

# 삼육대학교

사람을 변화시키는 교육  
세상을 변화시키는 대학

2018

# 요람

삼육MVP  
진리와  
사랑의  
봉사자



삼육대학교  
SAHMYOOK UNIVERSITY



「 UI 」

University Identity

U.I.(University Identity)  
U.I.



가

(知), (靈), (體) (三育教育)

(全人教育)

(Mens), (Spiritus), (Corpus)

「2018」

							1 19-21
							9-5/4 가(7 ) 16-20 (8 ) 20 23-27 MVP (9 ) 30-5/25 30-5/4
							5 7 14-18 22 가
							6 13 ( ) 11-15 15 12-24 25-7/1 25-7/13
							13-17 23-8/3 ( ) 30-8/1
							6-8 15 17 20-22 20-24 24 27 27-31

								17-19 24-25 가 26
								3 9 10 10 11 8-11/2 가(7 ) 22-26 (9 ) 26 29-11/2
								2-3 IFL (Creation ) 5-10 가
								3-7 10-14 12-23 14 25 24-1/15 24-30 31
								1 2 7-18 ( ) 15-18 28-30
								4-6 11-13 11-14 MVP (1 ) 15 18-19 18-21 MVP (2 ) 18-22 20 21-22 22 25 / 25-3/1

3

4

13

14

30

31

44

53

79

111

113

115

117

120

121

123

127

130

141

143

144

151

159

160

162

167

169

191

196

197

198

217

224

228

233



I

# 대학의 이념과 연혁

대학설립이념 및 삼육대학교 연혁



「 」



1906 10 10

(順安)

(義明學校)

(三育神學院)

가

가

가

가

가

(人性教育)

(全人教育)

【 교훈 】



【 삼육 인재상 】

진리와 사랑의 봉사자

【 교육 이념 】

삼육대학교는 제칠일안식일예수재림교회의 교육이상에 따라 지성과 영성과 신체의 균형 진 발달 위에  
 숭고한 기독교 신앙과 창의적이고 실제적인 전문 지식을 겸비한 인재를 양성하여 그들로 하여금 현세에  
 서 행복한 생활을 영위하고, 진리와 사랑과 봉사의 정신으로 이웃과 세계와 천연계의 평화로운 삶에 이  
 바지하며, 나아가서 내세에서 영원한 생명을 향유하게 하는 것을 교육이념으로 한다.

【 비전 】



「 」

가 , 가  
( )가 2

(Lee, Clinton. W) 가  
가  
가

가  
( 2 26-21) 70

가 , 가 4 , 7 20 4  
가  
가 (1993 )

4 가 가

가 , 3 가  
가 2 가 가

가  
가 3

가 4 가 , 1974

가

가 5  
가 6  
가  
가

70 ( )

가

가

가

가

가 7

TOEFL

가

90 ( )

가

가 8

가

가 9

(ILC)

90 가

가

가

50 가

( ),

가

가

가

가

가

(

),

(

(

),

(

),

(

),

(

(

),

(

2

가

가

(

)가

2018 SAHMYOOK UNIVERSITY

가

가 10

가

Andrews University

La Sierra University

가

가

Mission College, University of Pune

Spicer Memorial College

Helderberg College

Tanzania Adventist College

가

U.I.가

Southwestern Adventist University

Taiwan Adventist College

Avondale University

Atlantic Union College

가

1 ( ), 2  
( ), 3 ( )

Pacific Union College

Roorkee Adventist College

Bogenhofen Seminary, Russian Sahmyook University,

Babcock University

가 11

( 10 : 2 , 1 , 1 , 2 ,  
1 , 2 , 1 )

Hebei University

Shenyang University of Technology

Yuxi Teachers' College

Newbold College

"2006 가 (SU(秀) ) "

4 , 21 ( ) 31

4

2

( )'

NIT ( 11 ) ' . IT -  
(technopolis) '

Solusi University

' 4 ( )'

2

ISO 9001

100 가

100

Mountain View College, South Philippine Adventist College, Central Philippine Adventist College, 가 Valley view University, Bugema University, Bangladesh Adventist Seminary and College, University of Eastern Africa-Baraton, University of the Southern Caribbean, University of Arusha, Hong Kong Adventist College

Northeast Adventist College

Lowry Memorial College, Adventist University of the Philippine

Ethiopian Adentist College

ETS TOEFL IBT

TOEIC

IT

SU MVP

Jilin Institute of Chemical Technology, Jilin Medical College

Northeast Dianli University

' 4

가

' Top-Brand'

2018 SAHMYOOK UNIVERSITY

2008				5	
				1	
			(MOU)		
100					
100					
	2008				
	Southern Adventist University				
	2008	가	8		
				(38 )	(38 )
				(38 )	(37 )
	가 6		1		
30	(6 )	(14 )	(5 )	(4 )	
	20	(30 )		(3 )	(3 )
	(3 )				
	가 12				
				(MOU)	
		(11 1 )			
3					
1					
				( )	
				(7 2 )	
	AUA(Adventist University of Africa)			(MOU)	
	1011				
				( )	
			2		
	Hebei College of Finance( : )			(MOU)	
	Fukuoka Prefectural University( : )				(MOU)
	Universidad de Montemorelos( )			(MOU)	
	ZaoZhuang University( : )			(MOU)	
	( , , )				

2018 SAHMYOOK UNIVERSITY

( - 105 , - 37 , - 60 ,  
 - 40 , - 30 , - 30 , -  
 30 , - 80 , - 30 , - 30 ,  
 - 39 )

	가	(EBS)가
	‘2011 ( )’	
	Adventist University of Africa( : )	(MOU)
	‘2011 ( )’	
	Yuxi Normal University( )	
	‘2012	
	가 13	
	‘2012 ( )’	
	‘6 ( )’	
	Long Island University	(MOU)
	‘2012 ( )’	(MOU)
	Shangdong University( )	(MOU)
	Loma Linda University	(MOU)
2	Walla Walla University	(MOU)
2	‘2013 ( )’	3
2	University of Malaya	(MOU)
	가 ‘2013 가 ’	MVP
2	Tokyo Keizai University	(MOU)
2	Osaka City University	(MOU)
2	Dominican Adventist University	(MOU)
2	Friedensau Adventist University	(MOU)
2	Linda Vista University	(MOU)
2	Navojoa University	(MOU)
2	Amazonia Adventist College	(MOU)
2	Centro Universitario Adventista De São Paulo	(MOU)
2	Minas Gerais Adventist College	(MOU)
2	Spanish Adventist Seminary	(MOU)
2	River Plate Adventist University	(MOU)
2	Haitian Adventist University	(MOU)
2	Ecuador Adventist University	(MOU)
2	Italian Adventist College Villa Aurora	(MOU)
2	Chile Adventist University	(MOU)
2	Central American Adventist University	(MOU)

2018 SAHMYOOK UNIVERSITY

2 Colombia Adventist University (MOU)  
 2 Cuba Adventist Theological Seminary (MOU)  
 2 Pakistan Adventist Seminary and College (MOU)

2 Peruvian Union University (MOU)  
 Adventist University of France (MOU)  
 2 Adriatic Union College (MOU)  
 2 Canadian University College (MOU)

(CK-II) (17 3 2 )  
 2 School of Visual Arts (MOU)

2 Loma Linda University 가 (MOU)  
 가  
 가  
 가

( 5 , 15 , 55 65  
 35 )  
 2 , ' 2015 ( )'  
 , ' 2015 ( )'  
 가 14  
 가  
 10 ( 10 ) , 50 ( 3 , 3 , 3 ,  
 2 , , 4 , 5 , 4 , 3 ,  
 5 , 3 , 4 , 5 , 3 ,  
 3 )  
 (CK-II)

9 ( 9 )  
 ' 2017  
 ( ACE )'  
 ' 2016 가 ' A ' ' ( )  
 , ' 2017 BI (BI )'  
 ' 7  
 ' 2017 ( )'  
 , KBS, 가 ' 2017  
 2017  
 (IEQAS)'

# II

## 대학의 직제와 조직

한교법인삼육학원/제위원회/대학기구표/행정기구/전임교원



「

」

「

」

「

」







	• • • • • • • •	가	가	
가	• 가 • 가 • 가		가	
	• • • •		가	
	• •			
	• • •			
	• • • •			
	• • • •			
	• • •		가	

	• • •			
	• • • 가	가		
	•	가		
	• • •			
	• • •			
가	• 가 •	가	•	
	• • •		•	
	•	가		

	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>	가		



	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•가</li> <li>•</li> </ul>			

가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가</li> <li>• 가</li> <li>• 가</li> <li>• 가</li> </ul>			

가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가</li> <li>가</li> <li>• 가</li> <li>가      가</li> <li>가              가</li> </ul>	가		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•              가</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	가		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	가		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•              가</li> <li>•</li> <li>•      가</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>			
가	<ul style="list-style-type: none"> <li>•      가</li> </ul>	가		
가	<ul style="list-style-type: none"> <li>•      가      가</li> <li>•      가      가</li> <li>•      가</li> </ul>	가      가		



	• • • • •			
	• • • •			
	• • • • •			
	• • • •			
	• • •		가	
	•			
	• • • • • • • •			
	• • • •			



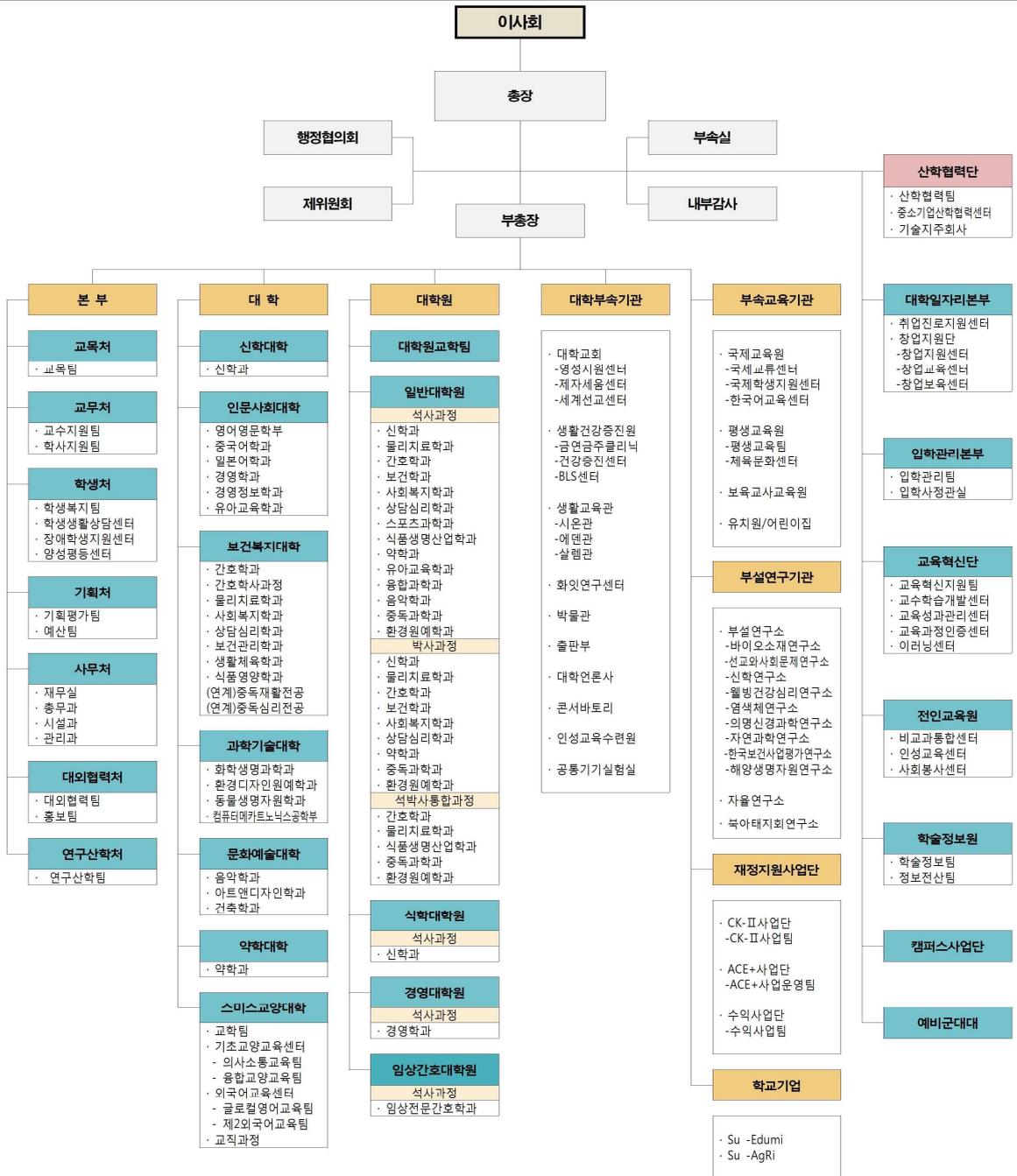
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			

가  
가

	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul> <p>가</p>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li></ul>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>			

	• •			
	• • • • • •			
	• • • •			
	•			
	• • •			
	• •			
	•			
	• • •			
	• •			
	•			
	•	가		













		1	
	가	/	
		2	
	SU-		
		/	
		,	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		,	

			가/
			(LMS-MOOC)
			/ /
			/
			/
			/
			/ /
			/
			/
			/
			/
			/
			/
			/






	( , , )	
	( , )	
	( , ,MOU)	
	/	
	( / )	
	( / )	
	( / )	
	( / )	
ACE+		

	CEO	
	/	
SU-Edumi		

SU-AgRi		CEO

			CMC( )	
		( )		
		( )		
BLS				

	VOS		
	1		
	2		

( )







Yun Won Suh			

			가

Kim, Cheong Hoon			
Mi Young Lee			



Salim Abner Serrano			

			가
Baronese H. Peters			

			가

Park, Jaein			



			가
			가


			( )
Kim, Kwang Rak			

Seungwook Thomas Chung			

		, N.Doctor	
		, Diploma	
		, Diploma	





# III

## 학사운영 안내

학칙



1

1 ( )

- “
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 가
- [ : 2013.5.6]

2 ( )

[ : 2007.2.23, 2008.1.28., 2012.11.21., 2017.2.27]

[ : 2012.11.21., 2017.2.27]

2 2 ( )

[ 1] . [ : 2006.1.26, 2008.1.28]

. [ : 2007.2.23.]

2 3 ( ) [ : 2009.8.19]

가,

( )

1 [ 2]

2

3 ( )

4 ( 5 ) , 8 ( 10

)

2 . [ : 2006.1.26]

7 ( 9 ) . ,

[ : 2008.1.28., 2011.1.31]

6 . [ : 2011.4.13]

2 , 4

3

4 ( , )

3 1 2

1. 1 : 3 1 8

2. 2 : 9 1 2

3.

4. [ : 2017.2.27]

1

[ : 2016.11.28]

5 ( ) [ : 2013.4.28., 2016.11.28., 2017.2.27]

30 ( 15 )

(4 , 8 , 10 )

1

「 」 11 2 2

( )

6 ( )

1.

2. [ : 2006.1.26]

[ : 2017.2.27.]

7 ( )

5

5

7 2 ( )

「 」

[ : 2015.3.16]

4

8 ( )

. [ : 2004.2.13., 2010.3.22. 2018.2.26]

1.

8 2 ( ) [ : 2016.7.18.]

8 2 2

1.

2.

3.

4.

5

1

9 ( ) 가 30

2

10 ( ) 1 . [ : 2004.2.13., 2013.5.6]

1. ( )

2. 12

3.

11 ( ) 3, 4 . [ : 2007.2.23]

( ) 3 10% 5%,

가

( )

. [ : 2006.1.26., : 2017.2.27]

12 ( ) 2 , 3 , 4 가 . [ : 2004.2.13., 2014.10.27., 2017.2.27]

3

13 ( )

1. ( ) ,

2. ( )

3. 1, 2 ,

1, 2

14 ( )

, 1 1 12

13

1.

2.

3. ( , .)

- 4.
- 5. ( )
- 6. ( )

15 ( 가) 가 가 ,  
 가 ,  
 . [ : 2006.1.26] 가

16 ( ) 가 ,  
 , 가  
 가

6

1

17 ( ) 가 21

[ : 2016.2.1]

18 ( ) 1 ( ) 3 , 2  
 ,  
 2  
 4 . [ : 2002.2.6, 2010.12.17., 2012.7.9., 2013.1.7.]

19 ( ) ( )

20 ( ) 가

2 , , ,

20 2 ( )  
 [ : 2004.12.13] [ : 2008.1.28, 2009. 2. 18, 2010.12.17., 2016.2.1.,  
 2018.2.26]

- 1. 1 1, 2 ( ) 1.85 ( , )
- 2. 1 F 3 ( , )

20 3 ( ) . [ : 2004.12.13]

20 4 ( ) 20 2 1 2 12 12 15  
( 20 ) . 2 . 1  
가 . [ :  
2006.1.26, 2008.3.10, 2009.3.2., 2012.1.9., 2018.2.26]

20 5 ( ) 20 2 가 20  
, . [ : 2004.12.13]

21 ( ) 가 .  
1  
1.  
2.  
3. 53  
4. 3 1  
5.  
6. 3 5 . [ : 2012.9.27]  
7. [ : 2007.2.23]

22 ( ) . ,  
. [ : 2006.1.26., 2012.9.27]  
가 1  
21 1 2 . [ : 2012.9.27.]  
. [ : 2012.9.27.]

23 ( )

7

1

24 ( )

- 25 ( ) , 1 15 1  
 1 1 30  
 2
- 26 ( )
- 26 2 ( z ) 가  
 [ : 2015.3.16]
- 27 ( )  
 : 2010.1.7]  
 ( ) 가  
 . [ 2 : 2004.12.13]  
 1.  
 2. 1  
 3
- 28 ( )  
 가 가
- 29 ( ) 3  
 가
- 30 ( )  
 100 , , 가 가  
 , , 가  
 , , 24 가  
 ( , , ) 가 B+ 가

95~100	A+	4.50	70~74	C	2.00
90~94	A	4.00	65~69	D+	1.50
85~89	B+	3.50	60~64	D	1.00
80~84	B	3.00	59	F	0
75~79	C+	2.50		P	

4

31 ( )

D

31 2 ( 2

가

23 1 2 ,

15

가

3 ( 6 ) 12

[ : 2010.12.17., : 2012.1.9]

31 3 ( - )

23 ( ) 1 3

6

[ : 2013.10.28.]

31 4 (K-MOOC )

K-MOOC

1 ,

3

[ : 2017.2.27]

32 ( )

33 ( )

34 ( )

17

20

( )

[ : 2008.1.28]

35 ( )

( )

21

36 ( )

1

36 2 ( , , ( ) ) [ : 2014.4.10., 2017.2.27]  
2

, 2  
( )  
1 , 2 3 , ( )

37 ( ) [ : 2003.1.10]

1 가

38 ( ) 130 ( 165 , 170 )  
[ : 2006.1.26, 2007.2.23]

1	34	(46 )	4	135 (165 )
2	68	(92 )	5	170
3	102	(138 )		

39 ( )

40 ( )  
, , ( )  
[ : 2014.12.23., 2017.2.27]  
75  
[ : 2006.1.26, 2007.2.23, 2009.11.9]

41 ( )

42 ( ) [ : 2003.1.10]  
3

가  
1 12  
2

. [ : 2006.6.8]

43 ( ) [ ]  
 . [ : 2006.3.15 2006.6.8, 2008.1.28, 2009.3.2., 2014.4.10.  
 2014.12.23., 2017.2.27]







( )				

43 2 ( ) ,  
 [ : 2010.5.24., 2017.2.27]

44 ( ) ,  
 . [ : 2007.2.23, 2010.3.22, 2010.12.17]

45 ( )

3  
, ( ) , ( , , )  
.(  
). [ : 2014.12.23., 2017.2.27]

130 ( 135 , 165 , 170 )  
7 4 ( 9 5 )  
4.2  
. [ : 2006.1.26., 2016.2.1., 2017.2.27.]  
. [ : 2006.1.26, 2007.2.23]

45 2 ( ) [ : 2017.2.27]  
8 ( 10 )

8

46 ( )

( ' , )  
, 가  
( )  
, ( ), ( ), , ,  
, ( )

47 ( ) ( )  
. [ : 2016.3.21]

48 ( )

49 ( )

50 ( )

가

51 ( )

가

. [ : 2004.2.13]

1.

2. ,

3.

52 ( )

53 ( )

. [ : 2004.2.13]

54 ( )

55 ( )

. [ : 2004.2.13] 가

9

56 ( ) [ : 2004.2.13]

가 .

1.

2. 가

3. 가

4.

5. , , ,

[ : 2017.2.27.]

57 ( )

58 ( ) < > [ : 2006.1.26.]

10

59 ( )



12

65 ( )

66 ( )

67 ( , ) 가

68 ( ) ,

69 ( ) 가

70 ( )

71 ( )

72 ( )  $1/4$   
,  $1/2$

13

73 ( ) 가 가  
1 ,

74 ( )

75 ( )

14

76 ( ) ,

77 ( ) , , , ,

78 ( 가 ) 가 가  
가 . 가 가 .

15

79 ( )

16

80 ( )

1. ( ) .
2. ( ) .
3. [ : 2013.1.7] 가 . [ : 2005.6.10]

17

81 ( ) 8

82 ( )

18

83 ( 가) [ : 2009.5.4]  
11 2( 가)  
가  
가 ,

19

84 ( )  
11  
[ : 2011.2.25]

85 ( )  
[ : 2011.2.25]

20

[ : 2011.4.13]

86 ( )

87 ( )

88 ( ) [ : 2015.3.16]

21

89 ( ) ( ),

90 ( )

22

91 ( ) [ : 2016.7.18.]

“ ” )

(

23

1964 9 8 .

1981 3 1 .

1984 3 1 .

1985 3 1 .

1988 3 1 .

1990 3 1 .

1991 3 1 .

1993 3 1 .

1995 3 1 .

( ) 1996 1 17 .

( ) ( ) 1996 2 ( )

( ) ( )

( )

( ) 1997 3 1 .

. , 1997 2 .

( ) 1998 3 1 .

.

( ) 1999 3 1 .

.

( ) 2000 3 1 .

. , 2000 2

.

.

( ) 2001 3 1 .

, 2001 2 .

2003 3 1 .

( ) 2004 3 1 .

. , 2005 2 .

2005 2

( ) 2005 3 1 .

(1 ), (1 ), (2 ), (1 ), (1 ),  
(1 ), (1 ), (2 ), (2 ) 2005  
10 (780 770 )





2016 3 1  
( )  
( )

2016 9 1

2017 2 27  
( )  
2017 (2018 8 )  
2017 (2018 8 )  
( )

( ) 2017 가 2019

1. (2020 8 )

2. 2019 (2020 8 )

3. 2019 (2020 8 )

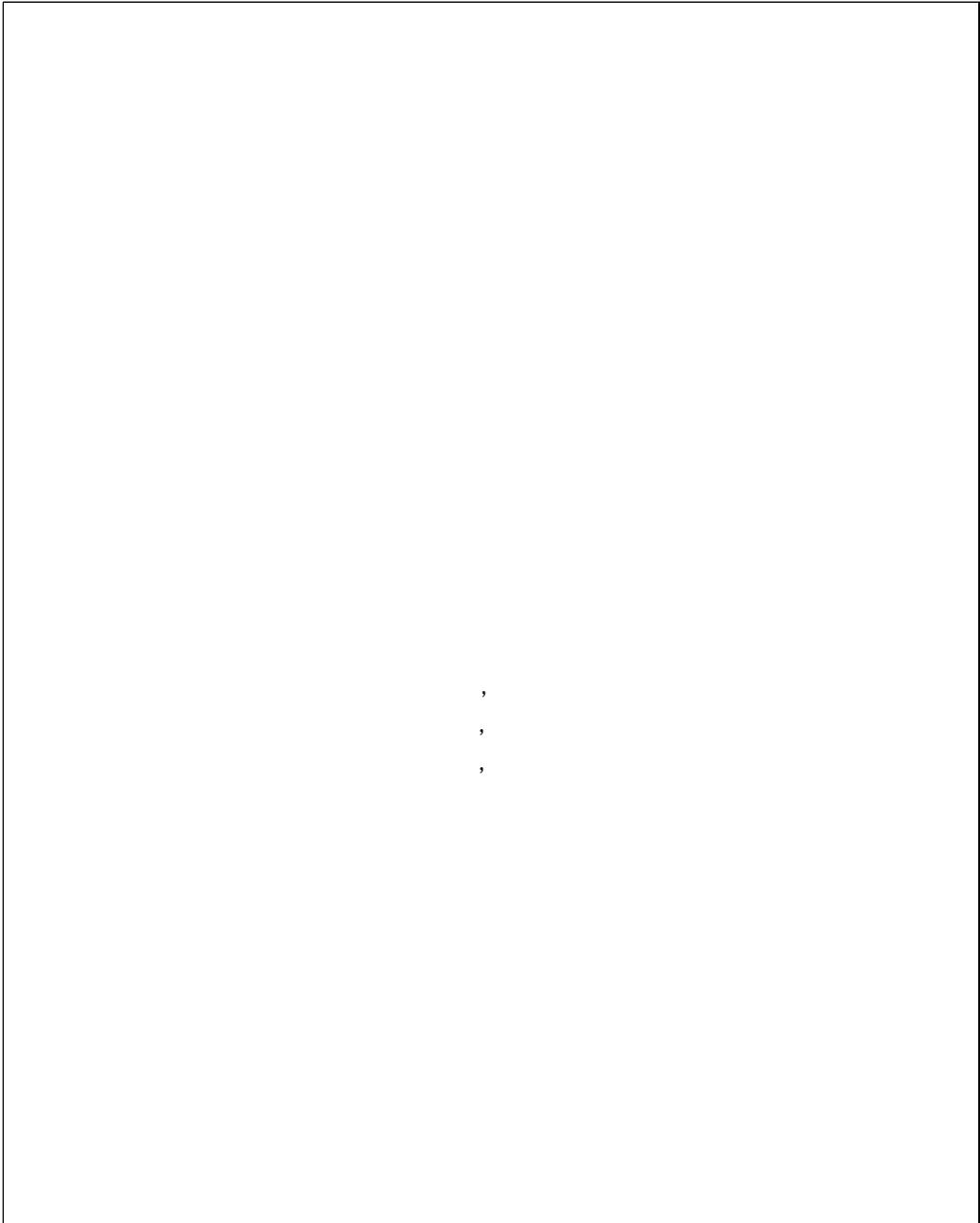
2018 3 1

[ 1]

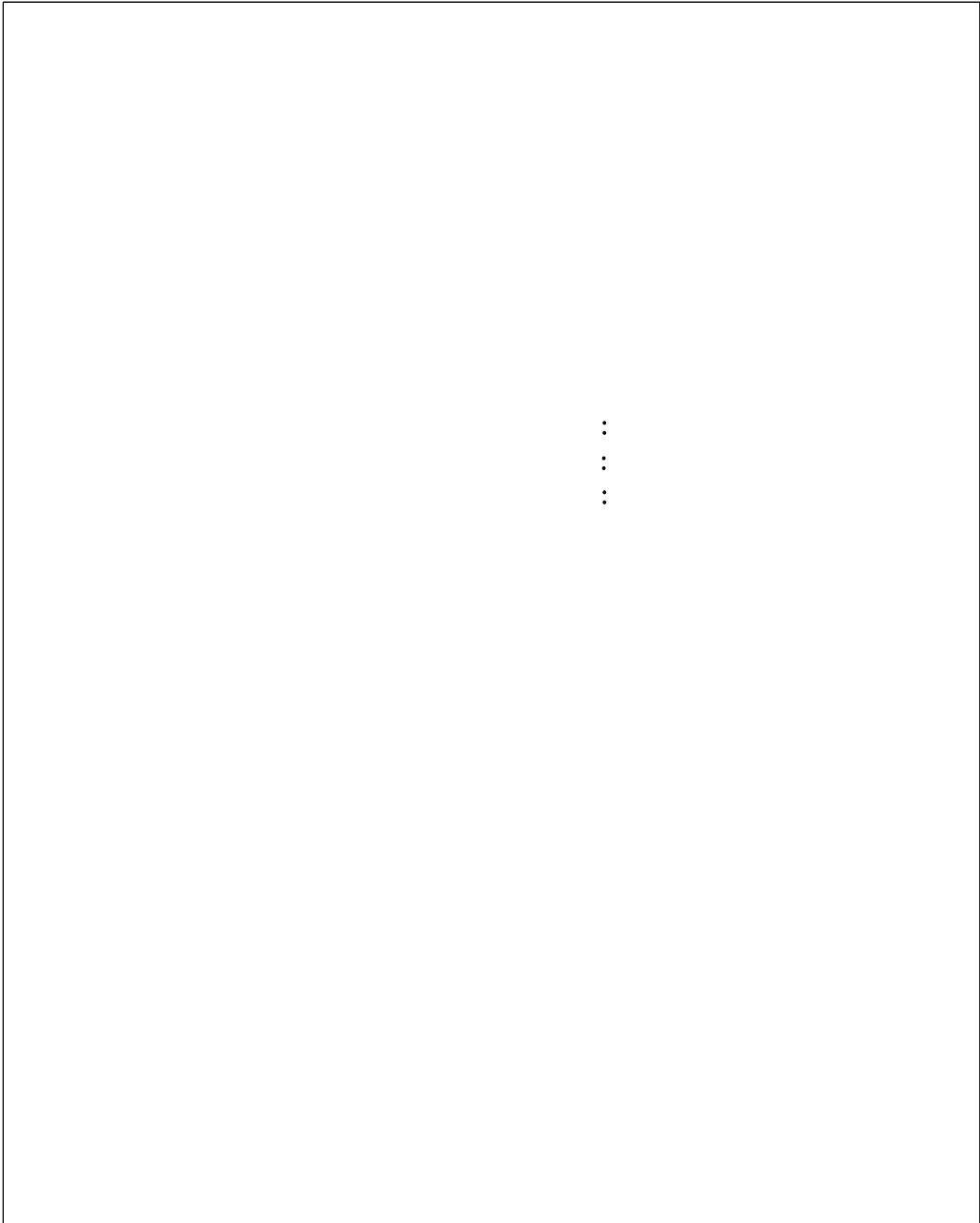
< ( ) >

			35	35	35	35	40
			-	-	-	-	105
			90	90	90	90	-
			-	-	-	-	37
			34	34	34	37	-
			-	-	-	-	37
			34	34	34	37	-
			57	57	57	60	60
			40	40	40	40	40
			50	50	50	50	50
			-	36	45	35	
			28	28	28	30	30
			30	30	30	30	30
			39	39	39	39	39
			46	46	46	50	50
			45	45	45	50	50
			65	65	65	65	55
			(40)	(40)	(40)	(40)	(40)
			40	40	40	40	40
			(30)	(30)	(30)	(30)	(30)
			-	-	-	-	30
			-	-	75	80	80
			111	111			
			-	-	40	44	44
			-	-	33	36	36
			73	73			
			-	-	-	-	30
			-	-	-	-	30
			60	60	60	60	
			75	75	75	75	
			-	-	-	-	38
			-	-	36	39	39
			36	36	36	40	40
			-	-	47	50	50
			-	-	37	40	40
			84	84			
			50	50	50	55	55
			-	-	-	-	37
			1,122(70)	1,158(70)	1,167(70)	1,207(70)	1,212(70)

[   ]



[   ]



# IV

## 학사운영 안내

시행학칙



1

1 ( )

2

1 ( - 10 , 13 , 16 ) “ ”  
( )

2 ( - 11 , 15 , 41 )  
“ ”

3 5% ( ) 10%

가

3

가

3

가

3

68

, 4

34

. [ : 2007.2.23, 2008.1.28]

[ 1]

	가				
3-1	4 ( )	-	42	51	68
3-1 ( )	4 ( )	-	-	86	102
4-1	2 ( )	-	-	21	34

1

[ : 2007.7.23, 2008.1.28, 2009.3.2., 2009.11.23., 2014.1.3]

3 ( - 22 ) ( 23 )가

1 ( - 27 )

[ : 2009.3.2]

1. 8 (5 10 ) , 1~3  
6 1 , 4~6 3  
1 , 7~9 2 1

[ : 2006.1.26., 2012.1.9., 2013.2.15., 2015.3.16., 2018.2.26]

2. [ : 2015.3.16.]

3. 8 (5 10 )

[ : 2018.2.26]

2 ( - 34 )

17 ( 23 ) . [ : 2008.1.28.,

2009.3.2., 2017.2.27]

[ : 2008.1.28].

3.70 20 ( 25 ) . [ :  
2008.1.28., 2009.3.2., 2017.2.27]

15 ( 17 )

[ : 2008.1.28., 2009.3.2., 2016.2.1]

3 ( - 24 , 34 )

( , ) F FA

17 ( 23 )

3.70 20 ( 25 )

15 ( 20 )

[ : 2012.7.9., 2017.2.27]

1

1

F

[ : 2007.2.23, 2008.1.28]

[ : 2007.2.23.,

2013.10.28]

C+

B+ . . . 1 . [ : 2015.3.16., 2017.2.27]

1.

W (Withdrawal)

[ : 2007.1.28., 2014.3.31]

2. [ : 2014.3.31]

3.

[ : 2017.2.27]

( )

1.

2.

( )

( ) 12 . . , 8 (

10 ) . [ : 2008.1.28., : 2016.3.21]

( ) . [ : 2009.11.23]

5 2

101

6

[ : 2011.1.31., : 2016.3.21]

2 ( , ) 가 . [ :

2013.4.28.,]

4 ( ) 가 15 , 7

가

[ : 2004.11.26, 2006.9.4, 2008.12.4, 2011.4.13., 2012.3.13.,

2017.2.27]

5 ( - 28 )

50

( 가 )

F 가

가 가

가 가

가

가

가

90%

가 B+  
F

20

20

20

가

2

6 ( - 30 )

[ 2]


[ : 2007.2.23, 2007.1.28, 2011.6.13]

가 [ : 2010.12.17.,

2012.3.13., 2013.1.7., 2013.2.15.]

A : 30% B B+: 0 70% C+ : 30%

( )

9

가 [ : 2016.3.28.]

A : 40% B B+: 0 80% C+ : 20%

A : 30% , B B+: 0% 90%, C+ : 10%

가(A : 40% , C+ : 20% )

가

[ : 2015.3.16.]

( ) [ : 2014.3.31.]

7 ( ) [ : 2009.11.9]

8 ( - 23 )

1.50

[ : 2007.2.23, 2011.6.13]

15 ( 20 )

. [ : 2009.2.18., 2012.1.9., 2012.7.9., 2018.2.26]

1.50

. [ : 2007.2.23, 2011.6.13]

3

5

, 9

10

(

) 3

. [ :

2011.6.13]

9 ( , - 17 , 20 ) [ : 2014.10.27]

( )

1. : 18 가 2

2. : 18 가 4

1. : 8

2. : ( )

3. : 「 」 , ( )

1.

2. 3

( ) 1 ( ) 3 , 2

2 4

( )

1. : 2

2. :

가 가 5

3. 2

( ) ( , , ) 가 , 3 . [ : 2005.5.2, 2009.3.2]

1.

2. 가 3

2 . [ : 2004.2.13]

1

( )

6 .[ : 2009.3.2., 2015.3.16]

10 ( 37 - 37 )  
37

1. 2 [ : 2008.1.28., 2013.10.28.,2018.3.26]

2. 3.0 .[ :  
2006.3.15, 2008.10.6]

1 , 1 2 , 2 8

. [ : 2006.06.08]

. [ : 2006.06.08] : 2006 2

11 ( - 42 ) [ : 2003.1.10]  
[ : 2008.3.10]

4

1 ( - 35 )  
2.50

, 1 ( )

( )

( ) 21

21

2 ( - 36 )

. [ : 2007.2.23, 2010.12.17]

[ : 2007.2.23]

4

2.50

4

, 1 ( )

( )

1

( )

[ : 2007.2.23., 2009.3.2., 2017.2.27]

- 1. 1 : 39
- 2. : 36

3 ( - 36 2) [ : 2014.4.10]

1

42 ,

36

6

1

75

[ : 2016.6.20]

2 1 “ ”

1 가 .

1

4 ( ) - 36 3 [ : 2017.2.27]

( )

( ) 1

( ) ( 1 ) ( )

75 ( )

( ) 2 1 “ ( ) ”

( ) 1 가 .

( )

( ) 1

( ) , ( ) 1

5

1 ( )

2 ( )

가

( ),

3 ( ) [ : 2009.11.23]

(13 )

가 가

8

11

가

가

6

1 ( )

1

[ : 2010.03.22., 2012.1.9]

2 ( ) [ : 2010.03.22, 1010.12.17., 2012.1.9., 2012.3.13., 2017.2.27]

7

(3

3

)

P

[ 3]


F

.(

)

F

F

가 F

가

[ : 2012.3.13]

[ : 2010.3.22]

( , , , , , )

3 ( ) [ : 2010.03.22., 2012.1.9]

1

4 ( ) [ : 2010.03.22., 2012.1.9]

5

2

가

2

1

[ : 2012.1.9., : 2017.2.27]

5 ( ) [ : 2012.3.13]

7

1 ( - 45 ) [ : 2006.2.14]

( )

130 (

135 , 165 , 170 )

( 75 )

) , ( , , ) ( )

.( )

[ : 2007.2.23., 2009.11.23., 2014.12.23., 2017.2.27]

1  
 8 (5 10 )  
 (7 , , 5 9 )  
 cyber (1, 2 ), (2 ),  
 1 3  
 [ : 2011.2.25., 2014.12.23., 2017.2.27]  
 가  
 . [ : 2016.11.28]

2 ( ) 가 1

3 ( )  
 1

4 ( - 45 )  
 7 (5 9 ) 4  
 4.20 . [ : 2006.1.26., 2007.2.23., 2009.11.  
 23, 2014.12.23]  
 114 (5 149 ) 7  
 . [ : 2006.1.26]  
 7 (5 9 )  
 1 . [ : 2006.1.26]  
 SU秀 MVP  
 . [ : 2005.5.2., 2007.3.28]  
 [ : 2017.2.27]

5 ( )  
 4.20 [ : 2007.2.23]  
 D+ ( )  
 2 (4 )  
 SU秀 MVP  
 . [ : 2005.5.2., 2007.3.28]

6 ( - 45 2) [ : 2017.2.27]

8 ( 10 )

가 2 가

가

8

1 ( ) 79

2 - 11 [ : 2012.3.13.]

9

1 ( ) ( ) 100%  
[ : 2013.8.13., 2017.2.27]

2 ( )

가 , 2

[ : 2008.1.28, 2009.3.2, 2010.12.17]

2 1 (3 ) , 3 1 (5 ) , 4 1 (7 )  
가

[ : 2004.2.13., 2017.2.27]

가 가

가 , [ : 2013.8.13]

3 ( )

30

2.50

[ : 2004.2.13., 2008.1.28., 2014.10.27]

4 ( )

2 (6 , 12 ), 3 (6 , 12 )  
 4 (6 , 12 )  
 [ : 2013.8.13., 2014.12.23., 2017.2.27]

[ : 2013.8.13]  
 가 ( )  
 [ : 2004.2.13]  
 [ : 2009.3.2., 2009.11.23., 2010.12.17., 2017.2.27]

5 ( )

( )

10

1 ( )

1. ( 5 ) 3
2. , 가 , 가 [ : 2009.11.23]

[ 4] [ : 2008.1.28]

	3
( )	2

10 , 3 1

2 1 가  
 ,  
 2 4  
 3 FA(  
 )  
 가 10 ,

- 2 ( )  
 ( )  
 1.  
 2. 16 , 8  
 . [ : 2004.2.13., 2006.11.20., 2013.5.6]  
 3. 15 , , ,  
 4. . [ :  
 2012.1.9.]  
 ( ) 2  
 [ : 2009.11.23., 2013.8.13]  
 ( ) 3 15  
 , 30  
 ( )  
 1.  
 . [ : 2017.2.27]  
 2. 6 가 ,  
 [ : 2016.6.20]  
 ( )  
 1. 가 4/5 D  
 2.  
 ( ) 가

3 ( )  
 ( ) 16 2

( ) 가 . [ : 2010.03.22]

. [ : 2010.3.22]

[ 5] [ : 2010.3.22]


\* , 84 48 . [ : 2015.3.16., 2018.2.26]

( ) 9 . [ : 2008.1.28, 2009.3.30, 2010.3.22., 2012.1.9., 2018.2.26]

- 1.
2. 7
3. 9 가
4. 84

( ) 가 48  
 ( )  
 . [ : 2009.3.30]  
 ( )

. [ : 2010.03.22]  
 ( ) 14 . [ : 2010.03.22]

( ) 9 43

4 ( ) 30  
 ( )

가 .[ : 2012.1.9]  
( )

( )

- 1.
- 2.
- 3.

( )

4 .[ : 2012.1.9]

( )

10%

.[ : 2012.1.9]

( )

12 , 24 ( )

[ : 2012.1.9]

( )

[ : 2004.12.13]

( )

5 ( ) [ : 2006.3.15]

11

6

4 3 가 2 2

- 1.
- 2.

가

2

12

1 ( ) 79

2 ( )  
 [ : 2006.1.26, 2007.2.23., 2012.2.27.]

[ 6] /

		(2 )	-	50
		(2 )		2
		(2 )		4
		(2 )		2
		(2 )		3
		(2 )	-	3
		(2 )	-	3
		(2 )	-	4
		(2 )	-	2
		(2 )		2
		(2 )		3

3 ( ) 2 1

4 ( )  
 2 2  
 . [ : 2004.12.13]  
 2

3  
 . [ : 2004.2.13]

5 ( )  
 7 , 21 ) 22 50 ( .  
 [ : 2009.3.2]  
 75 . [ : 2009.3.2]

15 , .

[ : 2008.3.10]

5 2 ( , )

. [ : 2005.7.29]  
1. : 30 ( 14 ,

6 ) [ : 2009.3.2]  
2. : 50 ( 7 , 21  
) [ : 2009.3.2]

3. ,

. [ : 2005.7.29]  
4. 20%  
. [ : 2009.3.2]

6 ( ) [ : 2008.1.28]

5 , 1 ,

7 ( )

13

1 ( )

2 ( ) 2 1

3 ( )  
80 3 21 , 30  
80 2  
.[ : 2009.3.2]

가

14

1

1

1

가

2

1

1

1  
[ : 2008.1.28]

3

3.8

3.2

( )

[ : 2008.1.28., 2016.2.1]

4

( )

5

6

( )

7

8

13 20

가

9

10

- 11 가 . 가 .
- 12 .
- 13 [ 1] , .
- 14 ( ) [ : 2008.10.6] 3 (60 )  
 3  
 TESOL 6 6  
 1 8 [ : 2013.4.28]  
 2
- 1 ( ) ( ‘ ’ )
- 2 ( )  
 1.  
 2.
- 3 ( ) ( ‘ ’ )  
 1. 2 [ : 2016.11.28]  
 2.  
 3. 가 [ : 2016.11.28]  
 4. (8 ) 가 , 가  
 [ : 2016.11.28]
- 4 ( ) , ( )
- 5 ( )
- 6 ( )

28 ( 1/5)

7 ( )

100

( )

8 ( )

9 ( ) 1

10 ( )

15

1 ( )

1. :

2. :

3. :

4. : 4 2

114 ( 135 , 153 ) ( , ) [ : 2009.11.23]

5. : 1 34 ( 40 ), 2 68 ( 80 ), 3

102 ( 120 ), 4 130 (135 158 ), 5

170 [ : 2006.1.26., 2017.2.27]

6. :

2 ( )

3 ( )

16

1 ( )

가

1

- 1.
- 2.

17

1 ( )

2

2 ( )

3 ( )

18

1 ( - 70 )

- 1. ( )
- 2. 가 가
- 3. 가
- 3 2. 가 ( )
- [ : 2012.1.9.]
- 4.

5. 가 [ : 2013.2.15.]  
 [ : 2012.1.9.]

1. ( ) 가

2. 가 ,  
 ( . ) .

30		6	5
30	60	3	2
60	90	2	1
90			

3. . [ : 2013.2.15.]

2 ( ) 1/4 ,  
 1/2 .

19

1

1 ( )

2 ( ) ,  
 [ : 2012.3.13]

2

3 ( ) ( ) ,  
 . [ : 2004.2.13., 2012.3.13]

4 ( ) ,  
 가 .

5 ( ) .

6 ( ) . [ : 2012.3.13]

3 ( )

7 ( )

8 ( )  
[ : 2012.3.13.]

가  
3 15  
[ : 2016.3.21]  
[ ]

9 ( ) 가  
[ : 2012.3.13.]

1. ( )
2. [ ]
- 3.
4. 20
- 5.
- 6.
7. ( )

10 ( )  
[ : 2012.3.13.]

2  
가

11 ( )

12 ( )

13 ( ) 1

14 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 1

15 ( ) [ : 2012.3.13.]

1

- 1.
- 2.
- 3. 가

1

가

16 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

17 ( )

[ : 2012.3.13.]

4 , ,

18 ( )

가 가  
가 [ : 2012.3.13.]

- 1.
- 2.
- 3.

19 ( 가 ) [ : 2012.3.13.]

가 10  
, 3 가

- 1. 가 - , , 가

2. ( )

3. ( )

4.

5.

가 가

가

가 가

20 ( 가) 가 10

1. 가

2.

3.

4.

21 ( )

. [ : 2012.3.13.]

. [ : 2012.3.13.]

[ : 2012.3.13.]

14

[ : 2004.2.13]

. ( : 2006.2.14)

1.

2.

3.

4. , , , ( )

5 [ : 2012.3.13.]

22 ( )

[ : 2004.2.13]

23 ( )

. [ : 2012.3.13.]

1. [ : 2012.3.13.]

2. [ : 2012.3.13.]

3. [ : 2012.3.13.]

24 ( )





- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. 가 ( )
- 5.
- 6. 가
- 7. 가
- 8.
- 9.
- 10. (SNS)

가

[ : 2012.3.13.]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

[ : 2012.3.13.]

33 ( )

- 1. 1
- 2.

가. 5

.  
. .  
. .

( ,

3.

가

.

가. , 가  
 . 1 . ,  
 . 5 .  
 ,  
 . 가 가

[ : 2017.2.27.]

- 1. 3
- 2.

가. 5

- 3. ( )  
가

32 2  
 19 33

34 ( )  
가 ( , ).

35 ( )

20

1

1 ( )

2

2 ( )

- 1.
- 2.
- 3.

3 ( )

- 1. 1
- 2. 1
- 3.
- 4. 1
- 5. ( 10 )

4 ( )

5 ( ) 500  
, 500

6 ( ) [ : 2012.3.13]

21

( : 2006.2.23)

1 ( )

1  
1  
가

2 ( )

1 2 1

[ : 2009.11.23]  
[ : 2009.11.23]

3 ( )

110%  
100%

4 ( )

1 2 (2 ) 30  
.[ : 2008.1.28]

				1	2	(2	)
		30		.	.		
	1			2, 3			
5	(	)					
	4			가	1	가	.
				가			
6	(	)					
	1			1			
				22			
2001	3	1		.			
2003	3	1		.			
2004	3	1		.	,		3
2005	3	1		.	,		가
	2			.			2
2006	3	1		.			(2 )
2007	3	1		.			
2008	3	1		.			

2009 3 1 .

2010 3 1 .

2011 3 1 .

2012 3 1 .  
 ( ) 12 2 ( ) 2012

2013 3 1 .  
 ( ) 12 2 ( ) 2013

2014 3 1 .  
 ( ) 3 6  
 2018 2 ,  
 1. 2013 2 6 가 가 2014  
 1 ' 가 ' .  
 2. 2013 2 ,  
 W(Withdrawal) ' .  
 3. 2015 8 2 가 2015 8  
 2013 2 , W ' .

2015 3 1 .  
 ( ) 3 1 , 3 , 9 2015 9 1

2016 3 1 .

2017 2 27 .  
 ( ) 7 1 130 ( 135 , 165 ,  
 170 ) 2017 , 2021 1

2018 3 1 .

( )

1 ( ) 36 2 ( )

2 ( ) ( ) , 2  
( )

3 ( )  
2 ( , ) 2 가 ,  
( )

( )

- 1.
- 2.
- 3.
4. ( )
5. ( )
6. ( )
7. ( ) ( , )  
( ) ( )

4 ( ) ( )

1. 3
2. ( ) 가

5 ( ) ( ) ,  
1

6 ( )  
( ) ( ) ( , )  
( , ) ( )

( ) ( , ) ( ) 3 (9  
) ( , ) 가  
( ) 1 ( , )

7 ( ) ( ) 1  
가

8 ( )  
( ) ( ) ( )

( ) ( )

1 ( ) ( ) 가  
( ) ( , )

9 ( ) ( )

1 ( ) ( )  
( ) ( )  
, ( )

1 ( ) 6  
( ) 36

10 ( )

( ) ( ) , ( )  
( , )  
( ) " ( , ) , ( )  
" ( ) "

11 ( )

1 ( ) 2  
( ) ( )

( ) 2017 2 27

( )

1 ( ) 36 2 ( )

2 ( ) ( ) , 2  
( ) , 1

3 ( )  
2 ( , ) 2 가 ,  
( )

( )

1.

2.

3.

4. ( )

5. ( )

6. ( )

7. ( ) ( , )

( ) ( )

4 ( ) ( ) ,

1. 3

2. ( ) 가

5 ( ) ( ) ,  
1

6 ( )  
( ) ( , ) ( )

( ) ( , ) ( ) 6  
(18 ) ( , ) 가  
( ) 1 ( , )

7 ( ) ( ) 1  
, 가

8 ( )  
( ) ( ) ( )

( ) ( )

1 ( ) ( ) 가  
( ) , ( , )

9 ( ) ( )

1. 1 ( ) 75 1  
가

2. 1 ( ) 6 ,  
( ) 75

3. ( ) ( )  
, ( ) ,

10 ( )

( ) ( ) , ( )  
( , )  
( ) " ( , ) , ( )  
" ( ) "

11 ( )

1 ( ) 1  
가  
( ) ( )

( ) 2017 2 27

1 ( ) ( “ ” ) 24 4

2 ( )

1. e-Learning : 15 12 ( “e ” )

2. Blended-Learning : ( “b ” )

3. Flipped-Learning : 가 ( “ ” )

4. MOOC : MOOC(Massive Open Online Courses)

5. :

3 ( )

, , 15

e 12 , b 6

1 50 , , 30

3 15

4 ( )

( “ ” )

)

5 ( )

가

1

2

e

MOOC

20 , 50 .  
6 ( )  
e-Class .  
200 TA( )  
b 6 10 ,

7 ( )  
(e MOOC ) 6  
5 1  
가 가  
가

8 ( )  
1 3 가

( ) 2017 2 27 .

# MOOC

- 1 ( ) MOOC
  
- 2 ( )
  1. MOOC(Massive Open Online Courses):  
MOOC 가
  2. : MOOC 가
  
- 3 (MOOC )  
MOOC가  
  
MOOC
  
- 4 (MOOC ) MOOC
  - 1.
  2. PC
  - 3.
  4. MOOC
  
- 5 (MOOC ) MOOC
  - 1.
  - 2.
  3. 가 ( , )
  - 4.
  
- 6 ( )
 

5 1 가 20 1

MOOC 1 1
  
- 7 (MOOC 가)
 

MOOC 3 2

MOOC 가

MOOC

( ) MOOC

가

MOOC

  1. MOOC
  2. MOOC

8 (MOOC )

MOOC

3

MOOC

가가

MOOC

MOOC

MOOC

9 (MOOC ) MOOC

10 ( : MOOC 가 )

MOOC

가

1. ( )

2.

3. ( )

MOOC

1.

2. MOOC

3. MOOC ( 가 )

MOOC

3

MOOC

3

11 ( : MOOC 가 )

MOOC

12 ( )

11

MOOC

50%

MOOC

MOOC

가 「

」

13 ( ) MOOC

1.

2.

3.

4. 가

5.

6. MOOC

14 ( ) MOOC 1 1,000,000

16 ( , )

( ) 2017 2 27

### K- MOOC

: K-MOOC ,

: ( )

: K-MOOC

: K-MOOC 가 MOOC

: 1 , 3

1. 1-3

2.

1) :

2) : 1

3) 가: 가, /PF

1. , 3

2. K-MOOC

---

### K- MOOC

---


K-MOOC

7

10


1 ( ) 36 2 2

2 ( ) 2 ( 1 )  
, 2.00

3 ( )  
” ( ) “

4 ( )

5 ( ) 36 6  
가 가 , ,

6 ( )

가

7 ( ) ( ) ( )

8 ( ) ( ) ,

9 ( ) “  
” 가 ( )

10 ( )

( )

1

( )

11 ( )

( ) 2017 2 27

1 ( ) 「 」 45 2

2 ( )

1. “ ” 「 」( “ ” ) 45  
가

2. “ ” 가 ,

3 ( ) “ ” ( “ ” )

4 ( ) 2

5 ( ) SU-WINGs

( ) 가 .

6 ( )

3 ( ) 3 ( )

43 ( ) 8 ( 10 )

7 ( )

8 ( 10 )

2

8 ( )

( 3 1

)

, F”

9 ( )

가 .

10 ( )

가 가

가

[ 2 ] ( )

2 , 8 3

」

1 ( ) 2017 3 1

2 ( ) 2017

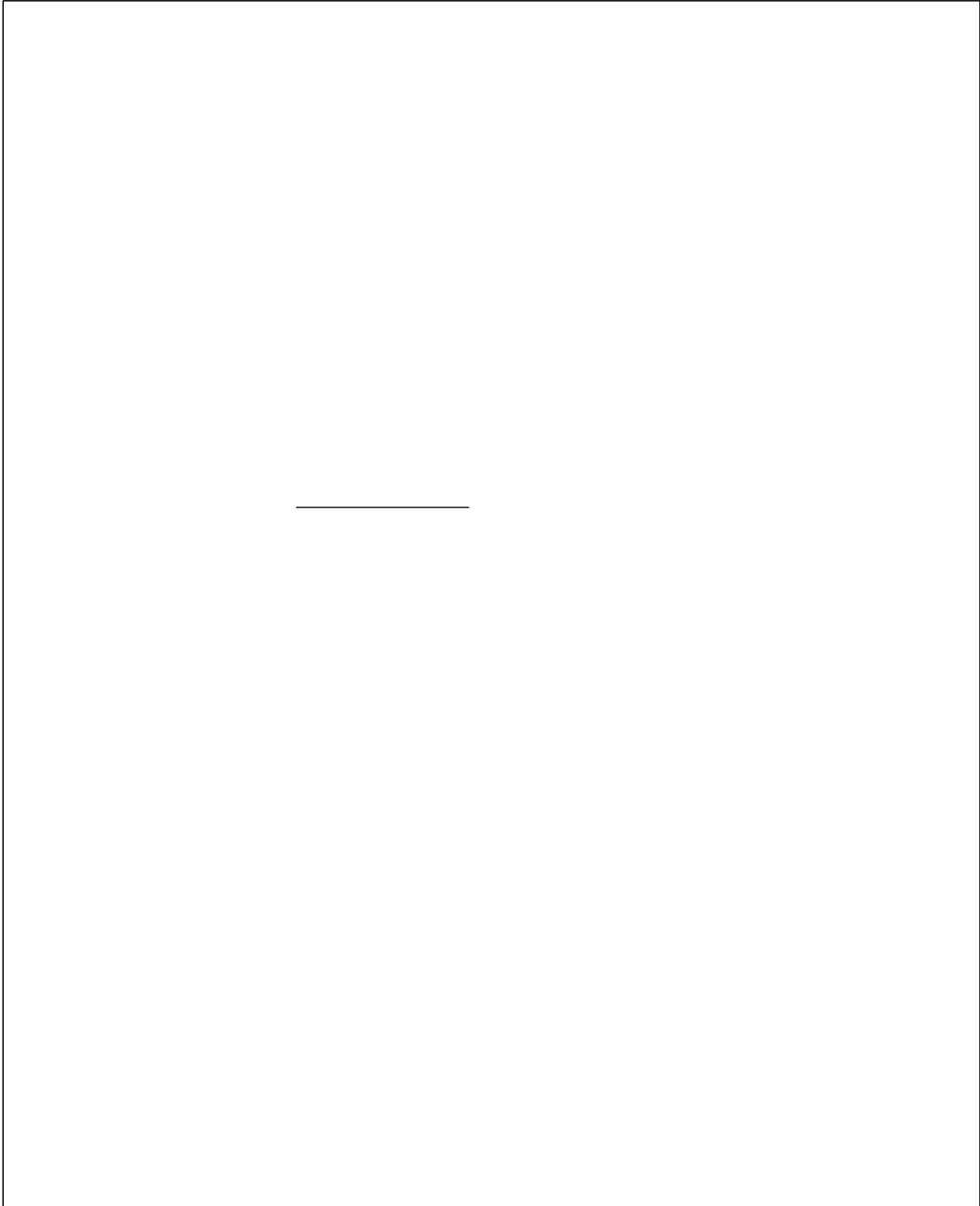
- : 1 ( )				

1. 가 , \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_ 2 가 .
3. 가 ( 가 ) .  
( ) .
4. , [ 2 ] , , , , 가 .



- 1 ( ) ( ‘ ’ ) .
- 2 ( ) 가 ,  
1  
1. 가  
2.  
3. 가 ,
- 3 ( ) ( 가 ) .  
( 가 )  
1. ( 1 )  
2. ( )  
3.  
4. ( 가 )  
5.
- 4 ( ) ( ) ,
- 5 ( ) 3 .
- 6 ( ) 2 .
- 7 ( ) .
- 8 ( ) 가 ,  
“ ” .  
2 2 .
- 9 ( ) .
- 10 ( ) 가 ,





1

1 ( ) ( " " )

2 ( ) 가 , ,

3 ( ) , ,

4 ( ) ,

가 가  
가

5 ( )  
. < :2012.11.26.>

2

6 ( )  
( ), ( ), , ,  
, , , , < : 2016.02.29>  
( ), ( ), ( ) .< :  
2016.02.29>

7 ( )

1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 1.
- 2.
- 3.

< : 2013.08.28>

8 ( )

9 ( )

. < : 2013.08.28>

3 2

3

10 ( )

. < : 2012.11.26>

11 ( )

( , : 가 )

< : 2012.11.26>

12 ( )

( )

( )

1

( )

. , ( ) ( )

13 ( ) ( )

11

( )

( )

14 ( )  
( )

15 ( )

( , )

16 ( ) 가

17 ( )

4

18 ( ) 1 . < :2014.3.13.>

19 ( ) ( )

20 ( ) ( )

21 ( ) ( ) ( )  
( )

22 ( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
( ) 가

. < : 2012.11.26>



1.	2004	3	1	.
2.	2005	3	1	.
3.	2006	3	1	.
4.	2007	3	1	.
5.	2008	3	1	.
6.	2009	3	1	.
7.	2010	3	1	.
8.	2011	3	1	.
9.	2012	3	1	.
10.	2012	11	26	.
11.	2013	9	1	.
12.	2014	3	1	.
13.	2016	3	1	.
14.	2016	5	2	.

1.

( , , )  
 ( , )  
 ( , \* 가 , ) 100%

	4 ( 5 )			* ( ) *
A	4 ( 5 )	'98		( , 가 )
PEET 4%		PEET 4%		30% ( )
B	* 1 2 ( ~ 3 ) : 50% * 4 : 25% ( , 5 )	'95		* .15 ( 17 ) D 3.5
PEET 2		PEET 5%		
C	* 1 2 ( ~ 2 ) : 20% * 3, 4 : 10% ( , 5 )	( 1 93 )		
		( )		
	( )	( )		
1	100%		1	* , *
2	50%		2	. : 80
3	30%		3	* , . : 20
4	50		4	. : 5

	*	*	* D 2.5 ,
	* 100-200	8	* D 2.0 ,



			*
MVP	* Silver : 50 * Gold : 100 * MVP : 150	*	*
	* 100%	*	
	35		*
	* 200	), 1 (	* 4 ( 2 ) ( , 가)
1	* 17% ( 가 , )	* 가	* B , 3.0
	*	*	* D 2.0 ,
	* 10 ~60	* MVP	*
1	* 25%	*	* D 3.0 ,
	600,000 (1 )	*	*
	100,000~500,000	*	
		*	
	2,000,000		* 2.5
	*	* 가	*

2	* 50%	* 가	* 1.5
2	* 50%	*	* A: 1.5
2	* 33% ( 가 , )	* 가	* B , 3.0
2	* 50%	*	* D 3.0 ,
RN/BSN 2	* A: 25%	* RN/BSN · A:	* 8
( )	* 70	* ( )	* 1 ( ) 1
( )	* 50	* ( )	*
가	* 50	* 가	* 가
	* 100 ~ 200	*	*
	* 100	*	*
	* 150	* 가 3.0 ,	*
KT	* 50%	* IT 2	* KT
	* 150 ~ 250	*	*



1 ( )

2 ( ) 가

, , 가 ( )

( 0 ) F

03 ( )

: - , -  
 :  
 : ( ) - ( ) , -  
 :  
 1, 2 : , ( ) ( )  
 가 , , 가 , , MVP,  
 :  
 RN/BSN , , PLUS,  
 : ( )  
 : - , -  
 : ( ),

4 ( ) ( ) ,

5 ( ) 2

6 ( ) ( )

- 1. ( ) 2004 3 1 .
- 2. ( ) 2005 3 1 .

3. ( )	2006	3	1	.
4. ( )	2007	3	1	.
5. ( )	2008	3	1	.
6. ( )	2009	3	1	.
7. ( )	2010	3	1	.
8. ( )	2011	3	1	.
9. ( )	2012	3	1	.
10. ( )	2016	3	1	.

(Internship)

1 ( ) 25 (Internship)

2 ( ) (Internship)

3 ( )

1.

	2	3	6	12	
	1 (4 )	2 (8 )	3 (12 )	4 (16 )	
	2	3	6	12	
	1 (4 )	2 (8 )	3 (12 )	4 (16 )	

2.

3. 15

4 ( ) ( )

5 ( )

3.0

가

가

가

( ), 30%  
( )

6 ( )

SU

[ : 2016.6.20]

12 (Internship) 8

7 ( )

가

Y (3 ) 3 (6 ) 6

ÿ  
8 ( )

12 .

2010 8 30 .

2012 3 1 .

2013 6 14 .

2016 3 1 .

㉠

1 ( ) 19 8 34 2 .

2 ( ) 20 2 30 ,

3 ( )


4 ( ) ( ) ( )

5 ( ) ( )  
 . 1 ( )  
 . ( ) 1 1 (4 가 가 ) ( )  
 . ( ) 1  
 . 1  
 . ( ) 1

6 ( )

7 ( )

2016 9 1 .

[ 1]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

가 50% , 50% 가 , 1

10 , 1 3.8  
TOEFL 550 (CBT 213 , iBT 80 )

2 1 8  
7

34 13

가 가 ,  
가 가  
1 가  
50%

, 1  
( ) , 1 1 ( ) 3.8

3 가  
가

2013 6 14  
2016 3 1  
2017 3 1

1 ( )

2 ( )

1. 3 1 ( )  
2 2 1 ( )

2. (全) 3.2

3. PBT 550

IBT 80

4.  
5. ( )

3 ( )

1. 가 가

2.

4 ( ) 1

5 ( )

6 ( )

34

30%) (30%) ( 40%,

: ( ),  
: 40%, 30%, 30%

(1) (40%) : 3.2 - 14 ( 0.1 가 2 가 )

3.2 3.29	14	3.9 3.99	28
3.3 3.39	16	4.0 4.09	30
3.4 3.49	18	4.1 4.19	32
3.5 3.59	20	4.2 4.29	34
3.6 3.69	22	4.3 4.39	36
3.7 3.79	24	4.4 4.49	38
3.8 3.89	26	4.5	40

(2) (30%)

113	647	30
111-112	640-643	29
110	637	28
109	630-633	27
106-108	623-627	26
105	617-620	25
103-104	613	24
101-102	607-610	23
100	600-603	22
98-99	597	21
96-97	590-593	20
94-95	587	19
92-93	580-583	18
90-91	577	17
88-89	570-573	16
86-87	567	15
84-85	563	14
83	557-560	13
81-82	553	12
80	550	11

(3) (30%)

가  
가            가            가            가  
  
<            >

	가		가
A+		C	
A		D+	
B+		D	
B		E+	
C+		E	

1 ( )

2 (

1.            2            1
2. (全)            3.2
3. HSK 4 (180 )
- 4.

- 5. ( )
- 2 2 ( )
  - 1. 가
  - 2.
- 3 ( )
- 4 ( )
- 6 ( )
- 7 ( ) 1
- 8 ( )
- 34
- 10 ( ) (30%) ( 40%,  
30%)

· : ( ),  
 · : 40%, 30%, 30%

(1) (40%) : 3.2 - 14 ( 0.1 가 2 가 )

3.2 3.29	14	3.9 3.99	28
3.3 3.39	16	4.0 4.09	30
3.4 3.49	18	4.1 4.19	32
3.5 3.59	20	4.2 4.29	34
3.6 3.69	22	4.3 4.39	36
3.7 3.79	24	4.4 4.49	38
3.8 3.89	26	4.5	40

(2) (30%)

HSK( )	6 (210 )	6 (180 )	5 (195 )	4 (210 )	4 (180 )
	30	25	20	15	10

(3) (30%)

가  
 가 가  
 가 가

< >

	가		가
A+		C	
A		D+	
B+		D	
B		E+	
C+		E	

1 ( )

2 ( )

- 1. 2 1
- 2. (全) 3.2
- 3. JLPT 2 JPT 580
- 4.
- 5. ( )

3 ( )

- 1. 가
- 2.

4 ( )

4 ( )

6 ( )

7 ( ) 1

8 ( )

9 ( ) 34

10 ( ) ( 40%, 30%) (30%)

- : ( ),
- : 40%, 30%, 30%

(1) (40%) : 3.2 - 14 ( 0.1 가 2 가 )

3.2 3.29	14	3.9 3.99	28
3.3 3.39	16	4.0 4.09	30
3.4 3.49	18	4.1 4.19	32
3.5 3.59	20	4.2 4.29	34
3.6 3.69	22	4.3 4.39	36
3.7 3.79	24	4.4 4.49	38
3.8 3.89	26	4.5	40

(2) (30%)

JPT	750	700	650	580
JLPT	1	-	2	-
	30	20	10	5

(3) (30%)

가  
가 가 가 가

< >

	가		가
A+		C	
A		D+	
B+		D	
B		E+	
C+		E	

2013 6 14 .

[ 2]

MVP

MVP

MVP ?

MVP

가

MVP

/

/MOS/

/

1)

2) 가

3)

4)

5)

가

MVP

MVP

1)

( , , , 가)

2)

( , ( ) 2 )

3)

( 02-3399-3231, 02-3399-3232)

4)

MVP ( )

Gold ( 1 )  
Silver ( 2 )

5)

⋮

6)

↓		
↓		
↓		
↓		
↓		
↓		

MVP

				( B )	( A )
					10 ( 4 )
	&	300	500	800	
		300	600	900	
	TOEIC	600	800	900	
	PBT	490	570	608	
	TOEFL CBT	163	240	253	
	IBT	57	94	102	
	Teps	476	690	828	
	OPIc	Intermediate Low	Intermediate High	Advanced Low	
		Expert/Start	Expert/Start	Expert/Start	
			300	900	
		3.0	3.2	3.6	
		50	100	200	
		50	100	200	

MVP

( , 1 ) .

( )

1) : (Gold B , MVP A )

2) :

3) MVP 10 ( 4 ) . ( : )

( )

1)

TOEIC, TOEFL, Teps, OPIc

3

( )

Silver

2) MOS

	Expert/Start	Expert/Start	Expert/Start

MOS

3)

가

(or )

1

( : )

)

2

6

MVP

4) :

( )

1) :

1)

2)

(100 1 .)

3)

4) 3

MVP

1 ( ) MVP

2 ( ) MVP (Mission), (Vision), (Passion)

3 ( ) 2007 ( ) 2008 , 6 , IT

MOS

4 ( ) MVP / /MOS/ /

5 ( ) MVP( ), Gold(1 ), Silver(2 ), 37+

6 ( ) 2 MOS,

7 ( )

8 ( )

MVP -

Gold - 1  
Silver - 2

9 ( ) , Gold 100 , MVP 200 , Silver 50

10 ( ) MVP ( “ ” ) , MOS

11 ( )

2007 3 1  
( ) 2006

2013 6 14

2016 3 1

[ 1 ] :

MVP										
	MVP	Gold	Silver							
								/		
	(      -      )									
	(      )			-		(      )			-	
		(      ) :			:	&      :				
		:								
		TOEIC	TOEFL	TEPS	OPIc					
			PBT							
			CBT							
			IBT							
		MOS Expert Master(Outlook      )			MOS Maste	MOS				
				/						
		2				:				
		: _____			:	I		II		
		: _____			:	I		II		
가										
	1)			2)			3)			
	4)			5)			6)			
가										
가										



[ 3 ] :

MVP

: Silver(2 )  
Gold(1 )  
MVP( )

( )

MVP

Silver (2 )

\* MVP Mission, Vision, Passion 가  
\*

[ 3]

---

Conservatory(U2Can music)

---

가 21 가

21 ,

가

가 가 가

1

,

:

:

[ 4]

MVP+

MVP+ Vision, Passion 3 , Mission( ) / Mission, Vision( ) /IT, Passion( ) /

「 」  
가  
가  
「 MVP 」

: 2017 MVP ( )

<Mission >

( )	MVP+ ( )	
		300

<Vision >

( ) ( 1 )	TOEIC	730
	TOEIC Speaking	120
	TOEFL IBT	83
	TEPS	580
	TEPS Speaking	52
	OPic	IM2
IT( )	TIE	50
		3

<Passion >

( )		50
		50

[ 5]

(Smith Honors Certificate)

1 ( )

2 ( )

( , )

3.0

1

3 ( )

“ ” “ ”

가

(Smith Honors) ”

“

“ ”

4 ( )

가

5 ( )

15

“ ” Mission, Vision, Passion

6 ( )

가 “ ” “ ”

7 ( )

15

3.5

가

가

8 ( )

“

”

9 ( 가)  
가 가  
가 가

10 ( )

“ (Smith Honors) ”

“ ” SU- 2,000

11 ( )

( ) 2017 2 27



V

# 교육과정 안내

교육과정 편성



1.

가

:

가

:

2.

. 2018

:

:

3.

:

:

:

4.

7

0' , 1'

6

: 0000001 ~ 0999999

: 1000001 ~ 1999999

[ 7]

					/ / / / / / /		
	130	24	15	(	75	)	16
	130	24	15	39	36		16
	130	24	15	39	36		16
( )	130	24	15	0-75	75		16
	130	24	15	54	21		16
	130	24	15	50	22		19
	130	24	15	54	30		7

[ 8]

		4	-	4	130	31	161	
		22	14	36	59	67	126	

1.

2.

[ 9]

	1	2
1		
2		
3		

Humanity and Society  
 Religion and Life  
 Life and Ethics  
 History and Culture

[ 10]

	( ) (1) (1) (3) I, II (6) III (2) (3)	(2) (2) (2) (2)	(3) (3) (3) (3) (3)
			1
	(P) : , MVP* ,	-	-

[ 11]

		( )	1 1 3 3 3 1 1 3	1-1 1-2 1-1 1-2 1-1 1-2 1-1 1-2 1-1 2-1	( , P/F )
			16		
			2 2 2 2	1-1 1-2 2-1 2-2	
			8		
			3 3 3 3 3	3 4 1-1,1-2,2-1,2-2 1-1,1-2,2-1,2-2 1-1,1-2,2-1,2-2 1-1,1-2,2-1,2-2	
			15		

	(P	P	1 4 1 (7 )
	MVP+ ( )	P	1-1 1-2
	( )	P	1-1 1-2

[ 12]

3 4 1 (3 ) .

	21	3		
		3		
	가	3		
		3		
		3		
		3		
		3	3 1-2	
		3	4 1-2	1 (3 )
		3		
		3	1	
		3		
		3		
		3		
		3		
		3		
		3		
		3		

2018 SAHMYOOK UNIVERSITY

		3		
		3		
		3		
		3		
		3		
		3		

4 ( , , ) , 4  
 1 4 (12 ) .

	Reading Glocal News-	3	3	
		3	3	
	-	3	3	
		3	3	
		3	3	
	7가	3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	가
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	가
		3	3	
	Reading Glocal News-	3	3	
		3	3	가
	-	3	3	
	가	3	3	
		3	3	가
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	
		3	3	





3.

(Chapel)

6 (Chapel)

(Humanity and Society)

(Religion and Life)

(Life and Ethics)

(History and Culture)

MVP+ (MVP+ Education)

MVP+

(Manual Labor)

(Glocal Thoughts & Expressions)

(Glocal English , )

(Smoking & Drinking Prevention Program)

21 (21th Century Leadership)  
21 가

가

(Health Principles & Practices)

가 (Marriage & Family Relationship)

, 가

(Understanding Ancient City Civilizations)

가 가

(Cultural Expression & Attitude)

가  
가

(The Understanding of Classical Education books)

가

(Literature and Religious Imagination)

( )

(The Bible & the Humanities)

(Biblical Happiness Theory)

- 1)
- 2)
- 3)

가

(Culture & Religion of the World)

- 1)
- 2)
- 3)

, (Small Group & Leadership)

가

(Civic Ethics)

(Lessons on Film Reading and Emotion)

21

4

가

(Human Rights & Civic Refinement)

(Chinese Classics and the Bible)

가

가

가

(The Origin of the Earth)

가?

가.

(The Genesis & Ancient History)

(A Vegetarian Diet & Health)

가

(Philosophy of Otherness)

가

가

가

가

가

MVP

가

(Chorus and Personality)

가

< >

Reading Glocal News- (Reading Glocal News in Humanities)

(The Humanities of Ancient Cities)

가

(Glocal Leadership: Understanding of Leadership)

가

(Reviewing the Analects of Confucius)

2

가

가

(Moral dilemma and righteous life)

(Communicative Chinese)

21

가

7가 (The 7 Habits of Highly Effective People)

가

가

(World Literature and Philosophy)

가

(Speech & Discussion)

(Reading Literature in a History Cafe)

10 . 10

가 가

(Human Understanding and Empathy)

21

가

가

가

가

(Reading Humanities)

, 4

가

(Humanities Concert)

(Japanese Culture and Language)

(Study on Justice)

가

가

(Creative Speaking Skills)

가

가

(French Culture)

2

(Korean Culture and Language)

가

가

가

(Understanding Korean History)

가 가

(Understanding of Modern China)

(Modern Society and Reading Narratives)

)  
2)

< >

Reading Glocal News-

(Reading Glocal News in Social Science)

(Business Administration & Modern Society)

(Glocal Leadership\_Leadership Coaching)

가

가

(Entrepreneurship and business start-up)

1

:

< 가

>

가

가

2

:

< 가

>

가

(Understanding Multiculture)

가

(Psychology of Interpersonal Relationships)

Spotfire

(Conjugation of Data Business)

가

가 ( )

가

(East-Asian International Law)

가

가

(Practical Secretarial Theory)

가

가

가

(Handling Traffic Accidents)

(Accident Investigation Theory)

(Explore your career path for successful start-ups)

1 : <

>

가

-  
스

2 : <

>

가

(Start-up business frame for successful start-up)

1 : <

>

Ideation

2 : < >

(World Travel & Management)

- 1)
- 2)
- 3)

(Start-up trend and Start-up marketing)

1 : < >

2 : < >

(Basic Business Foundations)

1 : < >

가 ,

2 : < >

( )

1

가

MBA

(Prospective Parent Education)

가

가

가

(Restaurant Management and Entrepreneurship)

1 : < >

가

2 : < >

, PBL

(Start-up foundation to reduce start-up risk)

1 : < >

2 : < >

가

BM

가

(Creative Thought & Problem Solving)

가

(Lifelong Education)

(The Introduction of Public Administration)

가

가

(Modern society and leadership)

4

가

(Understanding of Real Economy)

가

가

< >

Reading Glocal News-

(Reading Glocal News in Social Science)

(Health & Wellness)

(well-being)

(Health & Exercise)

가

(General Mathematics)

(Animal protection & welfare)

(Animal Welfare)

(Animal Assisted Therapy)

4

(Understanding of Animal World)

가

(Understanding Biotechnology)

가?

가

: (Human & Environment)

(Chemistry in Human Life)

(Understanding of Adult Disease and Exercise Prescription)

100

(Basic Infinitesimal Calculus)

(Nutrition & Health)

가

(Humans and Insects)

- )
- 2)
- 3)

( , , , , )

(Humans and Behavioral Science)

가

가

(Automotive culture)

- 1) 가
- 2)
- 3)
- 4)

(Natural Disaster and Preparations)

(Holistic Health and Life of the Educated)

가

. 21

가

가

(Earth Science)

가

(Software Coding for Creative Problem Solving)

(Python)

, SW

< >

Reading Glocal News- (Reading Glocal News in Culture & Arts)

(Understanding Construction)

(Mass Media & Visual Culture)

가 가

가

(Understanding Latin Cultures & Arts)

(Understanding Russian Cultures & Arts)

(Talk Concert with Masters)

가

가

(Understanding of Cultural Trends)

가

( , , , )

(Bio-rhythm & Eurhythmics)

(Understanding Photograph Art)

(Understanding and Utilization for Successful Start-up of Cultural Contents)

1 : < 가 > 가 4

2 : < >

(Sports & Music)

가

(History of Music)

(Understanding Theater and Musicals)

/ 가 가

(Movie & Story-telling)

(Music Appreciation)

(Music Education & Sharing Practice)

(Illustration & Basic Presentation)

가

(Chinese Language & Arts)

6가 (造字)

가

(Fashion & Culture)

21

(Photoshop & Pictures)

가

(性) (Modern Sexuality & Culture)

(性)

가

< >

Basic Writing Skills

International Travel English

가

가

Screen and Media English

( , )

"Natural English"

NCS

(Understanding NCS Job Basics)

( , , )

(Golf)

가

(Reading Therapy)

I (Lifestyle and Health Care I)  
가  
CREATION( , , , , , , )

II (Lifestyle and Health Care II)  
가  
CREATION( , , , , , , )

(Badminton)

(Life and Society in North Korea)

(Chinese in Life)

(Learning Strategies for Successful College Life)

(Water Skiing)

(Squash)

(Sports Climbing)

가

(Speech & Presentation)

(Movement Therapy)

(Safety Management Theory)

(Vision & Future Career of Women)

3가

(Exercise & Body Shape Management)

(Japanese Native Conversation)

(Wakeboard)

(Music and Communication)

가

CPR (First Aid & CPR)

(Image-making)

(Understanding and Practicing Humanity)

(Understanding the Whole person Competencies)

6

가

(Basic Russian)

(Basic Spanish)

I, II (Basic French)

(Career Information Analysis & Employment Strategy)

I, II (Total Toeic Care I, II)

22

1.

[ 6] 2 1  
1, 2

2.

\*

	2013 ~ 2015	2016
	50 - 21 (7 )	50 - 21 (7 )
	22 - 12 - 6 - 4	22 - 12 - 6 - 4
	75/100 80/100	75/100 80/100
(2016.3.1.	2 2 1, 2 ) ( ) ( )	2 2 ) ( ) ( )

50 ( ( 7 , 21 , 8 )  
22 ( 14 , 4 , 4 )  
75/100 , 80/100  
( ), ( )

15

.)

	가,

3.

가 ( )

1

8 : 50 ( 21 )  
 6 : 30 ( 14 )  
 :

4.

( : )

		2		
		2		
		2		
	가	2	12 (6 )	
		2		
	( )	2	6 (3 )	
	(2 )	2	4 (2 )	
	(2 )	2		
		26	22	

( : )

	: , ( 가 )
	30 1 , 2 60

( : )

		3 2 3	

[ 12] /

					[ ]
		(2 )	-		
		(2 )			
		(2 )			
		(2 )			
		(2 )			
		(2 )			
		(2 )	-		
		(2 )	-		
(RN/BSN )	(2 )	-			

					[ ]
		(2 )			
		(2 )			

4.

(Principles of Education)

(Educational Sociology)

(Educational Psychology)

가

(Educational Methods & Technology)

가 (Educational Curricula & Evaluation)

가

(Research on Educational Subjects)

(History & Philosophy of Education)

(Research & Theories of Teaching)

(Practice in Teaching)

가

4

(Educational Administration & Management)

(Logic and Essay Writing)

(Educational Practices)

(Educational Services)

30

1

(Practices of Education)

가 )

, , , 가

1.

2 1

2.

[ 14] 21 ( )  
 5 ) 80 5 ( )  
 3 , 30 ( 2 )  
 80 가

3.

1  
 1 가 1

[ 13]

		3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	
	( 4 )	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	1
	( , )	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1



1. 3 ( )가

2. 가  
 「 1 」 「 」


3. 42 , 36

1 「 」

4. (Purpose) 가 NEWSTART 가

5. (Objective) 가 ( , ). ( ).

가 가 ( , ). 가  
가 가 ( , ).

6.

1

7.

4







「 」

1.

가  
:  
:

2.

2	1	1005525	2	3	3		
		1001103		3	3		
		1004985	가	3	3	3-1	
		1003666	( )	3	3		
	2	1003217		3	3		
		1001960	가	3	3		
3	1	1003670		3	3		
		1003673		3	3		
		1001928		3	3		
		1002712		3	3		
		1001974		3	3		
	2	1003668		3	3		
		1003657		3	3		
4	1	1001285		3	3		
		1003345		3	3		
		1001335		3	3		
		1000488	가	3	3		
	2	1003661		3	3		
		1003688		3	3		
		1005941		3	3		

\* 「 」 2015 : ( )  
, , 가, , , ,

3.

( ), , , , ,







「 」

1.

/ /

가

가

2.

2	1	1003301			3	3		
		1001015			3	3	1-1	
		1001534			3	3	1-1	
	2	1001623			3	3	1-2	
		1000340		TV	3	3	2-2	
		1003313		1	3	3	1-2	
		-			3	3	1-2	
3	1	1003753			3	3	3-1	
		1003315		2	3	3	1-1	
		1000824			3	3	3-1	
		1000063		Art & Design	3	3	2-1	
	2	1001626			3	3	3-2	
		1003311		2	3	3	3-2	
		1005148			3	3	2-2	
		1004029			3	3	2-2	
4	1	1003310		1	3	3	3-1	
		1000826		2	3	3		
	2	1005127			3	3	4-2	
		1002170			3	3	4-2	
		1005807			3	3	2-2	

3.

( 가, , ), ( 가, , 가, 1 )

「 」

1.

가

가

가

가

가

2.

2	1	1000641			3	3	1-1
		1000632			3	3	1-1
		1001606			3	3	2-1
		1004449			3	3	2-1
	2	1004349			3	3	2-2
		1005785		1	3	3	1-2
		1002253			3	3	2-2
3	1	1000486			3	3	3-1
		-		가	3	3	3-1
		1002185			3	3	3-1
		1001606			3	3	2-1
		1004587			3	3	2-1
	1006035			3	3	3-1	
	2	1000387		e-	3	3	3-2
1001277				3	3	3-2	
1004775				3	3	3-2	
4	1	1002069			3	3	4-1
		1000611			3	3	3-1
		1001000			3	3	
		1000610			3	3	4-1
		1004355			3	3	3-1
	-			3	3	4-1	
	2	1004066			3	3	3-2
1000999				3	3		
1005892				3	3	4-2	

3.

NGO

「 」

1.

IT

가 가

2.

2	1	1002755			3	3	1-1		
		1001606			3	3	2-1		
		1000590			3	3	1-1		
		1005148			3	3	1-1		
		1002634			3	3	2-1		
	2	1004074			3	3	1-2		
		1004006			2	3	1-2		
3	1	1005092			3	3	3-1		
		1001395			3	3	3-1		
		1003670			3	3	3-1		
		1002638			3	3	3-1		
	2	1003778			2	3	2-2		
		1001211			3	3	1-2		
4	1	1005261			3	3	4-1		
		1001640			3	3	4-1		
		1002717			3	3	4-1		
		1001285			3	3	4-1		
	2	1000368		Web		3	3	2-2	
		1001289				3	3	3-2	

3.

가

「 」

1.

가

가

( )

2.

2	1	1001606			3	3	2-1	
		1000632			3	3	1-1	
		1005834			3	3	3-1	
	2	1004544			3	3	1-2	
		1000821			3	3	1-2	
		1002761			3	3	1-2	
		1001211			3	3	1-2	
		1004587			3	3	2-2	
3	1	1004066			3	3	3-1	
	2	1000681			3	3	4-2	
		1001074			3	3	4-2	
		1005835			3	3	3-2	
		1002728		가 1	3	3	3-2	
		1002538			3	3	2-2	
4	1	1003895			3	3	3-1	
	2	1005941			3	3	3-2	
		1002170			3	3	4-2	
		1002715			3	3	4-2	
		1002750			3	3	4-2	

3.

「 」

1.

가

2.

2	1	1002768			3	3	2-1	
		1004068			3	3	1-2	
		1005525		2( )	3	3	2-1	
		1004279			3	3	2-1	
		1001105			3	3	2-1	
		1002157			3	3	1-1	
	2	1004349			3	3	2-2	
		1002125			3	3	1-2	
		2001056			3	3	2-2	
		1002773			3	3	2-2	
		1002574			3	3	2-2	
1001969			3	3	2-2			
3	1	1001042			3	3	3-1	
		1005234		/	3	3	( )	
		1003781			3	3	3-1	
	2	1003980			3	3	2-2	
		1002943			3	3	3-2	
		1002818			3	3	3-2	
1002255			3	3	3-2			
4	1	1004820			3	3	3-1	
		1002958			3	3	4-1	
	2	1004267		( IV)	3	3	4-2	
		1003977			3	3	4-2	
		1000758			3	3	4-2	
-				3	3			

\* ( ) , 14 (42 )

1		
10	1	( ), 가,
3		
14	9	가, 가,

3. : ( )( ),



「 」

1.

가 , 가  
 : ,

2.

2	1	1005719			3	3	2-1	
		1005933			3	3	2-1	
		1005932			3	3		
	2	1005742			3	3		
		1005728			3	3		
		1005936			3	3		
		1004543			3	3		
3	1	1004508			3	3		
		1001534			3	3		
		1002215			3	3		
		1004538			3	3		
	2	1005555		가	3	3		
1000821			3	3				
4	1	1000728			3	3		
		1005747			3	3		
		1000063		Art & design	3	3		
		1000824			3	3		
	2	1004548			3	3		
		1002652			3	3		
		1004826			3	3		

3.

(Florist), 가 (gardener), , , ,  
 ( , , , , ), . , , ,



# VI

## 학생생활 안내

총학생회/총동문회/성희롱폭력예방규정



1 ( ) ( ‘ ’ ).

2 ( )

3 ( ) ( , ).

4 ( ) , , , ,

5 ( , )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

6 ( ) 가

7 ( )

1. , ,
- 2.
- 3.
- 4.

8 ( ) , 가

9 ( )

10 ( ) ( , , 가 ).

11 ( )

12 ( ) 1 1 12 31 1 .

13 ( )

( 16 )

가  
가

14 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

15 ( )

[ : 2008.5.2]

16 ( )

3

( ,

29

3

).

∴  
∴  
∴  
( ):  
( ):  
∴ , , ,

( ):  
:  
:

17 ( )

18 ( )

19 ( )

가

20 ( )

1

21 ( )

21

( )

11

(

가

, ,

9 ,

11

( )

22 ( )

23 ( )

24 ( )

25 ( )

26 ( )

27 ( )

( )

( 2 )

28 ( )

29 ( )

1 1

12 31

1

30 ( )

1/3

가

[ : 2008.5.2]

31 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

32 ( )

1/3

33 ( )

7

2/3  
가

30

34 ( )

3,4 1

[ : 2008.5.2]

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1. 30% 1 ( )
2. ( ) 1

35 ( )

( )

(3),

( )

36 ( )

- 1.
- 2.
- 3.
4. ,
- 5.
- 6.

37 ( )

38 ( )

1 1 12 31 1  
2

39 ( )

1

10

2 가

40 ( )

41 ( )

42 ( )

43 ( )

2/3

[ : 2008.5.2]

1.

2.

( )

44 ( )

1.

2.

3. 200

1/3

15

2/3

45 ( )

46 ( )

- 1.
2.                    2000  11  1
3.                    2001  3  1
4.                    2004  3  1
5.                    2006  3  1

- 1 ( ) 가 . ,
- 2 ( )  
1.  
2. 4 ( , 가 4 -7  
, 5 -9 )  
3.  
4. 가 ( , 3.0 )
- 3 ( )
- 4 ( ) 3 7 ( ' ' ) 4
- 5 ( ) 10
- 6 ( )  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.  
8.  
9.
- 7 ( )

8 ( ) 15

9 ( )

7

10 ( )

2

가

11 ( )

( , )

12 ( ( ) ) ( )

13 ( )

1.

7

2.

100

1 (1 )

( )

1

1

1

3 ( )

14 ( )

1.

2.

3.

4.

5. (2 )

6.

15 ( )

3

16 ( )

, , ( ),

5 , .

,

17 ( )

18 ( )

가 1

19 ( ) 가

20 ( )

2

21 ( )

22 ( )

, 2

23 ( )

, ,

24 ( )

1.

2.

3.

4.

25 ( ) 가

12

26 ( ) 가

2/3

2/3

가

- 27 ( ) 3  
10  
1.  
2. 가 가
- 28 ( )
1. 2000 11 1 .  
2. 2006 3 1 .

1 ( ) ( ) .

2 ( ) ( ) .

3 ( ) .

4 ( ) 2 .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

5 ( ) , , .

6 ( ) .

- 1.
- 2. /
- 3. ( ) 6
- 4.
- 5.

- 1.
- 2. 6
- 3.

- 1.
- 2.

7 ( ) 가 .

- 1. 10 1 가 .
- 2. 가 ,
- 3.





16 ( ) ( 2013.11.27.)

17 ( )

1. 가
2. 가 , ,

---

18 ( )

1. ,
- 2.
- 3.
- 4.

19 ( )

10 1 9 30

20 ( )

---

21 ( )

1. : 가 2 : 10
- 2.

22 ( )

가

1. : : 10 ( 가 )
- 2.

23 ( )

---

24 ( )

25 ( )

26 ( )

27 ( )

1. 2001 3 11
2. 2006 10 8
3. 2009 10 11
4. 2011 10 9
5. 2013 10 6
6. 2013 11 27
7. 2014 1 19

[ : 2002. 1. 3]

1 ( ) 『 』 3 4 , 17 2-1

2 ( )  
“ ”  
( “ 가 ” ) , 가  
“ ” , , ,

3 ( )

4 ( ) , ,

5 ( )

2

1

6 ( ) ,

( “ ” ) .

7 ( )

8 ( )

2

9 ( ) ( “ ” )

10 ( ) ( ), ( ), ( ) 1  
3 , 2 , 2 , ( ) 1  
1

1 2

11 ( )

12 ( )

- 1.
- 2.
- 3. 가
- 4.

13 ( )

1

3

가

14 ( )

- 1.
2. 가
3. 가
- 4.

15 ( )

16 ( )

17 ( )

( )  
( ) 『 』 (1995.12.30)  
( ) 2006 2 9

2018

삼육대학교  
학과(부)별 교육과정

How to become a writer



## \*차 례\*

### 신학대학

신학과 .....	07
-----------	----

### 인문사회대학

영어영문학부 .....	21
중국어학과 .....	43
일본어학과 .....	53
경영학과 .....	63
경영정보학과 .....	79
유아교육과 .....	93

### 보건복지대학

간호학과 .....	107
물리치료학과 .....	123
사회복지학과 .....	135
보건관리학과 .....	149
상담심리학과 .....	163
식품영양학과 .....	175
생활체육학과 .....	185

### 약학대학

약학과 .....	189
-----------	-----

### 과학기술대학

화학생명과학과 .....	215
환경디자인원예학과 .....	229
동물생명자원학과 .....	243
컴퓨터·메카트로닉스공학부 .....	257

### 문화예술대학

건축학과 .....	275
음악학과 .....	297
아트앤디자인학과 .....	323

# 신학대학

신학과

## | 신학과 |

*Theology*

### | 학과소개 |

1906년 제칠일안식일예수재림교회 교역자 양성을 위하여 평안남도에서 설립된 의명학교가 삼육대학교 신학과의 효시이다. 2010년 현재 삼육대학교와 104년 역사를 함께 해온 신학과는 목회자에게 필요한 폭넓은 문화적 소양을 함양하고, 신앙과 학문을 두루 갖추어 인격적으로 성숙하며, 급변하는 정보화 사회의 이상적인 목회와 선교활동을 위한 실용적인 학문을 연마하고 있다.

### | 교육목적 |

전문 사역자 양성을 위해 지역체의 균형진 발전을 위한 전인적 인간 교육, 성경에 기초한 신앙교육, 지식과 실천력을 겸비한 전문인교육, 인류의 영적 구원을 위한 선교인 교육, 인류사회를 구원하기 위한 봉사교육을 교육 목적으로 한다.

### | 교육목표 |

#### 1. Mission:

- 1) 영성 훈련과 건강, 예절에 관한 생활교육으로 경건한 신앙심을 가진 예모있고 건강한 그리스도인을 배양한다.
- 2) 개인의 신앙 양심과 세계 평화를 위하여 비폭력적인 사랑의 가치관과 실천능력을 기른다.

#### 2. Vision:

- 1) 모든 교과 과정은 성경에 기초한 제칠일안식일예수재림교의 정체성을 확립하는 과정으로 진행한다.
- 2) 미래의 종교지도자로서 필요한 폭넓은 문화적 소양을 함양하고 각자가 가진 창의성을 발전시키는 분야별 전문교육을 실시한다.
- 3) 세계 복음화를 위한 유용한 인재를 양성하기 위한 국제화 교육의 일환으로 전담 외국인 교수를 초빙하여 언어훈련을 실시하고 교과 과정 속에 초문화 사역 훈련을 실시하고, 외국어로 진행되는 각종 해외선교 프로그램을 참여를 독려한다.
- 4) 고도 산업사회의 목회와 선교를 위하여 정보화 시대의 실용적인 기술을 연마하게 한다.

#### 3. Passion:

- 1) 국가와 사회, 그리고 교회를 섬기는 봉사자의 삶을 구현하기 위한 다양한 봉사의 장을 제공하여 실천하게 한다.
- 2) 미래의 종교지도자로서 전공과 연관된 교회 제반 활동에 봉사할 기회를 제공한다.
- 3) 세계적인 선교사역의 주역으로 봉사할 수 있도록 해외봉사와 직접적인 선교 봉사를 체험할 수 있는 기회를 제공한다.

**| 졸업학점 배정표 |**

교양과정		전공과정			졸업학점
교양필수/일반		전공지정	전공선택	전공계	
35 (영성12+일반23)	단일전공	15	60	75	135
	복수전공	15	43	58/42	

**| 졸업 후 진로 |**

목회자, 기관 사역자, 종교 중등학교 정교사(2급), 선교사, 기독교 문화사역자, 각종 특수 선교기관 사역자 등.

**| 이수기준별 교육과정 |**

I. 교양 과목

I-1. 교양필수-영성교육 (12학점)	
과목명	학점(이론+실습)
생활영성 I, II	2(2+4)
노작교육 I, II	2(2+4)
생활영성 III, IV	2(2+4)
교내선교 및 실습 I, II	2(2+4)
목회실습 I, II	2(2+4)
목회실습III, IV	2(2+4)

I-2. 교양선택 (23학점)	
신학과 지정과목 (12학점)	
과목명	학점
자연과학 영역(종교와 과학)*	3
사회과학 영역(목회상담학)*	3
문화예술 영역(예배와 교회음악)*	3
인문학 영역(기독교 철학)*	3
기타 과목 (11학점)	

II. 전공 과목

II-1. 전공지정 (15학점)	
과목명	학점(이론+실습)
성서교리 I*, II*	4
예언의 신*	2
전도법과 실습	3(3+2)
설교법 I*	3
다니엘*	3

\*신학과 학생으로서 타학과 복수전공자, 교직이수자에게는 '전도법과 실습'를 제외함(수강시 실천신학영역으로 인정될 수 있음)

\*타 학과 학생으로서 신학 복수전공자에게는 '전도법과 실습'를 제외함(수강시 실천신학영역으로 인정될 수 있음)

III-2. 전공선택						
과목명		학점	과목명		학점	
구약학 (12학점)	율법서 I	3	조직 신학 (6학점)	조직신학	3	
	율법서 II	3		구원론	3	
	역사서	3		기독교윤리학	3	
	지혜문학서	3		성령론	3	
	선지서 I	3		교회성장학	3	
	선지서 II	3		목회학	3	
언어 (6학점)	히브리어 I	3	실천 신학 (18학점)	설교법 II	3	
	히브리어 II	3		평신도훈련과 소그룹	3	
	헬라어 I	3		예배학	3	
신약학 (12학점)	헬라어 II	3		교회조직과 행정	3	
	예수의 생애와 교훈	3		비교종교학	3	
	사도행전	3		선교학개론	3	
	편지서 I	3		선교와 문화	3	
	편지서 II	3		선교사의 생활과 사역	3	
교회사 (6학점)	요한계시록	3		건강원리	3	
	재림교회사	3		청소년 지도법	3	
	한국교회사	3		복한선교개론	3	
	기독교회사	3		해외선교실습 I	2(2+2)	
	기독교사상사	3		해외선교실습 II	3	
				기타	해외선교실습 III	12

\* ( )안은 영영별 이수 학점 수를 의미함

\*복수전공자, 교직이수자는 각 영역별로 3학점씩을 제하여 총 42학점 이상을 이수해야 함.

\*히브리어 II와 헬라어 II는 각각 히브리어 I과 헬라어 I을 이수한 자들만 수강할 수 있음

\*히브리어 II를 이수한 경우 구약영역과목으로, 헬라어 II를 이수한 경우 신약영역과목으로 인정받을 수 있음

\*해외선교실습 II: 신학과 졸업 이전에 신학과와 협약을 맺은 선교기관(1000명선교사 운동본부)을 통해 1년 이상의 해외선교 봉사활동을 한 경우 관련서류 제출을 통해 이수할 수 있음

\*해외선교실습 III: 등록금을 납부하고 신학과 재학 중에 신학과와 협약을 맺은 선교기관(1000명선교사 운동본부)을 통해 1년 이상의 해외선교봉사활동을 한 경우 관련서류 제출을 통해 과목이수와 함께 해당 기간 중의 한 학기를 이수한 것으로 인정함 (전공과목의 기타영역으로 12학점 부여함)

### | 졸업조건 |

- 2014학년 신입생부터 세 개의 트랙(목회트랙, 해외선교트랙, 일반/복수 트랙)으로 운영되며 각 트랙별 이수 과목 및 운영은 학과 내규로 정한다.
- 단일전공자는 목회트랙 또는 해외선교트랙을 선택해야 하며 교양 외에 전공지정과 전공선택을 영영별 이수조건에 맞추어 75학점 이상 이수하여야 한다.
- 타 학과학생으로 신학을 복수전공하는 자는 전공지정 12학점(\*표시된 과목), 전공선택 30학점(영역별: 구약학6, 신약학6, 조직신학3, 교회사3, 실천신학9, 언어3)등 총 42학점을 이수해야 한다.
- 타 학과학생으로 신학을 부전공하는 자는 전공지정 6학점(성서교리I, II, 예언의 신)과 전공선택 15학점(언어 외 각 영역 별 1과목) 등 총 21학점 이상을 이수해야 한다.
- 편입생은 총 65학점 이상을 이수하여야 하되 교양필수인 생활영성 2학점과 전공과목 45학점 (전공지정과목 15, 구약학 6, 신약학 6, 조직신학 3, 교회사 3, 실천신학9, 언어3)이상을 포함하여야 한다.
- 조기졸업생은 마지막 학기의 목회실습을 제외한 모든 필수 및 지정과목을 이수하여야 하며, 총 이수학점이 130이상이어야 한다.

- 교직과정을 신청한 학생은 전공과목의 조직신학, 재림교회사, 선교학개론, 비교종교학, 기독교회사, 기독교윤리학, 선교와 문화, 한국교회사 중에서 7과목 이상, 21학점 이상을 이수하여야 한다. [종교학 관련학부 교직 기본이수 과목 및 분야: 종교교육론, 종교학개론, 종교현상학, 종교철학, 한국종교, 종교사회학(또는 종교인류학), 종교심리학, 세계종교(또는 종교사, 또는 비교종교학), 현대종교, 종교와 과학, 종교학사]
- 독자학습은 허용하지 않는다.
- 성서원어(히브리어, 헬라어)는 학기 초 학생들이 학과장에게 실력검정시험을 신청할 경우 해당과목 교수가 평가하고, 그 결과를 학과장이 교무처에 보고하면 그 해당학기에 해당과목의 학점과 성적으로 등재시킨다.
- 재학 기간 중 설정된 특정 과목이 다른 영역과목을 옮겨졌을 경우, 학생 본인에게 유리하게 적용한다.
- 복학 시 커리큘럼에 변동이 생겨 요구 학점이 입학 시와 다를 경우에는 복학할 당시의 요람을 따르며, 문제가 있을 경우에는 학점조정위원회(위원장: 학과장)에 청원서를 제출하여 승인을 받도록 한다.
- 석사연계과정은 3학년이 되었을 때 한 학기 수강 제한 학점을 넘지 않는 범위에서 한 학기 최대 6학점씩 총 12학점을 수강할 수 있다. 대학원 학점을 학부의 졸업학점으로 사용할 수는 없다.
- 타 학과 학생의 전과는 학과 교수회의를 통해 결정한다.
- 목회 지망 학생은 다음의 요구 사항을 사전에 준비해야 한다.
  - ① 한국연합회 목회부에서 요구하는 소정의 예언의 신 통독 과정 이수(별도 규정 참조)
  - ② 한국연합회 목회부에서 요구하는 설교문 작성 제출
  - ③ 한국연합회 출판부에서 요구하는 소정의 문서전도 실습 과정 이수(200시간)
  - ④ 한국연합회 청소년부에서 요구하는 AY지도자급 과정 이수
  - ⑤ 2014년부터 학부졸업생의 목회지원자는 신학학점을 100학점 이상 이수해야 함
- 목회 지망 학생은 신학과 교수로 구성된 '목회 적부 심사위원회'의 추천을 받아야 한다. 이 심사위원회에서는 다음과 같은 내용을 평가한다.
  - ① 학사과정(Curricula)의 충족 여부 확인
  - ② 종합적인 인성 및 자질 평가
  - ③ 기타 채용기관에서 요청한 사항
- 학부졸업자들의 목회지원에 필요한 100학점 이수과목
  - ① 교양필수: 성서와 인성교육(12학점)
  - ② 교양선택: 영역별 신학과 지정과목 (종교와 과학, 목회상담학, 예배와 교회음악, 기독교 철학 중 6학점)
  - ③ 전공지정(15학점)
  - ④ 전공선택(67학점 이상)





**교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
					이론	실습	
1	1	교필	채플	P			
	1	교필	실용영어 I	3	4		
	1	교필	MVP+				
	1	교필	글쓰기	2	2		
	1	교선	영역별 교양선택 I(종교와 과학)	3	3		
	1	교필	생활영성 I	1	1	2	
	1	교필	노작교육 I	2	2		
	1	전선	율법서 I	3	3		
	1	전선	예수의 생애와 교훈	3	3		
	1	전선	성서교리 I	1	1	2	
	2	교필	채플	P			
	2	교필	독서와 토론	2	2		
	2	교필	실용영어 II	3	4		
	2	교필	사회봉사	1			
	2	교선	생활영성 II	3	3		
	2	교선	교양선택 II(예배와 교회음악)	1	1	2	
	2	전선	성서교리 II	2	2		
	2	전선	예언의 신	2	2		
	2	교필	노작교육 II	1	1	2	
	2	전선	건강원리	3	3		
2	1	교필	채플	P			
	1	교필	영역별 교양선택 III(목회상담)	3	3		
	1	교필	생활영성 III	1	1	2	
	1	교필	교내선교 및 실습 I	1	1	2	
	1	전선	해외선교실습 I	2	2	2	
	1	전선	한국교회사	3	3		
	1	전선	헬라이어 I	3	3		
	1	전선	선교학개론	3	3		
	1	교직	교육학개론	2	2		
	1	교직	교육사회학	2	2		
	2	교필	채플	P			
	2	교필	영역별 교양선택 IV(기독교철학)	3	3		
	2	교필	생활영성 IV	1	1	2	
	2	교필	교내선교 및 실습 II	1	1	2	
	2	전선	전도법과 실습	3	3	2	
	2	전선	헬라이어 II	3	3		
	2	전선	기독교회사	3	3		
	2	전선	율법서 II	3	3		
	2	전선	목회학	3	3		
	2	교직	논리 및 논술(교직)	3	3		
2	교직	교육심리	2	2			
2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2			

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
					이론	실습	
3	1	교필	채플	P			
	1	교필	목회실습Ⅰ	1	1	2	
	1	전선	설교법Ⅰ	3	3		
	1	전선	히브리어Ⅰ	3	3		
	1	전선	선교와 문화	3	3		
	1	전선	조직신학	3	3		
	1	전선	지혜문학서	3	3		
	1	전선	역사서	3	3		
	1	교직	종교 교과교육론(교직)	3	3		
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2		
	1	교직	특수아동의 이해	2	2		
	2	교필	채플	P			
	2	교필	목회실습Ⅱ	1	1	2	
	2	전선	설교법Ⅱ	3	3		
	2	전선	요한계시록	3	3		
	2	전선	다니엘	3	3		
	2	전선	재림교회사	3	3		
	2	전선	히브리어Ⅱ	3	3		
	2	전선	교회조직과 행정	3	3		
	2	교직	교과교재연구 및 지도법(교직)	3	3		
2	교직	교육철학 및 교육사	2	2			
2	교직	교직실무	2	2			
4	1	교필	채플	P			
	1	교필	목회실습Ⅲ	1	1	2	
	1	전선	선지서Ⅰ	3	3		
	1	전선	편지서Ⅰ	3	3		
	1	전선	북한선교개론	3	3		
	1	전선	기독교윤리학	3	3		
	1	전선	교회성장학	3	3		
	1	전선	해외선교실습Ⅱ	3	3		
	1	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		
	1	교직	학교현장실습	2		4주	
	2	교필	채플	P			
	2	교필	목회실습Ⅳ	1	1	2	
	2	전선	성령론	3	3		
	2	전선	편지서Ⅱ	3	3		
	2	전선	비교종교학	3	3		
	2	전선	선지서Ⅱ	3	3		
	2	전선	평신도훈련과 소그룹	3	3		
	2	교직	교육봉사활동	2	2		

**|교과목 소개|**

❖ 교양필수 ❖

생활영성Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ (Spiritual Discipline I,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ)

학년동안 신학숙에서 경건의 훈련 생활예절 공동체 생활 등을 교육함

노작교육Ⅰ,Ⅱ (Manual Labor I,Ⅱ)

땅을 경작하고 식물을 재배해 봄으로써 신체적 정신적 영적인 삶의 활력을 체험하고 균형을 유지하게 교육함



○ 신약학

예수의 생애와 교훈 (Life and Teachings of Jesus)

복음서에 나타난 예수 그리스도의 행적과 교훈을 연구함

TH2106 사도행전 (Acts of the Apostles)

사도행전에 나타난 초대 교회의 문제들을 이해하고 그 기별을 현대교회에 적용함

요한계시록 (The Book of Revelation)

요한계시록을 구속사적인 관점에서 남은 무리의 신원과 사명 마지막 사건에 연관시켜 연구함

편지서 I (Pauline Epistles)

바울의 서신들의 내용 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

편지서 II (General Epistles)

일반서신들의 내용 주제 및 기별을 연구하고 그 현대적 적용을 고찰함

○ 조직신학

조직신학 (Systematic Theology)

조직신학의 개론적인 지식을 통하여 신학적 주제들에 대한 올바른 이해와 튼튼한 기초를 확립케 함

기독교 윤리학 (Christian Ethics)

기독교 윤리의 제반 문제를 고찰하고 그 문제들에 대한 성서적 해결방안을 모색함

구원론 (Doctrine of Salvation)

구원에 대한 성경적 역사적 실천적 이해를 연구하고 재림교회의 구원관을 바르게 정립케 함

성령론 (Doctrine of the Holy Spirit)

성령의 인격과 사역에 대해 성경적 신학적으로 연구하고 성령의 체험을 위한 기도생활을 아울러 연구함

○ 교회사

한국교회사 (Korean Church History)

한국기독교교회의 생성 및 발전과정을 연구하고 고찰함

기독교회사 (History of Christianity)

기독교회역사 전반에 관하여 고찰하고 그 현대적 의의를 연구함

기독교 사상사 (History of Christian Thoughts)

기독교 역사에 나타난 사상가들의 사고와 주제를 연구하고 그 현대적 활용을 고찰함

재림교회사 (SDA Church History)

제칠일안식일예수재림교의 생성 발전 및 성장 과정을 고찰하고 재림운동의 전개과정을 연구함

○ 실천신학

건강원리 (Principles of Christian Health)

성경과 예언의 신에 나타난 건강의 기본원리를 연구하고 그것을 오늘날의 식문화에 어떻게 적용시킬지에 관하여 배움

청소년 지도법 (Youth Leadership Training)

재림교회 청년 지도자 양성을 위한 원리와 실습을 배우고 익힘

목회상담학 (Pastoral Counseling)

목회 심리 및 상담의 제 이론과 방법을 연구하고 적용방안을 고찰함

선교와 문화 (Mission and Culture)

선교의 현장에서 문화가 가지는 의미와 효과적인 선교를 위한 상황화를 연구함

목회학 (Pastoral Ministry)

성공적인 목회를 위해 실제적인 제반 문제들을 검토하고 목회자의 기능과 역할을 점검하고 자질을 개발함

선교학개론 (Introduction to Missiology)

선교신학의 서론적 측면으로서 선교의 역사 다양한 선교철학 등을 고찰함

설교법II (Preaching Methods II)

설교의 작성과 전달 방법 설교자의 자질 등에 관한 이론과 실습을 교육함

비교종교학 (Comparative Religions)

대표적인 세계 종교들과 계시 종교를 비교하고 그 역사와 특성을 이해하여 선교에 활용함

선교사의 생활과 사역 (Life and Ministry of Missionaries)

선교사들의 선교 현장에서의 삶과 사역에 필요한 자질과 구체적인 생활 방식을 고찰함

교회 조직과 행정 (Church Organization and administration)

목회 현장에서 교회 운영과 행정 전반에 관한 이론과 실제를 연구함

교회성장학 (Church Growth)

교회성장의 제 이론과 성공적인 교회 개척에 대해 연구함

해외선교실습 I(Frontier Mission and Practicum I)

해외선교를 위한 준비와 실제적인 경험을 하도록 훈련함

해외선교실습 II (Frontier Mission and Practicum II)

학과 졸업 이전에 신학과와 협약을 맺은 선교기관(1000명선교사 운동본부)을 통해 1년 이상의 해외선교봉사활동을 한 경우 관련서류 제출을 통해 이수할 수 있음

해외선교실습 III (Frontier Mission and Practicum III)

등록금을 납부하고 신학과 재학 중에 신학과와 협약을 맺은 선교기관(1000명선교사 운동본부)을 통해 1년 이상

의 해외선교봉사활동을 한 경우 관련서류 제출을 통해 과목이수와 함께 해당 기간 중의 한 학기를 이수한 것으로 인정함 (전공과목의 기타영역으로 12학점 부여함)

**교회음악 (Church Music)**

교회음악의 역사와 철학을 토대로 재림교회의 찬미가를 철저히 익히고 배워 예배에 활용하는 법을 연구함

**평신도훈련과 소그룹 (Lay Training and Small Group Ministry)**

평신도들의 소명을 고취하고 사역하도록 훈련시키는 교육과정을 연구하며 효과적인 소그룹의 운영을 위한 제 이론과 소그룹 양육과정을 모색함

**북한선교개론(Introduction to North Korea Mission)**

북한의 현황을 이해하고 통일을 준비하고 현재의 선교를 위해 어떻게 접근하고 준비해야 할지를 교육함

○ 언어

**히브리어 I,II (Hebrew Grammar I,II)**

성서 히브리어의 기초 문법을 숙지시켜 구약성서의 본문을 독해할 수 있는 기초능력을 배양함

**헬라어 I,II (Greek Grammar I,II)**

성서 헬라어의 기본 문법을 숙지시켜 신약성서의 본문을 강독할 수 있는 능력을 배양함

# 인문사회대학

영어영문학부  
중국어학과  
일본어학과  
경영정보학  
유아교육과



## | 영어영문학부 |

*Division of English Studies*

### 학부소개

국내 최초로 전일(全日)제 영어교육프로그램을 실시하여 영어 교육에 혁명적인 전기를 마련했던 삼육대학교의 영어영문학부(영어영문학전공/영어통번역전공)는 역사와 전통을 유지하면서도 현대적인 영어교육시스템을 개발 운영하여 대내외적으로 인정받고 있다.

*English language & Literature*

### 전공소개

삼육대학교 영어영문학부 영어영문학전공은 1967년 12월 문교부 인가를 받은 이래 50년의 역사와 전통을 유지하며 오늘에 이르고 있다. 신앙과 인격을 갖춘 전문 지식인 양성이라는 삼육대학교의 목표 달성을 위하여 본 학부는 영어학, 영미문학, 실용영어 등의 제반과목들을 다양하게 개설하고 있다. 또한 깊이 있는 학문적 탐색과 연구 그리고 실용적인 영어수행능력 배양에 중점을 두고 교회와 사회의 실제적인 필요를 충족시키고 있다.

영어영문학 전공에서는 영·미 문학작품에 대한 이해를 도모하고 실용적인 영어능력을 키워주는 전문적인 교육을 통해 21세기 글로벌 인재를 양성하고 있다. 주요 과목으로는 영미문학개론, 영어학개론, 중·고급영어청취 및 회화, 실용 독해 및 작문, 영어음성학, 20세기 영시, 셰익스피어, 영미희곡론 및 공연, 영소설 등을 공부한다.

### 교육목표

- MISSION
  - ▶ 기독교적 인성교육에 기초하여 미래사회가 요구하는 전문 인력을 양성하는 교육을 실시한다.
- VISION
  - ▶ 영어 소통 능력을 극대화함으로써 교회와 사회에 요긴한 인재를 배양하며, 나아가서 세계의 필요를 충족시키는 교육을 실시한다.
- PASSION
  - ▶ 학생과 봉사의 영역에 적극적으로 동참하여 삶의 궁극적 의미와 가치, 그리고 보람을 느낄 수 있도록 전인 교육을 실시한다.

**학과인재상**

신앙과 도덕심으로 구축된 품성에 기초하여, 매사에 정직하고 성실한 인재를 길러낸다. 또한 영어 관련 지식과 기술을 습득케 함으로써 국제적 감각을 배양하고 소통을 가능하게 한다. 이로써 궁극적으로 한국 뿐만 아니라 인류 사회에 이바지할 수 있는 인재를 양성한다.

**졸업후 진로**

영어의사소통능력과 영미문학에 대한 이해를 토대로 실력을 연마한 졸업생들은 중등 영어 교사, 통역사, 번역사, 공무원, 해외 선교사, 교단 산하 기관 직원 및 학계 및 교육계, 국내외 무역회사, 항공사, 일반기업체, 금융계, 학원 등 사회의 각계각층에 진출하여 성실하게 활동하고 있다. 영어영문학전공에는 소정의 선발과정을 거쳐 졸업 후 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있는 교직과목이 개설되어 있다.

**관련 자격증**

TOEIC, TOEIC SPEAKING, TOEIC WRITING, TOEFL, OPIC, TEPS, 한국번역사자격증, 통번역사자격증, 무역영어자격증 등이 있다.

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점
		전공선택	전공계	
35 (영성12+일반23)	단일전공	75	75	130
	학부 내 복수전공	39	39	

**전공교육과정**

**❖교육과정 특색❖**

영어학, 영미문학의 제반 장르를 균형 있게 개설하여 내실 있는 전공교육을 실시하며, 영어 수행 능력을 극대화시켜서 사회의 현실적인 필요를 충족시킬 수 있도록 교육과정을 개설하고 있다.

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
핵심전공(16학점)	★★영어음성학	3	
	★★20C 영시	3	
	★★영어연극공연	3	
	★★영어번역 I (영한)	3	
	★★영소설	3	
	★★졸업영어(TOEFL:96,TOEIC:850,TEPS:773, IELTS:7.0)	1	

전공선택	★영미문학개론	3	기초전공
	초급영문법	3	
	초급영어어휘	3	
	★영어학개론	3	기초전공
	중급영문법	3	
	영어발음	3	
	초급영어문장쓰기	3	
	★중급영어청취 및 회화Ⅰ	3	기초전공
	★중급영어독해 및 단락쓰기Ⅰ	3	기초전공
	19C 영시	3	
	영문학사	3	
	영미수필	3	
	TOEIC I(청취)	3	
	★중급영어청취 및 회화Ⅱ	3	기초전공
	★중급영어독해 및 단락쓰기Ⅱ	3	기초전공
	영어사	3	
	영연방문학	3	
	연극영어(방송드라마영어)	3	
	셰익스피어 I(비극)	3	
	17C & 18C 영시	3	
	음운론	3	
	고급영어청취 및 회화Ⅰ	3	
	고급영어산문 읽기 및 쓰기	3	
	유머와 풍자문학	3	
	19, 20세기 미시	3	
	영어구문론	3	
	영미희곡특강	3	
	미소설	3	
	셰익스피어 Ⅱ(희극, 사극)	3	
	고급영어청취 및 회화Ⅱ	3	
	TOEIC Ⅱ(독해 및 회화)	3	
	영미문학비평 Ⅰ	3	
	문학과 시각예술	3	
	르네상스문학	3	
	영미단편소설	3	
	언어와 사회	3	
	현장어학실습(Internship) Ⅰ	3	
	현장어학실습(Internship) Ⅱ	6	
	성서문학과 영어	3	
	취업영어특강	3	
고급영문해석	3		
영미문학특강(현대작가론)	3		
영어학특강(의미론/통사론)	3		
영미문학비평 Ⅱ	3		

주) 단일전공을 하는 자는 ★표(기초전공) 과목, ★★(핵심전공) 과목을 이수하여야 한다.

주) 교직과목은 교직 이수자 선발 후 2학년 2학기부터 신청 가능함(교직부전공 희망자도 동일함)

교직 과목			
과목명	학점	과목명	학점
영어교과교육론	3	영어교과교재연구 및 지도법	2

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				1-2학기 이수	
	1	교필	실용영어 I	3	3	1			
	1	교필	종교와 인생	2	2				
	1	교필	노작교육	1	1	1			
	1	교필	흡연음주예방교육	P					
	1	교필	MVP+ 교육(구, 비전드림교육)	P					
	1	교필	컴퓨터 관련과목 I	2	2				
	1	교필	인생설계와 진로	2	2				
	1	교필	글로벌리더십교육 I	P					
	1	교선	교양필수선택(제2외국어)	2	2				
	1	전선	영미문학개론	3	3		O	기초전공	
	1	전선	초급영어어휘	3	3				
	1	전선	초급영문법	3	3				
	1학기 소계				18	18	2		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	실용영어 II	3	3	1			
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	글쓰기	2	2				
	2	교필	컴퓨터 관련과목 II	2	2				
	2	전선	영어학개론	3	3		O	기초전공	
	2	전선	중급영문법	3	3				
	2	전선	영어발음(스피치)	3	3				
	2	전선	초급영어문장쓰기	3	3				
	2								
	2학기 소계				21	21	1		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				1-2학기 이수	
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교선	교양필수선택	2	2				
	1	핵심 전공	영어음성학	3	3				
	1	전선	중급영어 청취 및 회화 I	3	3		O	기초전공	
	1	전선	중급영어 독해 및 단락쓰기 I	3	3		O	기초전공	
	1	전선	19C 영시	3	3				
	1	전선	영문학사	3	3				
	1	전선	영미수필	3	3				
	1	전선	TOEIC I(청취)	3	3				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				29	25	0		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	핵심 전공	20C 영시	3	3				
	2	전선	중급영어 청취 및 회화 II	3	3		O	기초전공	
	2	전선	중급영어 독해 및 단락쓰기 II	3	3		O	기초전공	
	2	전선	영어사	3	3				
	2	전선	영연방문학	3	3				
	2	전선	연극영어	3	3				
	2								
	2								
	2								
	2학기 소계				20	20	0		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	핵심 전공	영어연극공연	3		3	O		
	1	전선	셰익스피어 I(비극)	3	3				
	1	전선	17, 18C 영시	3	3				
	1	전선	음운론	3	3				
	1	전선	고급영어청취 및 회화 I	3	3				
	1	전선	고급영어 산문 읽기 및 쓰기	3	3				
	1	전선	유머와 풍자문학	3	3				
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				21	18	3		
	2	교필	채플	P					
	2	핵심 전공	영어번역 I(영한번역)	3	3		O		
	2	전선	19, 20C 미시	3	3				
	2	전선	영어구문론	3	3				
	2	전선	영미희곡특강	3	3				
	2	전선	미소설	3	3				
	2	전선	셰익스피어 II (희극, 사극)	3	3				
	2	전선	고급영어청취 및 회화 II	3	3				
	2	전선	TOEIC II(독해 및 토익스피킹)	3	3				
	2								
	2								
2									
2학기 소계				24	24	0			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	핵심 전공	영소설	3	3		O		
	1	핵심 전공	졸업영어	1	1		O		
	1	전선	영미문학비평 I	3	3				
	1	전선	문학과 시각예술(셰익스피어 공연 및 영화)	3	3				
	1	전선	르네상스문학	3	3				
	1	전선	영미단편소설	3	3				
	1	전선	언어와 사회	3	3				
	1	전선	현장어학실습(인턴십) I	3					
	1	전선	현장어학실습(인턴십) II	6					
	1								
	1								
	1학기 소계				28	19	0		
	2	전선	영미문학비평 II	3	3				
	2	전선	성서문학과 영어	3	3				
	2	전선	취업영어특강(토익실전모의고사)	3	3				
	2	전선	고급영문해석	3	3				
	2	전선	영미문학특강(현대작가론)	3	3				
	2	전선	영어학특강(의미론, 통사론)	3	3				
	2	전선	현장어학실습(인턴십) I	3					
	2	전선	현장어학실습(인턴십) II	6					
	2								
	2								
	2학기 소계				27	18	0		

**교과목 소개**

❖ **핵심전공** ❖

★★**영어음성학 (English Phonetics)**

영어음성의 발음 표기 및 음성학의 생리학적 음향적 측면을 고찰하고 음성구조를 통한 언어의 습득을 익힌다

★★**20C 영시 (20th Century English Poetry)**

현대 영시의 주요한 시인들의 작품을 이해하고 검토함으로써 개별 시인의 업적과 현대 영시 전반의 특징을 고찰한다

★★**영어연극공연 (English Drama Performance)**

영어 연극 공연을 통하여 연극의 제반요소를 종합적으로 학습한다

★★**영어번역 I (English Translation I)**

영한 번역의 효과적인 방법들을 탐구하고 실습한다

★★**영소설 (English Novel)**

영국소설의 대표작품을 연구하며 전반적인 전개과정과 특징을 고찰한다

★★**졸업영어 (English Tests for Graduation)**

의 점수를 취득토록 학습한다

❖ **전공선택** ❖

★**영미문학개론 (Introduction to British & American Literature)**

영미문학의 장르별 특징과 주된 시대별 흐름을 습득함으로써 문학의 기초를 다진다

**초급영문법 (Basic English Grammar)**

영어의 기본적인 문형 구조를 고찰한다

**초급영어어휘 (Basic English Vocabulary)**

영어 어휘력 증진에 주안점을 둔다

★**영어학개론 (Introduction to English Linguistics)**

영어의 본질과 구조를 연구한다

**영어발음 (English Pronunciation)**

영어 발화이론을 토대로 영어발음 및 발표력을 증진시킨다

**초급영어문장쓰기 (Basic English Sentence Writing)**

영작의 기초를 학습한다

**중급영문법 (Intermediate English Grammar)**

전통문법과 변형문법의 체계를 비교 분석하여 총체적 영문법의 이해를 도모하고 독해능력을 향상시킨다

★중급영어청취 및 회화 I (Intermediate English Listening & Conversation I)

중급수준의 영어듣기 및 말하기를 습득한다

★중급영어독해 및 단락쓰기 I (Intermediate English Reading & Paragraph Writing I)

영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 연습한다

19C 영시 (19th English Poetry)

영국낭만주의 사조를 파악하며 중요작품의 전개와 특성 개별시인의 업적을 검토한다

영문학사 (History of English Literature)

영문학의 역사적 사회적 배경을 연구하며 각 세기를 대표하는 중요작가들을 개관한다

영미수필 (British & American Essays)

영미의 대표적 수필작품을 연구한다

TOEIC I (Listening)

졸업자격 조건 시험에 필요한 토익의 듣기 부분을 주로 다룬다

★중급영어청취 및 회화II (Intermediate English Listening & Conversation II)

중급수준의 영어듣기 및 말하기를 습득한다

★중급영어독해 및 단락쓰기II (Intermediate English Reading & Paragraph Writing II)

영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 연습한다

영어사 (History of English Language)

영어의 파생 및 기원에 대한 이해를 도모하고 영어학 연구의 목적과 방법론 및 역사적 변천을 학습한다

영연방문학 (Literature of the British Commonwealth)

영연방 문화권에 속한 대표적인 시 소설 드라마 및 비평을 연구한다

연극영어 (Drama English)

주요 영미희곡작품 및 영미 방송드라마를 통하여 영어표현 방법을 학습한다

셰익스피어 I (비극) (Shakespeare I, Tragedies)

셰익스피어의 대표작품 비극 을 시기별 주제별로 학습하고 그의 문학과 영미문학에 끼친 영향을 연구한다

17C & 18C 영시 (17th & 18th Century English Poetry)

의 주요 형이상학과 시인과 신고전주의 시인들의 작품을 분석 연구한다

음운론 (English Phonology)

음성체제와 발음 및 음운 규칙을 연구한다

고급영어청취 및 회화 I,II (Advanced English Listening & Conversation I,II)

고급 수준의 영어듣기 및 말하기를 연습한다

고급영어산문 읽기 및 쓰기 (Advanced English Prose Reading & Writing)

다양한 산문의 강독과 요약하기를 연습한다

유머와 풍자문학 (Humor & Satire)

영미문학 속의 유머와 풍자를 중점적으로 규명하고 이해를 도모한다

19, 20세기 미시 (19th & 20th Century American Poetry)

세기의 주요 시인들의 작품을 이해하고 검토함으로써 개별 시인의 성취와 미국 시 전반의 전개과정을 고찰한다

영어구문론 (English Syntax)

영어 문장구조에 대한 역사적인 고찰과 다양한 영어구조 분석방법을 연구한다

영미희곡특강 (Topics in English & American Drama)

영미 희곡 작품을 선별하여 연구함으로써 깊이 있는 희곡의 이해를 도모한다

미소설 (American Novel)

의 미소설의 전반적인 특징을 연구하며 중요 작가의 작품을 고찰한다

셰익스피어II (희극, 사극) (Shakespeare II, Comedies and Histories)

희극과 사극을 중심으로 특정작품을 선정 학습한다

TOEIC II (Reading Comprehension & TOEIC Speaking)

졸업자격 조건 시험에 필요한 토익의 독해 및 회화 부분을 주로 다룬다

영미문학비평 I,II (British & American Literary Criticism I, II)

현대영미비평의 주요 이론과 문제를 고찰한다

문학과 시각예술(셰익스피어 공연 및 영화) (Literature & Visual Arts)

셰익스피어 공연 및 영화를 포함하여 기타 영상물로 처리된 문학작품을 비평적 관점에서 비교 분석하며 영상매체와 문학의 연관성을 검토한다

르네상스문학 (Renaissance Literature)

셰익스피어의 희곡을 제외한 엘리자베스 시대의 시인들의 주요작품을 선정 연구한다

영미단편소설 (English Short Stories)

현대 영미 단편소설의 주요 작품을 연구한다

언어와 사회 (Language & Society)

사회 속에서 사용되는 언어의 제반 특징을 이해하고 고찰한다

현장어학실습 I, II (Internship I, II)

지도교수의 동의와 지도아래 해외 영어 어학연수 프로그램에 참여하여 어학능력을 향상시킨다 전 학년 모두 이수 가능하며 평가에 관하여 지도교수와의 사전 협의가 이루어져야 한다

성서문학과 영어 (Bible Literature & English)

영어성경의 문학적 요소를 검토한다

취업영어특강 (Vocational English)

취업과 관련된 영어 토익 를 집중 교육한다

고급영문해석 (Advanced English Reading)

고급 영문의 구조를 분석하고 독해력을 함양한다

영미문학특강(현대작가론) (Special Topics in English Literature: Contemporary Writers)

최근의 주요작가들을 개인별 또는 유파별로 심층 연구한다

영어학특강(의미론/통사론) (Special Topics in English Linguistics)

언어분석에 있어서 의미론의 제 요소를 검토하거나 구조 변형 문법규칙 등 통사론의 개념을 습득한다

주) 단일전공을 하는 자는 ★표(기초전공) 과목, ★★(핵심전공) 과목을 이수하여야 한다.

*English Interpretation & Translation***전공소개**

영어통번역은 범세계적인 의사소통이 국제화시대의 가장 중요한 요소라는 시대적 요구에 부응하기 위하여 제공되는 전공이다. 본 전공은 영국과 미국, 그리고 영어권 국가의 각기 다른 사회적 배경과 문화에 대한 전반적인 이해를 도모하고 교육을 실시함으로써 유능한 국제인을 양성하고자 한다. 또한 현실적이고 실용적인 지식을 필요로 하는 사회의 요구를 충족시키기 위하여 통역, 번역, 체계적인 실용 영어 교육을 기저로 하여 영어 전문가를 배출한다. 개설된 다양한 교과목들은 상기의 요건들을 충족시키기 위하여 구성되어 있고, 영어수행능력 배양과 영어권 문화의 이해에 초점을 맞추고 있다. 이를 통해 현 시대에 적합한 인재를 양성함으로써 국제사회에 이바지하고자 한다.

**교육목표**

- MISSION
  - ➔ 기독교적 인성교육에 기초하여 미래사회가 요구하는 전문 인력을 양성하는 교육을 실시한다.
- VISION
  - ➔ 영어 소통 능력을 극대화함으로써 교회와 사회에 요긴한 인재를 배양하며, 나아가서 세계의 필요를 충족시키는 교육을 실시한다.
- PASSION
  - ➔ 학생과 봉사의 영역에 적극적으로 동참하여 삶의 궁극적 의미와 가치, 그리고 보람을 느낄 수 있도록 전인 교육을 실시한다.

**학과인재상**

신앙과 도덕심으로 구축된 품성에 기초하여, 매사에 정직하고 성실한 인재를 길러낸다. 또한 영어 관련 지식과 기술을 습득케 함으로써 국제적 감각을 배양하고 소통을 가능하게 한다. 이로써 궁극적으로 한국 뿐만 아니라 인류 사회에 이바지할 수 있는 인재를 양성한다.

**졸업후 진로**

영어통번역 전공자의 졸업 후 진로는 번역사, 통역사, 외교관과 같은 전문 분야로부터 교육계, 언론 방송계, 무역업계, 외국인 기업체, 국가 기관, 학원 등의 다양한 직종에 종사할 수 있다.

**관련 자격증**

TOEIC, TOEIC SPEAKING, TOEIC WRITING, TOEFL, OPIC, TEPS, 한국번역사자격증, 통번역사자격증, 무역영어자격증 등이 있다.

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점
		전공선택	전공계	
35 (영성12+일반23)	단일전공	75	75	130
	학부 내 복수전공	39	39	

**전공교육과정**

❖ 교육과정 특색 ❖

영어 통역과 번역에 주안점을 둔 실용영어 교육을 강화하고 영어권 문화에 대한 이해를 도모함으로써 능률적인 전문 인력을 양성하도록 교육과정을 구성하였다.

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
핵심전공(15학점)	★★영어수필쓰기	3	
	★★영어연극공연	3	
	★★영어번역 I (영한)	3	
	★★영어자격시험 (TOEFL:81, TOEIC: 850, TEPS: 773, IELTS:7.0)	3	
	★★영어통역 I (영한)	3	
전공선택	★영국사회와 문화	3	기초전공
	초급영문법	3	
	초급영어어휘	3	
	★미국사회와 문화	3	기초전공
	영어발음	3	
	초급만화영어	3	
	초급영어문장쓰기	3	
	중급영문법	3	
	★중급영어청취 및 회화 I	3	기초전공
	★중급영어독해 및 단락쓰기 I	3	기초전공
	국제영어와 문화	3	
	중급미디어영어(TV드라마, 영화)	3	
	★중급영어청취 및 회화II	3	기초전공
	★중급영어독해 및 단락쓰기II	3	기초전공
	인터넷영어	3	
	신문영어	3	
	고급영문법	3	
	영어권문화 연구기행	3	
	아동영어지도법	3	
	영어로론	3	
TOEFL I (청취)	3		

전공선택	TOEFL I (청취)	3	
	고급미디어영어(토론회, 시사만평)	3	
	영미문화와 문학	3	
	영어발표	3	
	영화영어	3	
	기독교문화영어	3	
	호텔 및 여행업무 영어	3	
	TOEFL II(독해 및 작문)	3	
	무역영어 어휘 및 독해	3	
	영어번역 II (한영)	3	
	중등영어지도법	3	
	시사영어	3	
	현장어학실습(Internship) I	3	
	현장어학실습(Internship) II	6	
	영어통역 II (한영)	3	
	영미문화특강	3	
	실무커뮤니케이션 영작문	3	
	영어청취특강	3	

주) 단일전공을 하는 자는 ★표(기초전공) 과목, ★★(핵심전공) 과목을 이수하여야 한다.

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P					
	1	교필	실용영어 I	3	3	1			
	1	교필	종교와 인생	2	2				
	1	교필	노작교육	1	1	1			
	1	교필	흡연음주예방교육	P					
	1	교필	MVP+ 교육(구, 비전드림교육)	P					
	1	교필	컴퓨터 관련과목 I	2	2				
	1	교필	인생설계와 진로	2	2				
	1	교필	글로벌리더십교육 I	P					
		교필	교양필수선택(제2외국어)	2	2				
	1	전선	영국사회와 문화	3	3		O	기초전공	
	1	전선	초급영문법	3	3				
	1	전선	초급영어어휘	3	3				
	1학기 소계				12	12	2		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	실용영어 II	3	3	1			
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	글쓰기	2	2				
	2	교필	컴퓨터 관련과목 II	2	2				
	2	전선	미국사회와 문화	3	3		O	기초전공	
	2	전선	영어발음	3	3				
	2	전선	초급만화영어	3	3				
	2	전선	초급영어 문장쓰기	3	3				
	2	전선	중급영문법	3	3				
	2학기 소계				24	24	3		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교선	교양필수선택	2	2				
	1	전선	중급영어 청취 및 회화 I	3	3		O	기초전공	
	1	전선	중급영어독해 및 단락쓰기 I	3	3		O	기초전공	
	1	전선	국제영어와 문화	3	3				
	1	전선	중급미디어영어(TV드라마, 영화)	3	3				
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				16	16	0		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	전선	중급영어 청취 및 회화 II	3	3		O	기초전공	
	2	전선	중급영어 독해 및 단락쓰기 II	3	3		O	기초전공	
	2	전선	인터넷영어	3	3				
	2	전선	신문영어	3	3				
	2	전선	고급영문법	3	3				
2									
2									
2									
2									
2학기 소계				17	17	0			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	핵심 전공	영어수필쓰기	3	3		O		
	1	핵심 전공	영어연극공연	3		3	O		
	1	전선	TOEFL I (청취)	3	3				
	1	전선	영어권문화 연구기행	3	3				
	1	전선	아동영어지도법	3	3				
	1	전선	영어로론	3	3				
	1	전선	고급미디어영어(토론회, 시사만평)	3	3				
	1	전선	영미문화와 문학	3	3				
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				24	21	3		
	2	교필	채플	P					
	2	전선	영어발표	3	3				
	2	전선	영화영어	3	3				
	2	전선	기독교문화영어	3	3				
	2	전선	TOEFL II(독해 및 작문)	3	3				
	2	전선	호텔 및 여행업무 영어	3	3				
	2								
	2								
	2								
	2								
2									
2학기 소계				15	15				

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	핵심 전공	영어통역 I (영한통역)	3	3		O		
	1	핵심 전공	영어자격시험	3	3		O		
	1	전선	무역영어 어휘 및 독해	3	3				
	1	전선	영어번역 II (한영번역)	3	3				
	1	전선	중등영어지도법	3	3				
	1	전선	시사영어	3	3				
	1	전선	현장어학실습(인턴십) I	3					
	1	전선	현장어학실습(인턴십) II	6					
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				27	18	0		
	2	전선		영어통역 II(한영통역)	3	3			
	2	전선		영미문화특강	3	3			
	2	전선		실무 커뮤니케이션 영작문	3	3			
	2	전선		영어청취특강	3	3			
	2	전선		현장어학실습(인턴십) I	3				
	2	전선		현장어학실습(인턴십) II	6				
	2								
	2								
	2								
	2								
	2								
	2								
	2학기 소계				21	12	0		

**교과목 소개**

❖ **핵심전공** ❖

★★ **영어수필쓰기 (English Essay Writing)**

중상급 이상의 영어 쓰기 교육을 통하여 종합적인 영작문 실력을 배양한다 특히 의 에 대비한 글쓰기를 학습한다

★★ **영어번역 I (English Translation I)**

영한 번역의 효과적인 방법들을 탐구하고 실습한다

★★ **영어자격시험 (English Qualifications Tests)**

의 점수를 취득토록 학습한다

★★ **영어통역 I (English Interpretation I)**

영한 연차통역의 제반요소 및 방법을 검토하고 효율적 통역을 실습한다

★★ **영어연극공연 (English Drama Performance)**

영어 연극 공연을 통하여 연극의 제반요소를 종합적으로 학습한다

❖ **전공선택** ❖

★ **영국사회와 문화 (British Society & Culture)**

영국사회의 제반요소를 검토하여 이해도를 증진시키고 문화의 흐름과 특질을 고찰한다

초급영문법 (Basic English Grammar)

영어의 기본적인 문형 구조를 고찰한다

초급영어어휘 (Basic English Vocabulary)

영어 어휘력 증진에 주안점을 둔다

★ **미국사회와 문화 (American Society & Culture)**

미국사회의 제반요소를 검토하여 이해도를 증진시키고 문화의 흐름과 특질을 고찰한다

영어발음 (English Pronunciation)

영어 발화이론을 토대로 영어발음 및 발표력을 증진시킨다

초급만화영어 (Animation English)

초급 동영상 자료를 활용하여 영어수행능력을 증진시킨다

초급영어문장쓰기 (Basic English Sentence Writing)

영작의 기초를 학습한다

중급영문법 (Intermediate English Grammar)

영어의 쓰임과 문장 구조를 분석하고 연습을 통하여 정확한 영어 이해능력과 표현능력을 배양한다

★중급영어청취 및 회화 I (Intermediate English Listening & Conversation I)

중급수준의 영어듣기 및 말하기를 습득한다

★중급영어독해 및 단락쓰기 I (Intermediate English Reading & Paragraph Writing I)

영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 연습한다

국제영어와 문화 (International English & Culture)

영어를 공용어로 쓰는 국가 및 영연방국가의 영어의 차이점을 규명하고 이해한다

중급미디어영어 (Intermediate Media English)

중급 수준의 멀티미디어 영어교육용 비디오

등 자료를 활용하여

언어감각을 훈련하고 회화 청취능력을 교육하며 동시대 문화에 대한 이해를 도모한다

★중급영어청취 및 회화II (Intermediate English Listening & Conversation II)

중급수준의 영어듣기 및 말하기를 습득한다

★중급영어독해 및 단락쓰기II (Intermediate English Reading & Paragraph Writing II)

영어문장의 구조와 표현방법을 연구하며 독해 및 영작문 응용능력을 연습한다

인터넷영어 (Internet English)

인터넷의 다양하고 풍부한 정보를 통하여 영어사용능력을 배양한다

신문영어 (Newspaper English)

신문을 통하여 현대영어의 감각을 익히고 활용토록 한다

고급영문법 (Advanced English Grammar)

영어문체를 비교 연습하여 영어쓰기능력을 함양한다

영어권 문화연구기행 (Field Trip: Culture in English-Speaking Countries)

영어권 문화국가들의 현지 방문체험을 통해 문화의 다양한 요소와 특징을 고찰한다

아동영어지도법 (English Teaching Methods for Children)

영어를 제 외국어로 배우는 아동 및 초등학생을 대상으로 한 영어교수방법을 교육한다

영어토론 (English Discussion)

특정주제에 대한 영어토론의 형태를 학습하고 그룹별 토론을 진행한다

고급미디어영어 (Advanced Media English)

고급 수준의 멀티미디어 영어교육용 비디오

등 자료를 활용하여

언어감각을 훈련하고 회화 청취능력을 교육하며 동시대 문화에 대한 이해를 도모한다

TOEFL I (Listening)

토플의 청취부분을 중점 교육한다

영미문화와 문학 (English & American Culture and Literature)

영국과 미국의 문화여건을 문학을 통하여 조명한다

**영어발표 (English Presentation)**

영어발표의 이론을 연구하고 언어적 혹은 비언어적 기술을 익혀 효과적인 대중 발표 능력을 배양한다

**영화영어 (Film English)**

영미의 대표적인 영화를 통하여 영국과 미국의 생활영어를 익히며 실습한다

**기독교문화영어 (Christian Culture in English)**

기독교관련 제반 문화현상을 영어를 통하여 습득한다

**호텔 및 여행업무 영어 (Hotel & Travel Marketing)**

여행과 관련한 영어의 활용 및 습득을 교육한다

**TOEFL II (Reading & Writing)**

토플의 독해 및 작문 영역을 교육한다

**무역영어 어휘 및 독해 (Vocabulary & Readings in Business English)**

무역실무에 필요한 제반양식을 작성할 수 있는 영작능력을 배양한다

**영어번역II (English Translation II)**

한영 번역의 효과적인 방법들을 탐구하고 실습한다

**중등영어지도법 (English Teaching Methods for Secondary Students)**

중·고등학교 영어를 효율적으로 지도하기 위한 방법을 연구하고 실습한다

**시사영어 (Current English)**

시사적인 주제에 관한 다양한 정보를 취득케 하며 실생활에 활용하게 한다

**현장어학실습 I, II (Internship I, II)**

지도교수의 동의와 지도아래 해외 영어 어학연수 프로그램에 참여하여 어학능력을 향상시킨다. 전 학년 모두 이수 가능하며 평가에 관하여 지도교수와의 사전 협의가 이루어져야 한다

**영어통역II (English Interpretation II)**

한영 연차통역의 제반요소 및 방법을 검토하고 효율적 통역을 실습한다

**영미문화특강 (Special Topics in English & American Culture)**

문화와 의사소통에 관한 특정 주제를 중심으로 토론한다

**실무커뮤니케이션 영작문 (Business Communication Skills)**

취업을 대비한 고급 영작문을 중점적으로 연습한다

**영어청취특강 (Special Topics in English Listening)**

각종 고급 영어 청취 자료를 중심으로 청취력을 향상시킨다

주) 단일전공을 하는 자는 ★표(기초전공) 과목, ★★(핵심전공) 과목을 이수하여야 한다.



## | 중국어학과 |

chinese

## 학과소개

중국어학과는 어학과 문학 지식의 체계적인 습득, 중국에 대한 전반적인 이해를 통해 글로벌시대에 부응하는 전문 인력을 양성한다. 언어면에서는 회화, 문법, 작문 및 통·번역 연습 등을 실용적인 언어수행능력을 배양하고, 문학면에서는 고전문학부터 현대문학에 이르기까지 중국 문학의 흐름, 주요작품과 작가를 고찰하고 중국의 인문정신을 탐구한다. 현재 중국 산둥대학, 동북전력대학, 조장대학, 옥계사범대학 등을 비롯한 자매대학과의 교환학생 및 어학연수, 교육봉사, 인턴십 등 현지교육에 중점을 둔 중국어학능력프로그램을 운영한다.

## 교육목표

- MISSION
  - ➔ 중국어 및 중국 관련 분야의 해박한 전문가가 되자
- VISION
  - ➔ 21C 치열한 경쟁시대 생존을 위한 개인 능력을 철저히 개발하자
- PASSION
  - ➔ 광활한 중국 대륙 시장에 꼭 필요한 중심적 인물이 되자

## 학과인재상

중국어 및 중국 제반 분야에 대한 정통한 지식을 배워 익히고, 나아가 국제적인 감각과 교양을 두루 갖추어 급변하는 사회에 현실 적응력이 뛰어난 실력 있는 사람이 되자.

## 졸업후 진로

중국어 중등학교 정교사(2급), 외무부 국가정보원, 대한무역진흥공사 등 국가기관, 중국관련 연구소의 연구원, 대기업의 해외영업 담당, 언론사, 출판사, 호텔, 항공사, 중국어 강사 및 통·번역사 등.

## 관련 자격증

중국어 중등학교 정교사(2급), 新HSK, BCT, TSC, 관광통역가이드(중국어) 등.

## 졸업학점

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점	
	전공필수	전공선택	전공계		
39	단일전공		75	75	130
	복수전공		39	39	

## 전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공필수	중급 중국어 독해 I	3	
전공필수	중국어 문법 레시피	3	
전공필수	중국어 원어 연극	3	
전공필수	중·한 번역 연습	3	
전공필수	시사 중국어 번역	3	
전공필수	한·중 통역연습 I	3	
전공필수	전공논문 및 중국어 자격증시험(新HSK)	3	
전공필수	중국 문학사 I	3	
전공선택	중국어 회화 입문	3	
전공선택	중국어문장구조의이해	3	
전공선택	중국 문화와 언어	3	
전공선택	한자와 중국어	3	
전공선택	기초 중국어 연습	3	
전공선택	초급 중국어 회화	3	
전공선택	초급 중국어 연습	3	
전공선택	중국 역사와 문화	3	
전공선택	중국 문학사 II	3	
전공선택	중급 중국어 회화 I	3	
전공선택	중급 중국어 청취	3	
전공선택	현장어학 실습 I	3	
전공선택	중급 중국어 회화 II	3	
전공선택	중급 중국어 독해 II	3	
전공선택	중국 고사 성어	3	
전공선택	미디어 중국어	3	
전공선택	실용 중국어 회화	3	
전공선택	중국 현대소설 선독	3	
전공선택	중국 사서 강독	3	
전공선택	영화로 읽는 중국문화	3	
전공선택	중국어 교과 교육론	3	
전공선택	비즈니스 중국어	3	
전공선택	실무 중국어 회화 작문	3	
전공선택	영화로 읽는 중국고전	3	
전공선택	중국어 교과교재연구 및 지도법	3	
전공선택	한·중 미디어번역 실습 I	3	
전공선택	글로벌 시대와 중국경제론	3	
전공선택	현장어학 실습 II	3	
전공선택	한·중 통역연습 II	3	
전공선택	한·중 미디어번역 실습 II	3	
전공선택	중국의 국제관계	3	
전공선택	중국문화 세미나	6	

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 활용 I	P				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	교선	영역별 교양 선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	중국어 회화입문	3	3				
	1	전선	중국문화와 언어	3	3				
	1	전선	한자와 중국어	3	3				
	1	전선	기초 중국어 연습	3	3				
	1학기 소계				24	24	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어II	3	4				지정시간
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	1	교필	컴퓨터 활용 II	P					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양 선택 II	3	3				재학 중 이수
	2	전필	중국 문학사 I	3	3		○		
	2	전선	초급 중국어 연습	3	3				
	2	전선	중국 역사와 문화	3	3				
	2	전선	초급 중국어 회화	3	3				
	2학기 소계				24	23	2		

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교필	인생설계와 진로 Ⅱ	1	1			지정시간	
	1	교선	영역별 교양 선택 Ⅲ	3	3			재학 중 이수	
	1	전필	중급 중국어 독해 I	3	3		○		
	1	전선	중급 중국어 회화 I	3	3				
	1	전선	중급 중국어 청취	3	3				
	1	전선	중국 문학사 Ⅱ	3	3				
	1	전선	현장어학 실습 I	3	1	2			
	1학기 소계				21	19	2		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교선	영역별 교양 선택 Ⅳ	3	3				재학 중 이수
	2	전필	중국어 문법	3	3		○		
	2	전필	중국어 원어 연극	3	3		○		
	2	전선	중급 중국어 회화 Ⅱ	3	3				
	2	전선	중급 중국어 독해 Ⅱ	3	3				
	2	전선	중국 고사 성어	3	3				
	2	전선	미디어 중국어	3	3				
	2학기 소계				23	23			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전필	한·중 번역연습	3	3		○		
	1	전선	실용 중국어 회화	3	3				
	1	전선	중국 현대소설 선독	3	3				
	1	전선	중국 사서 강독	3	3				
	1	전선	중국어문장구조의이해	3	3				
	1	전선	중국어 교과 교육론	3	3				
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	특수아동의 이해	2	2				
	1학기 소계				24	24			
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전필	시사 중국어 번역	3	3		○		
	2	전선	비즈니스 중국어	3	3				
	2	전선	실무 중국어 회화 작문	3	3				
	2	전선	영화로 읽는 중국문화	3	3				
	2	전선	영화로 읽는 중국 고전	3	3				
	2	전선	중국어 교과교재연구 및 지도법	3	3				
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	교직실무	2	2				
	2학기 소계				24	24			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전필	전공논문 및 중국어자격시험(新HSK)	P			○		
	1	전필	한·중 통역연습 I	3	3		○		
	1	전선	한·중 미디어번역 실습 I	3	3				
	1	전선	글로벌 시대와 중국경제론	3	3				
	1	전선	현장어학 실습 II	3	1	2			
	1	전선	중국문화 세미나	6	6				
	1	교직	학교현장실습	2	2				
	1학기 소계				20	18	2		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	전필	전공논문 및 중국어자격시험(新HSK)	P			○		
	2	전선	한·중 통역연습 II	3	3				
	2	전선	한·중 미디어번역 실습 II	3	3				
	2	전선	중국의 국제관계	3	3				
	2	전선	중국문화 세미나	6	6				
	2학기 소계				15	15			

## 교과목 소개

### ❖ 전공필수 ❖

#### 중국문학사 I (Chinese Literature I)

중국의 자연과 언어, 문화에 대해 개괄적 이해를 바탕으로 중국 문학을 종관하며, 중국문학에 대한 관점 설정과 중국문학의 변천과정 및 특징에 대한 탐구를 주 내용으로 한다.

#### 중급중국어독해 I (Intermediate Chinese Reading)

다양한 중국어 문장을 포괄적으로 학습하여 중국어의 총체적 특성을 이해하고 정확한 독해훈련 및 중국어 문장의 의미 이해와 빠른 속도로 정확하게 독해하는 능력을 배양한다.

#### 중국어문법레시피 (Chinese Grammar recipe)

다양한 중국어 문법 중 중요한 문법 이론을 학습함으로써 문법을 체계적으로 이해하고, 그것을 응용하여 중국어의 독해와 회화 및 작문능력을 제고시킨다

#### 중국어원어연극 (Chinese Drama Performance)

중국어 원어연극 공연을 통하여 연극의 제반요소를 종합적으로 학습한다.

#### 중·한 번역연습 (Practices in Chinese & Korean Translation)

중국어문장을 한국어로 번역하는 효과적인 방법들을 구사하여 번역능력을 배양하며 이를 바탕으로 전문분야 수준의 중국어문장을 한국어로 번역하는 능력을 제고시킨다.

#### 시사중국어번역 (Current Chinese)

중국어로 된 시사물을 통해 각종 시사 어휘를 학습하고 관련 정보를 입수한다.

#### 한중 통역연습 I (Practice of Chinese interpretation I)

한중교류의 현장에서 활용할 수 있는 중국어 통역능력의 배양을 목표로 한다. 또한 단편적인 일상회화의 수준을 넘어서는 품위 있고 격식이 갖추어진 유창하고 정확한 한중언어표현능력과 언어문화를 이해한다.

#### 전공논문 및 중국어자격시험(新HSK6급) (Monographic and Chinese Qualifications Tests)

중국어학과 졸업을 위한 요건에 따라 각자 전공에 대한 논문의 제목을 정하고 연구를 진행한다. 그리고 중국어전공으로서 필요한 학문적 소양과 필수 지식을 점검한다.

### ❖ 전공선택 ❖

#### 1학년

##### 중국어회화입문 (Basic Chinese Conversation)

중국어 입문을 위한 발음 (성조포함), 어휘 (의미), 어법 (문장구조), 강독, 회화 등에 관한 기본적 학습을 통하여 간단한 생활 중국어를 구사할 수 있도록 한다.

##### 중국문화와 언어 (Chinese Culture & Language)

중국어를 전공하는 학생들이 반드시 알아야 할 입문 과정으로, 중국 문화의 전반적인 상황을 학습하여 중국에 대한 바른 이해와 중국인의 민족성 등을 이해하는 토대를 마련한다.

##### 한자와 중국어 (Chinese characters and language)

한자에 대한 기초적인 이해와 지식의 배양에 중점을 두고 학습한다. 아울러 일상생활에 쓰이는 한자어 실력도 증진시키고, 중국어화의 연계성에 대해서도 학습하고자 한다.

**기초중국어연습 (Practice In Elementary Chinese)**

중국어의 처음 배우는 입문자를 위한 기초 중국어 강의로서, 수강생들이 중국어의 기초를 다지며 나아가 스스로 중국어 활용능력을 갖추도록 하기 위하여 기초발음, 기초단어, 기초문법 및 기초회화 등을 배우는 과정이다.

**초급중국어 회화 (Elementary Conversation Chinese)**

중국어의 특성과 구조를 분석하여 기본 회화는 물론 독해와 작문의 기초를 익히는 데 중점을 두며 중국어 회화 입문에 이어 중국어의 기초 과정을 폭넓게 학습한다.

**초급중국어 연습 (Practice Elementary Chinese)**

중국어의 가장 기본적인 발음과 성조를 익히고 기초적인 문법요소를 담은 짧은 문장들을 배움으로써 기초를 다지도록 한다.

**중국역사와 문화 (Chinese History and Culture)**

중국의 전통문화를 역사적 맥락 속에서 이해함으로써 중국의 문화예술과 학술사상을 구성하는 역사적 요소들을 고찰하고 이를 시공적 맥락으로 확대시켜나가는 중국의 문화적 연원과 역량에 대하여 이해한다.

**2학년**

**중국문학사 II (Chinese Literature II)**

중국의 자연과 언어, 문화에 대해 개괄적 이해를 바탕으로 중국 문학을 종관하며, 중국문학에 대한 관점 설정과 중국문학의 변천과정 및 특징에 대한 탐구를 주 내용으로 한다.

**중급중국어회화 I, II (Intermediate Conversation Chinese I, II)**

초급중국어회화 과정을 마친 학생들이 중급 수준의 중국어 문장을 통해 다양한 어휘력과 회화능력을 향상시킨다.

**중급중국어청취 (Intermediate Chinese Listening)**

오디오와 비디오 자료를 통한 중국어청취능력의 배양을 목표로 하고 있으며 기초회화에서의 정확한 발음학습과 기초와 초급수준의 중국어 일상회화 듣기능력을 기른다.

**현장어학실습 I (Language Training Course I)**

방학 중 1개월 이상 학과교수님 지도하에 중국 자매대학에서 어학연수과정을 48시간 이상 수료 또는 중국 정규대학에서 1개월 이상 60시간 이상 수료 후 (교환학생은 해당사항 없음), 이를 증명하는 서류(수료증 또는 졸업장, 성적표 시간표, 계획표)를 제출하여 학과 평가를 통과한 중국어과 학생에게 절대평가로 학점을 부여한다.

**중급중국어독해 II (Intermediate Chinese Reading)**

다양한 중국어 문장을 포괄적으로 학습하여 중국어의 총체적 특성을 이해하고 정확한 독해훈련 및 중국어 문장의 의미 dil과 빠른 속도로 정확하게 독해하는 능력을 배양한다.

**중국 고사성어 (Old Chinese Proverbs)**

중국의 역사와 문화에서 파생된 고사와 성어를 학습함으로써 중국문학과 역사, 철학 등 중국전통인문학에 대한 폭넓은 지식을 함양시킨다.

**미디어중국어 (Media Chinese)**

중국 영상물을 통해 중국인들의 사고와 문화를 이해하고 실제 생활에서 사용되는 중국어를 학습한다.

**3학년**

**실용중국어회화 (Practical Chinese Conversation)**

다양한 실생활 영역에 적용되는 회화를 훈련함으로써 자연스럽게 중국어를 구사할 수 있는 능력을 배양한다.

**중국 현대소설 선독 (Selected Readings of Chinese Modern Novel)**

중국 현대 소설의 전반적인 특징 및 발전과정을 이해한다. 중국 현대 소설을 원문으로 이해, 감상할 수 있는 독해능력을 기르고 주요 작가의 생애를 파악하고 그 대표작품들의 독해를 통해 그 내용과 예술적 특성을 이해한다.

중국어문장구조의이해 (Studies Chinese Syntax)

다양한 종류의 중국어 문장 제공하여 중국어 문장을 정확히 이해하고 읽을 수 있도록 한다.

중국사서강독 (Readings in Chinese Classics the Four Books)

대학·중용·논어·맹자의 사상적 핵심을 이해하기 위해 원전을 강독하는 과목이다. 이를 통해 동양지혜의 사상적 근원을 이해하고 동양사상의 흐름을 알게 한다.

영화로 읽는 중국문화 (Reading Chinese culture in movie)

중국 대륙, 홍콩, 대만 등 중화권 여러 지역의 사회, 문화를 영화를 통해 이해한다.

중국어 교과교육론 (Teaching Methods for Subject Matters)

교과교육의 이론적·역사적 배경, 교과교육의 목표 및 중고등학교 새 교육과정의 분석 등 교과교육 전반에 관하여 연구한다.

비즈니스중국어 (Business Chinese)

대중국 비즈니스에 관한 실무능력을 구비하기 위해 무역통신문 작성 및 연관된 중국어회화 능력을 배양하여 취업에 대비한다.

실무 중국어 회화작문(Practical Chinese Composition & Conversation) / 3시간, 3학점

중국어를 이용하여 원활한 업무수행을 할 수 있도록 작문과 회화에 중점을 둔 실무 중국어를 익힌다.

영화로 읽는 중국고전 (Reading Classical Chinese in movie)

중국 대륙, 홍콩, 대만 등 중화권 여러 지역의 사회, 문화를 영화를 통해 이해한다.

중국어 교과교재연구 및 지도법 (Teaching Materials and Methods for Subject Matters)

교과의 성격, 중고등학교의 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 교과지도의 실제경험을 쌓게 한다.

4학년

한중 미디어 번역실습 I II (practice in Korean & Chinese media translation I II)

중국의 미디어 텍스트, 즉 신문 잡지 뉴스 등을 강독하고 분석하여 대중매체 언어의 특성을 익히고 이를 회화와 작문 등 실용영역에 활용한다. 또한 현재 중국의 사회, 문화 분야에서 쟁점이 되고 있는 생생한 이슈들을 접하고, 토론을 통해 현대 중국문화와 사회에 대한 이해를 높인다.

글로벌시대와 중국경제론 (The Chinese economy of the global era)

글로벌 시대 중국경제흐름의 개론적 이해를 학습하며 중국경제의 미래적 방향성에 대해 고찰해 본다.

현장어학실습 II (Language Training Course II)

방학 중 1개월 이상 학과교수님 지도하에 중국 자매대학에서 어학연수과정을 48시간 이상 수료 또는 중국 정규대학에서 1개월 이상 60시간 이상 수료 후 (교환학생은 해당사항 없음), 이를 증명하는 서류(수료증 또는 졸업장, 성적표 시간표, 계획표)를 제출하여 학과 평가를 통과한 중국어과 학생에게 절대평가로 학점을 부여한다.

한중 통역연습 II (Practice of Chinese interpretation II)

한중교류의 현장에서 활용할 수 있는 중국어 통역능력의 배양을 목표로 한다. 또한 단편적인 일상회화의 수준을 넘어서는 품위 있고 격식이 갖추어진 유창하고 정확한 한중언어표현능력과 언어문화를 이해한다.

중국의 국제관계 (China's International Relations)

1949년 중화인민공화국 수립 이후 ‘죽의 장막’이라는 폐쇄적 외교시대를 거쳐 21세기 세계외교무대의 중심적 역할을 하기까지 중국의 국제관계가 발전해 온 과정에 대해 고찰해본다. 이를 위해 중국의 외교정책 변화과정 및 내부의 결정과정과 의결기구, 대만과의 양안관계, 동아시아의 역학구도 등을 입체적으로 분석하고 학습한다.

중국문화세미나 (Seminar in Chinese culture)

전 학년 모두 이수 가능하며, 방학 중 약 3주간(150시간이상) 학과교수의 지도하에 중국현지에서 이루어지는 중국어학 및 문화학습 프로그램이다.



## | 일본어학과 |

Japanese

### 학과소개

한일 양국의 학문적인 연구 증진을 위한 인력을 양성한다. 각 분야별 협약에 따라 재학생 실습 및 사원인턴제를 극대화하고 있으며 재단 내 삼육외국어학원과의 연계교육프로그램 운영과 통역·번역·교육 실습 등을 통하여 일본어 구사능력을 배양한다. 자매대학 교환학생 및 홈스테이, 어학연수 등 현지교육에 역점을 둔 실질적인 일본어 교육과정을 운영한다. 또한 교직이수자의 교육실습을 외국에서도 실시하고 있다.

### 교육목표

- MISSION
  - ▶ 글로벌 시대가 요구하는 일본어 전문가를 양성에 있어 인성중심의 종교적 교육을 바탕으로 한다.
- VISION
  - ▶ 실용적인 일본어 중심의 교육을 통해 사회의 요구에 부합하는 글로벌 인재를 양성한다.
- PASSION
  - ▶ 한국과 일본의 양국 발전에 기여 할 수 있는 인재를 기른다.

### 학과인재상

- 인문학 및 어학 능력 배양을 통한 글로벌 시대의 첨단 인력을 양성
- 성실함과 열정을 지닌 팀워크로 봉사하는 인재 양성
- 전공 교과목을 통한 사고력, 인지능력, 언어구사력, 상상력, 창의력 계발로 일본관련 전문인 양성
- 학생과 교수의 적극적인 맨투맨 상담과 생활지도를 통한 인성교육의 극대화
- 폭넓고 다양한 전공심화 교육과 특성화된 커리큘럼을 통해 글로벌 인재 육성

### 졸업후 진로

일반기업체, 무역회사, 일본어 교육기관, 일본어 교사, 통역사, 번역가, 관광가이드, 학원, 외국계 기업, 언론사 항공사, 대학원 진학

### 관련 자격증

일본어 워드검정 자격증, 정교사 자격증, 일본어 능력시험(JLPT), 관광통역안내사(일본어),

### 졸업학점

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점	
	전공필수	전공선택	전공계		
39	단일전공		75	75	130
	복수전공		39	39	

## 전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	기초 일본어 회화 I	3	
전공선택	기초 일본어 회화 II	3	
전공선택	일본 문화의 이해	3	
전공선택	중급 일본어 강독	3	
전공선택	중급 일본어 독해	3	
전공선택	일본어 문법	2	
전공선택	중급 일본어 회화 I	3	
전공선택	중급 일본어 회화 II	3	
전공선택	일본 문학의 이해	3	
전공선택	일본어 말하기 능력 시험(SJPT)	2	
전공선택	실용 일본어 한자	3	
전공선택	시청각 일본어 I	3	
전공선택	시청각 일본어 II	3	
전공선택	일본어 문장연습	3	
전공선택	일본어 작문	3	
전공선택	실용 일본어 회화 I	3	
전공선택	실용 일본어 회화 II	3	
전공선택	기초 일본어학	3	
전공선택	일한 통역 연습	3	
전공선택	일본 근대 문학	3	
전공선택	일본 명작의 세계	3	
전공선택	일본어 고급 청취	3	
전공선택	일본어 스피치 연습	3	
전공선택	초급 일본어 강독 I	3	
전공선택	초급 일본어 강독 II	3	
전공선택	미디어 일본어	3	
전공선택	한일 통역 연습	3	
전공선택	일본어 표현의 이해	3	
전공선택	일한 번역 연습	3	
전공선택	일본어 세미나	3	
전공선택	일본 문화론	3	
전공선택	시사 일본어	3	
전공선택	초급 일언어실습	3	
전공선택	초급 일청취실습	3	
전공선택	한일통번역	3	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P					
	1	교필	종교와 인생	2	2				
	1	교필	노작교육	1		1			
	1	교필	글로벌영어	3	3				
	1	교필	글로벌사교와표현	3	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터활용 I	P					
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3				
	1	전선	초급일본어강독 I	3	3				
	1	전선	초급일언어실습	3	1	2			
	1	전선	기초일본어회화 I	3	1	2			
	1학기 소계				21	15	5		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	글로벌영어	3	3				
	1	교필	MVP+교육	P					캠프수업
	1	교필	흡연음주예방교육	P					캠프수업
	2	교필	글로벌사교와표현	3	3				택1
	1	교필	컴퓨터활용 II	P					
	2	교필	사회봉사	1		1			
	2	교선	영역별 교양선택 II	3	3				
	2	전선	초급일본어강독II	3	3				
	2	전선	초급일청취실습	3	3				
	2	전선	기초일본어회화II	3	1	2			
	2	전선	일본어문법	2	2				
	2학기 소계				22	20	3		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	영역별 교양선택 III	3	3				
	1	전선	중급일본어강독	3	3				
	1	전선	시청각일본어 I	3	3				
	1	전선	중급일본어회화 I	3	1	2			
	1	전선	일본 문화의 이해	3	3				
	1	전선	실용 일본어 한자	3	3				
	1	전선	일본어 문장 연습	3	3				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				25	26	2		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교선	인생설계와 진로	1	1			재학 중 이수	
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3			재학 중 이수	
	2	전선	중급일본어독해	3	3				
	2	전선	일본문학의 이해	3	3				
	2	전선	시청각일본어II	3	1	2			
	2	전선	중급일본어회화II	3	1	2			
	2	전선	일본어작문	3	3				
	2	전선	일본어말하기능력시험(SJPT)	2	2				
	2	교직	논리 및 논술	3	3				
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
	2학기 소계				29	25	4		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	기초일본어학	3	3				
	1	전선	실용일본어회화 I	3	1	2			
	1	전선	일본근대문학	3	3				
	1	전선	일한 통역 연습	3	3				
	1	전선	일본어고급청취	3	3				
	1	교직	일본어 교과교육론	3	3			교직기본	
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	특수아동의 이해	2	2				
	1학기 소계				24	22	2		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전필	비전드림교육	3	3				
	2	전선	한일통번역	3	1	2			
	2	전선	실용일본어회화II	3	1	2			
	2	전선	일본어스피치연습	3	3				
	2	전선	미디어 일본어	3	3				
	2	전선	일본 명작의 세계	3	3				
	2	교직	일본어교과교재연구 및 지도법	2	2				교직기본
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	교직실무	2	2				
	2학기 소계				26	22	4		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고
					이론	실습		
4	1	교필	채플	P				지정시간
	1	전선	일한 번역 연습	3	3			
	1	전선	한일 통역 연습	3	3			
	1	전선	시사일본어	3	3			
	1	전필	졸업시험(JLPT1급,JPT750점,TOEIC850)	P				
	1	교직	학교현장실습	2	2			
	1학기 소계				11	11		
	2	교필	채플	P				
	2	전선	일본어 표현의 이해	3	3			
	2	전선	일본어 세미나	3	3			
	2	전선	일본문화론	3	3			
	2	전필	졸업시험(JLPT1급,JPT750점,TOEIC850)	P				
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2			
	2	교직	교육봉사활동	2	2			
	2학기 소계				13	13		

## 교과목 소개

### □ 전공선택

#### 기초 일본어 회화

강독과 언어실습에서 학습한 내용을 토대로 기본 인사말과 비교적 짧은 회화를 실제 원어민과의 대화를 통하여 몸에 익히고 활용해 보는 과정이다

#### 기초 일본어 회화

이 단계부터 원어민에 의한 지도로 학생은 기본적인 의사 소통은 가능한 한 일본어로 표현할 수 있도록 훈련한다

#### 일본 문화의 이해

일본 고유의 전통 문화로부터 근 현대 일본 문화의 특색까지 역사적 배경을 중심으로 공부한다

#### 중급 일본어 강독

초급 강독에 이어 중급 강독에서는 이를 심화 학습한다 일본의 소설 희곡 시 수필 등 다양한 장르 문체를 다루어 현대 일본어에 대한 이해력을 키운다

#### 중급 일본어 독해

중급 일본어 강독에 이어 다양한 장르 문체의 주제별 의미학과 원문의 정확한 번역을 위해 충분한 예습 및 발표를 통해 문장표현력을 기른다

#### 일본어 문법

상급 과정을 위해 익혀야 두어야 할 기본적인 필수적인 문법 사항을 학습한다

#### 중급 일본어 회화

중급 과정의 회화 능력 습득을 목표로 기존의 문형과 어휘를 더욱 반복 숙달하여 실제 회화시의 순발력을 높인다

#### 일본 문학의 이해

일본 문학의 성립 배경과 시대상황 대표 작가들을 통하여 일본 문학의 전반적인 흐름을 학습한다

#### 일본어 말하기 능력 시험

이제까지 익혀온 자신의 일본어 말하기 능력을 객관적으로 측정할 수 있는 공인 일본어 말하기 능력 시험을 대비하여 문제 유형과 시험 특징을 살펴본다

#### 실용 일본어 한자

일본어 학습을 위한 한자능력을 배양한다

#### 시청각 일본어

어학 실습실의 각종 기자재를 활용하여 이루어지는 멀티미디어 수업으로써 원어민 발음청취에 의한 발음 비교 및 수정 작업 반복 연습에 의한 훈련 등을 통해 정확하고 자연스러운 일본어 구사 능력 습득에 주력한다

#### 일본어 문장 연습

일상생활에 필요한 기본 표현들을 반복 학습하여 익히고 이를 응용하여 일본어다운 표현이 될 수 있도록 문장을 연습한다

#### 일본어 작문

일본어 기본 표현과 문장연습을 통하여 익힌 것을 기초로 다양한 어휘와 표현들을 적용하여 정확한 일본어 표현이 될 수 있도록 작문 연습을 한다

**실용 일본어 회화**

각 분야의 업무에 필수적으로 요구되는 고급 표현들을 현장감을 살려 실제 회화로 실습해 본다 정확한 발음과 억양으로 순발력 있는 대화를 구사할 수 있도록 한다

**기초 일본어학**

일본어 학습에 필수적으로 요구되는 언어학의 기초지식은 물론 음성·음운 형태·어휘·통사론 문자 표기 등에 대한 일본어학 전반에 관한 기초 지식을 개괄한다

**일한 통역 연습**

한일 양언어의 제반 특성에 대한 이해를 기초로 다양한 영역에서의 일본어 통역 연습을 통해 실질적인 일본어 구사 능력을 배양한다 일 한

**일본 근대 문학**

일본 근대문학의 전반적인 흐름과 시대별 작가 및 작품 특징에 대해 학습한다

**일본 명작의 세계**

일본 문학 작품의 특징과 작가 성향을 분석 한다

**일본어 고급 청취**

현지 원어민에 의해 이루어지는 다양한 대화 내용을 청취하고 즉시 의미를 파악할 수 있도록 연습한다 내용은 나 라디오 매체 등에서 접할 수 있는 뉴스나 시사 프로그램 등을 활용한다

**일본어 스피치 연습**

현지 원어민에 의해 이루어지는 다양한 대화 내용을 청취 자연스런 억양을 연습하고 발표하는 능력을 기른다 어나운스먼트 및 시청각 자료를 활용한다

**초급 일본어 강독**

일본어를 처음 학습하는 신입생을 위하여 히라가나 가타카나 등의 문자 연습으로 시작하여 기본적인 문형과 문법 어휘에 대해 학습한다

**초급 일본어 강독**

초급 일강독 에 이어 학년 기초 과정의 마무리 학습이 된다

**미디어 일본어**

미디어 영상 음성 활자 등을 이용하여 듣기 읽기 쓰기를 병행하는 한편 일본어의 어휘 문법 문형 등을 익힘으로써 일본어의 능력을 향상시킨다

**한일 통역 연습**

한일 양언어의 제반 특성에 대한 이해를 기초로 다양한 영역에서의 일본어 통역 연습을 통해 실질적인 일본어 구사 능력을 배양한다 한 일

**일본어 표현의 이해**

한국어와 미묘한 유사점과 차이점을 갖는 일본어 표현을 중심으로 한일 양국어의 대조를 통하여 일본어 사용자분을 명확하게 하고 궁극적으로 보다 일본어답고 실제적인 일본어 실력 향상을 목표로 한다

**일한 번역 연습**

번역의 기본 소양을 학습하고 실제 본인이 번역한 문장과 전문가의 문장을 비교 검토하며 번역의 기교와 방법 등을 익힌다

**일본어 세미나**

년간 학습의 총정리로서 어학의 기본인 읽기 쓰기 듣기 말하기를 종합적으로 연습한다

**일본 문화론**

일본문화를 개관하고 특히 한일 양국의 문화비교를 통해 역사적 관점에서 유사점을 비교 고찰한다

**시사 일본어**

중급 이상의 레벨에 있는 학생을 대상으로 신문 등의 매스컴에서 화제가 되고 있는 일본의 정치 경제 문화 등 각 분야에서의 시사적인 내용 등을 다루게 된다

**초급 일언어실습**

초급자를 위한 청취 발음 교정 중심의 수업으로 반복 청취 연습을 통하여 일본어의 발음과 억양에 익숙해지도록 한다

**초급 일청취실습**

일본어의 기본 발음과 간단한 문장 청취가 중심이 되었던 초급 일언어실습에 이어 다소 빨라진 속도의 문장 청취 연습을 하게 되며 상황별 주제에 따른 다양한 대화 청취를 통해 듣기 능력을 강화한다

**한일통번역연습**

한일 번역 통역의 문법 표현의 차이와 특징에 대한 이해를 토대로 통번역의 연습을 하고 이를 통해 통번역 실력을 배양한다 한국어 일본어



## | 경영학과 |

Business Administration

## 학과소개

경영학이란 자본주의 본질에 대한 이해를 바탕으로 경제주체 중의 하나인 기업과 기업관련 활동을 연구대상으로 하는 사회과학 분야의 중요한 학문영역 중 하나이다. 즉, 기업의 성장과 발전을 통해 국가와 인류의 삶의 질 향상에 이바지하는 것이 경영학이다. 따라서 세계화 및 정보화를 비롯한 경영환경의 급격한 변화에 대응할 수 있는 진취성과 창의성, 그리고 균형된 윤리적 도덕성을 겸비하고 있으며, 논리적인 사고력과 합리적인 판단력, 그리고 이를 실행할 수 있는 제반 능력을 갖춘 미래 지향적인 전문 경영인을 양성하는 것이 경영학에 대한 시대적 요구이다.

본 경영학과는 1978년에 설립되어 1982년 제1회 졸업생을 배출한 이후 테크노경영학부, 디지털경영학부, 경영학부 등의 조직 개편의 변화과정을 거친 후, 시대와 환경의 변화에 신속히 전략적으로 대응할 수 있는 조직체계를 갖추기 위해 2010년 경영학과로 독립하여 현재에 이르고 있다. 본 학과는 1978년 설립 이후부터 현재까지 지속적으로 위의 시대적 요구에 부응하기 위해, 경영현장의 요구에 선도적으로 대응할 수 있는 경영관리능력을 배양하고, 아울러 연구 및 창업능력을 키움으로써 미래사회가 필요로 하는 국제 감각을 갖춘 경영지식과 실무 능력을 겸비한, 창의적이며 윤리의식을 갖춘 전문경영인 양성을 최고의 교육목표로 지향해 왔다. 향후에도 위의 교육목표를 달성하는데 필요한 양질의 교육서비스 제공을 위한 학과의 노력은 지속될 것이다.

본 학과에서 제공하는 모든 과정을 이수하고 졸업한 학생들은 일반 기업체부터 각종 금융기관, 학교기관, 정부기관, 그리고 개인 창업 등 매우 다양한 곳에서 중요한 업무를 수행하고 있으며, 또한 본 재단 내의 유관기관에서 유능한 관리자로도 활동하고 있다. 이러한 졸업 후 진로에 대한 적극적 지원을 위해 학과 내에 회계사, 세무사, 노무사 등의 국가고시 준비를 위한 고시반과 금융투자 동아리, 창업 동아리, 그리고 여러 스터디 그룹 등을 운영하며 개별 학생에 대한 진로에 대한 관심과 지원을 아끼지 않고 있다.

## 교육목표

## ○ VISION

→ “미래를 선도하는 윤리적 글로벌 전문 경영인 양성”

## ○ PASSION

**첫째,** 창의적 능력을 갖춘 창조 경영인 양성.

창조 경영인이란 급변해 가는 경제 상황 속에서 창의적인 사고를 바탕으로 상황에 대처할 수 있는 능력을 겸비한 경영인을 의미한다.

**둘째,** 미래를 선도하는 미래 경영인 양성.

미래 경영인이란 미래를 예측하고 이에 대처하는 능력과 자질을 갖춘 경영인을 의미한다.

**셋째,** 기독교 교육이념을 바탕으로 사회적 책임과 윤리경영을 중시하는 정도 경영인 양성.

정도 경영인이란 실리만을 중시하는 경영을 넘어 윤리경영, 사회공헌경영, 환경경영 등 정직하고 공정한 거래를 추구하며, 상호발전을 추구하며, 정정당당하게 경쟁하고, 사회에 책임과 의무를 다하는 경영을 하는 경영자를 의미한다.

- 균형진 자영체의 발달을 도모
- 이론과 실용적 전문지식이 균형을 이룬 교육 및 훈련을 지향
- 전략적 사고와 기업가적 정신을 겸비한 창조적 인재를 양성
- 세계화·정보화 시대를 선도할 수 있는 미래 지향적인 인재를 양성
- 기독교 윤리를 바탕으로 건전한 가치관을 지닌 도덕적·윤리적 인재를 양성
- 본 재단 내에서 필요로 하는 요건을 갖춘 재정보역자를 양성

**학과인재상**

미래를 선도하는 윤리적, 글로벌, 전문 경영인 양성

- 윤리적 경영인 : 정직하고 공정한 거래와 사회적 책임을 다하는 경영인
- 글로벌 경영인 : 문화적 다양성을 존중하고 범세계적 시야를 갖춘 경영인
- 전문 경영인 : 풍부한 경영지식과 합리적인 의사결정 능력을 갖춘 경영인

**졸업후 진로**

본 학과에서 제공하는 모든 과정을 이수하고 졸업한 학생들은 일반 기업체부터 각종 금융기관, 학교기관, 정부기관, 그리고 개인 창업 등 매우 다양한 곳에서 중요한 업무를 수행하고 있으며, 또한 본 재단 내의 유관기관에서 유능한 관리자로도 활동하고 있다. 경영학과에서는 졸업 후 진로에 대한 적극적 지원을 위해 학과 내에 회계사, 세무사, 노무사 등의 분야의 전문가 양성하기 위해 고시반 운영 및 동아리 지원을 하며 힘쓰고 있다.

**관련 자격증**

- 금융 및 회계 관련 자격증  
공인회계사(CPA), 세무사, 전산회계, 세무회계, ERP 정보관리사, 펀드투자 상담사, 증권투자 상담사, 파생상품 투자 상담사, CFA, CFP, AFPK, 금융투자분석사, 투자자산운용사, FRM(국제, 국내), AFPK, 은행FP 등
- 인사, 유통 및 무역 관련 자격증  
공인노무사(CPLA), 유통관리사, 물류관리사, 브랜드관리 지도사, 무역영어, 국제무역사 등

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정		졸업학점
	단일전공	전공선택	
39	75	75	130
	복수전공	39	

**졸업요건**

- “핵심전공”은 한국경영교육인증원이 제시한 필수이수과목이자 모든 전공과목의 선수과목으로 경영학을 전공하고자 하는 모든 학생들은 해당과목을 필수적으로 이수할 것을 적극 권장한다.  
(핵심전공: 조직행동론, 회계원리 I, 생산관리, 경영정보론, 마케팅원론, 재무관리)
- 경영학과 신입생은 핵심전공 18학점을 포함하여 총 75학점을 이수해야 한다.
- 경영학과 3학년 편입학생, 전과생은 핵심전공 18학점을 포함하여 총 51학점을 이수해야 한다. 2학년 편입학생, 전과생은 핵심전공 18학점을 포함하여 총 63학점을 이수해야 한다.
- 경영학과를 복수전공하는 학생은 핵심전공 18학점을 포함하여 총 45학점을 이수해야 한다.
- 경영학과를 부전공하는 학생은 전공과목 중 21학점을 이수해야 한다.
- 경영학과 학생이 타 학과 복수전공 시 제1전공인 경영학은 핵심전공 18학점 포함하여 총 45학점을 이수해야 한다.

전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	조직행동론	3	필수이수(핵심전공)
전공선택	생산관리	3	필수이수(핵심전공)
전공선택	회계원리 I	3	필수이수(핵심전공)
전공선택	마케팅원론	3	필수이수(핵심전공)
전공선택	재무관리	3	필수이수(핵심전공)
전공선택	경영정보론	3	필수이수(핵심전공)
전공선택	경영학원론	3	
전공선택	경영수학	3	
전공선택	경제학원론	3	
전공선택	무역개론	3	
전공선택	무역영어	3	
전공선택	비즈니스 커뮤니케이션	3	
전공선택	국제경영학	3	
전공선택	경영통계	3	
전공선택	서비스경영론	3	
전공선택	경영전략	3	
전공선택	지적재산권	3	
전공선택	정보기술과 경영혁신	3	
전공선택	미시경제학	3	
전공선택	거시경제학	3	
전공선택	인적자원관리론	3	
전공선택	리더십론	3	
전공선택	기업문화론	3	
전공선택	무역실무	3	
전공선택	관광경영학	3	
전공선택	품질경영	3	
전공선택	중소기업경영론	3	
전공선택	전략적의사결정론	3	
전공선택	고용관계론	3	
전공선택	협상론	3	
전공선택	조직이론	3	
전공선택	경영과학	3	
전공선택	연구조사방법론	3	
전공선택	경제학연습	3	
전공선택	인턴십1	3	
전공선택	인턴십2	6	
전공선택	인턴십3	12	
전공선택	경영학세미나 I	6	
전공선택	경영학세미나 II	12	
전공선택	회계원리 II	3	
전공선택	관리회계	3	
전공선택	회계정보시스템	3	
전공선택	중급회계	3	
전공선택	원가회계	3	
전공선택	세법	3	
전공선택	세무회계	3	
전공선택	상법	3	

전공선택	회계감사론	3	
전공선택	회계학연습	3	
전공선택	회계학연습II	3	
전공선택	유통론	3	
전공선택	소비자행동론	3	
전공선택	유통기업경영	3	
전공선택	브랜드전략	3	
전공선택	서비스마케팅	3	
전공선택	머천다이징	3	
전공선택	물류관리론	3	
전공선택	마케팅전략	3	
전공선택	광고전략	3	
전공선택	마케팅 조사론	3	
전공선택	상권분석	3	
전공선택	유통기업컨설팅	3	
전공선택	포지셔닝 전략	3	
전공선택	증권시장론	3	
전공선택	경영분석	3	
전공선택	투자론	3	
전공선택	금융상품론	3	
전공선택	기업가치평가	3	
전공선택	금융시장론	3	
전공선택	금융기관론	3	
전공선택	국제 재무관리	3	
전공선택	국제 금융시장론	3	
전공선택	재정학	3	
전공선택	경영실무연습	3	
전공선택	쇼핑과학	3	
전공선택	창업과 E-Business	3	
전공선택	기업기정신과 창업	3	
전공선택	창업경영사례분석	3	
전공선택	보험론	3	
전공선택	기업윤리	3	

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	교선	영역별 교양선택 I(제2외국어)	3	3				
	1	전선	경영학원론	3	3				
	1	전선	경제학원론	3	3				
	1	전선	경영실무연습	3	3				
	1학기 소계				24	21	2		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성과 사회	2	2				핵심교양
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어 I	3	4				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택 1
	2	교필	컴퓨터 사고력	3					재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양선택 II(제2외국어)	3	3				
	2	전선	경영통계학	3	3				재무관리선수
	2	전선	회계원리 I	3	3		O		필수이수
	2	전선	기업윤리	3	3				
2학기 소계				23	20	1			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	역사와 문화	2	2				
	1	교선	영역별 교양선택 Ⅲ	2	2				
	1	전선	마케팅원론	3	3		O	필수이수	
	1	전선	회계원리Ⅱ	3	3				
	1	전선	무역개론	3	3		O		
	1	전선	서비스경영론	3	3		O		
	1	전선	유통론	3	3		O		
	1	전선	조직행동론	3	3		O	필수이수	
	1	전선	증권시장론	3	3				
	1	전선	경영수학	3	3				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				32	32			
	2	교필	채플	P					
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	2	교필	인생설계와 진로 Ⅱ	1	1				
	2	교필	실용영어 Ⅱ	3	3	1			
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	컴퓨터 관련과목 Ⅱ	P					
	2	교필	사회봉사	1					재학중 이수
	2	교선	영역별 교양선택 Ⅱ(제2외국어)	3	3				
	2	전선	생산관리	3	3		O	필수이수	
	2	전선	리더십론	3	3				
	2	전선	미시경제학	3	3				
	2	전선	소비자행동론	3	3		O		
	2	전선	창업과 E-Business	3	3				
	2	전선	중급회계	3	3				
	2	전선	회계정보시스템	3	3		O		
	2	전선	기업가정신과 창업	3	3				
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
2	전선	논리 및 논술	3	3				교직대상	
2학기 소계				39	38	1			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교양	채플	P					
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	재무관리	3	3		○	필수이수	
	1	전선	거시경제학	3	3				
	1	전선	경영전략	3	3		○		
	1	전선	무역실무	3	3				
	1	전선	원가회계	3	3		○		
	1	전선	유통기업경영	3	3				
	1	전선	경영정보론	3	3		○	필수이수	
	1	전선	보험론	3	3				
	1	전선	품질경영	3	3				
	1	전선	마케팅전략	3	3				
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	특수아동의 이해	2	2				
	1	교직	상업교과교육론	3	3				
	1학기 소계				39	34			
	2	교필	채플	P					
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전선	지적재산권	3	3				
	2	전선	인적자원관리론	3	3		○		
	2	전선	금융상품론	3	3				
	2	전선	노사관계론	3	3		○		
	2	전선	상권분석	3	3				
	2	전선	서비스마케팅	3	3				
	2	전선	관리회계	3	3		○		
	2	전선	회계학연습 I	3	3				
	2	전선	중소기업경영론	3	3				
	2	전선	투자론	3	3		○		
	2	전선	정보기술과 경영혁신	3	3				
	2	전선	쇼핑과학	3	3				
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	교직실무	2	2				
	2	교직	상업정보교과교재연구 및 지도법	2	2				
	2학기 소계				44	44			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	전선	마케팅조사론	3	3				
	1	전선	비즈니스커뮤니케이션	3	3				
	1	전선	협상론	3	3				
	1	전선	마케팅 조사론	3	3				
	1	전선	경영학세미나 I	3	3				
	1	전선	금융시장론	3	3		O		
	1	전선	금융기관론	3	3				
	1	전선	국제 재무관리	3	3				
	1	전선	창업경영사례분석	3	3				
	1	교직	학교현장실습	2		4주			
	1학기 소계				27	27			
	2	교필	채플	P					
	2	전선	세무회계	3	3				
	2	전선	유통기업컨설팅	3	3				
	2	전선	인턴십 1	3		8주		1일 8시간	
	2	전선	인턴십 2	6		12주		1일 8시간	
	2	전선	인턴십 3	12		16주		1일 8시간	
	2	전선	경영학세미나II	3	3				
	2	전선	국제 금융시장론	3	3				
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
	2	교직	교육봉사활동	2				60시간	
	2학기 소계				40	18			

## 교과목 소개

### □ 전공과목

#### 경영학원론(Principles of Management)

경영학 전반에 걸쳐 필요한 기초적 개념과 현대 기업의 경영관리를 이해시킨다. 특별히 현대적 기업의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 체계, 기업형태, 그리고 경영자의 기능에 관하여 폭넓게 연구한다.

#### 경제학원론(Principles of Economics)

경제학의 기초 이론 중 수요·공급에 의한 가격 결정원리, 소비이론, 생산이론, 시장형태와 기업행동 이론 및 자원배분 등 미시부분에 대한 연구와 국민소득론, 화폐금융론, 물가와 인플레이션 및 실업, 경제개발과 발전 및 성장이론, 경기변동론, 국제경제론 등의 거시부분에 대한 이론적 연구를 한다.

#### 경영통계(Business Statistics)

사회과학 연구방법의 초급과정으로 확률론, 기술통계, 추정 및 가설검정의 추측통계, T-test, 분산분석, 회귀분석 등을 다룬다. 재무관리, 생산관리, 마케팅조사론, 경영정보론 등의 교과목을 이해하기 위해 필수적으로 이수해야 한다.

#### 조직행동론(Organizational Behavior)

조직 내에서 인간행동의 개인적 차원, 집단적 차원, 조직 전체적 차원으로 구분하여 연구하고, 특히 조직 내에서 인간의 만족과 조직의 목표를 통합하려는 구체적인 기법에 대하여 이해시킨다.

#### 생산관리(Production and Operations Management)

기업 경영의 생산 기능을 기업목적 및 경영정책에 대응하여 어떻게 효과적이고 효율적으로 수행하고 생산 활동의 합리화를 기할 것인가를 경영관리자의 입장에서 공부한다.

\*선수과목: MANA101(경영수학), MANA280(경영통계)

#### 회계원리 I(Fundamentals of Accounting I)

재무회계의 기본적 개념들을 배우며 특히 회계과정과 재무제표의 내용 및 작성을 이해하는데 중점을 둔다. 또한 연습 문제들을 풀어봄으로써 실무에 대비할 수 있도록 한다.

#### 마케팅원론(Principles of Marketing)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고 특히 마케팅 전략도구인 제품, 가격, 경로, 촉진전략과 연계하여 기업 경영적 접근방법을 시도하여 연구한다.

#### 재무관리(Corporation Finance)

기업이 필요로 하는 자본 규모의 결정, 그 조달방법, 시기를 계획하고 조달된 자금의 최적운용 및 관리에 관한 이론 및 실무를 연구한다.

#### 경영정보론(Principles of Management Information System)

컴퓨터를 기반으로 하는 정보조직의 개념, 구조, 계획, 개발, 운영, 평가, 통제과정을 다루며, 경영정보시스템이 기업경영과 조직구조에 미치는 영향 등을 토의한다.

#### 경영수학(Business Mathematics)

경영학을 전공하는데 필요한 수학기론을 접하는 것으로 집합과 수, 벡터, 함수에 대한 개념을 이해하고 행렬, 연립방정식, 역행렬, 행렬식, 벡터공간, 일차변환, 고유값, 고유벡터 등 기본적인 선형대수이론을 다룬다.

#### 무역개론(Principles of International Trade)

기업의 국제간의 거래에서 발생하는 여러 현상에 대한 이론과 기본적 지식을 학습한다.

#### 무역영어(Trade English)

기업의 국제 간 거래에서 필요한 신용장 개설, 거래제의 수출입 문서 작성 시에 요구되는 실무영어를 학습한다.

\*선수과목: MANA170(무역개론)

#### 비즈니스커뮤니케이션(Business Communication)

기업활동에 필요한 사무예절, 의사소통 스킬, 각종 서식, 논문, 프로젝트 관리 브리핑, 프레젠테이션 테크닉을 교육하고 실습하여 기업 활동에 요구되는 업무능력 향상에 역점을 둔다.

#### 국제경영학(International Business)

기업의 해외사업 환경 및 경영관리를 다룬다. 특히, 국제경영의 문화적 및 정치적 환경, 현지기업과의 관계, 해외사업 형태별 전략, 그리고 다국적 기업의 기능별 관리 등을 중점적으로 연구한다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론)

#### 서비스경영론(Service Management)

경제성장의 원동력으로서 서비스부문의 효율적 운영에 대한 중요성이 증대되고 있음을 감안하여 서비스부문의 생산성, 품질, 고객만족을 향상시키기 위하여 어떻게 서비스시스템을 개발하여 설계하고 운영할 것인지를 전략적인 관점에서 학습하게 한다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론)

#### 경영전략(Business Strategy)

경영학의 기능분야에 관한 분석 및 의사결정방법을 연구하며 특히 고위 경영자의 기업경영, 기업의 단기 및 장기전략, 기업의 각종 통제방식, 그리고 기업활동의 평가 및 장기계획 등을 강의와 사례연구 방법을 중심으로 이해시킨다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론)

#### 지적재산권(Intellectual Property Law)

상표관리, 브랜드마케팅, 지적재산권, 브랜드네이밍, 브랜드가치평가등의 관리를 비롯, 디자인 산업발전 도모와 IT산업등 국가 동력 자원의 핵심가치 등을 체계적인 전문 지식과 기술을 바탕으로 브랜드 관리 전문가 육성을 돕는다.

#### 정보기술과 경영혁신(Information Technology and Enterprise Innovation)

경영혁신을 유도하는 정보기술인 전사적 자원관리(ERP), 고객관계관리(CRM), 공급체인관리(SCM), 지식경영시스템(KMS), 그리고 기업의 e-비즈니스 전략 등을 공부하며, 이러한 정보기술을 통해서 기업이 크게 변모한 기업사례를 공부하면서 정보화의 중요성과 적용방안을 모색한다.

#### 미시경제학(Microeconomics)

중급미시경제학으로서 소비자이론, 생산이론, 시장형태와 산업조직, 분배이론, 일반균형, 후생경제학, 미시경제정책 등이 주된 내용이다.

\*선수과목: MANA110(경제학원론)

#### 거시경제학(Macroeconomics)

중급학년을 위한 거시경제이론과목으로서 국민소득결정, 재정, 금융에 관한 이론 및 정책을 내용으로 한다.

\*선수과목: MANA110(경제학원론)

**인적자원관리론(Human Resources Management)**

조직의 구성원들이 지니고 있는 잠재적 능력을 최대한도로 발전시키고, 이를 효과적으로 이용할 수 있는 인적자원의 관리방안을 체계적으로 연구한다.

**리더십론(Leadership Theory)**

기업 경영자에게 요구되는 리더의 형태에 관하여 연구한다. 특히 상황적합적인 측면에서의 리더십에 대하여 비중 있게 연구함으로써, 현대 지도자의 이상적인 상과 제고방안을 검토 연구한다.

**기업문화론(Corporation Culture)**

기업의 조직에 관한 연구를 거시적인 관점에서 연구한다. 특히 조직의 효과성을 증대시키기 위한 조직개발에 관한 이론과 기법, 그리고 다양한 관련 사례를 다룬다.

**무역실무(Trade Management)**

기업의 국제간 거래에서 발생하는 수출입 절차, 대금결제, 국제운송 등 무역실무에 필요한 전반적 지식에 대해 학습한다.

\*선수과목: MANA170(무역개론)

**관광경영학(Tourism Management)**

21세기 유망산업으로 주목받고 있는 관광과 관련된 기본 개념과 경영이론을 적용하고 학습하여 관광에 대한 기초적이고 포괄적인 이해를 하고, 졸업 후 관광산업분야에서 진로선택에 길잡이가 될 수 있는 관광 관련 현황과 정보를 제공하여 관광전반에 관한 지식을 얻는다.

**품질경영(Quality Management)**

고객 및 제조자가 정의하는 품질의 개념에 대한 이론적 이해를 돕고 고객의 욕구를 충족시킬 수 있는 유·무형의 제화의 품질관리를 위한 관리적 기법을 학습한다.

\*선수과목: MANA280(경영통계), MANA380(생산관리)

**중소기업경영론(Small Business Management)**

중소기업의 경영상 특징을 대기업의 경우와 비교하여 연구하고 또한 우리나라 산업발전에 있어서 중소기업의 역할에 대해 연구한다. \*선수과목: MANA100(경영학원론)

**전략적의사결정론(Strategic Decision Science)**

기업과 같은 조직에서 발생하는 다양한 형태의 의사결정 문제를 체계적이고 합리적인 과정에 의해 문제를 해결하기 위한 계량적 모형을 연구하고, 실제로 현실문제에 적용 분석하는 방법을 배운다.

\*선수과목: MANA380(생산관리)

**고용관계론(Labor Relations)**

노동조합, 단체교섭, 노동쟁의의 형태, 쟁의조정, 경영참가 등 근로자와 사용자간의 노사관계 관리에 대한 기초적 연구를 한다.

**협상론(Negotiation)**

협상과 관련된 이론과 실생활에서 일어나는 여러 가지 사례를 검토하고 토론하며 다양한 협상기법을 습득하도록 한다.

**조직이론(Organizational Theory)**

조직의 거시적 측면을 중심으로 조직구조의 유형, 직무의 설계, 조직문화 및 조직개발에 대하여 연구하며 특히 조직이론의 발달과 관계하여 경영학의 포괄적인 이해를 시도한다.

### 경영과학(Management Science)

경영관리자가 다양한 의사결정 문제를 합리적으로 해결하기 위해 갖추어야 할 과학적 기법들을 습득하고 이를 활용하도록 함으로써 경영문제 해결 능력과 과학적인 사고력을 함양할 수 있는 이론들을 학습한다.

\*선수과목: MANA101(경영수학), MANA280(경영통계), MANA380(생산관리)

### 연구조사방법론(Research Methodology)

사회과학으로서의 경영현상을 분석하기 위한 다양한 인과모형을 다루며, 실제 설문지를 디자인하여 여러 변인들 사이의 관계를 통계적 방법론을 이용하여 분석한다.

\*선수과목: MANA280(경영통계)

### 경제학연습(Economic Practicum)

경제학 전반에 걸쳐 각론들을 요약 정리해보고 공인회계사, 세무사, 공무원, 공사시험과 관련된 문제들을 중심으로 검토한다.

\*선수과목: MANA310(미시경제학), MANA311(거시경제학)

### 인턴십1, 2, 3(Internship 1, 2, 3)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서와 평가에 관한 개별적인 협의가 있어야 한다.

### 경영학 세미나 I, II(Business Seminar I, II)

산업사회가 직면하는 경제 및 경영 관련 문제를 스스로 발견하고, 경영이론이나 기법을 구사하여 문제를 해결하는 합리적인 의사결정 능력을 육성하기 위함이다.

### 회계원리II(Fundamentals of AccountingII)

회계원리II는 회계원리 I 에서 배운 내용을 재무제표작성을 통하여 정리하고 중급회계에서 논의될 특수한 주제에 대한 원리를 학습하고 연습하는 과목이다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I )

### 관리회계(Managerial Accounting)

경영자가 경영계획 및 통제기능을 수행하는 데 도움을 주는 회계정보를 제공하며 경영의사 결정 및 업적평가 등에 활용하는 기법들을 연구한다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I )

### 회계정보시스템(Accounting Information System)

기업조직 내에서의 회계정보의 흐름을 종합적으로 파악, 분석, 관리하는 회계정보시스템 개발에 필요한 기초개념 및 이용방법 등을 다루며, PC 베이스의 회계패키지를 실습한다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I ), ACCT161(회계원리 II )

### 중급회계(Intermediate Accounting)

중급회계는 회계원리에서 논의된 내용을 바탕으로 기업의 재무제표 작성과 사용, 회계원칙과 처리방법에 대해 다루며, 재무회계와 관련된 주당이익, 전환증권, 이연법인세회계, 리스회계, 회계변경과 오류수정 등에 대하여 학습한다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I ), ACCT161(회계원리 II )

### 원가회계(Cost Accounting)

다양한 제조과정을 거치는 재화뿐만 아니라, 서비스의 원가계산을 배운다. 내부 이용자들에게 유용한 정보를 제공하는 특수원가계산 및 원가관리 기법도 다룬다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I )

### 세법(Tax Law)

정부당국이 납세자들에게 그들의 소득이나 재산의 일부를 세금으로 내도록 요구할 수 있게 해주는 법규, 즉 국세기본법, 국세징수법, 소득세법, 법인세법, 그리고 부가가치세법 등에 관해 배운다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT161(회계원리 II)

### 세무회계(Tax Accounting)

개인 기업의 세무회계, 법인기업의 세무회계 및 이에 관련되는 중요한 세무회계의 기초 이론을 내용으로 한다.

\*선수과목: ACCT461(세법), ACCT357(중급회계)

### 상법(Commercial Law)

영리기업에 관한 법규, 또는 상업에 관한 사권(私權) 관계의 법률에 대해 배우고, 특히 기업의 설립과 운영에 관련된 회사법과 어음·수표법에 대해 중점적으로 배운다.

### 회계감사(Auditing)

기업경영에 관한 일련의 회계기록(회계전표, 제계정원장, 각종 보조부, 계산표, 시산표, 재무제표 등)이 정확하며 타당한지를 판단하는 능력을 배양하기 위한 내용을 다룬다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT161(회계원리 II), ACCT357(중급회계)

### 회계학연습 I, II (Accounting Practicum)

재무회계, 원가회계, 관리회계 등 회계 전 분야에 걸친 실제 문제들의 해결을 위한 연습을 한다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT161(회계원리 II), ACCT357(중급회계), ACCT260(관리회계)

### 유통론(Theory of Distribution)

경제는 생산, 유통, 소비의 균형 속에서 발전한다. 유통환경을 둘러싼 변화요인을 전망하고 유통업의 미래전략에 접근하는 데 있어서 필요한 유통산업의 역할과 기능을 검토하면서, 물적유통, 유통정보, 보조적 유통, 그리고 유통기구의 전체적인 형성과정을 분석한다.

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

### 소비자행동론(Consumer Behavior)

현대 기업의 최대 이해집단이고 마케팅 컨셉의 핵심인 소비자에 대하여 그 중요성, 행동적 특징 및 커뮤니케이션 기법을 이해시키고 특히 연구내용의 마케팅 적용을 깊이 있게 연구한다.

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

### 유통기업경영(Distribution Business Management)

최근 마케팅에서 중요하게 부각되고 있는 유통기업의 경쟁력 제고 방안과 현대적 관리기법에 관하여 연구한다. \*선수과목: MKTG132(유통론)

### 브랜드전략(Brand Strategy)

제품관리에서부터 장기간 성공적인 브랜드 구축 전망을 학습한다. 통합적 마케팅 프로그램, 브랜드 자산평가, 브랜드 확장, 커뮤니케이션 등 다양한 이론과 방법을 다룬다.

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

### 서비스마케팅(Service Marketing)

국민경제에서 서비스가 차지하는 비중이 커짐에 따라 유형제품 중심의 마케팅과는 그 속성과 특징이 다른 서비스분야에서의 마케팅 이론 및 실무를 연구한다.

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

#### 머천다이즈(merchandise Management)

대부분 유통기업의 주된 목적은 상품을 판매하는 것이다. 이러한 목적을 달성하기 위해서 기업의 재무적인 목표를 충족시키면서 적절한 상품을 적절한 수량으로 적절한 장소에 적절한 시간에 제공하는 과정을 관리하는 기법을 학습한다.

\*선수과목: MKTG232(유통기업경영)

#### 물류관리론(Physical Distribution Management)

물류는 물리적인 물품의 흐름에 관한 경제활동으로서 시간, 공간 그리고 일부의 형질변경을 통한 효율을 창출하는 것이 주요 임무이다. 생산된 재화를 수요자에게 이동시키는 과정과 관련되는 운송, 보관, 하역, 포장 및 이들 활동을 지원하는 정보 등의 제 활동에 관한 이론 및 실무중심으로 학습한다.

\*선수과목: MKTG132(유통론)

#### 마케팅전략(Marketing Strategy)

마케팅 전략이란 목표시장을 선택하고 그들과 수익성 있는 관계를 구축하는 과정을 말한다. 성공적인 마케팅 전략을 설계하기 위해서 두 가지 핵심 질문에 답할 수 있어야한다. 첫째는 우리 회사는 어떤 고객을 대상으로 할 것인가? 둘째는 우리 회사는 고객에게 어떤 것을 제공할 수 있는가?

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

#### 광고전략(Advertising Strategy)

마케팅전략에 따른 광고목적의 설정, 이를 달성하기 위한 대상 시장의 선정, 소구주제의 설정, 매체의 선택과 배분, 광고와 기타 판매촉진 수단과의 조정이라는 광고전략 과정을 학습한다.

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

#### 마케팅조사론(Marketing Research)

현대 기업이 효과적인 마케팅 전략을 수립, 수행하는 데 필요한 정보를 제공하는 시장조사이론과 기법을 강의하고, 학생들로 하여금 실습을 통하여 실무경험을 쌓게 한다.

\*선수과목: MKTG131(마케팅원론)

#### 상권분석(Analysis of Trading Area)

공간적 구조에서 개별점포, 점포집단의 거래활동에 영향을 미치는 지리적 범위인 소매상권, 유통기업의 입지선정, 매출액의 관계를 업종별 업태별로 추정하기 위한 이론, 모형을 적용시키는 방법을 학습한다.

\*선수과목: MKTG232(유통기업경영)

#### 유통기업컨설팅(Distribution Business Consulting)

유통기업의 생존과 발전이라는 목적을 달성하기 위해서 유통기업의 현재 상황을 파악하고 경영환경과 경영자원의 보유상황을 고려하고, 예상치 못한 위기상황을 탈피할 수 있는 개선방안을 모색한다.

\*선수과목: MKTG232(유통기업경영)

#### 포지셔닝 전략(positioning strategy)

포지셔닝 전략은 표적고객의 마음 속에 의미가 있고, 또한 특이하고 경쟁적인 자리를 확보할 수 있도록 하기 위해서 기업의 제품물과 이미지를 디자인하는 행동으로 장기적이며 전략적 차원에서 시장을 개척할 수 있는 전략을 세울 수 있는 능력을 배양한다.

#### 증권시장론(Theory of Security Market )

증권시장에 대한 일반적인 소개, 발행시장과 증권의 발행에 관한 제 문제, 유가증권시장과 증권거래에 관한 제 문제, 증권분석 및 증권투자 등을 다룬다.

### 경영분석(Managerial Analysis)

기업의 재무상태를 분석 평가하여 기업의 재무관리 활동 방향을 결정하기 위한 제 이론과 기법을 연구한다.

\*선수과목: ACCT160(회계원리 I), ACCT161(회계원리 II), FINA251(재무관리)

### 투자론(Investment Theory)

기업의 설비투자에 대한 의의, 수요예측, 기술적 타당성분석 및 투자가치의 평가기준을 연구한다. 특히 현금흐름 분석을 중심으로 미래의 위험과 불확실성을 다루며 최적 포트폴리오 전략, 증권분석 등도 강의에 포함된다.

\*선수과목: FINA251(재무관리)

### 금융상품론(Financial products Theory)

금융시장 및 금융기관에 관련된 기초지식과 각 기관에서 취급하는 금융상품들과 그 상품의 운용설계, 금융환경 하에서 매우 중요한 역할을 하는 파생상품 즉 옵션과 선물에 대해 중점적으로 다룬다.

\*선수과목: FINA251(재무관리)

### 기업가치평가(Business Valuation)

회계정보시스템의 산출물인 재무제표와 기타의 경영 및 경제의 비계량적인 데이터를 이용해 기업의 재무상태와 경영성과 등을 파악하여 기업의 적정가치에 대한 평가방법을 연구한다.

### 금융시장론(Financial Market)

자금의 수요자와 공급자를 중개하는 금융시장의 기능과 역할을 연구하고 금융시장에서 유통되는 금융상품의 종류, 특성을 분석하여 금융시장이 경제에 미치는 영향을 연구 분석한다.

### 금융기관론(Financial Institutions)

금융산업과 금융기관의 기능과 역할을 살펴보고 발전추세를 공부하며 금융기관의 위험 관리 및 기타 경영관련 이슈들을 분석하고 금융규제에 대해서도 학습한다.

### 국제 재무관리(International Financial Management)

국제적인 기업 활동에 있어서 가장 핵심이 되는 외환 및 이자율과 관련된 기본적인 이론과 함께 그 위험의 헷징을 통한 기업 가치의 향상에 관해 학습한다.

### 국제 금융시장론(International Financial Markets)

국제금융시장의 세 가지 축인 외환시장, 유로커런시시장, 국제채권시장을 소개하고 각 시장에서 거래되는 금융상품 및 관련 파생상품에 대해 학습한다.

### 재정학(Public Finance)

합리적인 경제행위가 정부의 행위에는 어떻게 적용될 것인가를 알아보는 것을 목표로 한다. 구체적으로 공공재, 공공선택 이론, 외부성 문제, 소득분배이론, 정부지출 분석, 비용편익 분석, 조세이론, 정부 및 지방 재정 등을 중심으로 다루게 된다. \*선수과목: MANA310(미시경제학)

### 보험론(Insurance)

일상 생활에서 직면하는 리스크에 대한 이해와 리스크관리 및 보험제도의 기초적 이론을 공부한다. 보험의 본질과 원리, 보험계약, 보험제도의 내용 및 약관, 보험경영, 보험정책과 감독 등을 다룬다.

### 경영실무연습(Practice of Basic Management)

기업 내 업무 수행의 가장 기본이 되는 Excel 도구의 실무적 활용능력의 배양과 Powerpoint에 대한 학습 및 Presentation Skills에 대해 학습한다.

### 쇼핑과학(Buyology)

본 과목의 궁극적인 목적은 고객은 왜 해당 제품/서비스에 돈을 지불하는지에 대한 과학적 이유를 찾기 위함이다. 이를 위해 주어진 데이터를 분석할 수 있는 다양한 분석기법들을 학습한다.

\*선수과목: 경영정보론

### 창업과 E-Business(Lesson for E-Business Startups)

인터넷과 정보기술이 기업경영에 어떻게 활용되는가를 전자상거래 및 e-Business를 중심으로 살펴본다. 이론과 함께 산업별 사례와 관련 기술에 대해 논하고 e-Business Model 수립 등을 실습한다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론), 경영정보론

### 기업가정신과 창업(Entrepreneurship and New Business)

사업을 추진하는 창업기업가 및 예비자에게 뛰어난 아이디어와 실험정신, 사업역량을 갖춘 많은 창업 기업들의 사례연구, 국내외 이론, 실증연구, 사건, 실무 및 제도적인 분야를 체계적으로 학습한다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론)

### 창업경영사례분석

지금까지 학습한 지식을 기반으로 종합적 분석능력과 사고능력을 키우기 위해 기존기업에 대한 분석을 수행하여 현실 기업을 보는 시각을 배양하는 것을 목적으로 한다. 또한 교과적 지식과 함께 현실 기업의 최근 트렌드와 경영기법들을 학습하고 이를 실무적 관점에서 적용해보는 연습도 병행한다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론)

### 기업윤리(Business Ethics)

성공적으로 기업을 운영하는 것이 아니라 올바르게 기업을 경영하는 방법에 대해 논한다. 특히 정직하고, 공정하고, 그리고 대의적으로 기업을 운영한다는 것이 무엇을 의미하며 어떻게 해야 하는 것인지에 대해 학습한다.

\*선수과목: MANA100(경영학원론)

## | 경영정보학과 |

Management Information Systems

### 학과소개

새 시대! 새 세대! 새 학문!

오늘날 기업경영에 있어서 컴퓨터 및 정보통신 기술의 발전에 따라 기업경영 여건은 하루가 다르게 바뀌고 있다. 이러한 발전과 변화의 추세는 많은 신종 산업들을 양산시키며 기업경영에 있어서도 중요한 경쟁전략의 핵심으로 자리 잡게 되었다. 경영정보학과는 경영정보시스템(Management Information System)이 조직의 경영목표와 전략을 실현하는 경영도구로서 그 역할의 중요성이 커짐에 따라 IS 인력에 대한 수요 또한 전 세계적으로 급속히 증가하고 있는 추세에 부응하는 학문이라고 할 수 있다. 경영정보학은 정보화, 국제화, 사이버 시대의 기업 경영에 있어서 필수적인 정보기술을 이해하고 이를 기업 경영에 적용할 수 있는 관리자(및 경영인)와 정보화 사회의 핵심 산업인 정보통신 산업에 종사할 전문 인력을 양성하며, 국가의 정보 인프라 개발, 다국적 기업경영을 위한 수요 등의 요구에 따라 그 진출 분야가 전 산업계로 확대되고 있다. 특히 경영정보학과는 경영학, 정보기술, 컴퓨터과학, 시스템과학 등 다양한 인접 학문의 폭넓은 이해와 응용에 중점을 두고 팀 프로젝트, 국내외연수, 글로벌비즈니스, 아카데미운영, 창업동아리, 인턴십 등의 특성화 프로그램을 통해 전문화된 인재를 양성하는데 그 목적을 둔다.

### 교육목표

#### ○ MISSION

- ➔ 자영체의 통합적인 인재상을 바탕으로 경영 지식과 정보기술 지식을 겸비한 인재 양성

#### ○ VISION

- ➔ 전문지식과 실무능력을 갖춘 실무형 인재 양성
- ➔ 인문학+사회과학+정보기술 학문의 융합을 통한 창의적 인재 양성
- ➔ 냉철한 이성과 따뜻한 감성을 소유한 균형 잡힌 인재 양성

#### ○ PASSION

- ➔ 사회가 요구하는 전문 인재  
기업 환경 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 전문 MIS 인력 양성
- ➔ 프로젝트 중심의 교과과정 운영  
실무와 연계될 수 있는 프로젝트 중심의 교과과정 개발 및 운영
- ➔ 특성화 프로그램 운영  
이론과 프로젝트가 결합된 몰입 교육 프로그램을 통한 실무 능력을 갖춘 창의적 인재 양성
- ➔ 세계화에 맞춘 글로벌 인재  
다양한 국제 교류 경험을 통하여 넓은 시야와 열린 마음을 가진 세계시민 양성

### 학과인재상

- 나는 정직하다.
- 나는 언제나 최선을 다 한다.
- 나는 즐거이 봉사 한다.
- 나는 유능한 지도자가 된다.
- 나는 국제 신사, 숙녀다.

### 운영지침

- 인성교육 강화
- 첨단 정보기술 교육
- 경영실무능력 배양
- 국제화 역량 강화
- 특성화된 교육과정 강화

### 졸업요건

학과 내규에 의해 졸업을 위해서는 아래 조건을 만족하여야 한다.

- 경영정보론 과목 이수
- 회계원리 과목 이수
- 마케팅원론 과목 이수
- 데이터베이스 설계 과목 이수
- 시스템 설계 및 분석 과목 이수
- 졸업논문(학점) 과목 이수
- 토익 700점 (기타 어학자격 점수는 토익 700점 기준에 한함)

### 졸업후 진로

경영·회계·사무 - 직무분석가, 비서, 광고, 홍보전문가, 관세사, 물류관리전문가, 노무사, 인적자원전문가, 경영 컨설턴트, 회계사, 기업인수합병전문가(M&A전문가), 마케팅전문가, 경영기획자, 세무사, 회의기획자, 행정공무원, 기업고위임원(CEO)

금융·보험 - 보험계리사, 부동산펀드매니저, 신용추심원, 금융자산운용가, 증권중개인, 선물거래중개인, 손해사정인, 보험인수심사원, 신용분석가, 외환딜러, 리스크매니저, 투자분석가(애널리스트), 투자인수심사원(투자언더라이터), 보험대리인 및 중개인

데이터 및 정보통신 - 웹엔지니어, 네트워크관리자, 컴퓨터시스템설계분석가, 응용소프트웨어개발자, 컴퓨터프로그래머, 모바일콘텐츠개발자, 데이터베이스개발자, 정보시스템운영자, 시스템소프트웨어개발자, 웹프로그래머, 웹마스터, 정보통신컨설턴트MS전문가(경영정보시스템개발자), 시스템관리자, 전산직공무원, 정보시스템컨설턴트, 웹디자인, 정보분야최고관리자CIO(Chief Information Officer), 데이터 분석가, 데이터 큐레이터

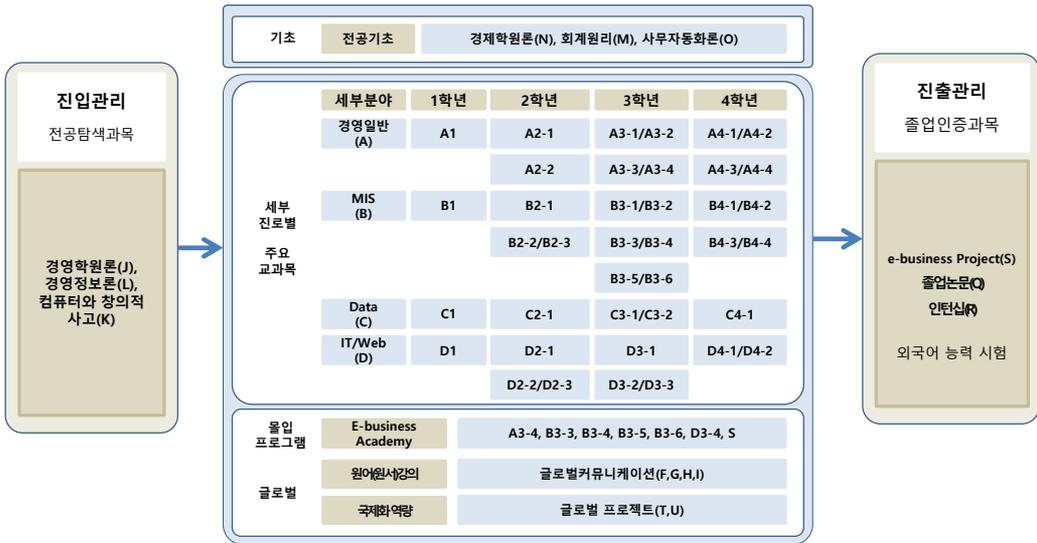
### 관련 자격증

- 경영 분야  
OPA(공인회계사), 변리사, 관세사, 세무사, 감정평가사, 자산관리사(AICPA), 국제재무분석사(CFA), 재무위험관리사(FRM), 증권분석사(CIA), 미국금융자산관리사(CFP), 자산운용전문가, 제1종투자상담사, 제2종투자상담사, ERP정보관리사, 선물거래상담사(AP), 금융자산관리(FP), 전산회계
- IT전략 분야  
국제공인정보시스템관리사(CISA), SUN공인자바, MS공인시스템엔지니어(MCSE), 오라클 공인 전문가(OOP), SUN 공인 네트워크 관리자(SCNA), 정보처리기사, SAP공인컨설턴트(SAPC), 프로그래머(SCJP), Cisco공인네트워크 전문가(CCNA/OONP), 프로젝트관리기술사(PMP), 전자상거래관리사, 소프트웨어운용능력평가시험(SPCT), 인터넷실용능력자격인증시험(IPCT), 인터넷시스템관리사, 전자계산조직응용기사, 인터넷정보설계사(웹마스터), 정보시스템감리사, 정보관리기술사, 전자상거래관리사1급, 전자상거래운용사
- 데이터 분야  
데이터아키텍처 전문가(DAP)/준전문가(DAsP), SQL 전문가, SQL 개발자, 데이터분석 전문가(ADP)/준전문가(ADsP)

**졸업학점**

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점	
	단일전공 복수전공	전공필수	전공선택 전공계		
39			75 39	75 39	130

**전공교육과정**



전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고
전공 선택	경영정보론	3	L
전공 선택	마케팅원론	3	A
전공 선택	회계원리	3	M
전공 선택	조직행동론	3	A2-2
전공 선택	데이터베이스 설계	3	C3-1
전공 선택	시스템분석 및 설계	3	B3-3
전공 선택	경영통계	3	A2-1
전공 선택	연구조사방법론	3	A3-1
전공 선택	재무분석	3	A3-2
전공 선택	인적자원관리론	3	A3-3
전공 선택	비즈니스윤리	3	A3-4
전공 선택	경영전략	3	A4-1
전공 선택	경영의사결정론	3	A4-2
전공 선택	경영협상론	3	A4-3
전공 선택	비즈니스법	3	A4-4

전공 선택	기업가정신과 창업	3	B2-1
전공 선택	창업과 e-business	3	B2-2
전공 선택	프로젝트관리론	3	B2-3
전공 선택	창업 및 벤처경영론	3	B3-1
전공 선택	정보기술과 경영혁신	3	B3-2
전공 선택	하이테크마케팅	3	B3-4
전공 선택	e-business 개론	3	B3-5
전공 선택	정보자원관리론	3	B3-6
전공 선택	경영정보세미나	3	B4-1
전공 선택	IT 사례연구	3	B4-2
전공 선택	IT 서비스관리	3	B4-3
전공 선택	IT 컨설팅	3	B4-4
전공 선택	데이터베이스기초	3	C1
전공 선택	데이터베이스실습 I	3	C2-1
전공 선택	데이터베이스 응용및분석	3	C4-1
전공 선택	데이터베이스실습 II	3	C4-2
전공 선택	프로그래밍언어 I	3	D2-1
전공 선택	프로그래밍언어 II	3	D2-2
전공 선택	웹디자인	3	D2-3
전공 선택	프로그래밍언어 III	3	D3-1
전공 선택	컴퓨터네트워크	3	D3-2
전공 선택	멀티미디어 응용	3	D3-3
전공 선택	웹 서비스개발	3	D3-4
전공 선택	ERP실습	3	D4-1
전공 선택	IT 프로젝트	3	D4-2
전공 선택	비즈니스 커뮤니케이션	3	E
전공 선택	글로벌커뮤니케이션 I	3	F
전공 선택	글로벌커뮤니케이션 II	3	G
전공 선택	글로벌커뮤니케이션 III	3	H
전공 선택	글로벌커뮤니케이션 IV	3	I
전공 선택	경영학원론	3	J
전공 선택	컴퓨터와 창의적 사고	3	K
전공 선택	경제학원론	3	N
전공 선택	사무자동화론	3	O
전공 선택	졸업논문	P	Q
전공 선택	인턴십I	3	R
전공 선택	인턴십II	12	R
전공 선택	인턴십II ICT 학점연계 프로젝트	12	R
전공 선택	e-business 프로젝트	3	S
전공 선택	글로벌 프로젝트 I	3	T
전공 선택	글로벌 프로젝트 II	3	U

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	실용영어 I	3	3	1		지정시간	
	1	교필	MVP+교육	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육	P				캠프수업	
	1	교필	컴퓨터활용 I	P				재학 중 이수	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1				
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	경영학원론	3	3		○	A B C D	
	1	전선	컴퓨터와 창의적사고	3	3			A B C D	
	1	전선	사무자동화론	3	3			A B C D	
	1학기 소계				20	20	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				핵심교양
	2	교필	노작교육	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어II	3	3	1			지정시간
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	2	교필	컴퓨터활용II	P					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1					재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양선택II	3	3				재학 중 이수
	2	전선	회계원리	3	3		○		A B C D
	2	전선	마케팅원론	3	3				A B C D
	2	전선	데이터베이스기초	3	3		○		A B C D
	2	전선	경제학원론	3	3		○		A B C D
	2	전선	비즈니스 커뮤니케이션	3	3				A B C D
	2학기 소계				27	25	2		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교필	인생설계와 진로Ⅱ	1	1				
	1	교선	영역별 교양선택Ⅲ	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	경영정보론	3	3		○	A B C D	
	1	전선	웹디자인	3	3			A B C D	
	1	전선	기업가정신과 창업	3	3			A B C D	
	1	전선	프로그래밍 언어 I	3	3		○	A B C D	
	1	전선	글로벌커뮤니케이션 I	3	3			A B C D	
	1학기 소계				21	21			
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3				재학 중 이수
	2	전선	조직행동론	3	3				A B C D
	2	전선	창업과 e-business	3	3		○		A B C D
	2	전선	경영통계	3	3		○		A B C D
	2	전선	프로그래밍 언어Ⅱ	3	3				A B C D
	2	전선	글로벌커뮤니케이션Ⅱ	3	3				A B C D
	2	전선	프로젝트관리론	3	3				A B C D
	2학기 소계				23	23			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	인적자원관리론	3	3			A B C D	
	1	전선	연구조사방법론	3	3			A B C D	
	1	전선	데이터베이스설계	3	3		○	A B C D	
	1	전선	컴퓨터네트워크	3	3			A B C D	
	1	전선	프로그래밍 언어Ⅲ	3	3			A B C D	
	1	전선	정보기술과 경영혁신	3	3		○	A B C D	
	1	전선	재무분석	3	3		○	A B C D	
	1	전선	글로벌프로젝트 I	3	3			A B C D	
	1	전선	글로벌커뮤니케이션Ⅲ	3	3			A B C D	
	1학기 소계				29	29			
	2	교필	채플	채플	P				지정시간
	2	교필	인성교육 영역Ⅱ(비즈니스 윤리)	인성교육 영역Ⅱ(비즈니스 윤리)	2	2			A B C D
	2	전선	시스템분석 및 설계	시스템분석 및 설계	3	3		○	A B C D
	2	전선	창업 및 벤처경영론	창업 및 벤처경영론	3	3		○	A B C D
	2	전선	e-business 개론	e-business 개론	3	3			A B C D
	2	전선	데이터베이스실습 I	데이터베이스실습 I	3	3			A B C D
	2	전선	하이테크마케팅	하이테크마케팅	3	3			A B C D
	2	전선	멀티미디어 응용	멀티미디어 응용	3	3			A B C D
	2	전선	웹서비스개발	웹서비스개발	3	3			A B C D
	2	전선	정보자원관리론	정보자원관리론	3	3			A B C D
	2	전선	글로벌커뮤니케이션 IV	글로벌커뮤니케이션 IV	3	3			A B C D
	2학기 소계				29	29			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	경영전략	3	3		○	A B C D	
	1	전선	경영의사결정론	3	3			A B C D	
	1	전선	경영정보세미나	3	3		○	A B C D	
	1	전선	IT 사례연구	3	3			A B C D	
	1	전선	데이터베이스응용 및 분석	3	3			A B C D	
	1	전선	e-business 프로젝트	3	3			A B C D	
	1	전선	ERP 실습	3	3			A B C D	
	1	전선	인턴십 I	3		3		A B C D	
	1	전선	글로벌프로젝트II	3	3			A B C D	
	1	전선	졸업논문	P				A B C D	
	1학기 소계				27	24	3		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	전선	인턴십II ICT 학점연계 프로젝트	12		12			A B C D
	2	전선	IT 서비스관리	3	3				A B C D
	2	전선	IT 컨설팅	3	3				A B C D
	2	전선	경영협상론	3	3				A B C D
	2	전선	비즈니스법	3	3				A B C D
	2	전선	데이터베이스실습II	3	3				A B C D
	2	전선	IT 프로젝트	3	3				A B C D
2	전선	졸업논문	P					A B C D	
2학기 소계				30	18	12			

## 교과목 소개

### □ 전공선택

#### 경영정보론 (Principles of Management Information System)

컴퓨터를 기반으로 하는 정보조직의 개념, 구조, 계획, 개발, 운영, 평가, 통제과정을 다루며, 경영정보시스템이 기업경영과 조직구조에 미치는 영향 등을 학습한다. 특히 본 과목은 정보기술로 인한 정보의 생성, 가공, 활용을 통해 기업의 경쟁우위 확보에 이르는 다양한 사례를 살펴본다.

#### 마케팅원론 (Principles of Marketing)

현대 기업에 있어서 마케팅의 중요성을 강조하고 특히 마케팅 전략도구인 제품, 가격, 경로, 촉진전략과 연계하여 기업 경영적 접근방법을 시도하여 연구한다.

#### 조직행동론 (Organizational Behavior)

본 과목은 조직 내에서의 인간행동에 관하여 개인적 차원, 집단적인 차원, 조직 전체적인 차원으로 구분하여 연구하고, 특히 조직 내에서 인간의 만족과 조직의 목표를 통합하려는 구체적인 기법에 대하여 학습한다.

#### 회계원리 (Fundamentals of Accounting)

본 과목은 재무회계의 기본적 개념들을 배우며 특히 회계과정과 재무제표의 내용 및 작성을 이해하는데 중점을 둔다. 또한 연습 문제들을 풀어봄으로써 실무에 대비할 수 있도록 한다.

#### 데이터베이스 설계 (Database Design)

본 과목은 데이터베이스의 기본개념과 데이터 모델, 그리고 의미객체모델에 의한 논리적 설계 기법과 정규화 이론 등을 중점적으로 학습한다. 또한 본 과목을 통해 물리적 설계 기초 과정도 실습수업을 통해 학습할 수 있다.

#### 시스템분석 및 설계 (System Analysis & Design)

본 과목은 정보시스템 설계기법, 업무프로세스 분석기법, 시스템 생명주기에 의한 개발기법, 그리고 시스템관리 등을 체계적으로 학습한다. 특히 본 과목을 통해 시스템 분석가가 갖추어야 할 자질과 기초 지식 등을 함께 학습할 수 있다.

#### 경영전략론 (Business Strategy)

경영학의 기능분야에 관한 분석 및 의사결정방법을 연구하며 특히 고위 경영자의 기업경영, 기업의 단기 및 장기전략, 기업의 각종 통제방식, 그리고 기업 활동의 평가 및 장기계획 등을 강의와 사례연구 방법을 중심으로 이해시킨다.

#### 경영의사결정론 (Business Decision Science)

본 과목은 경영학 의사결정론의 두 가지 큰 물결 중에서 행동주의 의사결정 관점을 중심으로 학습한다. 특히 경제학, 심리학, 의사결정, 협상, 조직행동론 등의 여러 학문적 관점에서 본 과목 내용들은 많은 통찰력을 제공할 수 있으며, 이를 통해 다양한 경영 현장의 실무 사례들을 학습한다.

#### 경영정보세미나 (MIS Seminar)

본 과목은 경영정보시스템이 기업과 조직에 어떠한 경쟁우위를 확보 가능하게 하는지에 대한 전반적인 지식을 최근 동향, 사례연구, 논문 등을 통해 폭넓게 토의한다. 특히 본 과목을 통해 경영정보학의 학문적 가치를 조명할 수 있다.

#### 경영통계 (Business Statistics)

본 과목은 사회과학 연구 방법의 초급과정으로, 기술통계, 확률, 확률분포, 표본분포, 추정, 가설검정, 회귀분석, ANOVA 분석 방법론 등을 학습한다. 특히 본 과목은 연구방법론 과목의 기초 역할을 담당한다.

#### 경영학원론 (Principles of Management)

경영학 전반에 걸쳐 필요한 기초적 개념과 현대 기업의 경영관리를 이해시킨다. 특별히 현대적 기업의 특징, 경영자

의 유형, 경영학의 체계, 기업형태, 그리고 경영자의 기능에 관하여 폭넓게 연구한다.

**경제학원론 (Principles of Economics)**

경제학의 기초 이론 중 수요·공급에 의한 가격 결정원리, 소비이론, 생산이론, 시장형태와 기업행동 이론 및 자원배분 등 미시부분에 대한 연구와 국민소득론, 화폐금융론, 물가 인플레이션 및 실업, 경제개발과 발전 및 성장이론, 경기변동론, 국제경제론 등의 거시부분에 대한 이론적 연구를 한다.

**경영협상론 (Business Negotiation)**

본 과목은 경영 현장에서 발생하는 다양한 협상 사례를 학습하는 과목이다. 이론 중심의 교과과정이 아닌 사례 중심의 교과과정으로 구성되며, 산업 현장에서 다양하게 발생하는 협상 상황을 사례 형식으로 학습한다.

**글로벌 커뮤니케이션 I (Global Communication I)**

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 기초 어학 실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

**글로벌 커뮤니케이션II (Global CommunicationII)**

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 기초 어학 실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

**글로벌 커뮤니케이션III (Global CommunicationIII)**

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 기초 어학 실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

**글로벌 커뮤니케이션IV (Global CommunicationIV)**

본 과목은 실용영어를 학습한 학생들을 중심으로 다양한 비즈니스 환경에서 소통을 원활히 하기 위한 기초 어학 실력을 학습하는 과목이다. 특히 다양한 비즈니스 커뮤니케이션 사례를 수업 상황에서 경험할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

**글로벌 프로젝트 I(Global Project I)**

본 과목은 선진국 기업들의 경영 사례를 해외 현장에서 직접 체험하는 현장 수업 형식으로 진행된다. 본 과목은 학기 중 이론 및 토의 수업을 통해 준비 학습을 진행하고, 방학 기간을 통해 담당 교수와 학생들이 직접 기업 현장을 방문하여 수업을 진행한다.

**글로벌 프로젝트II (Global ProjectII)**

본 과목은 개발도상국 기업들의 경영 사례를 해외 현장에서 직접 체험하는 현장 수업 형식으로 진행된다. 본 과목은 학기 중 이론 및 토의 수업을 통해 준비 학습을 진행하고, 방학 기간을 통해 담당 교수와 학생들이 직접 기업 현장을 방문하여 수업을 진행한다.

**기업가정신과 창업 (Entrepreneurship and Wealth Creation)**

본 과목은 기업의 본질인 이윤추구와 사회적 책임의 역할 수행을 위해 기업가는 어떠한 자세를 갖추어야 하는지를 학습하는 과목이다. 특히 창업 및 벤처기업뿐 아니라 일반 기업에서 근무하는 직원들에게도 기업가 정신이 왜 중요하고 필요한지 학습한다.

**데이터베이스 기초 (Introduction to Database)**

본 과목은 널리 쓰이고 있는 PC 베이스의 DBMS 패키지를 실습함으로써 정보시스템의 주요기능의 하나인 자료를 저장, 분류, 검색 및 출력기법을 익힌다. 특히 데이터베이스 설계에 대한 기초 개념을 학습하며, 이를 통해 관계형 데이터베이스의 이점을 활용할 수 있는 방법론을 익힐 수 있다.

**데이터베이스 실습 I (Database Practice I)**

본 과목은 데이터베이스 설계 과목을 통하여 공부한 지식을 실습하는 과목이다. 기본적인 설계안을 실질적 구축모

델로 변환하는 방법, SQL의 실습, 기초 데이터베이스 프로그래밍에 대한 지식에 접근한다.

#### 데이터베이스 실습Ⅱ (Database PracticeⅡ)

본 과목은 데이터베이스실습Ⅰ에서 접근한 기초 실습 수준을 중급 이상으로 접근하는 학문이다. 특히 오라클 실습을 통한 중급 수준의 데이터베이스실습 진행은 학생들에게 다양한 실무경험을 전달해 줄 수 있다.

#### 데이터베이스 응용 및 분석 (Database Application & Analysis)

본 과목은 OLAP 및 데이터웨어하우징 그리고 데이터마이닝 지식에 대한 기초 이론을 학습하고, 이후 실무현장의 사례를 통해 간접적 실습을 진행하는 방식으로 교과과정이 진행된다. 본 과목에서 진행되는 실습수업은 기업현장에서 활용되는 가상의 데이터를 근간으로 시뮬레이션 형식으로 진행된다.

#### 멀티미디어 응용 (Multimedia Applications)

본 과목은 멀티미디어의 기초이론 강의와 함께 음성, 영상, 동화상, 그래픽의 활용을 실습한다. 본 과목은 프로젝트 형식으로 수업을 진행하며, 멀티미디어 분야에 실제로 활용될 수 있는 최종 결과물을 제출한다.

#### 비즈니스 커뮤니케이션 (Business Communication)

기업 활동에 필요한 커뮤니케이션 수단과 방법들에 대하여 연구하고 기능을 연마한다. 특히 사무예절, 의사소통 스킬, 각종 서식, 논문, 프로젝트 관리 브리핑 및 프레젠테이션 테크닉을 교육하고 실습함으로써 현대기업 활동 시 요구되는 업무능력 향상에 역점을 둔다.

#### 비즈니스 법 (Business Law)

본 과목은 기초적인 상법의 지식을 학습하는데 그 목적이 있다. 국내 상법을 중심으로 교과과정이 진행되나 글로벌 관점의 비즈니스 법의 중요성과 기초적 지식도 함께 학습한다. 또한 본 과목을 통해 다양한 비즈니스 분쟁 사례도 함께 학습할 수 있다.

#### 비즈니스 윤리 (Business Ethics)

본 과목은 영리적/비영리적 비즈니스에 참여하는 모든 사람들이 갖추어야 할 기본적인 소양과 가치관의 중요성을 학습한다. 특히 비도덕적인 비즈니스 가치관이 기업과 사회 그리고 국가에 끼치는 악영향에 대해 사례를 중심으로 학습한다.

#### 사무자동화론 (Office Automation)

본 과목은 현재 기업 사무 환경에서 필수적으로 활용되고 있는 오피스 프로그램을 학습하는 과목이다. 수업은 워드, 엑셀, 파워포인트, 정보검색 분야를 중심으로 진행된다. 특히 본 과목을 통해 관련 자격증을 취득할 수 있도록 교과과정이 설계되었다.

#### 연구조사방법론 (Research Methodology)

경영/정보기술 분야의 연구를 계획하고 수행하기 위한 능력을 배양한다. 이를 위하여 경영정보 기술 분야의 연구 범위를 설정, 문헌탐색, 연구결과 요약 및 평가 등의 능력 배양을 목표로 한다. 또한 연구를 수행하기 위하여 연구 주제를 선정하는 방법, 가설의 설정방법, 연구 설계법, 연구계획서 작성방법, 설문지 작성방법, 표본조사 방법, 표본 자료의 선정법, 변수와 척도에 따른 통계기법의 선정방법 등에 관하여 학습한다.

#### 인적자원관리 (Human Resources Management)

조직의 구성원들이 지니고 있는 잠재적 능력을 최대한도로 발전시키고, 이를 효과적으로 이용할 수 있는 인적자원의 관리방안을 체계적으로 연구한다.

#### 인턴십Ⅰ (InternshipⅠ)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무 훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지가 있어야 하며, 인턴십 종료 후 지도교수 평가 및 기업평가를 통해 평가된다. 본 과목은 3학점 수업으로 진행되며 학기 중 부분적 인턴십 학습 체계로 진행된다.

#### 인턴십Ⅱ (InternshipⅡ)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무 훈련을 위한 계획

서, 인턴기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지가 있어야 하며, 인턴십 종료 후 지도교수 평가 및 기업평가를 통해 평가된다. 본 과목은 12학점 수업으로 진행되며 학기 중 전면적 인턴십 학습 체계로 진행된다.

#### 인턴십Ⅱ ICT 학점연계 프로젝트 (InternshipⅡ ICT Credit Connection Project)

지도교수의 동의와 지도아래 전공과 관련된 실무분야에서 현장실습 기회를 갖는다. 이 경우 실무 훈련을 위한 계획서, 인턴기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지가 있어야 하며, 인턴십 종료 후 지도교수 평가 및 기업평가를 통해 평가된다. 본 과목은 12학점 수업으로 진행되며 학기 중 전면적 인턴십 학습 체계로 진행된다.

#### 웹디자인 (Web Design)

본 과목은 효율적으로 활용 가능한 홈페이지, 블로그 등 다양한 웹과 관련된 디자인의 기초를 익힐 수 있는 지식을 학습한다. 특히 문자·그림·동영상·음성 등을 재가공하고 HTML·XML·자바 등의 프로그래밍 언어와 다이내믹 HTML 플래시·가상현실(VR) 등의 그래픽 기법을 학습한다.

#### 웹서비스 개발 (Web Service Development)

본 과목은 지금까지 배운 전공과목들의 지식을 바탕으로 직접적으로 웹 서비스를 운영할 수 있는 웹 사이트를 구축하는 실습을 진행한다. 특히 서버 시스템 구축 및 웹 프로그래밍에 대한 지식도 본 과목을 통해 학습할 수 있다.

#### 창업과 e-business (Wealth Creation and e-Business)

본 과목은 인터넷과 정보기술이 기업경영에 어떻게 활용되는가를 전자상거래 및 e-Business를 중심으로 학습한다. 특히 이론 중심의 강의에 덧붙여 산업별 전자상거래 사례와 관련 기술에 대해 논하고 쇼핑몰 구축 등의 창업 아이디어를 실습한다.

#### 정보기술과 경영혁신 (Information Technology and Management Innovation)

본 과목은 경영 및 경영정보 분야에서 정보기술이 어떠한 혁신을 창출 시켰는지에 대해 학습한다. 특히 웹 기반 정보기술과 모바일 정보기술이 조직의 어플리케이션, 의사결정지원시스템, IT 가치사슬망구축 등에 어떻게 구현 관리되고 있는지 사례 중심으로 학습한다.

#### 정보자원관리론 (Information Resources Management)

본 과목은 기업의 핵심 경쟁력인 정보자원을 어떻게 관리해야 하는지에 대해 학습한다. 특히 정보자원이 의사결정 과정에 어떻게 활용되어야 하는지를 중점적으로 다루며, 정보자원의 보안 및 IT 거버넌스 지식에 대한 접근도 교과과정에서 학습한다.

#### 졸업논문 (Graduation Thesis)

본 과목은 대학생으로서의 학문적 틀을 완성하는 마지막 결정체 역할을 한다. 지난 4년간 공부한 지식의 융합을 통해 새로운 학문적 주제를 개발하고, 이를 논문이라는 틀 속에서 이론화 과정을 통해 진리탐구를 진행한다. 학생들은 본 과목을 통해 대학생으로서의 진리탐구에 대한 궁극적인 방향성을 학습한다.

#### 재무관리 (Corporation Finance)

본 과목은 기업이 필요로 하는 자본 규모의 결정, 그 조달방법, 시기를 계획하고 조달된 자금의 최적 운용 및 관리에 관한 이론 및 실무를 학습한다. 특히 정보기술 분야에 대한 투자와 성과 평가 등에 대해서도 접근한다.

#### 창업 및 벤처경영론 (Business Venturing for Wealth Creation)

본 과목은 사업을 추진하는 창업기업가 및 예비자에게 뛰어난 아이디어와 실험정신, 그리고 사업역량을 갖춘 많은 창업기업들의 사례를 연구하고, 국내외의 이론, 실증연구, 실무 및 제도적인 분야를 체계적으로 정리하여 학습한다.

#### 컴퓨터네트워크 (Computer Network)

본 과목은 컴퓨터 네트워크 분야의 전반적인 기초 지식을 중심으로 프로토콜 개념의 이해와 활용분야 그리고 컴퓨터 네트워크 프로그래밍 기법을 학습한다. 특히 컴퓨터 네트워크의 실무 사례를 통해 이론학습과 실무학습을 병행하여 이해를 높인다.

#### 컴퓨터와 창의적 사고 (Computer and Creative Thinking)

본 과목은 컴퓨터 사이언스의 기초적이고 이론적인 부분에 대한 기초와 다양한 분야의 컴퓨터 활용 사례들을 학습하며, 추가로 창의적 인재에 대한 사회적 요구에 맞추어 논리적 사고를 통한 문제 해결 능력을 키우고 이를 바탕으로

로 창의적 사고의 폭을 넓힐 수 있도록 학습한다.

**프로그래밍 언어 I (Computer Programming I)**

본 과목은 프로그래밍의 기초 개념들을 익히고, 이를 이용하여 문제 해결을 위한 논리적 사고 능력을 키우기 위한 과정을 학습한다. 주어진 문제를 논리적이고 효율적으로 해결하기 위한 방법(알고리즘)을 설계하고 이를 실제 프로그램으로 구현하여 검증함으로써 프로그램 기획 및 개발을 위한 기본 자질을 키울 수 있도록 한다.

**프로그래밍 언어II (Computer ProgrammingII)**

본 과목은 다양한 플랫폼 환경에 대응할 수 있는 최적의 서비스 플랫폼으로 주목받고 있는 웹 플랫폼에서 각종 서비스와 어플리케이션 개발을 위한 프로그래밍 언어와 개발 방법론을 학습한다.

**프로그래밍 언어III (Computer ProgrammingIII)**

본 과목은 모바일 기반의 프로그램 및 서비스 개발을 위한 개발 방법론을 학습하며, 실제 모바일 어플리케이션 구현 과정의 실습을 통하여 향후 다양한 창의적 아이템을 프로그램으로 구체화 할 수 있는 능력을 갖출 수 있도록 한다.

**프로젝트 관리론 (Project Management)**

본 과목은 특정 목적을 실현하기 위한 일정기간동안의 팀을 조직해 활동하는 프로젝트의 제이론 및 실습을 학습한다. 특히 본 과목에서는 프로젝트의 목적, 일정관리, 비용관리, 품질관리 등에 대한 이론과 실무는 물론 다양한 모델에 대한 사례연구를 병행하여 학습한다.

**하이테크마케팅 (HighTech Marketing)**

본 과목은 정보기술이 기업의 경영환경에 접목되면서 기존의 마케팅 이론과는 다른 관점에서 접근할 필요성을 인지하고, 캐즘 이론을 통한 첨단기술 마케팅 이론의 다양한 산업 현장 접목 사례를 학습한다.

**e-Business 프로젝트 (e-Business Project)**

본 과목은 e-business 개론에서 학습한 기초 지식을 토대로 팀별 프로젝트 형식으로 학습을 진행한다. 특히 기업 현장에서 e-business를 통해 어떠한 성과를 달성하고 부가가치를 획득 및 발전시키고 있는지 다양한 사례를 팀별로 개발하고 분석해서 발표 및 토의 형식으로 학습한다.

**e-Business 개론 (e-Business)**

본 과목은 현재 기업들의 비즈니스 모델에 e-business 개념이 어떻게 접목되고 있는지 기초이론 학습을 통해 교과 과정이 진행된다. 특히 글로벌 시장에서 성공적으로 성과를 창출하고 있는 해당 시점의 e-business 모델을 사례연구 형식으로 토의하는 형식으로 교과과정이 진행 된다.

**ERP 실습 (ERP Practice)**

본 과목은 기업의 전사적 자원관리의 개념을 학습하고 실습하는 과목이다. 특히 국내 ERP 관련 솔루션들을 직접 실습을 통해 경험하고, 이를 통해 관련 자격증을 취득할 수 있도록 교과과정이 진행된다.

**IT 사례연구 (IT Case Study)**

본 과목은 기업들이 정보기술을 어떻게 받아들여서 경쟁우위를 확보하고 있는지 사례중심으로 학습하는 과목이다. 특히 본 과목을 통해 학생들은 다양한 산업의 기업들이 현재 정보기술을 어떻게 접목하고 있는지 스토리텔링 중심으로 학습할 수 있다.

**IT 서비스 관리 (IT Service Management)**

본 과목은 기업들이 상품 및 서비스를 고객에게 판매하는 전반적인 프로세스와 구조를 이해하고, 기술적 관점에서 IT를 활용하는 관점이 아닌 전체적인 서비스 관점에서 IT를 전략적으로 접목할 수 있는 방법론을 학습한다.

**IT 컨설팅 (IT Consulting)**

본 과목은 기업의 경영환경에 IT(정보기술)을 접목하고자 할 때 Best Practice를 제안 및 도입할 수 있는 다양한 방법론을 학습한다. 특히 정보전략 계획을 수립하는 방법론을 중점적으로 학습 및 실습하고, 이를 통해 정보기술이 기업의 경쟁우위 확보 및 창출을 위해 어떻게 접목 되어야 하는지 학습한다.

**IT 프로젝트 (IT Project)**

본 과목은 실질적으로 기업 현장에 필요한 정보기술 관련 솔루션을 개발하기 위해 정보시스템 운영 실습 및 시뮬레이션을 프로젝트 형태로 학습한다. 현재의 새로운 IT 기술의 적용 분야를 조사, 평가, 판단하는 방법과 해당 분야의 구축 실습을 중점적으로 진행한다.

## | 유아교육과 |

Early Childhood Education

## 학과소개

유아교육과는 유아들의 전인 발달에 기초한 교육과정을 통하여 유아를 진정으로 사랑하고 교육하는 유능한 교사를 양성하는 것을 교육 목표로 삼고 있다. 이를 위해 영유아기 교육과 관련된 이론과 실제를 탐구하며 학습할 수 있도록 교육과정을 편성운영하고 있다. 교직에 대한 본질적 이해를 증진시키기 위한 교직 과목과 유아의 전인적 발달을 이해하고 교육할 수 있는 유아발달에 대한 교과, 각 교과별 교수방법에 대한 교과, 교육과정 운영에 대한 교과 등으로 전공과목이 구성되어 있다. 또한, 예비 교사의 교수 및 지도 능력 제고를 위해 유아교사론, 교육봉사, 교육실습, 교육실무, 유아교육 운영관리 등의 교과목을 교육현장과 연계하여 실무 능력 향상을 돕고 있다.

비형식적 교과로는 반성적 사고 개발을 위한 취업경쟁력 강화프로그램, 교직실무 강화 프로그램, 예비교사 생태교육지도능력 강화 프로그램, 교육봉사 동아리 활동 활성화 프로그램 등을 특성화 프로그램으로 실시하고 있으며, 학생이 교육의 주체가 되어 자신의 교육에 대한 계획과 평가를 스스로 수행함으로써 자신 미래에 대한 책임감을 기르고 자신의 진로를 개척하도록 돕는 자기 성장보고서를 학과 특성으로 도입하여 학과경쟁력을 높이고자 한다.

## 교육목표

- MISSION
  - ➔ 인성중심의 기초소양교육을 통해 창의적이며 자기주도적인 생활인
- VISION
  - ➔ 아동의 발달과 사회 환경에 대한 지식과 현장실무능력을 갖춘 전문인
- PASSION
  - ➔ 유아의 더 나은 삶에 대한 책임감과 유아 교사로서의 소명의식을 가진 마음이 따뜻하고 열정적인 봉사자

## 학과인재상

봉사의 가치를 알고, 유아의 더 나은 삶에 대한 책임감과 소명의식을 가진 마음이 따뜻한 사람, 아동의 발달과 사회 환경에 대한 지식과 기술을 가진 전문적인 사람, 빠르게 변화하는 시대에 대처할 수 있는 창의력과 문제해결능력이 뛰어난 사람을 길러내는 것을 본 학과의 인간상으로 삼고 교육하고 있다.

## 졸업후 진로

영유아 교육과 보육의 중요성이 점점 더 강조되고 있어 높은 취업률이 보장된다. 교육 연구직, 아동상담 연구소 연구원, 유아교육 관련 업체 등에 취업이 가능하며 더욱 더 심층적인 연구와 학문연구를 위해 대학원에 진학할 수 있다.

- 유아교사(유치원, 어린이집)
- 아동상담 및 연구센터
- 유아교육 관련 업체
- 대학원 진학

## 관련 자격증

- 단일전공 : 유치원 정교사(2급), 보육교사(2급) 자격증
- 복수전공 : 유치원 정교사(2급), 보육교사(2급) 자격증, 각 전공별 교사자격증(2급)

**유치원 2급 정교사 자격증 취득조건**

- 전공 50학점 이상(기본이수과목 7과목 21학점 이상 포함, 교과영역 3과목 8학점 이상 포함) 이수

영역	교과목	이수과목(학점)
기본이수과목	유아교육론, 유아교육과정, 영유아발달, 유아언어교육, 유아사회교육, 유아과학교육, 유아수학교육, 유아미술교육, 유아음악교육, 유아교사론, 유아동작교육, 놀이지도, 유아교육기관운영관리, 아동권리와 복지, 아동건강교육, 부모교육 및 상담, 아동안전관리, 아동관찰 및 행동연구	7과목 (21학점) 이상
교과영역(필수이수)	유아교과 논리 및 논술, 교재교구 연구 및 지도법, 교과교육론	3과목 (8학점) 이상

- 교직 22학점 이상(교직이론 14학점, 교직소양 4학점, 교육실습 4학점) 이수
- 전공평균 성적 75/100점 이상, 교직평균성적 80/100점 이상
- 교직 적성 및 인성검사 적격판정 2회 이상 (1, 3학년 1학기에 실시. 편입생의 경우, 3, 4학년 1학기에 실시. 1차 응시 후 불합격자는 재응시 전 해당 학년 지도교수와 응시관련 상담을 완료해야 다음 응시자격이 부여됨.)
- 응급처치 및 심폐소생술 교육 2회 이상 이수해야 함(2, 4학년 1학기에 실시. 2016.3.1. 시행일 당시 교원양성 과정을 이수할 때까지 2학기의 교원양성과정이 남은 사람은 1회 실시하며 2학기 미만이 남은 사람은 제외)

**보육교사 2급 자격증 취득조건**

- 교육영역별 교과목 (3개 영역, 17과목(51학점))이수

영역	교과목	이수과목(학점)
교사인성	필수 유아교사론, 아동권리와 복지	2과목(6학점)
보육지식과기술	필수 유아교육론, 유아교육과정, 영유아교수방법론, 놀이지도, 유아언어교육, 유아음악교육(또는 유아미술교육, 유아동작교육), 유아수학교육(또는 유아과학교육), 아동안전관리	9과목(27학점)
	선택 아동건강교육, 유아사회교육, 아동문학교육, 아동상담, 특수교육학개론, 유아교육기관 운영 관리, 부모교육 및 상담	4과목(12학점)이상
보육실무	필수 아동관찰 및 행동연구, 보육실습, 학교현장실습	2과목 (6학점)

**졸업학점**

교양필수/선택	교양과정	전공과정		졸업학점
		전공	교직	
39	단일전공	75	22	130
4	일반편입	53	22	68
2	전문인력편입	21	-	34

**특성화 트랙**

	생태환경교육	건강생활교육
기초과목	유아과학교육(2-1) 숲생태교육(4-1)	유아건강교육(2-2) 유아동작교육(2-2) 아동안전관리(4-1)

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	유아교육론	3	
전공선택	영유아발달	3	
전공선택	유아교육과정	3	
전공선택	유아교사론	3	
전공선택	놀이지도	3	
전공선택	유아교과 논리 및 논술	2	교과영역 3과목 8학점 필수 이수 -교과교재 연구 및 지도법 -교과교육론 -유아교과 논리 및 논술
전공선택	교과교재 연구 및 지도법	3	
전공선택	교과교육론	3	
전공선택	유아과학교육	3	
전공선택	유아동작교육	3	
전공선택	유아미술교육	3	
전공선택	유아사회교육	3	
전공선택	유아수학교육	3	
전공선택	유아언어교육	3	
전공선택	유아인성교육	3	
전공선택	이동건강교육	3	
전공선택	이동문학교육	3	
전공선택	이동안전관리	3	
전공선택	숲 생태 교육	3	
전공선택	부모교육 및 상담	3	
전공선택	이동관찰 및 행동연구	3	
전공선택	이동권리 및 복지	3	
전공선택	영·유아 교수방법론	3	
전공선택	유아교육기관 운영 관리	3	
전공선택	보육실습 I	1	

교직과목			
교직이론	교육학개론	2	12학점 (7과목 중 택 6과목 이상)
	교육철학 및 교육사	2	
	교육과정 및 교육평가	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정 및 교육경영	2	
	교육방법 및 교육공학	2	
교직소양	특수교육학개론	2	6학점 (3과목)
	학교폭력 예방 및 학생의 이해	2	
	교직실무	2	
교육실습	교육봉사 I (1학점당 30시간 이상)	1	4학점 (2과목)
	교육봉사 II (1학점당 30시간 이상)	1	
	학교현장실습 (학점당 2주 80시간 이상)	2	
교직이수학점 총계			최저 이수학점 22학점

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	교양영어	3	3			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1				
	1	전선	유아교육론	3	3				
	1	전선	영유아발달	3	3				
	1학기 소계				18	14	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	교양영어	3	3				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	2	교필	컴퓨터 사고력	3					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	전선	유아언어교육	3	3				
	2	전선	유아음악교육	3	3				
	2학기 소계				17	13	1		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	유아교육과정	3	3				
	1	전선	유아미술교육	3	3				
	1	전선	유아과학교육	3	3				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	특수교육학개론	2	2				
	1학기 소계				18	18			
	2	2	교필	채플	P				지정시간
	2	2	교필	역사와 문화	2	2			핵심교양
	2	2	교필	인생설계와 진로 II	1	1			
	2	2	교선	영역별 교양선택 II	3	3			재학 중 이수
	2	2	전선	아동건강교육	3	3			
	2	2	전선	놀이지도	3	3			
	2	2	전선	유아동작교육	3	3			
	2	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2			
	2	2	교직	교육봉사 I	1	1			30시간 이상
	2학기 소계				18	18			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	교필	영역별 교양선택 III	3	3			재학중 이수	
	1	전선	교과교재 연구 및 지도법	3	3				
	1	전선	유아수학교육	3	3				
	1	전선	영유아 교수방법론	3	3				
	1	전선	교육심리	2	2				
	1	교직	학교폭력의 예방 및 학생의 이해	2	2				
	1학기 소계				18	18			
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	교필	영역별 교양선택 IV	3	3				재학중 이수
	2	전선	교과교육론	3	3				
	2	전선	유아사회교육	3	3				
	2	전선	유아교과 논리 및 논술	2	2				
	2	전선	보육실습 I	1	1	2주			80시간 이상
	2	전선	교육사회	2	2				
	2	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	2학기 소계				18	18			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고
					이론	실습		
4	1	교필	채플	P				지정시간
	1	전선	부모교육 및 상담	3	3			
	1	전선	아동안전관리	3	3			
	1	전선	숲 생태 교육	3	3			
	1	전선	아동관찰 및 행동연구	3	3			
	1	전선	아동문학교육	3	3			
	1	교직	학교현장실습	2	2	4주		160시간 이상
	1	교직		2	2			
				1학기 소계	17	17	4주	
	2	교필	채플	P				
	2	전선	유아교사론	3	3			
	2	전선	아동권리와 복지	3	3			
	2	전선	유아교육기관 운영관리	3	3			
	2	전선	유아인성교육	3	3			
	2	교직	교직실무	2	2			
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2			
	2	교직	교육봉사II	1	1			30시간 이상
				2학기 소계	17	17		

## 교과목 소개

### 교과교육론

유아의 전인적 발달을 목적으로 하는 효과적인 교육과정 도전을 할 수 있도록 각 교과 특성에 적합한 교육목표 교육내용 및 지도방법 교육평가 방법에 대해 배운다

### 교과교재연구 및 지도법

유치원과 원아에게 사용할 수 있는 교재교구를 제작하여 교재교구를 제작의 기능을 습득하고 활용할 수 있는 능력을 기르도록 지도한다

### 놀이지도

유아들의 발달과 학습에 있어 놀이의 중요성과 연령별 놀이 발달 특성을 살펴보고 놀이에 관한 일반적인 이론 탐색과 실제적인 놀이지도 전략을 살펴봄으로써 놀이지도에 있어 교사의 역할과 지도능력을 기른다

### 부모교육 및 상담

현대의 다양한 부모유형 양육관의 변천사 양육태도 이론 부모교육의 역사 부모교육 이론 및 프로그램을 이해한 후 부모와 협력하고 소통하는 기술 및 유아교육기관에서 요구되는 부모상담 부모참여수업 부모교육 가정참여행사 등의 활동을 계획하고 운영하는 능력을 기른다

### 보육실습

어린이집 또는 종일반을 운영하고 있는 유치원에서 주 시간 이상 간 보육교사로서의 전문성 함양을 위한 현장실습을 실시한다

### 숲생태 교육

기독교적 창조신앙과 생태론적 세계관에 기초한 생태 유아교육의 교육이념과 철학을 이해하고 봄 여름 가을 겨울 계절의 변화 속에 자연친화적인 유아교육과정을 계획하고 실행할 수 있는 능력을 기른다

### 아동건강교육

유아기에 건강한 생활습관을 형성하는 것의 필요성을 인식하고 유아기 질병 예방 및 관리와 건강교육과정 운영의 실재를 익힌다 건강교육의 주요 내용인 영양 운동 휴식 위생 구강 흡연 및 음주예방에 대한 내용을 이해하고 건강교육의 내용 중 유아기에 적합한 교육내용과 교수방법을 연구하여 교육활동의 실제로 구성하여 실행하는 능력을 기른다

### 아동관찰 및 행동연구

아동에 관한 문제점을 발견하고 그러한 문제점을 연구 주제로 구체화하며 문제의 해결을 위하여 자료를 수집하고 분석함으로써 결론을 도출해 내는 능력을 습득한다

### 아동권리와 복지

아동권리와 복지에 대한 기초적인 개념과 법적 이론적 근거를 고찰하고 복지사업에 따른 다양한 기구와 시설운영 등에 관한 강의 견학을 통해 아동복지와 아동권리 보장을 위한 실천적 문제를 연구한다

### 아동문학교육

문학교육의 내용과 방법에 대하여 이론적으로 고찰하고 유아문학교육의 핵심적 자원인 그림책의 활동에 대해 알아본다

### 아동안전관리

유아교육기관의 안전을 관리하고 유아를 위한 안전교육을 계획하고 실행하는 능력을 기르기 위한 교과목으로 생활안전 교통안전 폭력 및 신변안전 약물 사이버 중독 재난안전 직업안전 응급처치 등 유치원 대표주안 안전생활지도의 교육내용을 이해하고 응급상황에 대처할 수 있는 응급처치기술을 익히고 심폐소생술 자격을 취득한다 또한 안전교육 관련 현장 학습지를 탐방하고 현장학습과 연계된 실제적 안전교육활동을 구상하고 운영하는 능력을 기른다

**영 유아 교수방법론**

철학적 심리적 사회 이론에 근거한 다양한 영 유아 교육과 보육의 교수학습 방법에 대해 연구수업을 한다

**영유아발달**

인간발달과 관련된 기초이론을 배우고 태내기부터 유아기 동안 이루어지는 각 단계의 성장발달과 심리적 특징이 교육에 시사해 주는 점에 대해 이해한다

**유아과학교육**

자연을 바르게 이해하고 논리적 사고와 탐구능력을 배양하는 것을 목적으로 하는 유아과학교육의 의의와 목표를 이해하고 유아기에 적합한 과학교육의 내용선정 및 교수 학습방법을 배운다

**유아교과 논리 및 논술**

사고의 기본 요소인 논리와 창의에 대한 기초 이해와 실제 탐구를 바탕으로 예비 유아교사 스스로 논리적 창의적 사고 능력을 함양하며 이를 유아교육 현장에 활용할 수 있는 방안을 심층적으로 탐구하는 방법을 배운다

**유아교사론**

미래의 초임교사로 빠르게 변화하는 사회 속에서 유아교사로서의 삶이 갖는 제반 특성과 사회적 요구를 이해하고 지속적인 전문성과 인성을 함양하기 위한 방향과 방법을 익힌다

**유아교육과정**

유아교육의 필요성을 철학 심리학 사회학적인 측면에서 파악해 봄과 아울러 교육실천의 차원에서 교육과정에 대한 종합적인 이해를 도모한다

**유아교육기관 운영관리**

유아교육기관 운영을 계획하고 실행하는 능력을 갖추기 위한 교과목으로 교육과정 수립의 기저가 되는 철학적 기초 발달심리적 기초 사회적 기초를 이해하고 운영계획 수립을 위한 평가방법 교육과정 편성 및 운영 방향 기본교육과정 및 방과후 교육과정 교육과정과 연계한 안전생활지도 초등연계교육 특성화교육 가정 및 지역사회 연계교육 연수 및 장학 예산계획 및 운용 교육과정 평가 등을 계획하고 운영하는 실무적 방안을 학습한다 이와 더불어 유치원 평가 시범유치원운영 등 비정상적으로 이루어지는 운영관리에 대한 실무내용도 다룬다

**유아교육론**

본 교과는 유아교육학의 입문을 돕는 과목으로 유아교육학이 형성되기까지의 철학적 기초 심리학적 기초 사회적 기초를 탐색해보는 것을 목적으로 한다 이를 위해 코메니우스에서 시작하여 현대에 이르는 다양한 이론을 살펴보고 특히 우리나라 유아교육과 유아교육과정 체계의 변천사를 살펴보고자 한다 또한 현대의 다양한 유아 교육 프로그램을 이해하고 당면 문제 등을 비판적 사고로 접근해보므로 유아교육에 대한 기초를 형성한다

**유아동작교육**

기본운동능력과 창의적 동작 교육에 관한 실기지도를 함으로써 학생들이 창작하여 발표하는 기회를 통해 현장에서 유아의 움직임과 춤을 지도할 수 있는 능력을 배양한다

**유아미술교육**

유아가 자신의 미적 감각과 능력을 잘 발달시키도록 돕는 교사가 되기 위해 다양한 미적 경험을 즐기면서 아름답고 다양한 개념과 구성요소 유아의 미적능력 발달단계 등을 학습한다 미술에 대한 예비교사 자신의 경험과 전문적 지식을 바탕으로 유아미술교육의 의미와 방향성을 정립하고 유아미술교육의 목적 내용 교수 학습방법 평가 등을 계획하여 탐색 표현 감상의 미술활동을 통합적으로 실행하고 운영하는 능력을 기른다

**유아사회교육**

영유아 사회정서발달과 관련된 이론과 영유아의 사회정서 발달 특징에 대한 이해를 바탕으로 영유아 시기의 사회교육을 위해 교육 목적 및 목표를 설정하고 영유아의 사회정서 행동 발달과 지도방법 다문화교육 통일교육 경제교육 양상평등 등 교육내용의 범위 와 계열 을 조직하고 적합한 교수 학습방법을 선택하여 실행한 후 평가할 수 있는 능력을 기른다

**유아수학교육**

유아수학교육의 기초이론과 유아의 수학적 개념 발달경향을 이해하며 유아기에 적합한 수학교육의 내용선정 및 교수 학습방법을 배운다

**유아언어교육**

유아기 언어발달과 교육이론의 전반적인 내용을 습득하고 유아 언어발달 특성에 적합한 언어지도법을 배운다

**유아음악교육**

예비교사로서 자신이 가지고 있는 음악적 소양에 대해 재고해보고 다양한 음악적 경험을 즐기므로 음악의 구성 요소를 이해하고 유아의 발달수준에 따라 다루어야 할 음악교육의 내용과 음악 감상 노래 부르기 악기다루기 동작으로 표현하기 음악극 등의 유아음악 교수 학습 방법을 이해한다 유아를 위한 음악교육의 교수 학습 방법을 통합적으로 구성하여 모의수업으로 구현해보므로 유아음악교육의 실재를 익힌다

**유아인성교육**

인성교육의 개념과 가치를 이해하고 인성교육과 관련된 이론적 탐구들을 바탕으로 인성교육에서 다루어야 할 주요 덕목들의 개념과 발달 교육방법 인성교육 프로그램과 부모와 교사의 역할 활동사례 등에 대해 배우며 이를 통해 유치원 교육현장에서 유아인성교육을 실천하는데 필요한 능력을 기른다

**□ 교직과목**

**교육학 개론**

교육학의 개념 정립에서 시작하여 바른 교직관을 정립시키기 위하여 교육철학 교육 심리학 교육과정 생활지도 교육방법 교육 평가 등 교육학의 전 영역을 개괄적으로 다룬다

**교육과정 및 교육평가**

교육과정의 구성 및 운영과 문제점 분석에 필요한 철학적 문화적 심리학적 기초 원리 등 교육과정의 기초지식을 습득시키고 교육의 성과를 점검 반성하는 측정기술 및 평가 기능을 기른다

**교육사회**

교육의 사회적 성격과 기능 및 학과와 지역사회와의 관계를 이해시킴으로써 학교에서 배운 것을 지역사회 발전에 응용할 수 있는 능력을 기른다

**교육심리**

학습장애에 대한 이해를 도울 수 있도록 인간에 대한 과학적 탐구에서 얻어진 심리학적 지식을 다룬다

**교직실무**

유아교육기관에서 요구되는 실무에 대한 이해와 기술을 기르기 위한 교과목으로 유아교육기관의 학기초부터 학기말의 시간대적 흐름에 맞추어 학기 준비 새학기 시작 초기적응 하루 일과 운영 생활지도 급식지도 낮잠지도 기본생활습관지도 등 행사 운영 학기말 정리 공문서 관리 등 각 단계에서 갖추어야 하는 유아교직의 실무를 다룬다

**교육철학 및 교육사**

교육의 철학적 기초를 다루어 교육이 추구해야 할 올바른 목적을 설정할 수 있도록 한다

**특수교육학개론**

신체적 지적 사회적 정서적으로 문제가 있는 어린이의 특성을 연구하고 이해하여 이들의 교육에 관한 이론과 방법을 습득한다

**학교폭력의 예방 및 학생의 이해**

교사로서 교육활동 전반에서 발생할 수 있는 상황을 관리하고 대처할 수 있도록 학생의 특성을 이해할 수 있는 인성교육 학생생활문화 학생생활지도 학생정서행동발달에 대한 내용을 학습한다

**교육봉사활동**

한 학기 시간이상 유치원 참관을 통해 현장감각과 교육운영의 실무능력을 기른다

**교육봉사활동**

한 학기 시간이상 유치원 참관을 통해 현장감각과 교육운영의 실무능력을 기른다

**학교현장실습**

유아놀이 유아생활지도 사회성지도 교재교구연구 및 지도 발달심리 교육평가 교육심리 등의 교직에 관해서 습득한 전문적인 이론을 교육 현장에서 직접 유아를 통하여 체험하고 실천해 봄으로 자신감을 갖는다 주차부터 매주 회 사전실습 실시 주차부터 주간 시간 이상 본 실습 실시함

# 보건복지 대학

간호학과  
물리치료학과  
사회복지학과  
보건관리학과  
상담심리학과  
식품영양학과  
생활체육학과



## | 간호학과 |

Nursing

## 학과소개

간호학은 자연과학, 인문과학, 사회과학을 기초로 한 응용과학으로서, 인간, 환경, 건강, 간호의 이론적 개념을 근간으로 하는 고유한 지식체를 가지고 인간의 건강증진과 안녕 상태를 목적으로 하는 실용적 학문이다.

삼육대학교 간호학과는 지성과 영성과 신체의 균형진 발달과 더불어 숭고한 기독교 신앙과 창의적이고 실제적인 전문지식을 겸비한 인재를 양성하기 위하여 1973년에 설립되었다. 4년제 간호학과로서는 국내 최초로 남녀공학을 실시하였으며 1996년부터 간호학과 석사과정, 1997년부터 간호학사학위완성과정, 2004년에는 임상간호대학원 임상전문간호학과에 전문간호사과정이 개설되었다.

국제학생교류교육으로는 세계각지에 설립된 대학과 교류, 자매결연을 맺고, 학점을 상호 인정하는 단기 해외 유학제도를 운영하고 있다. 미국 Southern California 소재 Loma Linda 대학원과 학점인정 프로그램을 운영하고 있으며 호주 아본데일대학교 간호대학과도 학점교류를 체결, 프로그램을 운영하고 있다. 또한 간호학과의 수석합격 및 성적우수자를 장학생으로 선발하여 미국 자매대학으로 1년간 유학시키고 있다.

장학제도는 재학생에게 학구열을 고취하여 건전한 학풍을 수립하고 우수한 재능을 가진 학생들이 학업에 전력하여 국가와 사회, 그리고 교회에 봉사할 수 있는 유능한 인재를 양성하기 위하여 다양한 장학제도를 두고 있다.

21세기 급변하는 보건의료환경에 적절히 대응하기 위하여 다양한 실습장에서 실습교육이 이루어지고 있다. 주요 실습장으로는 삼육서울병원을 비롯하여 삼성서울병원, 서울아산병원, 상계백병원, 원자력의학원, 국립암센터, 건국대병원, 강북삼성병원, 구리시 보건소, 중랑구 보건소, 노원구 보건소, 국립정신건강센터, 서울보훈병원, 국립재활원, 서울의료원, 의정부힐링스병원, 여성병원, 서울시립중계노인복지관, 노원구내 초,중,고등학교 등이 있다.

## 교육목표

## ○ MISSION

▶기독교 가치관과 간호전문직관을 가진 교양인

## ○ VISION

▶ 비판적, 창의적 사고력을 바탕으로 통합적 간호수행 능력을 발휘하는 전문인

## ○ PASSION

▶글로벌 보건의료 환경에서 능동적 지도력을 발휘하는 봉사자

## 학과인재상

- 그리스도의 인류애와 봉사정신을 지닌 기도하는 간호사
- 창의적이며 능동적으로 보건의료에 기여하는 간호사
- 국제화 시대를 선도하는 진취적인 간호사

## 졸업후 진로

졸업 후 진로는 국가시험을 치른 후 간호사 면허를 취득하여 다양한 분야로 진출할 수 있다. 국내 종합병원은 물론 산업장, 초·중·고등학교 보건교사로 진출할 수 있고, 공무원 시험을 거쳐 간호직 공무원이 될 수 있으며, 대학원 진학 및 NCLEX-RN 시험을 거쳐 미국을 비롯한 세계 각처에 간호사로 진출할 수 있다.

: 간호사, 보험심사간호사, 보건직 공무원, 보건교사(2급), 해외 취업, 간호장교, 조산사, 산업장 보건관리자, 대학원 진학 후 전문간호사, 교수 및 연구원, 등

**관련 자격증**

간호사, 보건교사(2급), 중독상담전문가(2급)

**졸업학점**

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점	
	전공				
39	단일전공	75이상			130 이상
	복수전공	-			
	중독연계전공	전공 (필수,선택) 39	중독연계전공 (기초,응용) 36	일반선택 (전공선택) 21	130 이상

**전공교육과정**

학과전공	교양과정		전공과정		졸업학점
	교양필수	영역별교양	전공		
간호학과	25	14	단일전공	75	130 이상

간호학과는 교육목표를 효율적으로 달성하고 전문직 임상실무에 적응할 수 있는 간호인재를 양성하기 위하여 다음과 같은 지침에 따라 운영한다.

1. 간호학과 졸업요건

- 졸업이수학점은 교양 39점, 전공 75학점, 일반선택(전공기초/선택) 21점 이상 총 135학점이다.
- 국시교과목은 반드시 이수해야 하고, 간호학과에서 지정한 졸업기준(한국의료인 국가시험원에서 요구하는 이론과 실습시간)을 충족시켜야 한다. 단, 기준을 충족하지 못할 시에는 교수회의의 결의를 통해 졸업가능 여부를 결정한다.
- 교양 및 전공에서 아래와 같이 영역별 선택을 충족하여야 한다.

1) 영역별 필수 선택과목

졸업이수에 필요한 영역별 필수 선택과목으로 다음을 권장한다.

- 인문학영역 : 연구방법론 / • 인성교양영역 : 영적간호
- 사회과학영역 : 비판적사고, 리더십개발 / • 자연과학영역 : 일반생물학
- 문화예술영역 : 자유선택

2) 전공선택

대부분의 전공과목은 이론 2학점, 실습 1학점으로 구성되어 있고, 기본간호학(이론 또는 실습) F 학점일 경우, 3학년 실습학점을 신청할 수 없으며, 전공실습과목은 해당 전공이론 과목을 수강한 후에 이수할 수 있다.

3) 졸업인증

외국어, 봉사, 임상실기, 간호연구, 졸업시험, 중독교과목이수에서 졸업인증 요건(동기강화상담, 중독평가)을 충족할 경우 졸업인증 PASS를 받을 수 있다.

2. 학문의기초(전공기초)교과목

해부학 및 실험, 생리학 및 실험, 미생물학, 병리학, 약리학 총 5과목이 순차적으로 개설되어있다. 이어지는 교과목의 학습효과와 간호학 전공교과목 학습을 위하여 이수할 것을 권장한다.

3. 편입생

- ① 간호학과의 경우는 전공과목의 이수 특성 상 계절학기를 통해 전공기초과목 및 필수과목을 이수한다. 단, 의료인력 전형인 경우는 해당되지 않는다.
- ② 교직과정은 편입생의 경우에는 해당되지 않는다.
- ③ 채플은 4학기 참석한다.

4. 교직이수

- ① 선발인원 : 4명
- ② 선발기준 : 2학년 1학기까지 평균평점 및 적성.
- ③ 신청시기 : 2학년 3월 교직과정 이수신청서 작성하여 교양교직과장 및 학과장을 경유하여 교무처장에게 제출하여야 한다.
- ④ 이수학점 : 교직 22학점 (실습 4학점 포함), 전공교과 50학점 이상
- ⑤ 교직이수 희망자는 1학년 2학기부터 교직관련 교과목을 이수할 것을 권장한다.
- ⑥ 교직실습으로 정규간호실습을 하지 못하는 경우는 계절학기에 이수한다.

5. 사회봉사 학기 중 기관 및 기타 봉사활동이나 방학중 국내외 봉사대 활동을 통하여 가능함 (17학점 초과 신청 가능).

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
교양선택	일반생물학	3	자연과학영역
교양선택	영적간호	2	인성교양영역
교양선택	연구방법론	3	인문학영역
교양선택	리더십개발	2	사회영역
교양선택	비판적사고	2	사회영역
전공선택	간호학개론	3	이하 국시과목
전공선택	임상간호입문실습	1	
전공선택	통합시뮬레이션실습 I	1	
전공선택	통합시뮬레이션실습 II	1	
전공선택	성인간호학실습 I	2	
전공선택	성인간호학실습 II	2	
전공선택	성인간호학실습 III	2	
전공선택	선택실습(노인,재활,응급)	1	
전공선택	조직의이해실습	1	
전공선택	간호조직관리실습	1	
전공선택	아동간호학실습 I	1	
전공선택	아동간호학실습 II	2	
전공선택	모성간호학실습 I	1	
전공선택	모성간호학실습 II	2	
전공선택	지역사회간호학실습 I	1	
전공선택	지역사회간호학실습 II	2	
전공선택	정신재활실습	1	
전공선택	정신간호학실습	2	
전공선택	모성간호학 I	1	
전공선택	영양배설간호	2	
전공선택	성인간호개론	2	

전공과목			
전공선택	아동간호학 I	2	
전공선택	순환과간호	2	
전공선택	모성간호학II	2	
전공선택	간호조직관리	2	
전공선택	의료법규	2	
전공선택	간호학총론	1	
전공선택	졸업인증	P	
전공선택	해부학	2	학문의기초
전공선택	미생물학	2	학문의기초
전공선택	생리학	2	학문의기초
전공선택	심리학	3	
전공선택	임상약리학	2	학문의기초
전공선택	기본간호학 I	2	
전공선택	기본간호학실습 I	1	
전공선택	건강사정	2	
전공선택	병리학	2	학문의기초
전공선택	기본간호학II	2	
전공선택	기본간호학실습II	1	
전공선택	모성간호학III	2	
전공선택	정신건강	2	
전공선택	지역사회간호학 I	2	
전공선택	모성간호학III	2	
전공선택	호흡과감각간호	2	
전공선택	지역사회간호학II	2	
전공선택	신경간호과학	2	
전공선택	아동간호학II	2	
전공선택	조직의이해	2	
전공선택	내분비조절간호	2	
전공선택	정신재활간호	2	
전공선택	정신장애외중독	2	
전공선택	아동간호학III	2	
전공선택	지역사회간호학III	2	
전공선택	연계전공졸업인증	P	
전공선택	노인과재활	3	
전공선택	동기강화상담	3	
전공선택	중독평가	3	
전공선택	유전상담과 간호	2	
전공선택	근거기반간호	2	
전공선택	중독평가	3	
전공선택	중독상담	3	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	교선	일반생물학(자연과학영역)	3	3			영역별교양 I	
	1	전선	간호학개론	3	3			국시과목	
	1	전선	해부학	2	2			학문의기초필수	
	1	전선	심리학	3	3				
	1학기 소계				20	20	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	실용영어II	3	4				지정시간
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	2	교필	컴퓨터사고력	3	3				재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	교선	영적간호(인성교양영역)	2	2				영역별교양II
	2	교선	문화예술영역	3	3				영역별교양III
	2	전선	미생물학	2	2				학문의기초필수
	2	전선	생리학	2	3				학문의기초필수
	2학기 소계				20	21	1		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	연구방법론(인문학영역)	3	3			영역별교양Ⅳ	
	1	교선	리더십개발(사회영역)	2	2			영역별교양Ⅴ	
	1	전선	임상약리학	2	2			학문의기초필수	
	1	전선	기본간호학Ⅰ	2	2			국시과목	
	1	전선	기본간호학실습Ⅰ	1		2		국시과목	
	1	전선	동기강화상담	3	3				
	1	전선	중독평가/유전상담과 간호	3/2	3/2	2			
	1학기 소계				18/17	17/16	4		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교필	인생설계와진로Ⅱ	1	1				지정시간
	2	교선	비판적사고(사회영역)	2	2				영역별교양Ⅵ
	2	전선	건강사정	2	2				국시과목
	2	전선	병리학	2	2				학문의기초필수
	2	전선	기본간호학Ⅱ	2	2				국시과목
	2	전선	기본간호학실습Ⅱ	1		2			국시과목
	2	전선	근거기반간호	2	2				
	2	전선	노인과재활	3	3				국시과목
	2	전선	정신건강	2	2				국시과목
	2	전선	중독치료및재활	3	3				중독연계
	2학기 소계				22	21	2		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	임상간호입문실습	1		3		국시과목	
	1	전선	성인간호학실습 I	2		6		국시과목	
	1	전선	지역사회간호학실습 I	1		3		국시과목	
	1	전선	정신재활실습	1		3		국시과목	
	1	전선	선택실습(노인,재활,응급)	1		3		국시과목	
	1	전선	영양과배설간호	2	2			국시과목	
	1	전선	성인간호개론	2	2			국시과목	
	1	전선	모성간호학 I	2	2			국시과목	
	1	전선	정신재활간호	2	2			국시과목	
	1	전선	지역사회간호학 I	2	2			국시과목	
	1	전선	중독상담	3	3			중독연계	
	1학기 소계				19	13	18		
	2	교필	채플	채플	P				지정시간
	2	전선	아동간호학실습 I	아동간호학실습 I	1		3		국시과목
	2	전선	모성간호학실습 I	모성간호학실습 I	1		3		국시과목
	2	전선	성인간호학실습Ⅱ	성인간호학실습Ⅱ	2		6		국시과목
	2	전선	정신간호학실습	정신간호학실습	2		6		국시과목
	2	전선	아동간호학 I	아동간호학 I	2	2			국시과목
	2	전선	모성간호학Ⅱ	모성간호학Ⅱ	2	2			국시과목
	2	전선	호흡과감각간호	호흡과감각간호	2	2			국시과목
	2	전선	지역사회간호학Ⅱ	지역사회간호학Ⅱ	2	2			국시과목
	2	전선	정신장애와중독	정신장애와중독	2	2			국시과목
	2학기 소계				16	10	18		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	통합시뮬레이션실습 I	1		2		국시과목	
	1	전선	모성간호학실습II	2		6		국시과목	
	1	전선	조직의이해실습	1		3		국시과목	
	1	전선	아동간호학실습	2		6		국시과목	
	1	전선	순화과간호	2	2			국시과목	
	1	전선	모성간호학III	2	2			국시과목	
	1	전선	아동간호학II	2	2			국시과목	
	1	전선	조직의이해	2	2			국시과목	
	1	전선	내분비조절간호	2	2			국시과목	
	1	전선	지역사회간호학III	2	2			국시과목	
	1학기 소계				18	12	17		
	2	전선	통합시뮬레이션실습II	1		2			국시과목
	2	전선	간호조직관리실습	1		3			국시과목
	2	전선	성인간호학실습III	2		6			국시과목
	2	전선	지역사회간호학실습II	2		6			국시과목
	2	전선	아동간호학III	2	2				국시과목
	2	전선	간호조직관리	2	2				국시과목
	2	전선	의료법규	1	1				국시과목
	2	전선	간호학총론	1	2				모의고사
	2	전선	신경간호과학	2	2				국시과목
	2	전선	졸업인증	P					
	2	전선	연계전공졸업인증	P					
2학기 소계				14	9	18			

**□ 중독연계전공**

건강특성화를 특화하고 있는 본 대학교의 교육목표에 따라 상담심리학과, 보건관리학과, 물리치료학과, 간호학과, 약학과가 연합하여 사회과학과 자연과학의 융합과 통합을 통해 미래사회에 필요한 건강과학분야의 창의적인 인재를 양성하고 ‘중독심리전공’과 ‘중독재활전공’을 개설하여 공동으로 운영한다.

[중독연계전공 교과목]

분류		중독심리 전공		중독재활 전공	
		과목명	학점	과목명	학점
기초 (12학점)	필수	심리학	3	심리학	3
		신경간호과학	2	신경간호과학	2
	선택	병리학	2	병리학	2
		임상약리학	2	임상약리학	2
		건강사정	2	건강사정	2
	지역사회간호학Ⅱ	2	지역사회간호학Ⅱ	2	
응용 (24학점)	필수	중독평가	3	중독평가	3
		EBP방법론	2	EBP방법론	2
		정신재활간호	2	정신재활간호	2
		중독의 이해	3	중독약리학	3
		중독상담	3	중독치료 및 재활	3
	선택	동기강화상담	3	동기강화상담	3
		정신건강	2	정신건강	2
		정신장애와 중독	2	정신장애와 중독	2
		중독현장실습	3	중독현장실습	3
		중독중재인턴십	3	중독중재인턴십	3

**참고)**

- ❶ “중독의 이해, 중독약리학”은 매 학기와 매 계절학기에 개설되며, 나머지 교과목은 학과 교과과정에 맞추어 각각 개설됨
- ❷ 중독현장실습(3)은 정신건강실습(1), 정신재활간호실습(1), 정신장애와 중독실습(1)을 말한다.

## 교과목 소개

### □ 전공과목 교양선택

#### 일반생물학(General Biology) (자연과학영역)

생물체의 일반구조와 기능, 생식과 발생, 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해시키며, 신체의 이해를 습득한다.

#### 영적간호 (Spiritual Nursing) (인성교양영역)

인간은 신체적, 영적 존재인 것과 모든 사람에게 주어진 삶 속에 목적이 있는 것을 이해하고 대상자들의 영적간호 접근방법을 학습한다.

#### 연구방법론 (Research Methodology) (인문학영역)

간호과학의 성립을 위해서는 간호현상을 파악하여 분류하고, 그 현상을 설명하여 이해를 증진시키며 어떤 사건으로 인한 결과를 예측하고 이를 통제하기위한 간호 지식체의 구축이 필수적이다. 이러한 지식체는 체계적인 연구를 통하여 증진되고 발견된다. 따라서 간호이론과 실무에 관한 지식을 발전시키기 위해 과학적인 접근인 연구방법과 자료를 분석하는 방법에 관한 내용을 습득한다.

#### 리더십개발 (Leadership Development Training) (사회영역)

미래 지도자로서의 기본소양으로서 자신을 알고 관리해 나가는 체계적인 방법을 워크숍을 통하여 터득하여 보건의료계 내에서 선도적이며 진취적인 역할을 감당할 수 있는 지도자로서의 역량을 갖춘다.

#### 비판적사고(Critical Thinking) (사회영역)

본 교과는 학생들에게 사고의 과정과 분석적 사고에 대해 교육하고 객관적 증거에 비추어 사태를 비교, 검토함으로써 합리적이고 명확하며 일관된 판단을 할 수 있도록 돕기 위함이다.

### □ 전공과목

#### 해부학(Human Anatomy)

간호대상자인 인간의 기본육구의 제 개념을 이해하고, 각 욕구영역에서 발생하는 간호문제를 해결하기 위하여 간호과정을 적용하는 방법을 학습한다.

#### 심리학 (Psychology)

인간행동의 발달, 성격, 정서, 인지, 생리, 신경작용, 학습, 정신건강, 인간관계 등 심리학 전반에 대한 지식을 습득한다.

#### 미생물학(Microbiology)

미생물의 분류, 구조와 기능, 생장 조건 등을 학습하며, 실제 임상에서 접할 수 있는 미생물에 대하여 다룬다.

#### 생리학 (Physiology)

인체를 구성하는 각 기관들의 생리학적인 기능 및 형태와 관계, 성장, 호흡, 순환, 분비, 운동 등의 생리현상에 대해 학습한다.

**임상약리학 (Clinical Pharmacology)**

약물의 치료적 작용 및 독성적 작용기전을 이해하고 역동학적 특성을 학습하여 이를 임상현장에 적용할 수 있다.

**기본간호학 I (Fundamentals of Nursing I)**

간호대상자인 인간의 기본욕구의 제 개념을 이해하고, 각 욕구영역에서 발생하는 간호문제를 해결하기 위하여 간호과정을 적용하는 방법을 학습한다.

**기본간호학실습 I (Fundamentals of Nursing Practicum I)**

간호대상자인 인간의 기본욕구 영역에서 발생하는 간호문제를 해결하기 숙련된 간호술을 습득하여 실제로 대상자에게 적용할 수 있는 능력을 기른다.

**건강사정 (Health Assessment and Physical Examination)**

체계적이고 과학적인 대상자 면담기술을 습득하여 건강사정 능력을 기르고 신체 각 기관 별 건강 및 이상상태를 판별하기 위하여 오감을 체계적으로 활용하는 방법을 습득한다.

**병리학 (Pathology)**

질병에 의한 인체의 변화와 발병기전과 원인, 진행과정 및 기능적 변화를 이해하고, 증상과 징후를 예측하고 건강문제를 확인하는 법을 학습한다.

**기본간호학 II (Fundamentals of Nursing II)**

대상자의 생리적 욕구 중 충족되지 못한 영역을 찾아내어 간호문제를 선정하고, 간호과정을 통해 이를 해결하기 위한 방안을 모색한다.

**기본간호학실습 II (Fundamentals of Nursing Practicum II)**

대상자의 생리적 욕구 중 충족되지 못한 영역을 찾아내어 이에 필요한 기본 간호술을 습득하여 실시한 후 평가해봄으로써 대상자의 건강증진을 향상시키는 간호사의 기본적인 업무를 능동적으로 수행할 수 있는 능력을 기른다. 향상시키는 간호사의 기본적인 업무를 능동적으로 수행할 수 있는 능력을 기른다.

**모성간호학 I (Maternity Nursing I)**

임신, 분만, 산욕에 대한 정상과 이상을 파악하여 개인 및 가족의 적응과정을 습득하여 이에 따르는 건강문제를 해결하는 방법을 이해하는 것을 주된 내용으로 한다.

**정신재활간호 (Mental Rehabilitation Nursing)**

정신장애와 재활에 대한 간호지식을 습득하고 지역사회정신건강을 유지하고 증진시킬 수 있는 간호사와 역할, 기능을 학습한다.

**지역사회간호학 I (Community Health Nursing I)**

국가의 보건의료체계와 보건정책에 대한 이해를 기반으로 지역사회간호학의 개념과 특성을 이해하고, 지역사회간호과정을 통하여 지역사회의 건강문제를 발견하고 해결해 나가는 비판적 사고능력과 전문적 기술을 습득하여, 지역사회간호사로서 능동적으로 역할을 수행할 수 있다.

**모성간호학II (Maternity Nursing II)**

비정상적인 임신, 분만 및 산욕의 생리를 이해하고 고위험 임신, 분만 및 산욕대상자의 건강문제를 해결하기 위한 간호과정 적용방안을 학습한다. 산과적 수술 및 최신키전에 대하여 학습한다.

**호흡과감각간호 (Adult Health Nursing V)**

인간의 생명을 유지하기 위해 필수적인 호흡과정은 여러 기관의 협동에 의해 달성된다. 상부와 하부 호흡기계의 정상적인 구조와 장애에 대한 이론적 지식을 학습하여 호흡기계장애로 인한 대상자들의 요구를 사정하고 진단하는 과정을 이해하여 과학적 지식에 기초한 간호방법을 학습한다.

인간의 감각과 관련된 피부장애, 청각 및 시각장애의 구조적 변화와 신체적 증상 및 관리 방법에 대해 과학적인 지식을 습득하며 수술 전·후 간호중재 및 건강교육을 계획하고 수행하는 방법을 학습한다.

**지역사회간호학Ⅱ (Community Health NursingⅡ)**

인구집단과 환경에 대한 지식을 습득하여, 개인, 가족, 집단, 조직 등 다양한 지역사회간호대상자의 특성에 맞는 전인간호를 수행함으로써 대상자의 건강수준을 유지 및 증진시키는 전문직 간호사로서의 지도자적 태도를 기른다.

**신경간호과학 (Adult Health Nursing VI)**

인지지각장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

**아동간호학Ⅱ (Child Health Nursing II)**

아동의 성장 발달단계별로 발생하는 건강문제에 대해 올바른 지식을 바탕으로 고위험 아동의 간호문제를 해결하고 건강을 증진할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

**조직의 이해(Understanding of Organization)**

조직의 구조와 조직을 이끌기 위하여 필요한 관리자로서의 리더십 및 동기부여 행위의 관찰 학습을 통하여 미래 보건의료조직의 리더로서 기본적 소양을 갖춘다.

**내분비조절간호 (Adult Health Nursing IV)**

내분비계와 신장요로계 장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

**정신장애와 중독(Mental Disorder & Addiction)**

인간발달과정을 학습함으로써 인간에 대한 이해를 넓히고, 인간의 기본적인 욕구를 충족시키고 자아를 실현하며 중독 등 정신건강상의 문제에 대해 치료적인 의사소통을 수행하며 이에 대처할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

**정신건강 (Mental Health)**

정신건강과 질환에 대한 지식과 성격구조와 방어기전에 대한 지식을 습득함으로써 자신을 바르게 이해하고 다른 사람들과 조화로운 관계를 형성하며 올바르게 자신을 표현할 수 있고 스트레스를 관리할 수 있는 능력을 기른다.

**아동간호학Ⅲ (Child Health Nursing Ⅲ)**

아동의 급·만성 질환과 이에 따른 간호지식을 습득하고 질병상태에 있는 가족과 아동의 요구를 파악해서 이를 간호과정에 적용하므로 최적의 건강을 유지 및 증진할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

**지역사회간호학Ⅲ(Community Health NursingⅢ)**

지역사회간호이론을 바탕으로, 다양한 지역사회 대상자를 위한 지역사회간호사업의 개념을 이해하고, 각 사업을 계획, 수행, 평가하는 과정을 통하여 이에 필요한 전문적 기술을 익혀, 시대적인 요구에 따라 새로운 역할을 수행해 나갈 수 있는 태도를 기른다.

**동기강화상담(Motivational Interviewing)**

행동의 변화를 위하여 내담자가 경험하는 변화에 대한 양가감정을 탐색하고 해결해가는 과정을 통해 변화 동기를 강화하는 내담자 중심적인 상담법에 대해 배운다.

**근거기반간호 (Evidence-Based-Nursing)**

근거기반의 간호실무를 수행하는데 요구되는 문제규명, 근거검색, 근거의 비판, 실무적용 및 평가의 과정을 학습한다.

**중독상담(Addiction Counseling)**

알코올 중독, 니코틴 중독, 각종 마약 중독, 도박중독, 컴퓨터 중독 등 다양한 중독의 원인과 증상에 대해 배우고, 효과적으로 예방하고 치료할 수 있는 기법들을 배운다.

**노인과 재활간호 (Gerontological Rehabilitation Nursing)**

노인의 인구학적 특성과 노화와 관련된 건강의 변화 및 노인복지 정책과 서비스에 대해 학습함으로써 노인들에게 간호를 제공하고 노인복지 활동에 필요한 지식을 갖도록 하며, 운동장애 대상자에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호 과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

**연계전공 졸업인증 (Qualification of Graduation)**

중독 연계전공의 교육목표를 성공적으로 달성하기 위하여 임상실기, 중독연구수행, 봉사, 졸업시험 영역에서 졸업인증요건의 충족 여부를 평가한다.

**간호학개론 (Introduction to Nursing)**

간호전문직의 근본을 역사적 관점과 전문직관, 그리고 간호와 관계된 철학적 이론을 근거로 학습하여 간호에 대한 폭넓은 이해를 갖춘다.

**영양과 배설간호 (Adult Health Nursing II)**

소화기계 장애 성인에게 발생할 수 있는 신체적, 심리적, 사회적, 영적 건강문제를 비판적 사고로 파악하여 문제해결을 위한 간호과정을 적용하는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

**성인간호개론 (Adult Health Nursing I)**

성인의 건강요구를 파악하고 청소년 후기부터 노년말기 및 임종에 이르기까지의 성장발달 과정에 있는 대상자의 생의 과업을 이해하고 그들의 요구에 맞는 간호과정 적응능력을 배양한다. 성인기 환자의 공통적 건강문제에 대한 간호접근을 위하여 인체의 항상성을 유지시키는 기본원칙들과 성인기 간호대상자들의 공통적 건강 문제인 통증, 암, 수술, 쇼크, 재활, 임종과 호스피스에 대한 간호를 학습한다.

**아동간호학 I (Child Health Nursing I)**

출생부터 청소년에 이르기까지 각 발달단계의 정상적인 성장과 발달을 이해하며 아동과 가족의 건강을 증진하고 건강문제를 해결할 수 있는 간호사의 역할과 기능을 학습한다.

**순환과간호 (Adult Health Nursing III)**

생명을 유지하는데 필요로 되는 산소를 공급하고 인체에서 생성되는 노폐물을 제거하는데 필수적인 혈액에 대해 이해하고 순환기계의 기능과 구조 및 정상·비정상 상태를 파악, 사정하여 배운다.

**모성간호학Ⅲ (Maternity Nursing III)**

신체적, 심리사회적 여성건강문제를 가진 대상자와 가족의 간호요구를 충족시키기 위해 필요로 되는 이상상태에 대한 전문지식을 습득하여 건강문제를 해결하는 방법을 학습한다.

**간호조직관리 (Management function in Nursing )**

살아있는 조직으로서 기능하는데 필수요소인 관리과정을 학습하고 이를 통한 인간의 기본 권리를 충족시키는 간호 서비스를 어떻게 조직적으로 관리할 것인가에 관심을 갖는 간호지도자들의 역할을 학습하여 향후 보건의료계의 간호지도자로서의 기본 소양을 갖춘다.

**의료법규 (Medical Law)**

의료 관련법 전반에 대한 학습을 통하여 간호전문 활동을 함에 있어서 이행해야 할 법적, 전문적 의무를 정확히 인식하고 바르게 수행하도록 하여 국민의 건강증진에 기여한다.

**간호학총론(Integrated Nursing)**

전공과목을 마친 후 종합적으로 간호직무 수행을 위한 전반적인 간호학의 이해와 대상자 중심의 간호 업무를 학습함으로써 간호과정을 적용한 환자 중심의 간호업무 수행을 위한 지식의 평가를 목적으로 한다.

**졸업인증(Nursing Qualification of Graduation)**

간호학과 교육목표를 성공적으로 달성하기 위하여 외국어, 봉사, 임상실기, 간호연구, 졸업시험, 중독 교과목이수에서 졸업인증 요건의 충족여부를 평가한다.

**□ 전공 실습과목**

**임상간호입문실습 (Introduction of Practice for Clinical Nursing)**

간호대상자의 문제를 사정하고, 올바른 간호중재를 적용하기 위한 통합적 사고를 기른다. 20가지 핵심기본간호술을 포함한 임상현장에서 요구되는 지식, 기술 및 태도를 학습한다.

**성인간호학실습 I (Clinical Practice for Adult Health Nursing I,II)**

이론으로 학습한 인체의 항상성 유지여부를 실제 성인기에 있는 간호대상자들의 증상과 증후 및 임상 검사 결과지를 보며 학습시키고 성인기에 흔히 직면하게 되는 건강문제로 인해 치료를 받고 있는 간호대상자들의 신체적, 심리적, 사회적, 영적인 요구를 사정하고 적절한 간호계획을 수립하며 간호하는 기술을 습득한다.

소화기계 장애와 관련되는 간호문제를 진단하고 이에 대한 예방, 질병회복 및 재활을 목적으로 하는 간호과정 적용에 필요한 지식, 태도, 기술을 학습한다.

**지역사회간호학실습 I (Community Health Nursing Practicum I)**

지역주민의 일차보건의료를 담당하는 보건 진료소와 지역주민들의 건강증진을 돕는 핵심역할을 하는 보건소의 제반특성을 이해하고, 각 부서별로 수행하고 있는 다양한 보건업무를 관찰하고, 참여해 봄으로써 공공의료기관의 확충 및 역할 학장의 필요성을 인식하고 지역사회간호에 대한 안목을 갖는다.

**모성간호학실습 I (Clinical Practice for Maternity Nursing I)**

임부, 산부, 산욕부 및 부인과 대상자가 변화하는 환경에 적응하여 건강을 유지, 증진 및 회복할 수 있도록 과학적이고 체계적인 간호과정을 통하여 개별적 욕구충족을 돕는 능력을 기른다.

**정신재활실습 (Psychiatric Mental Health Nursing Practice III)**

정신장애자의 간호와 사회적응을 위한 재활 문제를 해결하기 위해 활용 가능한 지역사회 자원을 파악하고, 재활을 위한 간호를 실시할 수 있는 능력을 갖춘다.

**선택 실습 (Selective Clinical Practice )**

노인이나 재활, 응급간호 등 선택실습영역에서 대상자의 특성을 이해하고 대상자와 가족에게 간호과정에 따른 전문 간호를 수행하는데 필요한 지식, 태도, 기술을 습득한다.

**아동간호학실습 I (Clinical Practice for Child Health Nursing I)**

아동의 정상발달 단계별 요구를 사정하고 파악함으로써 정신적, 신체적, 사회적, 도덕적, 영적 발달단계를 이해하고 교육할 수 있는 능력을 갖춘다.

**모성간호학실습 II (Clinical Practice for Maternity Nursing II)**

산부, 고위험산부 및 산욕대상자의 임상사례를 관찰 및 분석하고 진단적 과정을 학습하며 간호과정 적용방법을 습득한다.

**성인간호학실습 II (Clinical Practice for Adult Health Nursing III,IV)**

호흡기계에 나타나는 건강문제와 이와 관련된 간호지식을 습득하고 질병상태에 맞는 대상자와 가족의 요구를 파악하며 최적의 건강을 유지, 회복 및 증진시키기 위한 비판적 사고능력과 창의력을 개발함으로써 사회적 요구에 부응하는 전문직 간호사의 역할과 기술을 습득한다. 감각기관에 나타나는 건강문제를 이해하고 이에 따른 간호요구를 파악하므로 대상자의 건강을 유지, 회복 및 증진시키는데 필요한 간호지식과 기술 및 태도를 학습한다.

내분비계와 관련되는 간호문제를 진단하고 이에 대한 예방, 질병회복 및 재활을 목적으로 하는 간호과정 적용에 필요한 지식, 태도, 기술을 학습한다.

**아동간호학실습 II (Clinical Practice for Child Health Nursing II)**

고위험 아동의 정상, 비정상 상태 및 기본 요구 저해요인을 파악하여 간호과정에 따른 간호를 실시할 수 있는 능력을 갖춘다.

**지역사회간호학실습 II (Community Health Nursing Practicum II)**

국가 전체 인구의 30% 이상을 차지하는 학교보건인구를 대상으로 건강관리 업무를 수행하는 보건교사의 중요성과 제반 특성을 이해하고, 이에 따른 보건교사의 업무와 역할 수행을 직접 관찰하고, 건강상담과 보건교육을 실시해 봄으로써 보건실 운영과 관리에 대한 자신감을 기른다.

**성인간호학실습 III (Clinical Practice for Adult Health Nursing V,VI)**

혈액과 조혈장애를 경험하는 대상자들의 요구를 파악하고 적절히 대처하는 기술을 습득한다. 또한 순환기계장애를 경험하는 대상자들의 간호요구를 사정하고 진단하는 과정을 관찰하여 적절한 간호계획을 세우도록 돕는다. 그리고 대상자들의 간호요구를 사정하고 진단하는 과정을 관찰하여 적절한 간호계획을 세우도록 돕는다. 그리고 대상자들의 건강유지 및 증진을 도모하고 재발을 예방하기 위한 간호 관리 방법을 실제로 대상자들에게 교육시키는 기술을 습득한다.

인지각장애와 관련되는 간호문제를 진단하고 이에 대한 예방, 질병회복 및 재활을 목적으로 하는 간호과정 적용에 필요한 지식, 태도, 기술을 학습한다.

**모성간호학실습Ⅲ (Clinical Practice for Maternity Nursing Ⅲ)**

여성건강문제를 가진 대상자의 임상 사례와 간호과정 적용 방법을 학습하고 진단적 과정과 치료과정을 관찰한다.

**조직의 이해 실습 (Practice of Understanding of Organization)**

조직이해의 실습을 통하여 학생들은 조직의 목표달성을 위한 의료기관의 조직구조를 파악하고 동시에 조직의 일부인 단위관리자들이 리더십유형, 동기부여방법 등을 이해하기 위함이다.

**정신간호학실습 (Clinical Practice for Mental Health)**

인간발달과 성격구조, 방어기전, 의식수준에 대한 지식을 습득함으로써 인간에 대해 보다 폭넓게 이해하며, 스트레스를 관리할 수 있고, 대상자를 간호할 수 있는 기본적인 자질을 갖춘다. 또한, 인간의 발달을 이해하고 정신건강과 중독 및 관련 질환의 특성을 숙지하며 정신건강증진을 위해 교육할 수 있는 간호사의 능력을 갖춘다.

**통합시뮬레이션 실습 I,II (Simulation-Based Practice)**

임상실습을 실시하기 전에 다양한 간호문제를 해결하기 위해 인간과 비슷한 기능을 하는 모형을 통해 간호술을 습득하여 실제로 대상자에게 적용할 수 있는 능력을 기른다.

**간호조직관리 실습 (Practice of Management Function in Nursing)**

실무현장에서 실제 활용되는 관리과정을 분석·파악하고 이에 따라 간호 관리과정이 어떻게 적용되는지에 관한 상황들의 포괄적인 학습을 통하여 미래간호지도자로서의 자세를 갖춘다.

**지역사회간호학실습Ⅲ (Community Health Nursing Practicum Ⅲ)**

지방자치시대의 도래로 지역주민들의 건강증진을 돕는 핵심 역할을 하는 보건소의 제반 특성을 이해하고, 각 부서별로 수행하고 있는 다양한 보건업무를 관찰하고, 참여해 봄으로 공공의료기관의 확충 및 역할확장의 필요성을 인식하고 지역사회간호에 대한 거시적인 안목을 갖는다.

**아동간호학실습Ⅲ (Clinical Practice for Child Health Nursing Ⅲ)**

급만성질환 아동에게 정상적인 성장, 발달과업을 성취하고 최적의 건강을 유지, 증진 및 회복시키기 위하여 성장, 발달, 건강상태를 사정하고 아동의 간호문제를 해결하는데 과학적인 간호과정을 적용하는 방법을 습득한다.

## | 물리치료학과 |

Physical Therapy

## 학과소개

물리치료학은 질병, 사고 혹은 선천적인 질환 등으로 일시적이거나 영구적인 장애를 갖게 된 사람들에게 운동 치료나 물리적인 인자들(물, 광선, 전기, 열 등)을 이용하여 손상된 기능을 회복시키거나 장애를 최소화할 수 있도록 평가, 치료, 교육하는 의학의 한 전문영역이다.

현재 정부의 선진국형 복지지방 정책, 암, 고혈압 등의 만성질환의 증가, 평균수명의 연장으로 인한 노인인구의 증가, 산업재해 및 교통사고의 증가, 스포츠 여가활동의 증가 등으로 물리치료사 인력의 수요는 증가할 것이고 이에 따른 물리치료학의 발달은 필연적이며, 의료재활분야에서 필수적인 학문이다.

이에 따라, 본 학과는 과학적으로 문제해결 중심 교육, 근거 중심 교육을 기초로 현대의 문명사회에서 발생하는 각종 질환 및 사고로 인한 여러 신체적 장애에 대하여 물리적인 인자(열, 냉, 물, 광전기, 초음파)와 힘의 요소(치료적 운동 및 자세의 교정 등)를 매개로 하여 신체기능의 회복 및 건강증진과 재활을 용이하게 하기 위한 치료 및 방법을 연구하고 있다.

삼육대학교 물리치료학과는 국내뿐만 아니라 해외에서도 인정받을 수 있는 우수한 물리치료사와 대학의 교수 요원을 양성하는 국제화된 학과이며, 그 외 국내외 물리치료학 전공 석박사 과정을 이수하여 평생 교육의 기쁨을 맛 볼 수도 있다. 이런 학습과정을 통하여 21C 보건의로 분야에서 중추적인 역할을 담당하여 최적의 건강유지와 인류의 행복을 위해 봉사하는 그리스도를 닮은 물리치료사를 양성하게 된다.

## 교육목표

- MISSION
  - ➔ 기독교적 가치관에 기초한 전문인 양성
- VISION
  - ➔ 이론탐구 및 연구능력 배양
  - ➔ 건강관리 및 질병관리 능력 배양
- PASSION
  - ➔ 국제적인 전문 물리치료사 양성

## 학과인재상

- 기독교적 가치관에 기초한 전문인 양성
  - ➔ 하나님과 사람에 대한 사랑으로 생명을 존중하는 물리치료사 양성
  - ➔ 국내외 봉사활동을 통한 진리와 사랑의 봉사자 양성
- 이론탐구 및 연구능력 배양
  - ➔ 건강과 안녕에 관한 다양한 물리치료 이론 탐구 능력 배양
  - ➔ 창의적이고 비판적인 사고력과 독자적인 연구 능력 함양
- 건강관리 및 질병관리 능력 배양
  - ➔ 이론과 실습능력을 겸비한 창의적 물리치료사 양성
  - ➔ 숙련된 물리치료 기술(skill)을 기초로 전인치료의 탁월성 확립
- 국제적인 물리치료전문가 양성
  - ➔ 세계화에 발맞추어 세계 속에서 활동하는 전문 물리치료사 양성
  - ➔ 물리치료 실무영어 및 공인 영어 실력을 갖춘 물리치료사 양성

**졸업후 진로**

졸업 후 진로는 국가면허시험에 합격하여 보건복지가족부 장관의 면허를 취득한 후 의료기관(종합병원, 병원, 한방병원, 재활전문병원, 의원, 요양병원 등)과 스포츠관련기관(스포츠 구단 의무실, 운동처방실, 스포츠 연구소 등), 각 기업체 의무실, 재활관련 연구소, 재활관련 정부기관, 재활원, 장애인 복지관, 보건소 등에 취업을 할 수 있다. 또한 세계 각국(미국 등)의 물리치료사 면허취득으로 해외 취업도 가능하다.

**관련 자격증**

물리치료사면허(보건복지가족부장관 명)

**졸업학점**

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점	
		전공필수	전공선택		
39	단일전공		75	75	130
	복수전공		39	39	

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공필수	임상실습 I	2(4)(160)	
전공필수	임상실습 II	2(4)(160)	
전공필수	임상실습 III	2(4)(160)	
전공필수	임상실습 IV	2(4)(160)	
전공필수	임상실습 V	2(4)(160)	
전공필수	근골격물리치료학 V(경추)	2(4)	
전공필수	신경물리치료학 IV(전정재활)	2(4)	
전공필수	논문	P	
전공선택	일반물리 및 실험 I	3(4)	
전공선택	일반화학 및 실험 I	3(4)	
전공선택	인간관계 및 의사소통	3	
전공선택	심리학	3	
전공선택	인체생리학	3	
전공선택	인체해부학 I	3	
전공선택	인체해부학 II	3	
전공선택	재활영상해부학	2	
전공선택	임상신경학	2(4)	
전공선택	내과학	2(3)	
전공선택	피부재활	2	
전공선택	수치료 및 치료적마사지	3(5)	
전공선택	심폐물리치료학	3	
전공선택	전기광선물리치료학	3(5)	
전공선택	의학용어	1(3)	
전공선택	물리치료학개론	2(3)	

전공선택	신경과학	3(5)	
전공선택	신경물리치료학 I (평가)	2(4)	
전공선택	신경물리치료학 II (중재)	2(4)	
전공선택	신경물리치료학 III (중재)	2(4)	
전공선택	임상운동학	3	
전공선택	운동치료학	3(5)	
전공선택	근골격물리치료학 I (상지)	2(4)	
전공선택	근골격물리치료학 II (하지)	2(4)	
전공선택	근골격물리치료학 III (골반)	2(4)	
전공선택	근골격물리치료학 IV (흉추/요추)	2(4)	
전공선택	병리학	2(3)	
전공선택	연부조직 물리치료학	2(4)	
전공선택	기능훈련 및 일상생활동작	2(4)	
전공선택	보행분석	3	
전공선택	영상진단학	3	
전공선택	스포츠물리치료학	3	
전공선택	근거기반 물리치료 및 통계학	3	
전공선택	노인물리치료학	3	
전공선택	이동물리치료학	3(5)	
전공선택	물리치료중재학	2(4)	
전공선택	보조기 및 의수족	2(4)	
전공선택	의료법규	1(2)	
전공선택	공중보건학	2(3)	
전공선택	수부재활	2	
전공선택	물리치료윤리학	2(2)	
전공선택	물리치료행정학	2(3)	
전공선택	운동평가 및 처방	3	
전공선택	정신건강물리치료	3	
전공선택	임상실습Ⅵ	2(4)(160)	
전공선택	임상실습Ⅶ	2(4)(160)	

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	전선	일반물리학 및 실험 I	3	3				
	1	전선	의학용어	1	3				
	1	교선	영역별 교양선택 I(일반생물)	3	3				
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1				
	1	교필	사회봉사	1	1			재학 중 이수	
	1학기 소계				19	19	0		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	노작교육	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어II	3	4				지정시간
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	2	전선	일반화학 및 실험 I	3	4				
	2	전선	인체해부학 I	3	3				국가시험
	2	전선	인체생리학	3	4				국가시험
	2	전선	물리치료학개론	2	3				국가시험
	2	전선	물리치료윤리학	2	2	1			
	2학기 소계				21	24	2		

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양선택Ⅱ	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	신경과학	3	5			국가시험	
	1	전선	임상운동학	3	3			국가시험	
	1	전선	기능훈련 및 일상생활동작	2	4			국가시험	
	1	전선	재활영상해부학	2	2				
	1	전선	해부학Ⅱ	3	3			국가시험	
	1	교필	인생설계와 진로Ⅱ	1	1				
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				19	23	0		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	전선	운동치료학	3	5				국가시험
	2	전선	수치료 및 치료적마사지	3	5				국가시험
	2	전선	보조기 및 의수족	2	4				국가시험
	2	전선	임상신경학	2	4				국가시험
	2	전선	전기광선물리치료학	3	5				국가시험
	2	전선	신경물리치료학 I (평가)	2	4				국가시험
	2	전선	연부조직물리치료학	2	4				
	2								
2									
2학기 소계				19	33	0			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전필	임상실습 I (물리치료개론실습)	2	4	160			
	1	전선	근골격물리치료학 I(상지)	2	4			국가시험	
	1	전선	근골격물리치료학II(하지)	2	4			국가시험	
	1	전선	신경물리치료학II(중재)	2	4			국가시험	
	1	전선	병리학	2	3			국가시험	
	1	전선	피부재활	2	2			국가시험	
	1	전선	영상진단학	3	3				
	1	전선	보행분석	3	3			국가시험	
	1								
	1								
	1학기 소계				20	29	160		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	전필	임상실습II(근골격물리치료실습)	2	4	160			
	2	전선	근골격물리치료학III(골반)	2	4				국가시험
	2	전선	내과학	2	3				국가시험
	2	전선	근거기반 연구방법 물리치료 및 통계학	3	3				
	2	전선	신경물리치료학III(중재)	2	4				국가시험
	2	전선	심폐물리치료학	3	3				국가시험
	2	전선	노인물리치료학	3	3				
	2	전선	수부재활	2	2				
	2								
	2								
	2								
	2학기 소계				19	26	160		

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	영역별 교양선택Ⅲ	3	3				
	1	전필	근골격물리치료학Ⅴ(경주)	2	4			국가시험	
	1	전필	신경물리치료학Ⅳ(전정재활)	2	4			국가시험	
	1	전선	아동물리치료학	3	5			국가시험	
	1	전선	스포츠물리치료학	3	3			국가시험	
	1	전선	근골격물리치료학Ⅳ(홍추/요추)	2	4			국가시험	
	1	전선	심리학	3	3			국가시험	
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				18	26	0		
	2	교필	영역별 교양선택Ⅳ	3	3				
	2	전필	논문 및 졸업시험	P					
	2	전필	임상실습Ⅲ(신경계물리치료실습)	2	4	160			
	2	전필	임상실습Ⅳ(소아, 노인물리치료실습)	2	4	160			
	2	전필	임상실습Ⅴ(심폐스포츠물리치료실습)	2	4	160			
	2	전선	의료법규	1	2				국가시험
	2	전선	공중보건학	2	3				국가시험
	2	전선	물리치료중재학	2	4				국가시험
	2	전선	물리치료행정학	2	3				
	2	전선	운동평가 및 처방	3	3				
	2	전선	정신건강물리치료	3	3				
	2	전선	임상실습Ⅵ	2	4	160			
	2	전선	임상실습Ⅶ	2	4	160			
	2학기 소계				26	41	640		

## 교과목 소개

**일반화학 및 실험 I (General Chemistry & Lab I)**  
화학의 기본원리를 소개하여 물질의 구조와 성질, 화학결합, 주기율, 화학양론의 개념, 화학평형, 화학반응속도 등을 다룬다.

**내과학 (Internal Medicine)**  
물리치료에 관련되는 내과학의 전반적인 이해와 물리치료와의 관계를 대하여 학습한다.

**일반물리학 및 실험 I (General Physics & Lab I)**  
물체의 운동, 일과 에너지, 역학, 회전운동학, 진동, 중력, 파동, 열역학, 전기장 및 자기장, 광학 등 물질계의 기본법칙에 대하여 학습한다.

**인체생리학 (Human Physiology)**  
우리 인체의 기능과 관련된 근육생리, 신경생리, 심장 및 호흡생리, 감각, 자율신경계, 에너지대사 등에 관한이론적 지식을 포괄적으로 습득함으로써 환자를 치료함에 있어 치료적 접근법에 대한 이해를 도모 및 학습한다.

**인체해부학 실습 (Human Anatomy Lab)**  
인체의 계통적, 기능적 구조의 이해와 국소적인 근골격계, 신경계의 구성 및 기능에 대한 전반적인 내용과 기초의학의 기반을 닦아 주고 신체모델을 통해 기능적 움직임을 실습해 봄으로서 정상적인 움직임 체계를 이해한다.

**인체해부학 (Human Anatomy) I, II**  
물리치료 전문직업인에게 필요한 인체의 형태를 갖추는 골격계, 관절계, 근육계의 구조와 기능을 이해하고 인체 기관들을 계통별로 묶어서 설명한 계통해부학에 중점을 두어 기초 의학의 기반을 닦아주고, 물리치료에 응용할 수 있는 국소 해부학을 학습한다.

**의학용어 (Medical Terminology)**  
의학 분야에서 널리 사용하는 용어들을 전반적으로 다 습득하여 의학전공분야에 빠른 이해가 되도록 학습한다.

**물리치료학개론 (Introduction of Physical Therapy)**  
물리치료 분야의 전문직업인에게 필요한 물리치료의 정의와 의료분야에서 물리치료사의 역할은 전기, 광선, 물, 운동 등을 사용하여 질병을 치료하는 물리치료의 각론에 들어가기에 앞서 물리치료의 기본 개념 및 관련된 전문 용어 등을 학습한다.

**물리치료윤리학 (Physical Therapy Ethics)**  
물리치료사가 가져야할 물리치료 윤리에 대해 배운다.

**신경과학 (Neuroscience)**  
신경해부학과 신경생리학에 대한 이해를 높여 임상에서 기능이상인 환자의 문제해결에 도움을 주기 위한 중추신경계와 말초신경계의 기본적인 구조, 형태, 기능을 학습하며 신경학적 결손으로 인한 질환을 평가하고 치료할 수 있는 이론적 배경을 갖도록 한다.

**신경물리치료학 I, II, III, IV (Neurologic Physical Therapy I, II, III, IV)**  
척추 및 말초신경계와 관련된 질환의 병리와 임상특성을 학습하고 신경계의 구조와 특성을 이해시키며 특히 기초지식을 습득케 하며 물리치료의 전문영역과 임상에 응용할 수 있도록 학습한다. 신경물리치료학 I(진단평가), II(Stroke 중재), III(SCI, TBI, MS, Parkinson's Dz 등 중재), IV(전정재활)로 구분하여 학습한다.

**임상운동학 (Clinical kinesiology)**

인체해부학, 생리학, 임상운동학, 인체역학, 임상진단 등의 지식을 바탕으로 다양한 인체의 운동기전과 운동동작을 이해하고 질병치료에 응용하는 법에 대해 강의하고 실습한다.

**인간관계 및 의사소통 (Communication of Interpersonal Relationship)**

자신에 대한 올바른 이해와 참 만남을 통한 인간관계 형성과 의사소통 기술을 익혀 자신의 문제를 효율적으로 해결 할 뿐만 아니라 건강문제 해결에 취약한 대상자들을 적절히 도울 수 있는 능력을 기른다.

**운동치료학 (Therapeutic Exercise)**

근골격계손상을 가진 환자의 전반적인 문제점을 평가하여 적절한 치료를 계획하고 효과적으로 치료하기 위하여 질병이나 손상으로 인한 말초신경 및 근육 혹은 관절계의 비정상적인 기능을 정상 혹은 정상에 가까운 상태로 회복, 증진시키거나 보다 나은 상태를 유지하기 위해 처방되는 신체의 운동으로 주로 근육 및 골격계의 질환에 대한 치료적 운동의 기본원리를 응용하여 다양한 기술을 접목시킬 수 있도록 학습한다.

**근골격물리치료학 I, II, III, IV, V (Musculoskeletal Physical Therapy I, II, III, IV, V)**

근육계, 골격계 질환에 대한 원인 및 증상과 예후 등을 학습하며, 골격계 손상을 가진 환자의 전반적인 문제점을 평가하여 적절한 치료를 계획하고 효과적으로 치료하는 원리를 학습한다. 근골격물리치료학 I(상지), II(하지), III(골반), IV(흉추/요추), V(경추)로 구분하여 학습한다.

**병리학 (Pathology)**

인체 각 질환의 병리현상을 강의한다. 병원체 및 병인에 관한 전반적인 이해와 각 질환의 병리현상을 학습한다.

**연부조직 물리치료 (Soft Tissue Techniques)**

연부조직의 해부학적 구조와 기능을 이해하여 연부조직 손상의 기전과 치유과정을 학습하며, 급성·만성 손상, 상처, 압 등 연부조직 손상으로 인해 발생하기 쉬운 통증을 관리를 위해 다양한 물리치료와 운동치료 방법을 학습한다.

**기능훈련 및 일상생활동작 (Functional Training & Activities of Daily Living)**

임상에서 환자의 모든 생활 동작을 가능한 한 타인의 도움없이 수행할 수 있도록 지도할 수 있는 기능 훈련방법과 보조구 등을 이용한 생활 동작 방법을 습득하여 환자에게 적용하기 위한 학문이다. 일상생활동작의 이론적 배경을 바탕으로 임상에서 실제로 행하여지는 기술과 평가 방법을 적용하며 학습한다.

**임상신경학 (Clinical Neurology)**

신경계통의 형태와 구성을 기본으로 신경계의 기능을 이해시켜 임상에서 나타나는 신경계 질환에 대한 회복과 기형의 방지, 기형의 예방 등에 대해 학습한다.

**수부재활 (Hand Rehabilitation)**

손(수부)의 해부학적 구조와 기능을 이해하여 다양한 손(수부) 손상의 기전과 치유과정을 학습하여, 수부손상환자의 재활치료과정을 학습한다.

**피부재활 (Wound Management)**

피부의 구조와 기능을 이해하여 다양한 피부손상의 기전과 치유과정을 학습하며, 화상이나 상처로 피부재활을 필요로 하는 환자에게 수치료, 열전기치료, 치료적 마사지 등을 통하여 혈액이나 림프순환을 촉진시킴으로 통증, 가려움증, 피부 당김, 돌출조직, 림프부종 등을 감소시키는 치유과정을 이해할 수 있다.

**수치료 및 치료적 마사지학 (Hydrotherapy & Therapeutic Massage)**

물의 물리화학적 특성을 개괄하고 물의 인체 내적, 외적 적용을 통한 치료법을 강의하고 실습한다. 수치료 기구를 이용하여 체외환경 변화에 따른 전신 및 국소적 치료효과를 배우고, 수치료에 대한 일반적인 원리와 적응증, 금기증에 대해 학습한다. 기본 이론을 바탕으로 환자에게 적절한 치료기기를 적용할 수 있는 능력을 실습한다.

#### 심폐물리치료 (Cardiopulmonary Physical Therapy)

심장과 폐의 해부학 및 생리학을 기초로 하여 심호흡계의 해부학적인 위치와 각 기관의 기능에 대해서 알아보고 심장과 호흡 물리 치료의 임상적 중요성을 인식하여 심호흡계 장애를 가진 환자의 물리치료학적 평가와 최적의 중재 방법에 대해 학습한다.

#### 전기광선치료학 (Electrophototherapy)

물리치료에서 응용될 수 있는 전기물리학, 전기생리학의 기본 이론과 전기진단 및 전기치료기계의 특성을 이해하고, 여러 전기치료 기구의 사용법을 익히며 근골격계 질환과 관련되는 환자에게 임상적 전기 치료 방법을 적용하는데 필요한 지식을 학습한다.

#### 보행분석 (Gait Analysis)

보행의 기본 원리 및 동작, 정상보행과 병적인 보행의 차이 등을 이해할 수 있으며, 특히 정상 보행의 전제 조건과 관찰을 통한 보행분석, 병적 보행과 치료법, 심리적 영향 등을 습득하여 근골격계, 신경계손상 환자의 보행분석을 통한 치료 과정을 학습한다.

#### 영상진단학 (X-ray Reading)

영상에서의 물리치료에서 손상의 정도나 상태를 보다 더 정확하게 판단하기 위해서 방사선학적 검사의 기본적인 소견을 이해하는데 있다. 각 손상 및 질환의 병인과 증상 그리고 검사방법에 필요한 X-선 판독을 학습한다.

#### 스포츠 물리치료학 (Sports Physical Therapy)

운동생리학 지식을 기초로 하여 스포츠 분야에서 고려해야 하는 스포츠와 관련된 손상을 운동종목별, 신체부위별로 학습하고, 이에 대한 물리치료 방법을 실습하여 운동선수들에게 또는 운동으로 인한 환자에게 손상의 예방과 손상 후의 물리치료를 실시할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

#### 근거기반 물리치료 및 통계학(Evidence based Physical Therapy and Statistics)

명확한 과학적 근거를 기반으로 환자를 평가하고 치료계획을 수립하는 임상 의사결정을 하기 위한 방법을 배우는 과정이다. 임상적 문제를 찾고 문헌을 검색하는 방법과 여러가지 형태의 연구방법들을 학습하며 자료를 분석하는 통계학적 기술을 학습한다. 또한 찾아낸 과학적 근거를 논문을 통해 발표하는 방법과 임상에 적용하는 방법을 학습한다.

#### 노인물리치료학 (Geriatric Physical Therapy)

노화와 관련된 생리학적 변화, 노인의 관절운동학적 고려사항, 노인의 감각운동기능의 변화와 적응을 이해하고 노인에게 관련되는 질병의 전반적인 내용을 습득하며, 노화에 따라 발생가능한 문제의 평가와 치료 과정을 학습한다.

#### 아동물리치료 (Pediatric Physical Therapy)

아동에게 발생하는 질환과 관련된 신경생리학적 변화를 이해하고 운동발달, 운동조절 및 운동학습을 이해하고 아동 질환에 대한 평가 및 치료방법을 습득하며 아동발달에 따라 발생가능한 문제의 평가와 치료 과정을 학습한다.

#### 심리학 (Psychology)

인간행동의 발달, 성격, 정서, 인지, 생리, 신경작용, 학습, 정신건강, 인간관계 등 심리학 전반에 대한 지식을 습득한다.

#### 물리치료중재학 (Physical Therapy Intervention of Each Disease)

임상에서 필요한 신경계 질환, 퇴행성 질환과 특수한 상태(임신, 노인, 화상 등) 등 임상 현장에서 직면하는 다양한 질환에 대한 임상적 특징을 이해하고 효과적인 물리치료 접근에 대한 학습한다. 각 질환에 따른 운동치료, 수치료, 전기 및 광선치료, 보장구 및 의수족, 기타 물리치료를 실습한다.

#### 보조기 및 의수족 (Prosthetics & Orthotics)

인체의 부분적인 결손이나 손상된 부위를 해부학적, 생리학적, 그리고 운동학적 측면에서 이해하고 이러한 지식을

종합하여 보조기와 의수의 구조 및 기능, 착용 목적을 이해하고 적절한 보조기와 의지를 처방하여 선택법을 익힌다.

#### 의료법규 (Health Law)

의료의 적정을 기하여 국민의 건강을 증진시키는 의료법과 의료기사로서 갖춰야 할 의료기사법, 의료법, 전염병예방법, 보건소법의 시행령, 시행규칙 등 보건관계법규를 학습한다.

#### 공중보건학 (Public Health)

인간 집단을 대상으로 건강장애의 배경이 되는 사회적제요인을 추구하고 이것을 제거하여 국민건강을 증진시키고, 질병을 예방하여 개인이 갖추어야 할 기본적인 지식을 습득하게 한다.

#### 임상실습 I, II, III, IV, V, VI, VII (Clinical Practice I, II, III, IV, V, VI, VII)

수도권의 주요한 종합병원 및 대학병원에 적정 인원의 학생들이 일정기간 동안 환자를 접할 수 있는 임상실습 과정으로서 병원을 방문하여, 실제로 환자를 보고, 대학에서 배운 이론적 바탕을 기본으로 환자에게 치료기술을 적용 및 활용할 수 있는 기회를 제공한다. 신경계물리치료실습, 근골격물리치료실습, 심폐물리치료실습, 피부물리치료실습, 치료적인자실습, 노인물리치료실습, 소아물리치료실습, 지역사회물리치료실습, 중독재활을 포함한 정신물리치료실습이 포함된다.

#### 논문/졸업시험 (Thesis)

전공과 관련한 제목을 중심으로 학문의 동향, 연구 방법, 결과 등을 해석, 검토함으로써 학술 논문 작성의 기초를 터튼히 한다.

#### 물리치료행정학 (Physical Therapy Administration and management)

강의, 토론, 개인적 학습, 세미나를 통해 의료보건기관을 경영하는데 필요한 지식, 기술 등을 학습하게 된다.

#### 운동평가 및 처방 (Exercise Prescription and Practice)

치료적 운동의 목적을 이해하고, 질환에 따른 운동 처방을 학습한다.

#### 정신건강물리치료 (Mental Health Physical Therapy)

이 과정은 특정 정신 질환에 대한 폭 넓은 이해를 제공하고, 정신 장애 모델을 설명하고 증상의 원인, 예후 및 성공적인 결과에 대해 설명한다. 임상에서 정신건강과 관련된 의사소통이 강조되어 학생들이 특정 문제에 대해 더 깊이 이해하고 환자들과의 의사소통의 목적과 기술을 배우게 된다. 정신 건강 분야에서 물리치료 서비스의 평가 및 중재에 대한 실용적인 방법이 제시된다. 근골격계 및 신경계 물리 치료 전반의 정신-사회적 문제가 강조되고 움직임에 대한 이해와 적절한 의사소통 방법을 연구한다. 또한, 이 과정은 스포츠 물리치료 분야에서의 멘탈 훈련 및 운동 패턴 접근에 대한 이해를 제공한다.



## | 사회복지학과 |

Department of Social Welfare

**학과소개**

사회복지학과는 인간의 존엄성과 가치, 참여권, 개인의 성장, 민주주의 이념을 바탕으로 인간 문제 해결에 초점을 둔 사회과학으로, 학문적으로 사회학, 경제학, 심리학, 정신의학, 인류학, 생물학, 역사학, 법학, 교육학, 철학 등의 과학적인 지식과 훈련을 바탕으로 하며, 동시에 유일과학으로서 본연의 독자적인 이론과 기술을 발전시켜왔다.

현대 국가와 사회는 가속화된 산업화에 따라 빈부 격차, 실업, 주거, 교통, 위생, 교육 문제 등을 야기하였고, 이에 대한 해결책과 국민복지수용의 증대를 위하여, 사회복지학의 필요성은 국가와 사회적 차원에서 점차 늘어나고 있다. 본 학과에서는 이러한 요구에 부응한 사회복지전문가의 양성은 물론 각종 고시에 대비한 기초교과목의 개설로 진로의 폭을 넓히고 있으며, 본 학과의 졸업생은 졸업과 동시에 사회복지사 자격증 1급 응시자격과 2급 국가자격증을 취득할 수 있다. 또 한 공공(공무원) 및 민간부문 사회복지기관의 일선에서 활동할 수 있다.

**교육목표**

- MISSION
  - ➔ 기독교 정신을 근본으로 하는 사람중심 사회복지교육의 실천
- VISION
  - ➔ 사회가 요구하는 다양성에 대처할 수 있는 사회복지 전문성을 갖춘 인재양성
- PASSION
  - ➔ 인간중심적인 사고를 바탕으로 진리와 사랑의 실천마인드로 4차 산업혁명에 능동적으로 대처할 수 있는 지혜와 열정이 넘치는 사회복지사

**학과인재상**

- 사명(Mission)과 전문성(Vision)에 열정(Passion)을 더한 사회복지실천현장의 창의적인 리더 양성
- 섬김과 존중의 리더십을 바탕으로 내 이웃을 내 몸 같이 사랑하는 진실성 넘치는 사회복지사 육성
- 창의적이고 실제적인 전문지식을 겸비한 공공 및 민간 부문의 사회복지전문가 양성

**졸업후 진로**

일반사회복지사, 사회복지전문요원(공무원7급, 9급), 정신보건사회복지사, 의료사회복지사, 학교사회복지사, 기업사회 공헌전문가, 재활치료교사, NGO단체의 전문사회복지사, 국내외 대학원 진학 등

**관련 자격증**

졸업과 동시에 사회복지사 2급 자격증과 1급 국가시험 응시자격 부여, 사회조사분석사 2급, 보육교사, 학교사회복지사, 정신보건사회복지사, 의료사회복지사, 법무사회복지사 등(일부 전문자격증은 졸업 후 연수 필요)

**졸업학점**

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점	
	단일전공 복수전공	전공필수	전공선택		전공계
39			75	75	130
			39	39	

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공필수	사회복지개론	3	국시필수
전공필수	인간행동과 사회환경	3	국시필수
전공필수	사회복지실천론	3	국시필수
전공필수	사회복지실천기술론	3	국시필수
전공필수	지역사회복지론	3	국시필수
전공필수	사회복지법제론	3	국시필수
전공필수	사회복지정책론	3	국시필수
전공필수	사회복지조사론	3	국시필수
전공필수	사회복지현장실습	3	국시필수
전공필수	사회복지행정론	3	국시필수
전공선택	사회복지발달사	3	국시선택
전공선택	사회문제론	3	국시선택
전공선택	정신건강론	3	국시선택
전공선택	자원봉사론	3	국시선택
전공선택	가족복지론	3	국시선택
전공선택	아동복지론	3	국시선택
전공선택	장애인복지론	3	국시선택
전공선택	노인복지론	3	국시선택
전공선택	청소년복지론	3	국시선택
전공선택	프로그램개발과 평가	3	국시선택
전공선택	정신보건사회복지론	3	국시선택
전공선택	사회복지현장실무론	3	국시선택
전공선택	사회복지윤리와 철학	3	국시선택
전공선택	사회복지자료분석론	3	국시선택
전공선택	사회보장론	3	국시선택
전공선택	의료사회복지론	3	국시선택
전공선택	사회복지심화실습	3	사복권장
전공선택	사회학개론	3	전공기초
전공선택	심리학개론	3	전공기초
전공선택	인권과 사회복지	3	
전공선택	노인상담의 이론과 실제	3	
전공선택	장애인복지실천	3	
전공선택	사회복지현장의 이해	3	
전공선택	노인건강론	3	
전공선택	국제사회복지론	3	
전공선택	사례관리론	3	
전공선택	기독교사회복지론	3	

전공선택	복지국가론	3	
전공선택	사회복지연구	3	사복권장
전공선택	국제개발협력과 사회복지	3	
전공선택	상담의 이론과 실제	3	
전공선택	사회복지전공영어(구 사회복지원서강독)	3	
전공선택	빈곤론	3	
전공선택	학교사회복지론	3	
전공선택	여성복지론	3	
전공선택	다문화사회복지론	3	
전공선택	케어복지론	3	
전공선택	발달장애인의 이해	3	
전공선택	사회복지지도감독론	3	
전공선택	가족상담 및 치료	3	
전공선택	교정복지론	3	
전공선택	산업복지론	3	
전공선택	사회복지경영론	3	
전공선택	사회복지인턴실습	3	
전공선택	사례관리현장실습	3	

**전공이수**

**사회복지사 국가자격증 취득을 위한 법정 교과목이수 일람표 (2018년도기준)**

이수구분	교과목 명칭
필수교과목 (10과목 30학점)	사회복지개론, 인간행동과 사회환경, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지행정론, 사회복지조사론, 지역사회복지론, 사회복지정책론, 사회복지법제론, 사회복지현장실습
선택교과목 (4과목 12학점)	아동복지론, 청소년복지론, 노인복지론, 장애인복지론, 여성복지론, 가족복지론, 산업복지론, 의료사회사업론, 학교사회사업론, 정신건강론, 교정복지론, 사회복지장론, 사회문제론, 자원봉사론, 정신보건사회복지론, 사회복지지도감독론, 사회복지자료분석론, 프로그램 개발과 평가, 사회복지발달사, 사회복지윤리와 철학

※ 사회복지사 자격증(1급 및 2급)을 취득하기 위하여 학부에서 전공과목 42학점(전공필수30학점, 전공 선택 12학점)을 반드시 이수하여야 하며, 42학점에는 상기의 국가고시 과목 8과목과 사회복지개론, 사회복지현장실습 3학점, 법정선택 교과목 중에서 12학점(4교과)을 반드시 이수하여야 한다(사회복지사업법).

※ 본 학과에서 사회복지학 복수전공 및 전과를 하고자 하는 학생은 반드시 학과장과 사전에 면담을 하여야 하며, 학과장은 해당 학생을 면접 한 후에 학업계획을 안내하고 교과목 이수에 필요한 오리엔테이션을 실시한 후에 사회복지사업법에서 정한 전공필수 및 선택과목을 이수하도록 한다.

① 전적대학 학점인정 내규

- 본 학과의 편입생 및 전과학생은 전적대학 또는 전적학과에서 이수한 과목 중에서 동일 교과목, 동일학점으로 이수한 전공교과목에 대하여 그 성적이 A학점 이상일 때 2교과(6학점)에 한하여 교수회의를 통하여 학점을 인정할 수 있다.
- 인정범위는 전공교과 동일교과목(또는 유사교과목)에 한하여 학점으로 인정되지만 사회복지현장실습은 반드시 본 학과에서 이수하여야 하며, 전적대학에서 이수한 학점인정교과목에서 제외한다.

② 사회복지학과 졸업사정의 필수 이수 교과목 일람

- 본 학과의 전공학생, 편입생, 전과학생, 복수전공생은 사회복지사 국가자격 이수교과목을 필수로 이수했는지를 졸업사정 과정을 통하여 재차 확인하고 해당 교과목을 이수하지 않음으로 인하여 얻게 되는 불이익이 없도록 한다. 단, 전공기초과목이나 전공과목의 이수는 타 대학의 학점교류도 일정범위 안에서 인정한다.

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인생설계와 진로	P	1			지정시간	
	1	교필	종교와 인생	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	글로벌 영어 I	3	3			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글로벌 사고와 표현 (1학기/2학기 택1)	3	3			지정시간	
	1	교필	컴퓨터활용 I	P				재학 중 이수	
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3			재학 중 이수	
	2	전선	사회학개론	3	3			학과권장	
	1	전필	사회복지개론	3	3		○	국시필수	
	1	전선	사회복지현장의 이해	3	1	2		학과권장	
	1학기 소계				21	19	3		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	글로벌 영어II	3	3				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글로벌 사고와 표현 (1학기/2학기 택1)	3	3				지정시간
	2	교필	컴퓨터활용 II	P					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양선택 II	3	3				재학 중 이수
	2	전선	심리학개론	3	3				학과권장
	2	전선	사회문제론	3	3		○		국시선택
	2	전선	사회복지전공영어(구 사복원서강독)	3	3				학과권장
	2학기 소계				22	20	2		

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양선택 III	3	3			재학 중 이수	
	1	전필	사회복지실천론	3	3		○	국시필수	
	1	전필	인간행동과 사회환경	3	3		○	국시필수	
	1	전선	사회복지발달사	3	3		○	국시선택(격년)	
	1	전선	정신건강론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	다문화사회복지론	3	3		○	국시선택(격년)	
	1	전선	가족복지론	3	3				
	1학기 소계				<b>23</b>	<b>23</b>			
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교필	인생설계와 진로	P	1				지정시간
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3				재학 중 이수
	2	전필	사회복지행정론	3	3		○		국시필수
	2	전필	사회복지실천기술론	3	3		○		국시필수
	2	전선	아동복지론	3	3		○		국시선택
	2	전선	의료사회복지론	3	3		○		국시선택
	2	전선	노인복지론	3	3		○		국시선택
	2	전선	장애인복지론	3	3		○		국시선택
	2	전선	케어복지론	3	3				
	2	전선	기독교사회복지론	3	3		○		국시선택
	2	전선	자원봉사론	3	3		○		국시선택
	2	전선	빈곤론	3	3				사복권장
	2학기 소계				<b>35</b>	<b>36</b>			

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I(1학기/2학기 택1)	3	3			택1	
	1	전선	사회복지법제론	3	3		○	국시필수	
	1	전선	복지국가론	3	3				
	1	전선	지역사회복지론	3	3		○	국시필수	
	1	전선	청소년복지론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	프로그램개발과 평가	3	3		○	국시선택	
	1	전선	정신보건사회복지론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	사회복지현장실습	3	3		○	국시필수 (매학기 개설)	
	1	전선	교정복지론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	노인상담의 이론과 실제	3	3				
	1학기 소계				<b>30</b>	<b>30</b>			
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II(1학기/2학기 택1)	3	3				택1
	2	전선	사회복지정책론	3	3		○	국시필수	
	2	전선	사회복지조사론	3	3		○	국시필수	
	2	전선	학교사회복지론	3	3		○	국시선택	
	2	전선	상담의 이론과 실제	3	3				
	2	전선	인권과 사회복지	3	3				
	2	전선	발달장애인의 이해	3	3				
	2	전선	국제개발협력과 사회복지	3	3				
	2	전선	노인건강론	3	3				
	2	전선	사례관리론	3	3			사복권장	
2	전선	사회복지현장실습	3	3		○	국시필수 (매학기 개설)		
2학기 소계				<b>33</b>	<b>33</b>				

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	사회복지지도감독론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	사회복지윤리와 철학	3	3		○	국시선택	
	1	전선	사회복지자료분석론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	사회보장론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	국제사회복지론	3	3		○	국시선택	
	1	전선	사례관리현장실습	3	3				
	1	전선	사회복지심화실습	3	3			국시필수 (매학기 개설)	
	1	전선	가족상담 및 치료	3	3			(격년)	
	1학기 소계				<b>24</b>	<b>24</b>			
	2	전선	사회복지인턴실습	3	3				
	2	전선	사회복지연구	3	3		○	학과권장	
	2	전선	여성복지론	3	3		○	국시선택	
	2	전선	산업복지론	3	3		○	국시선택	
	2	전선	사회복지경영론	3	3				
	2	전선	사회복지현장실무론	3	3		○	국시선택	
	2학기 소계				<b>18</b>	<b>18</b>			

## 교과목 소개

### 교과목 소개

#### 사회복지 윤리와 철학 (Social Work Practice Ethics)

사회복지를 이해하는데 기본적인 가치와 철학 그리고 윤리학에 대해 강의하고 이를 바탕으로 실천현장에서 경험하게 되는 윤리적 갈등상황을 개괄적으로 소개하며 사회복지사가 사회복지 실천현장에서 클라이언트에게 직접 또는 간접으로 대입할 때 경험하게 되는 윤리적 논점에 관해 논의한다

#### 사회복지개론 (Introduction to Social Welfare)

현대 산업사회에서 사회복지의 성격과 본질 사회복지의 분야 방법론 등을 개관하고 현대 사회복지의 일반적인 추세와 주요 쟁점을 분석함으로써 사회복지의 기초개념과 가치를 익힌다

#### 사회문제론 (Social Problems)

사회복지제도는 사회문제를 해결하는 주된 사회적 대책이라는 관점에서 사회문제를 이론적으로 접근하고 분석하는 방법을 이해하고 한국사회의 대표적인 문제들을 각각 분석하고 사회적 예방대책 및 해결대책을 연구함과 아울러 구체적 사회문제 분석에 대한 연구과제를 수행한다

#### 사회학개론 (Introduction to Sociology)

대표적인 사회학 이론을 학습하면서 문화 인성 가족 집단 사회계층 사회제도 종교 지역사회 등과 관련한 제반의 사회문제를 진단하고 처방함으로써 사회문제를 보는 올바른 시각과 안목을 갖고 구성원으로서 성숙된 자세와 태도를 견지하도록 확고한 가치관을 세우고 지식을 넓히는데 강의의 목적이 있다

#### 사회복지발달사 (History of Social Welfare)

사회복지 제도를 역사적으로 이해하는데 필요한 기본지식을 익힌 뒤 시대별로 서구 사회의 주요 국가 영미 등 들의 사회복지 발달과정을 살펴봄으로써 복지국가의 생성 정착 확장 및 위축의 과정을 정치 사회 경제적 맥락에서 분석한다 아울러 우리나라 사회복지 발달과정을 서구사회와 비교함으로써 우리나라 사회복지발전에 대한 시사점을 찾는다

#### 인간행동과 사회환경 (Human Behavior and The Social Environment)

인간행동에 대한 폭넓은 이해를 위해 인간의 성장발달에 대한 주요 이론을 사회복지적 관점에서 학습하며 동시에 사회 체계론적 관점에서 인간행동과 상호작용 하는 환경에 대해 학습한다

#### 사회복지실천론 (Social Work Practice Theories)

사회복지 실천 대상 가운데 개인 집단 가족에게 초점을 맞추고 이들의 사회기능을 향상시키기 위한 사회복지 실천에 대해 살펴본다 구체적으로 개입과정에 따른 사회복지사의 역할 및 개입 기술과 기법 개입 과정에 대한 기록과 평가 등을 검토한다 특히 사례연구와 역할 연습을 통해 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다

#### 사회복지실천기술론 (Social Work Practice Skills)

사회복지실천 대상 개인 집단 가족의 사회기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천모델과 기술 및 기법에 대해 살펴본다 구체적으로 개인 및 집단 가족을 대상으로 개입하기 위한 기초 이론과 모델 및 기술에 대해 각각 살펴본다 특히 사례연구와 역할 연습을 통해 다양한 실천 모델과 기술 기법을 적용하여 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다

#### 사회복지행정론 (Social Welfare Administration)

사회복지조직에 대한 이해를 도모하기 위해 사회복지행정의 개념과 특성을 살펴보고 사회복지서비스 전달 과정에서의 사회복지행정체계 및 기능 그리고 정부와 사회복지조직과의 관계를 규명하면서 사회복지서비스 전달체계의 특수성이 사회복지조직에 미치는 영향을 평가하도록 한다

#### 장애인복지론 (Social Service for Disabled)

사회복지분야의 한 영역으로서 장애인문제와 장애인복지에 관한 제반 이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 학습한다 이러한 관점에 근거하여 장애인복지의 가치 이론 기술에 대한 균형을 유지하면서 한국의 장애인복지분야의 사회복지사로서 실천능력을 향상시킨다

#### 교정복지론 (Correction Social Work)

범죄인 및 비행청소년의 재활과 범죄 비행예방을 위하여 사회사업적 개입방법과 기술을 습득함을 목표로 한다 이를 위하여 교정사회사업에 대한 기본적인 이론을 이해하고 우리나라 교정정책과 행정 교정현장을 이해하게 한다 나아가 교정현장에서 전문사회복지사로서 활동할 수 있는 자질과 능력향상을 목표로 한다

#### 자원봉사론 (Volunteerism)

자원봉사에 관한 기본적인 개념과 이론들을 학습하며 여러 분야에서 진행되고 있는 봉사활동의 현황에 대해서 숙지하도록 유도한다 특히 사회복지기관들의 자원봉사활동의 현장에 대한 실천적 경험을 갖게 한다 봉사학습 을 통해서 봉사활동의 계획에서부터 수행 및 평가까지 실제로 연습한다

#### 아동복지론 (Child Welfare)

아동복지의 아동의 각 단계별로 성장에 따른 적절한 정책과 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 학문이다 이는 아동의 개인의 신체적 심리적 및 사회적 요인과 변화를 경험하여 각 단계의 특성들을 이해하도록 한다 또한 이를 통해 가장 적합한 교육환경과 삶의 방향을 제시하고자 하는 것이 본 교과목의 목적이다

#### 지역사회복지론 (Community Welfare)

지역사회를 대상으로 접근하는 간접적 사회복지실천방법으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고 나아가 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회복지 실천을 위한 전문사회복지사로서의 능력을 배양하고 향상시킨다

#### 사회복지법제론 (Social Welfare and Law)

사회복지법의 기본시각으로서 사회복지법의 개념 생존권 사회복지의 가치와 목적 및 일반 원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악함으로써 사회복지실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다

#### 사회복지조사론 (Social Work Research)

연구방법론에 대한 기본적인 개념들과 기초 이론 및 서베이 욕구조사 실험연구 단일사례연구설계 프로그램평가 등 중요한 조사방법의 설계방법과 자료수집 기법들을 배운다

#### 사례관리론 (Case Management)

복합적인 필요를 가진 사람들의 기능화와 복지를 위해 공식적 비공식적 지원과 활동의 네트워크를 조직 조정 유지하는 것이고 체계적인 문제의 사정을 거쳐서 클라이언트를 지지하거나 문제에 대한 해결책을 찾는 것을 목적으로 한다

#### 프로그램개발과 평가 (Program Development and Evaluation)

사회복지사들이 프로그램을 통해 서비스를 효율적이고 효과적으로 전달 할 수 있도록 하기 위하여 프로그램 기획 운영 평가 등과 관련된 내용으로 교과목을 구성한다 이를 통해 사회복지 프로그램을 효과적으로

기획하고 관리하며 평가하는 문제를 다루어 보다 사회복지사의 전문성을 증진시키는데 도움을 주고자 한다

#### 청소년복지론 (Social welfare with Youths)

청소년복지는 청소년의 특성들을 파악하고 이를 토대로 사회복지와 접목하여 각 단계별로 성장에 따른 적절한 정책과 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다 이는 청소년의 개인의 신체적 심리적 및 사회적 요인의 변화를 습득하여 이들에게 가장 적합한 교육환경과 삶의 방향을 제시하고자 본 교과목 개설을 목적으로 한다

#### 노인복지론 (Social Welfare for the Elderly)

노인복지의 사회복지 정책과 서비스의 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다 이를 통하여 노화에 따른 개인의 신체적 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책프로그램과 실천기술을 개괄적으로 연구한다

#### 학교사회복지론 (School of Social Work)

학교폭력과 비행 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지실천방법으로 학교사회사업의 필요성과 개념 실천 대상과 실천방법 제도를 이해하게 함으로써 실천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다

#### 정신보건사회복지론 (Social Work in Mental Health)

정신보건 영역에서의 사회사업활동을 통하여 정신질환자와 그 가족 및 공동체를 원조하는 정신보건 사회복지사들의 역할을 학습하고 정신장애인의 지역사회 재활을 증진시키는 전문적인 지식을 습득한다 또한 다학제간 팀워크활동 정신의학이론 정신장애 판정기준 지역사회 정신건강 등에 대해서도 학습함으로써 정신보건 사회복지사로서의 자질을 향상시키는데 목적이 있다

#### 기독교사회복지론 (Christian Social Welfare)

진리 사랑 봉사의 실천덕목을 실천할 수 있는 기본 윤리를 교육하는 것이며 이를 통하여 기독교적 신앙관을 바탕으로 사회복지현장에서 그리스도인 사회복지 실천가로서 인류와 사회에 봉사하는 전문가를 육성하는 교과목이다

#### 사회복지현장실습(Social Welfare Practice)

사회복지학은 임상실천을 중시하는 학문으로 현장실습을 학점 이수를 제안하고 있는데 학년 학기에는 현장실습을 이수하고 학년 학기에는 사회복지현장심화실습을 이수하여 전문적이고 수준 높은 현장실습을 교육을 강화한다 본 심화실습은 기존의 사회복지현장실습을 대신한 교과목으로 전공과 취업을 연계한 심화실습으로 진행한다

#### 사회복지정책론 (Social Welfare Policy)

사회복지정책의 이해를 돕기 위해 사회복지정책에 대한 개념을 정립하고 사회복지정책에 영향을 미치는 다양한 이데올로기와 사회이론들을 알아보도록 한다 또한 정책형성에 대한 기본적인 지식을 습득하기 위해 사회복지정책 형성과정인 문제형성 아젠다 형성 대안형성 정책결정 등의 각 단계를 이해하고 사회복지사의 역할을 모색한다

#### 사회보장론 (Social Security)

사회보장을 이해하기 위해 복지국가에서의 사회보장의 위치 사회보장의 개념 사회보장제도의 유형과 사회보장제도를 분석할 근거 틀인 대상 급여 재정 전달체계와 기반이 되는 가치 이론 원칙들을 알아보고 그 분석 틀에 의해 사회보장의 핵심적인 제도들의 문제점과 개선방안이 무엇인지를 분석한다

**사회복지자료분석론 (Social Welfare Data Analysis)**

사회복지조사 연구 자료의 양적자료와 질적 자료 중 양적 조사 자료의 기본적 특성과 분석절차를 이해한 후에 구체적인 조사 질문이나 가설에 따른 통계적 분석 방법을 학습한다 특히 사회복지현장에서 사용되는 전산프로그램인 통계프로그램을 원활하게 사용할 수 있도록 실기위주의 현장학습으로 이루어지며 자료의 데이터 분석과 보고서 작성 예측모형의 응용 등에 대하여 체계적으로 실습하는 교과목이다 또한 본 교과목을 충분히 숙달하게 되면 사회복지조사분석사 급 시험에도 도전하여 자격을 취득할 수 있는 길이 열린다

**여성복지론 (Social Work with Women)**

여성문제와 여성복지에 대한 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방안을 학습하여 여성복지 분야에서 활동할 사회복지사의 능력배양을 목표로 한다 나아가 한국에서 사회복지사들이 관여하고 있는 여성복지 영역을 고찰함과 더불어 외국의 여성복지에서 우리의 현실에 적용 가능한 부분을 모색하여 한국의 여성복지 분야의 사회복지사로서 전문적 실천능력을 향상시킨다

**의료사회복지론 (Social Work in Health Care)**

사람이 질병을 갖게 되면 심리적 경제적 사회적으로 영향을 받기 때문에 이러한 영향들이 상호작용 속에서 환자의 안정을 찾도록 하는 자원과 기회를 파악한다 그리고 직접적 서비스와 행정에서 보여 지는 문제와 이슈를 중심으로 하위영역인 일반 재활 정신의료 등의 분야에서 관련되는 의료복지제도와 임상실천을 학습한다

**사회복지지도감독론 (Social Work Supervision)**

사회복지기관에서 사회복지 서비스 제공에 있어서 상당한 지식과 경험이 있는 사회복지사가 기관의 초임 사회복지사나 실습생을 지도하는 데 필요한 지식과 기술을 습득하도록 하는 것이다

**가족복지론 (Social Welfare with Families)**

평가방법 가족치료 접근법으로서 구조적 가족치료 이론과 단기가족치료 현대사회에서 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족구조 가족관계 가족의 기능 가족의 생활주기 가족문제 등에 관해 학습하고 가족복지 정책과 서비스 현황 등에 관하여 고찰한다 그리고 가족복지 서비스 대상 가족의 문제에 대한 사정과 이론 등을 교육한다

**사회복지현장심화실습**

학생들이 실제로 사회복지기관에서 서비스를 기획 전달 평가하는 과정에 참여하게 하고 사회복지기관 슈퍼바이저의 지도와 학교 실습지도교수의 슈퍼비전을 받게 한다 이 과정에서 학생들은 실습 보고서를 제출하고 사회복지기관의 슈퍼바이저와 대학의 실습지도교수가 이를 검토하여 학생이 사회복지사로서의 자질과 능력을 향상할 수 있도록 지도한다 본 교과목은 기존의 사회복지현장실습에 해당하는 교과목으로 학년 학기부터 수강 할 수 있도록 교과과정이 편성되어 있다

**사회복지연구 (Social Work Investigation)**

사회복지사 급 국가시험대비를 목적으로 준비된 과목이다 사회복지사 급 국가시험 과목은 다음과 같다 위 교과목은 시험과목 과목에 대한 정리와 매주 모의고사를 통하여 시험에 대응할 수 있도록 학습하는 교과목이다 인간행동과 사회환경 사회복지정책론 사회복지행정론 사회복지실천론 사회복지실천기술론 사회복지조사론 사회복지법제론 지역사회복지론

**사회복지현장실무론(Social Welfare Practice theory)**

사회복지임상분야에서 사회복지 현장이 요구하는 행정과 실무적인 분야에 대하여 지금까지 배운 인사관리 조직관리 행정관리 슈퍼비전 등의 종합적인 사회복지의 실무를 이론과 사례를 통하여 체계적으로 학습함으로써 사회복지사로서의 현장 감각을 익히고 실무에 적용할 수 있는 능력을 배양하기 위한 교과목이다

### 정신건강론(Mental Health)

정신건강에 대한 기본적인 개념을 학습하고 기초이론을 학습하는데 중점을 둔다 특히 정신질환자의 유형과 판정기준들에 대하여 학습하고 정신건강문제에 대처하는 방법을 학습한다 또한 정신보건복지사로서 알아야 할 정신의학의 기초지식도 함께 학습한다

### 국제사회복지론(International Social Welfare)

본 교과목은 선진국의 사회복지 사정을 비교 연구함으로써 우리나라의 수준을 제고해 보고 외국의 사회복지 실태에 대하여 개략적으로 비교 연구해 봄으로서 사회복지의 시각을 넓히는 데 학습의 목적이 있다

### 사회복지인턴실습(Social Welfare Field Practice)

현대사회복지는 이론적인 기반위에 사회복지의 실천경험과 지식을 요구하고 있으며 사회복지현장에 적응하기 위한 예비 사회복지사로서의 기회탐색을 위하여 사회복지기관에 학기 중에 인턴으로 일 출근하여 실습함으로써 현장 감각을 익히고 취업과 연계시키기 위한 교과목이다 통상적으로 졸업을 한 학기 앞둔 상태에서 본 교과목을 이수하는 것이 최상이다

### 산업복지론(Industrial Social Welfare)

산업화과정에서 나타나는 노동문제에 대한 대책과 직장 내의 새로운 사회적 관계를 분석함으로써 근로자의 복지와 기업의 복지적 해결과제를 분석해 보는 산업사회를 이해하는 기초 교과목이다 본 교과목은 근로복지공단 등에 사회복지사로서 취업하기를 원하는 수강생은 필수적으로 이수할 교과목이다

### 사회복지전공영어(Social Welfare English)

글로벌사회에서 사회복지를 이해하기 위하여 국제 언어로 학습할 수 있는 기회를 제공하고자 전공 사회복지영어를 영어로 배우는 학습이다 외국유학을 원하는 수강생이나 사회복지공무원을 수험을 준비하는 수강생을 위한 전공기초교과목으로 개설된 교과목이다

### 사회복지현장의 이해

사회복지현장과 사회복지방향을 이해하며 사회복지 현장실습을 위하여 각 기관을 방문하며 사회복지 현장속에 개인의 적합한 분야를 발견하고 이를 토대로 사회복지 현장을 선택할 수 있도록 지도하고자 개설된 교과목이며 이를 통하여 사회복지 현장을 이해하고 체계적인 학습을 지도하기 위하여 개설된 교과목이다

### 국제개발협력과 사회복지(International Development Cooperation & Social Welfare)

세계화는 사회복지가 실천되고 있는 모든 곳에 영향을 주고 있으며 정치 경제 및 사회뿐 아니라 문화적 다양성문제에 대한 해결책도 이제 초국가적 협력을 필요로 하게 되었다 따라서 새로운 세계에 국제적인 역량을 갖춘 사회복지사가 되기 위해서는 전문직의 책임감과 함께 자국의 국경을 넘어 생각해 보는 국제개발협력에 대한 이해와 국제사회복지실천에 보다 적극적으로 개입할 수 있는 지식을 갖추어야 한다 그러므로 본 교과목에서는 예비사회복지사로서 겸비해야할 다음과 같은 두 가지 주제에 초점을 두고자 한다 첫째 세계화로 인한 상호의존성 둘째 국제개발협력을 위한 사회복지 전문옹호활동이 바로 그것이다 이상의 두 가지 주제를 중심으로 국제개발협력과 사회복지에서 응용사회과학으로서 개인 기관 지역사회 그리고 국제사회 등 모든 차원에 변화를 주기 위한 지식 및 실천기술들을 학습하고자 한다

### 다문화사회복지론(Multicultural Social Work Practice)

다문화사회복지론은 세계화 추세에 따른 인구 이동 현상으로 급속히 다문화사회화 되어가는 한국 사회가 부딪치게 되는 사회적 이슈들에 대한 사회복지적 접근의 학습에 역점을 두는 교과목이다 이를 위하여 이미 다문화 사회화 한 외국의 사례들을 통하여 관련 정책과 제도를 살펴본 다음 한국의 다문화 정책과 제도 서비스와 비교 개선을 위한 시사점들을 얻고자 한다 다음으로는 구체적으로 문화적 소수자들을 크게 유형별로 대별한 다음 각 유형별 소수자들이 경험하는 어려움들을 구체적으로 파악한다 마지막으로 파악된 이슈

에 대해 문화적 유능성을 중심으로 해결을 목적으로 한 다문화집단에 민감한 개입 전략과 기술에 대하여 살펴보고자 한다

#### 가족상담 및 가족치료(Family Counseling & Family Therapy)

이 과목에서는 개인 및 가족의 문제를 해결하고 기능을 향상시키기 위한 전문적 실천기술로서 가족치료의 주요 모델과 실재를 학습하는데 초점을 둔다 이를 위하여 가족치료가 기반하고 있는 가족체계이론의 주요 개념을 이해하고 주요 가족치료 모델을 학습하며 사례분석과 역할연습을 통하여 가족치료의 과정 및 기법을 훈련한다

#### 빈곤론(Poverty and Social Welfare)

본 교과목은 빈곤의 개념과 측정 빈곤의 원인에 관한 다양한 이론적 설명에 대한 포괄적인 이해를 통해 빈곤문제에 대한 전문적인 인식과 안목을 지니도록 하고 빈곤문제 대책과 관련하여 주요 빈곤정책 유형들의 내용과 특성에 대한 이해를 제고 하는데 목표를 두고자 한다 빈곤정책 중에서 공공부조제도는 사회복지정책 및 실천에서 특별한 관심과 주목이 요청되는 부분이기에 주요 국가들의 공공부조제도 및 한국의 국민기초생활보장제도를 비롯한 관련 공공부조제도에 대해서는 체계적인 인식을 높이도록 한다 아울러 아동 여성 노인 등 주요 인구 집단에서의 빈곤의 양상과 영향 관련 대책 및 프로그램에 대한 학습을 통해 사회복지적 차원에서 세부 빈곤 영역들에 대한 다각적인 이해도 이루어지도록 한다

#### 복지국가론(Welfare State)

복지국가의 개념에 대한 이해 복지국가의 구조적 특성에 관한 이해 복지국가의 변화 및 발전에 대한 이해 복지국가에 대한 다양한 환경요인들에 대한 이해로 구분 된다 이를 통하여 복지국가의 개념 복지국가의 유형화 복지국가의 변화 요인 복지국가의 성립 복지국가의 위기 복지국가의 개혁과 변천과 재편의 방향 그리고 복지국가와 관련된 다양한 주제 세계화 민영화 축적체제의 변화 등에 대한 내용을 다룬다 이를 통해 현대 복지국가의 구조와 변동에 대한 제반 원리와 쟁점들을 이해함으로써 사회복지정책의 변화와 관련하여 현상에 대한 거시적 구조적 이해능력을 증진시키고 사회복지 정책 및 실천의 원칙 및 비전을 모색하는 안목을 증진시킨다

#### 사회복지경영론(Management of social welfare facilities)

최근 사회복지서비스 패러다임은 다양한 제공주체의 참여를 통한 서비스의 질 관리가 중요한 연구주제로 나타나고 있고 비영리경영 기법이 사회복지분야에서도 중요한 연구 분야로 등장하고 있다 본 교과목에서는 사회복지시설 운영관리 및 경영기법에 대한 다각적인 이론과 경영적인 기법을 통하여 보다 효율적인 사회복지시설을 관리 운영에 대한 학습을 수행한다

#### 인권과 사회복지(Social Work and Human Rights)

본 교과목의 목적은 사회복지실천에 필요한 기본적인 인권 이론을 이해하는 것이며, 주요 내용은 국내외 인권의 역사, 권익옹호를 위한 도구 그리고 인권을 위한 실천 활동 등이다. 이를 통해, 인권의 프레임 속에서 소수자의 억압과 차별을 해결할 수 있는 사회복지실천의 대안에 대한 이해를 제고한다.

#### 케어복지론(Care welfare)

인구고령화와 노인장기요양보험 제도의 실시로 노인케어가 주요 복지영역으로 대두되고 그 중요성이 강조되고 있다 따라서 노인을 둘러싼 다양한 영역의 연계 및 통합을 위하여 케어영역의 업무와 현장을 충분히 이해하고 조장할 수 있는 능력을 함양하고자 함으로써 케어의 기본지식과 기술을 이해하고 배우고자 한다

#### 심리학개론(Introduction To Psychology)

심리학은 인간이 행하는 모든 행동 감정 사고 행위 판단 등 포함 의 원인과 규칙을 과학적으로 다루는 학문으로써 심리학의 역사 과학으로서의 심리학이 지닌 연구 영역과 방법 심리학의 주요 연구 주제들 인간행동의 생리적 과정 감각과 지각과정의 특징 추리와 문제해결을 다룬다 또한 인간의 행동은 모두 습득된 것들

이므로 행동이 학습되는 원리를 다루는 세 가지 종류의 학습 이론 고전적 조건형성 이론 조작적 조건형성 이론 인지학습 이론 등을 탐색한다

#### 상담의 이론과 실제(Theory and Practice of Counseling)

상담학의 형성배경과 상담의 개념 원리 등을 익히고 현존하는 상담이론들의 인간관 상담목표 상담기법과 과정 상담자 역할과 내담자 역할 및 적용상의 장단점 등을 이해한다 또한 상담연구방법 상담자의 자격과 역할 및 상담의 여러 종류에 대해 이해하며 실제 상담 장면에서 상담을 어떻게 운영할 것인가에 대한 제반 원리를 익히고 상담의 조직과 운영 및 평가와 관련된 제반 기술을 함께 익힌다

#### 노인건강론(Health care)

노인의 건강관리에 관한 이해를 돕는 성공적 노화를 위한 노인건강 노인건강을 둘러싼 환경과 윤리의 문제를 다루고 건강유지와 행태의 이슈를 다뤄본다 문제음주 운전 학대와 같은 건강취약요인을 어떻게 관리할 것인가와 생의 마지막시기 건강관리에 해당하는 호스피스와 완화의료에 대해 살펴본다 아울러 노년기의 정신건강을 학습하고 신체건강상의 문제를 각 계통별로 개괄적으로 알아본다

#### 장애인복지실천(Social welfare work practice for the disabled)

장애인복지에 관련된 실천이론을 배움으로써 널리 활용되고 있는 재활 장애인복지정책 여러 나라의 장애인 복지제도 장애인복지의 전망과 과제를 학습한다 또한 장애인복지시설의 법적근거와 패러다임의 변화 장애인 거주시설의 유형별 기능 장애인 지역사회재활시설의 유형별 기능 장애인 직업재활 프로그램의 이해 장애인복지 전달체계의 이해 등의 실천현장 이해를 통해 장애인복지실천의 기초적이고 전반적인 내용을 학습할 수 있다

#### 발달장애인의 이해(understanding for Developmental Disabilities)

발달장애인지원에 관한 법률에 의거하여 발달장애에 대한 기초이론과 지원내용 관련법률 관련제도 서비스와 프로그램 평생교육에 대한 다양한 학습을 통하여 발달장애인의 복지와 전문적인 지원방법에 대하여 학습한다 특히 발달장애인 상담이나 복지서비스에 관여하고자 하는 경우에는 본 교과목의 이수를 권장한다

#### 사례관리현장실습(Case Management Filed practice)

다양한 서비스 대상자에게 사례관리의 전문이론을 사전이 이수하고 사회복지현장에 나아가 학기 회 매주 회 시간의 사례관리 실습을 수행하는 실습위주의 수업으로 진행한다 현장실습수업과 사례관리론 수업을 이수한 학년 학생이 수강하도록 지도한다

## 「보건관리학과」

*Health & Human Performance*

### | 학과소개 |

보건관리학과는 개인, 집단, 지역사회, 그리고 지구공동체의 건강수준과 삶의 질을 향상시키기 위한 목적으로 의사소통이론, 건강상담이론, 보건교육이론, 의료경영이론 등의 학습을 통해 보건프로그램을 개발, 기획, 수행 및 평가하는 방법을 연구하는 학문이다. 정부는 예방차원의 적극적인 건강관리의 필요성에 따라 1995년에 국민건강증진법을 제정하였으며, 1997년에 건강증진 기금을 조성하여 건강증진사업을 벌이고 있으며, 2010년부터 보건교육사를 국가자격으로 법제화하여 금연, 절주, 영양 및 운동과 같은 건강증진 프로그램을 계획 및 기획하여 사업을 수행하여 역할을 하도록 하고 있다.

삼육대학교 보건관리학과는 2006년 보건정보학전공으로 사회복지학부 내에서 신설된 이래, 2008년 보건관리학전공으로 명칭을 변경하였으며, 2011학년도 신입생부터 사회복지학과와 모집단위를 구분하여 선발하였고, 2014년부터는 학부에서 독립된 형태로 보건관리학과로 학생을 모집하고 있다. 보건과학과 관련된 최신 전문지식과 컴퓨터기술을 습득케 하여 자료를 수집, 정리, 분석하는 능력뿐만 아니라 프로그램을 계획 및 기획, 수행, 평가하는 역량을 가진 전문가를 양성함으로써 보건소, 건강센터, 보건단체, 의료기관, 국제기구 및 산업체에서 보건교육사(국가자격증), 의무기록사(국가면허증), 심폐재활운동치료사, 연구원 및 보건직 행정공무원으로 일할 수 있도록 하여 사회에 이바지하는 인재를 육성하고 있다.

2014년부터 우리대학 건강과학특성화(중독)의 핵심학과로서 중독심리전공과 중독재활전공을 연계하여 전공으로 이수할 수 있게 하고 있다. 중독심리전공은 문학사(상담심리학분야) 학위를, 중독재활전공은 보건학사 학위를 복수전공형태로 수여한다.

### | 교육목적 |

보건관리학과는 삼육대학교의 교육이념에 근거한 인성교육을 바탕으로 보건학에 대한 올바른 이해와 연구, 실천을 통해 인류의 건강증진에 기여하는 인재양성을 목적으로 한다.

#### 인재상

1. 정립되고 건강한 사회성을 지닌 전문역량을 갖춘 현장 실무형 인재
2. 체계적인 전문지식과 창의성을 겸비한 보건교육 및 건강증진 전문가
3. 인류의 건강증진과 환경개선에 기여하는 글로벌 인재

### | 교육목표 |

보건관리학과는 2020년까지 보건학과 라이프스타일 분야에 교육과 연구를 집중함으로써 건강증진 학문분야에서 세계의 중심이 되어, 삼육대학교의 명성도와 평판도를 향상시켜 글로벌 경쟁력을 갖는 미션과 비전과 열정을 소유한 글로벌리더를 양성하고자 한다. 이를 통한 구체적 교육목표는 다음과 같다.

- 환자상담 및 보건교육전문가 양성
- 보건기획 및 의료경영전문가 양성
- 의료정보커뮤니케이션 전문가 양성
- 중독예방 및 중독재활전문가 양성

**| 졸업 후 진로 |**

진출분야: 건강증진 및 보건교육분야, 중독전문분야  
 연구기관: 보건사회연구원, 질병관리본부, 국립암센터 등  
 공공기관: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보건소, 지역건강증진센터, 보건직공무원  
 국제기구: WHO, UNICEF, 국제NGO단체 등  
 병원행정: 원무, 병원행정, 보건정보, 의무기록, 보험심사분야 등  
 기타: 각종 산업체, 건강관리회사, 금연지원센터 등

**| 관련 자격증 |**

보건교육사, 건강운동관리사, 위생사, 보험심사평가사, CHES(미국보건교육사), 심폐재활운동치료사, CEP(미국임상운동전문가), 중독상담전문가, 중독재활전문가, 의무기록사, 병원행정사, 금연지도사,

**| 이수 기준별 교육과정 |**

□ 보건직 공무원(보건직 경력경쟁채용 시험) 분야 교과목

보건행정직 공무원		
공무원 시험과목	보건주사보(7급)	영어/공중보건학/보건행정학/보건의료관계법규/행정법 (5과목)
	보건주사보(9급)	영어/공중보건학/보건의료관계법규/행정법총론 (4과목)
필수 교과목	7급, 9급	보건학개론, 보건행정학, 보건의료법규, 의료보험론, 보건통계학, 병리학, 의학용어, 해부생리학, 의료정보관리학 중 5개 과목 이상 수강해야 응시가능

가산점 안내: 보건교육사 2급, 위생사, 의무기록사 자격을 취득한 자는 보건직공무원 7급에 응시할 경우 3%, 9급에 응시할 경우 5% 가산됨. 보건교육사 1급 자격을 취득한 자는 보건직공무원 7급 및 9급에 응시할 경우 5%가산됨, 보건교육사 3급 자격을 취득한 자는 보건직공무원 9급에 응시할 경우 5% 가산됨.

□ 보건교육사 분야 교과목

보건교육사 국가고시 교과목	
필수교과목	보건교육학, *보건학(보건학개론), 보건프로그램 개발 및 평가, 보건교육방법론, 조사방법론, 보건사업관리, 보건의사소통, 보건의료법규, 보건교육실습
선택교과목	*해부생리학(운동생리학), 보건통계학, *보건정보(의료정보관리학), 인간발달론, 환경보건, 역학, *안전교육(건강교육 및 안전관리), 생식보건, *건강과 운동(운동처방론), 보건영양, 아동보건, 노인보건(노인건강관리론), 학교보건, 산업보건, 재활보건(운동손상 및 재활론), 구강보건, 사회심리학, 보건윤리, 식품위생, 정신보건, 지역사회보건(보건사회학), 질병관리
- *교과목은 ( )과 유사교과목으로 인정됨 - 보건교육사 2급 응시자격은 필수교과목 중 '보건교육실습'을 제외한 8개 과목, 선택교과목 중 4개 과목 이상을 이수해야 함 - 보건교육사 3급 응시자격은 필수교과목 중 5개 과목, 선택교과목 중 2개 과목 이상을 이수해야 함	

□ 위생사 분야 교과목

위생사	
이수과목	❖ 4학기 이상 수료 후, 보건위생에 관한 과목 1개 이상 전공으로 이수 보건학개론(1-1), 환경보건학(3-1)
관련과목 이수 시 3학년부턴 국가시험에 응시 가능	

□ 의무기록사 분야 교과목

의무기록사	
시험과목	*의료관계법규(보건의료법규), 의학용어, 보건학개론, 의무기록관리학, 의무기록 실기
의무기록사 이수과목 (40학점)	의무기록관리학, 의무기록실습, 질병 및 수술분류, *의무기록전사(의무기록실무 및 전사), 적정진료보장, 암등록, 보건통계학, 의학용어 I, 의학용어 II, 보건학개론, 보건의료법규, 병 리학, 해부생리학, 의료정보관리학, 전산학개론, 의료보험론
*교과목은 ( )과 유사교과목으로 인정됨	

## [보건관리학과 전공 교과목]

보건관리학과 전공 선택			
과목명	학점	과목명	학점
심리학개론	3	보건교육학	3
보건학개론	3	의학용어 I	3
조사방법론	3	전산학개론	2
운동처방론	3	의료보험론	2
해부생리학	3	의무기록관리학	3
보건의료법규	2	질병 및 수술분류	3
보건통계학	3	암 등록	2
보건행정학	3	의무기록실무 및 전사	2
행정법총론	3	적정진료보장	2
병리학	3	의무기록실습	2
역학	3	의료정보관리학	2
보건교육 및 중독실습	3	의학용어 II	3
환경보건학	3	운동생리학	3
보건교육방법론	3	건강 및 체력평가	3
보건사업관리	3	건강교육 및 안전관리	3
인간발달론(영)	3	보건영어(영)	2
건강운동심리학	3	운동역학	3
중독약리학 (약물오남용)	3	병원재무회계	3
성교육	3	병원인사관리	3
보건 의사소통	3	보건행동 및 건강증진(영)	3
보건프로그램 개발 및 평가	3	보건영양학	3
건강상담학(영)	3	중독천연치료	3
운동손상 및 재활론	3	보건사회학	3
노인건강관리론	3		
	71		61

**교육과정**

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	시간		비고	
					이론	실습		
1	1	교필	채플	P				
	1	교필	인성과 사회	2	2			
	2	교필	MVP+	P				
	1	교필	실용영어 I	3	4			
	1	교필	사회봉사 I	1	1			
	1	교필	인생설계와 진로	1	1			
	1	교필	독서와 토론	2	2			
	1	교필	영역별 교양선택 I	3	3			
	1	전선	보건학개론	3	3		보필, 의필	
	1	전선	보건영어(영)	2	2			
	1	전선	심리학개론	3	3		중필	
		계			20	21		
	2	교필	채플	P				
	2	교필	흡연 음주예방 교육	P				
	2	교필	컴퓨터(MOS)	P				
	2	교필	노작교육	1	1	1		
	2	교필	글쓰기	1	1			
	2	교필	종교와 인생	2	2			
	2	교필	실용영어II	3	4			
	2	교필	영역별 교양선택 II	3	3			
2	전선	전산학개론	2	2		의필		
2	전선	건강상담학	3	3				
2	전선	해부생리학	3	3		의필, 보선, 중재선		
	계			18	18	1		
2	1	교필	채플	P				
	1	교필	생활과 윤리	2	2			
	1	교필	영역별 교양선택 III	3	3			
	1	전선	보건교육학	3	3		보필, 중심선	
	1	전선	의학용어 I	3	3		의필	
	1	전선	건강운동심리학	3	3		중심선	
	1	전선	인간발달론	3	3		보선	
	1	전선	의무기록관리학	3	3		의필	
	1	전선	보건영양학	3	3		보선, 중심선	
		계			23	23		
	2	교필	채플	P				
	2	교필	역사와 문화	2	2			
	2	교필	영역별 교양선택 IV	3	3			
	2	전선	행정법총론	3	3			
	2	전선	보건통계학	3	3		보선, 의필	
	2	전선	의학용어II	3	3		의필	
	2	전선	운동생리학	3	3		중재선	
	2	전선	의료정보관리학	2	2		의필	
	2	전선	보건행동 및 건강증진	3	3			
		계			22	22		

학년	학기	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
					이론	실습		
3	1	교필	채플	P				
	1	교필	건강원리와 실제	2	2		인성교양영역 I 선택	
	1	전선	보건교육방법론	3	3		보필, 중선	
	1	전선	병리학	3	3		의필, 중필	
	1	전선	보건의료법규	2	2		보필, 의필	
	1	전선	운동처방론	3	3		보선, 중재선	
	1	전선	질병 및 수술분류	3	3		의필	
	1	전선	환경보건학	3	3		보선	
	1	전선	모자보건 및 성교육	3	3			
		계			22	22		
	2	교필	채플	P				
	2	교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2			
	2	전선	보건프로그램개발 및 평가	3	3		보필, 중선	
	2	전선	조사방법론	3	3		보필, 중필	
	2	전선	보건 의사소통론	3	3		보필, 중선	
	2	전선	보건행정학	3	3			
	2	전선	암 등록	2	2		의필	
	2	전선	의료보험론	2	2		의필	
2	전선	운동역학	3	3				
	계			21	21			
4	1	교필	채플	P				
	1	전선	역학	3	3		보선	
	1	전선	보건교육 및 중독 실습	3	3		보필, 중필	
	1	전선	보건사업관리	3	3		보필	
	1	전선	건강 및 체력평가	3	3		중선	
	1	전선	의무기록실무 및 전사	2	2		의필	
	1	전선	병원재무회계	3	3			
	1	전선	운동손상 및 재활론	3	3		보선	
		계			20	20		
	2	교필	채플	P				
	2	전선	건강교육 및 안전관리	3	3		보선	
	2	전선	중독약리학	3	3		중재필	
	2	전선	적정진료보장	2	2		의필	
	2	전선	의무기록실습	2	2		의필	
	2	전선	병원인사관리	3	3			
	2	전선	노인건강관리론	3	3		보선	
	2	전선	중독천연치료	3	3		중재선	
	2	전선	보건사회학	3	3			
	계			19	19			

Note) 보필: 보건교육사 필수과목, 보선: 보건교육사 선택과목, 의필: 의무기록사 필수과목, 중필: 중독심리 및 중독재활전공 필수과목, 중선: 중독심리 및 중독재활 선택과목, 중심필: 중독심리전공 필수과목, 중심선: 중독심리전공 선택과목, 중재필: 중독재활전공 필수과목, 중재선: 중독재활전공 선택과목

**□ 중독연계전공**

건강특성화를 특화하고 있는 본 대학교의 교육목표에 따라 상담심리학과, 보건관리학과, 물리치료학과, 간호학과, 약학과가 연합하여 사회과학과 자연과학의 융합과 통합을 통해 미래사회에 필요한 건강과학분야의 창의적인 인재를 양성하고 ‘중독심리전공’, ‘중독재활전공’과 ‘건강운동학전공’을 개설하여 공동으로 운영한다.

[중독연계전공 교과목]

분류		중독심리 전공		중독재활 전공	
		과목명	학점	과목명	학점
기초 (12학점)	필수 (6학점)	심리학개론	3	심리학개론	3
		병리학 (유: 신경과학)	3	병리학 (유: 신경과학)	3
	선택 (6학점)	보건 의사소통론	3	보건 의사소통론	3
		보건교육학	3	해부생리학	3
		보건영양학	3	운동생리학	3
응용 (24학점)	필수 (15학점)	중독의 이해	3	중독약리학	3
		중독상담	3	중독평가	3
		중독평가	3	중독치료 및 재활	3
		조사방법론 (유: EBP방법론)	3	조사방법론 (유: EBP방법론)	3
		보건교육 및 중독 실습	3	보건교육 및 중독 실습	3
	선택 (9학점)	보건교육방법론	3	보건교육방법론	3
		건강운동심리학	3	보건프로그램 개발 및 평가	3
		보건프로그램 개발 및 평가	3	건강 및 체력평가	3
		건강 및 체력평가	3	운동처방론	3
				중독천연치료	3

참고) “중독의 이해, 중독상담, 중독평가, 중독약리학, 중독치료 및 재활” 은 매 학기와 매 계절학기에 개설되며, 나머지 교과목은 학과 교과과정에 맞추어 각각 개설됨

## 교과목 소개

### 심리학개론 (Introduction to Mental Science)

마음과 행동의 과학으로 정의되는 심리학의 연구들이 밝혀낸 마음과 행동에 관한 사실들이 무엇이며 이를 설명하는 개념이나 이론들이 어떠한 것인지를 알고 사람의 행동의 원인과 사람들 간의 차이 대인관계를 포함한 사회상황에 대한 답을 찾고자 하는 교과목이다 또한 과학적 심리학 연구에서 많이 사용되는 다양한 연구법을 소개하며 이러한 발견들이 인간 활동의 이해와 설명에 어떤 함축을 갖는지를 이해하는데 목적이 있다

### 보건학개론 (Introduction of Public Health)

보건 과학 전반에 관한 이해를 목적으로 한 기초과정으로서 국내 및 국제 보건 문제를 진단하여 보건 문제를 파악하고 질병을 예방하고 수명을 연장하며 심신의 건강을 증진을 위하여 체계적인 지역사회 공동의 노력에 대한 방법을 모색한다

### 보건교육학 (Health Education)

보건교육 대상자의 행동과 태도를 바람직한 방향으로 변화시키고 지속시키기 위해 요구되는 보건교육의 이론적 습득을 통하여 개인 또는 지역사회 주민에 대한 효율적인 보건교육의 계획과 실행에 목표를 두고 있다 교육의 본질과 교육의 내용 교육의 방법 교육의 측정과 평가 등 교육학적인 기본적 지식을 개괄적으로 습득하며 태도 및 행동에 대한 이론을 습득한 후 이를 적용할 수 있는 방법을 모색한다

### 해부생리학 (Anatomy & Physiology)

인체의 구조 및 기능을 과학적으로 학습하여 생명현상의 기전을 이해하며 장기의 상호작용을 통하여 질병의 발생기전을 이해시키고 건강관리에 필요한 기본 지식을 습득한다 인체의 골격구조 근육구조 신경구조 내분비구조 순환기계 소화기계 호흡기계 비뇨기계 혈액 및 조혈기계와 같은 해부학적 측면과 영양과 에너지대사 물질수송 면역체계 생체의 항상성 유지 등과 같은 생리학적인 측면을 습득시킴으로써 생명현상의 본체를 이해하도록 한다

### 보건의료법규 (Medical Laws)

보건 및 의료분야에 적용되고 있는 법률 가운데 국민건강에 직접 적용되고 있는 국민건강증진법 보건의료기본법 지역보건법 생명윤리법 의료법 전염병예방법 등 기본적인 법률들을 이해하고 이에 따른 시행령 및 시행규칙을 숙지하여 보건행정을 전개함에 있어 그 법적 기초를 충분히 숙지하도록 한다

### 보건통계학 (Biostatistics)

통계의 기초개념 기술통계 확률론 확률분포 추정 및 가설검정 상관관계 및 회귀분석 분산분석 빈도분석 및 보건통계 등을 다룬다 건강수준과 관련된 보건지표에 대하여 이해하고 통계적 추정을 통하여 불확실한 사안에 대한 판단의 근거를 마련하는 등 통계학적 이론과 기술을 습득하여 활용하도록 한다

### 보건행정학 (Health Administration)

자연과학적 전문지식과 접근방법을 뛰어넘어 사회과학적 학문방법을 적용하여 보건행정 현상에 대한 과학적 연구를 다룬다 보건행정의 개념 및 원리 조직과 기능 보건의료자원 보건기획과 정책 보건행정 관리기법 지역사회 보건사업 등에 대해 학습한다

### 행정법총론 (Public Administration Laws)

현대의 사회적 법치국가 아래서 행정법관계가 가지는 구조적 특질과 성격을 규명하여 행정법적 분쟁의 본질을 이해하고 이를 기초로 합리적인 이해조정 원리를 알고 적용하는 능력을 키운다 특히 행정에 대한 법적 구속과 이를 담보하기 위한 여러 수단들을 공익과 사익의 균형이라는 관점에서 검토한다

**병리학 (Pathology)**

병리학은 인체의 비정상적인 구조와 생리기능에 의해 초래되는 질병에 관해 연구하는 학문이다. 질병을 인체의 각 기관계에 따라 분류하며 이들 각 질병에 대한 정의, 원인, 발병기전, 경과, 증상 및 징후, 진단, 예후, 합병증 등을 이해하도록 한다.

**역학 (Epidemiology)**

역학은 질병에 이환된 환자군 뿐만 아니라 건강한 집단을 포함한 전체 인구집단에 대한 질병연구라 할 수 있다. 보건 분야에 응용되는 역학의 개념 및 범위 그리고 질병의 발생과 분포를 기술하고 이들 발생 빈도와 분포를 결정하는 요인에 관한 지역 사회 현상과 연계한 역학적 방법을 연구한다. 또한 역학 연구 자료의 종류, 수집 및 분류방법 그리고 역학의 분석방법론에 관해 학습한다.

**조사방법론 (Research Methodology)**

보건 분야의 연구를 계획하고 수행하기 위한 능력을 배양한다. 이를 위하여 보건 분야의 연구범위를 설정하고 컴퓨터 통신망을 이용한 문헌탐색과 보건 분야의 연구결과를 요약하고 평가할 수 있는 능력의 배양을 목표로 한다. 또한 보건의료분야의 연구를 수행하기 위하여 연구주제를 선정하는 방법, 가설의 설정방법, 연구설계법, 연구계획서 작성방법, 설문지작성방법, 표본조사방법, 표본 자료의 선정법, 변수와 척도에 따른 통계기법의 선정방법 등에 관하여 학습한다.

**보건교육 및 중독 실습 (Health Education & Addiction Practice)**

보건문제와 인간의 건강행위와의 관계를 분석하고 바람직한 방향으로 건강행위를 변화시키기 위하여 건강행위의 형성 변용과 관련된 기본원리를 이해하고 지역사회 보건사업을 위한 보건 교육적 요소를 파악하고 그 접근방안을 모색함으로써 각기 자기분야에서 보건 교육적 수단을 활용할 수 있는 기본원리와 기술을 습득한다.

**환경보건학 (Environmental Health)**

환경생태를 이해하고 우리 주위의 자연 및 인위적인 환경으로부터 건강상 문제가 될 수 있는 전반을 파악하는 학문으로 각 오염물질이 건강에 미치는 영향을 유기적으로 파악하고 오염의 원인 제거 및 방지대책을 통해 건강한 지역사회 조정에 기여하도록 하며, 장차 환경보건 전문가를 양성하고자 한다.

**보건교육방법론 (Health Education Methodology)**

보건교육 프로그램의 대상과 성격에 맞는 도구와 매체를 선택하여 조합하고, 매체를 선택하고 조합하며 매체를 통해 전달될 자료를 선정하는데 있어 기존의 자료를 활용하는 문제와 신뢰성 있고 유용한 자료를 창조적으로 개발하는 원리에 대한 지식을 습득하도록 한다.

**보건사업관리 (Health Work Management)**

국가의 사회경제발전에 따라 발생한 국가행정의 급부로서 보건행정과 관리에 대한 기본지식과 사회과학적 이해를 확립할 필요가 대두되었다. 이에 본 교과는 개인과 집단의 건강관리를 중심으로 보건 행정의 과학적 연구를 시도하고 현장 조직과 연계된 이론을 학습함으로써 지역사회 보건사업들의 실현에 필요한 행정적인 구조와 절차를 구상하는 것을 학습한다.

**인간발달론 (Human Development)**

인간의 발달과정을 이해하는 기초개념 인간발달을 바라보는 여러 학자들의 이론 그리고 실제 태아기부터 노년기에 이르는 전 생애에 걸친 인간의 발달과정에 대한 기본 개념과 원리, 발달과업, 발달장애에 대한 내용을 학습한다.

### 건강운동심리학 (Health & Exercise Psychology)

건강운동심리학이란 건강의 향상과 유지뿐 아니라 질병의 예방과 치료에 관한 사회 심리적 관계를 연구하며 스포츠 장면에서의 인간행동을 분석 이해하고 예언하며 통제하는 과학으로서 스포츠의 목적을 달성하는데 효과적인 방법의 원리와 기술을 제공하려는 학문이다 따라서 건강운동 심리학은 심장병과 행동유형 스트레스와 신체질병의 관계 건강을 저해하는 생활양식 등에 관심을 갖는 것과 함께 성격 동기 불안 등 개인이 지닌 심리적 요인과 집단응집 리더십 사회적 촉진 등 개인을 둘러싼 사회적 요인이 스포츠행동에 어떤 영향을 미치는가를 탐구하여 경기력의 극대화를 위한 방법을 탐색하고 개발하는 기초적 소양을 제공한다

### 의학용어 I (Medical Terminology I)

병의원을 비롯한 보건의료기관에서 의무기록에 사용하는 의학용어를 공부함으로써 의무기록을 읽고 이해하며 통계작성 질병수술 분류 등 내용분석 업무를 해낼 수 있는 능력을 기른다 또한 인체 해부구조 생리현상 및 병리과정과 연관 지어 이해하도록 하고 질병 및 수술 관련 용어도 숙지시킴으로써 의학 관련 용어를 충분히 이해하고 활용하도록 한다

### 의학용어 II (Medical Terminology II)

병의원을 비롯한 보건의료기관에서 의무기록에 사용하는 의학용어를 공부함으로써 의무기록을 읽고 이해하며 통계작성 질병수술 분류 등 내용분석 업무를 해낼 수 있는 능력을 기른다 또한 인체 해부구조 생리현상 및 병리과정과 연관 지어 이해하도록 하고 질병 및 수술 관련 용어도 숙지시킴으로써 의학 관련 용어를 충분히 이해하고 활용하도록 한다

의학용어 은 기초적인 용어를 학습하고 의학용어 는 전문적인 용어에 대하여 학습한다

### 운동처방론 (Exercise Prescription)

운동은 보건관리에 있어 질병의 예방과 치료에 중요한 중재수단으로 인정되고 있다 건강한 사람은 건강을 지키고 질병이 있는 사람은 건강을 찾을 수 있는 있는 운동방법을 습득하는데 목적이 있으며 임상증상에 따른 운동유형 강도 시간 빈도 등 구체적인 프로그램작성과 관리를 할 수 있는 능력을 학습한다

### 중독약리학 (Addiction Mechanism)

청소년의 건강문제와 관련된 약물오남용에 대한 예방 교육 차원에서의 약에 관한 지식 태도 및 행위에 대하여 이해하며 올바른 약의 기능 및 사용법을 습득하게 하여 약물 오남용으로 인한 성폭력 등 반사회적인 비행 청소년이 되는 것을 학생 생활지도와 상담기법을 통하여 예방할 수 있게 한다

### 성교육 (Sexuality Education)

책임 있는 성 생활에 대해서 교육 및 상담을 담당할 미래의 보건교육자들에게 필수적인 정보와 개념을 습득 활용할 수 있도록 한다 생식과 생리의 개요 각종 피임방법의 원리 에이즈와 성병에 관한 지식을 학습시켜 중고생의 임신을 포함한 성문제를 예방하게 하여 학생 생활 지도에 도움이 되게 한다 나아가 행복한 가정생활로 연장시킬 수 있는 적극적이고 책임 있는 성의 태도를 습득하게 한다

### 보건 의사소통론 (Health Communication)

국민의 생활양식의 변화 및 행위의 변화를 유도하는 보건교육 프로그램을 수행할 때 대상별로 의사소통을 할 수 있는 기술을 습득함으로써 보건정보 및 건강메시지를 효과적으로 대중에게 전달할 수 있는 방법을 개발한다

### 보건프로그램 개발 및 평가 (Health Program Development & Evaluation)

효과적인 건강증진프로그램의 계획 개발 실시 평가에 대한 과정과 방법을 학습한다 지역사회 요구사항 우선순위 결정 및 계획서 작성방법 보건교육의 내용 프로그램 및 교수방법 등에 대한 이론적인 지식을 제공하고 보건교육 및 건강증진 중재방법 및 사회조사의 중요성을 이해한다

**전산학개론 (Introduction of Computer Science)**

컴퓨터의 소프트웨어와 하드웨어 기본지식을 습득하고 보건 및 의료관련 기관에서 일반적으로 활용하고 있는 컴퓨터의 운영체계를 익히며 병원전산시스템 관리능력을 배양한다

**의료보험론 (Medical Insurance)**

의료보험제도에 대한 이해와 의료보험의 제반 형태에 대한 학습을 하며 의료제공자와 보험자 및 피보험자의 의료제공 및 이용양성에 대한 지식을 습득한다 외국 주요나라 의료보험제도의 장단점과 우리나라 의료보험제도의 비교를 통하여 제도적 현황과 장단점을 전망함으로써 의료보험에 대한 통합적인 시각을 확립시킨다

**의무기록관리학 (Medical Record Management)**

환자의 진단 치료 및 그 결과를 문서화한 의무기록의 서식별 필수내용 의무기록의 용도 관리방법 진료정보의 색인 및 의무기록관련 법적 문제 등 실무 전반에 관한 내용을 실제자료와 예제를 학습하여 의무기록 및 의료정보관리전문가로서의 기본 실무지식을 습득한다

**질병 및 수술분류 (Classification of Diseases & Operation)**

환자들의 를 읽고 질병 및 수술 관련 자료를 국제질병분류체계 차 개정판에 맞추어 반류함으로써 병원정보의 핵심인 질병 수술 관련 자료를 정보화하고 를 구축한 자료를 만들 수 있는 능력을 함양한다 국제질병분류 제 차 개정판의 전반적 사용방법 및 대분류 방법을 배우고 실제 진단 수술명에 따른 분류연습을 실시하며 의 기법을 공부하여 정확한 의무기록 문서화 기능을 익히도록 한다

**암 등록 (Cancer Registration)**

암 발생 현황 및 기초연구와 치료에 활용할 수 있도록 암환자의 경과 및 치료에 관한 정보를 체계적으로 등록하는 방법을 습득한다 암등록은 국가사업으로 추진되고 있어서 현재 대부분의 종합병원에서 암등록사업에 참여하고 있다

**의무기록실무 및 전사 (Medical Record and Transcription)**

의무기록전사 과목을 전사 시스템을 이용하여 의학전사 사례 중 각 의 녹음된 내용을 들으면서 분석된 기초내용을 중심으로 선 지식을 갖고 신속 정확하게 전사할 수 있는 능력을 배양함을 목적으로 하며 수술지 보고서 사례에 맞게 구성된 부교재를 중심으로 신속하고 정확한 보고서 작성능력을 배양하며 구체적인 임상용어 및 일반영어 품사변화 등 와 의학용어를 학습한다

**적정진료보장 (Quality Assurance of Medical Care)**

보건의료서비스의 특수성에 따라 발생하는 의료서비스 공급의 문제점을 이해하고 국가와 병원조직 차원에서 고려해야 할 적정진료의 조건을 이해하며 적정진료보장을 위해 필요한 의료기관과 의료서비스의 구조 과정 결과 측면을 파악한다

**의무기록실습 (Chart Analysis Practice)**

실제 를 읽고 내용을 파악하고 분석하는 를 반복하여 의무기록의 정질량분석 진료통계작성 질병 수술분류 암 등록업무 등을 실제로 하게하고 진료통계에 필요한 항목들을 요약하여 각종 병원 통계를 작성하는 방법을 익히고 반복 연습한다

**의료정보관리학 (Medical Information Management)**

컴퓨터를 통한 보건의료에 관한 정보를 검색하고 수집하며 관리하고 활용할 수 있는 능력을 배양한다 컴퓨터를 통한 새로운 보건의료정보지식을 습득하고 활용할 수 있게 하기 위하여 컴퓨터 통신의 기초이론과 보건의료정보의 개념을 강의하고 각종 의학자료 및 통신을 통한 보건의료정보의 검색과 관리를 할 수 있게 한다

### 운동생리학 (Exercise Physiology)

인체의 계통별 구조와 기능 및 운동에 의한 인체의 생리적 반응과 적응현상을 학습하여 임상 운동의학과 운동처방에 대한 기초지식을 학습한다

### 건강 및 체력평가 (Health & Fitness Assessment)

적절한 운동처방은 올바른 측정과 평가를 통해서 달성될 수 있다 또한 그 결과를 바르게 해석해야 한다 이에 건강과 체력에 대한 측정 평가 해석능력을 함양하는데 학습목적이 있다 본 교과는 운동 검사의 수행을 위해 운동 검사의 일반적 원리와 운동 검사 방법 및 절차 운동 검사시 유의사항 등 운동 처방을 위한 기초적인 지식을 학습한다

### 건강교육 및 안전관리 (Health Education & Safe Management)

이 교과목에서는 올바른 건강증진 방법들과 일상생활에서의 안전관리능력을 함양하는데 목적이 있다 특히 응급처치의 개념과 필요성 응급처치의 원리와 단계 각 응급상황에 따른 처치방법 및 구조 운반법 등을 학습하여 운동 및 일상생활에서 발생할 수 있는 각종 응급상황에 대해 신속한 응급처치 능력을 기른다

### 보건영어 (Health English)

전공원서를 통해 전공영어를 이해하는 능력을 키워 보건관리학 분야에 대한 전문적인 지식을 넓히고 국제적인 정보를 능률적으로 교환할 수 있도록 하는데 목적이 있다

### 운동역학 (Exercise Biomechanics)

신체구조의 물리학적 역학적 원리를 소개하고 운동수행과 관련된 근육 및 골격계의 움직임은 운동의 역학적 관점에서 이해하여 운동 수행에 이를 적용하는 능력을 키운다 이에 인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본개념을 이해하고 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 다룬다

### 병원재무회계 (Hospital Finance & Accounting)

병원회계의 특성에 따라 병원의 자산 부채 자본 및 수익 비용에 관한 경제적 거래나 사건을 회계 처리하여 대차대조표와 손익계산서 등 재무제표를 작성하는 과정을 학습한다 병원 회계준칙의 내용을 파악하여 회계정보이용자에게 제공되는 병원 회계 정보의 산출방법과 제공내용을 구체적으로 습득한다 이 과목을 통해 병원의 경영성과와 재무 상태를 평가할 수 있는 병원재무회계정보의 내용을 이해하여 활용할 수 있다

### 병원인사관리 (Hospital Human Resources Management)

의료서비스를 제공하며 다양하고 전문적인 직종에 종사하는 인력들로 구성된 병원조직에서 인적자원의 효과적인 확보와 유지 전략적인 활용과 개발을 통해 사람을 통한 경쟁우위를 달성할 수 있는 제반 인적자원 관리 방법들을 학습한다 구체적으로 병원조직의 직무분석과 인력계획 병원인력의 모집과 선발관리 인사고과와 보상관리 그리고 안전 및 보건관리 등 병원 조직의 효과적인 인적자원관리와 관련된 세부 이론과 기법들을 학습한다

### 보건행동 및 건강증진 (Health Behavior & Health Promotion)

인구 집단을 대상으로 그들의 보건과 복지수준을 향상시키기 위해 정부와 지역사회가 실시하고 있는 기본적인 보건교육사업 영역을 이해하며 보건학적 문제와 건강위험요소를 관리하고 개선하기 위한 보건행동 및 건강증진 이론 및 기술을 학습한다 급성 및 만성질환 등 전통적인 건강문제 이외에도 흡연과 음주 사고 등 새로운 건강위험요소들에 대한 적절한 행동수정을 통해 건강증진을 도모하는 능력을 배양한다

### 보건영양학 (Public Health Nutrition)

영양가 및 각 영양소의 화학적 구조 에너지대사 및 측정법 생리적 생화학적 기능과 각 질병에 따른 식이요법을 습득하고 건강관리의 영양학적 지식과 정보를 학습한다

**건강상담학 (Health Counselling)**

상담 서비스를 제공하는 보건교육사 및 건강운동사 심폐재활운동치료사 등에게 필요한 건강과 상담심리 건강상담의 과정 건강상담의 대화기법 건강행동변화이론 등 관련 지식과 기술 태도를 학습하여 효과적이고 적절한 상담능력을 배양한다

**중독천연치료 (Natural Therapy for Addicts)**

자연치료적 방법을 통하여 중독을 예방 치료 회복할 수 있는 방법들을 실천하고 학습한다

**운동손상 및 재활론 (Sports Injury and Rehabilitation)**

운동 및 일상생활에서 발생할 수 있는 손상의 종류와 기전을 학습하여 손상을 예방함과 동시에 재활방법을 학습함으로써 효과적인 회복을 도모할 수 있는 능력을 배양한다

**노인건강관리론 (Aging and Health)**

노인 인구의 증가는 의료비상승으로 인한 국가경제 뿐 아니라 개인과 가족 구성원의 삶의 질에도 영향을 미친다 따라서 노화에 따른 신체적 변화와 건강 유지 및 적절한 삶의 질을 확보하기 위한 중재 수단을 학습함으로써 국민보건향상 및 노인건강의 증진을 도모할 수 있도록 한다

**보건사회학 (Sociology of Health)**

보건사회학은 보건이나 의료문제의 사회적 측면을 사회학적으로 해명해가는 것을 과제로 하고 있다 건강이나 질병을 둘러싼 사회적 요인과 행정부 정책에 관련된 문제 분석과 이론을 학습하므로 보건정책수립 및 의사결정의 기초능력을 배양한다



## 「상담심리학과」

Counseling Psychology

### 학과소개

상담심리학과는 갈등과 스트레스가 심한 경쟁사회에 살고 있어 심리적 도움이 필요한 현대인들에게 심리상담 서비스를 제공할 수 있는 전문 인력을 양성하고 있다. 사람들의 다양한 고민과 정신적 문제들을 해결해 주고, 더 나아가 삶의 의미와 행복을 되찾아주기 위해서는 심도 있는 심리학 지식을 습득하고 전문적인 상담 및 심리치료 기법을 익혀야 한다. 따라서 상담심리학과에서는 심리학개론, 상담학개론, 발달심리학, 사회심리학, 생리심리학, 이상심리학, 심리검사, 건강심리학, 임상심리학, 성 심리 및 상담, 아동상담, 청소년상담, 가족상담, 집단상담, 진로상담, 중독상담 등 다양한 상담심리 관련 과목들과 현장실습을 통해 학생을 교육하고 있다.

### 교육목표

- MISSION - 세계를 향한 정직한 교양인
  - ▶ 시민의식 - 폭넓은 교양과 수준 높은 사안마자 윤리의식 함양
  - ▶ 소통 - 축진적 관계를 형성하고 의사소통을 원활하게 진행하는 역량 함양
- VISION - 미래를 향한 창의적 지식인
  - ▶ 창의성 - 지식·기술·경험을 바탕으로 내담자 문제를 이해하고 창의적인 해결방안을 찾는 역량 함양
  - ▶ 자기주도 - 심리·상담 기법의 발전과 변화하는 사회수요에 부응하는 지속적인 자기계발 역량 함양
- PASSION - 인류를 향한 실천적 봉사인
  - ▶ 글로벌 - 다양한 문화심리를 이해하고 인류번영에 기여하는 글로벌 리더십 함양
  - ▶ 나눔실천 - 상담자의 사회적 책무를 이행하고 봉사를 실천하는 역량 함양

### 학과인재상

- 인간의 행복과 건강을 증진시키는 데 필요한 지식, 기술, 경험을 겸비한 심리상담 전문가
- 인간의 행복과 건강 증진을 과학적으로 연구하고 적용하는 학술/연구 전문가
- 인간에 대한 이해를 바탕으로 현장실무 역량을 갖춘 휴먼서비스 전문가

### 졸업 후 진로

- 초등학교와 중고등학교에서 전문상담교사로 활동
- 임상심리사, 청소년상담사, 직업상담사, 일반심리사, 상담심리지도사, 중독상담전문가 등의 자격증을 취득하여 다양한 상담심리 분야에서 활동
- 대학원 진학 후 상담심리, 임상심리, 건강심리, 군상담, 목회상담, 아동상담, 청소년상담, 노인상담, 중독상담, 성상담, 직업상담 등의 분야에서 연구원이나 심리·상담전문가로 활동
- 인간에 대한 이해와 행정실무 역량을 바탕으로 공무원, 공공기관, 기업, 서비스 산업 등의 분야에서 휴먼서비스 전문가로 활동
- 특히 삼육대학교 건강과학특성화(중독)사업단의 소속학과로서 2014년에 수도권대학 특성화사업(CK-II)에 선정되어 국고 지원을 통해 다양한 교육 혜택을 누리면서 중독전문가로 성장할 수 있음.

**관련 자격증**

교사자격증: 전문상담교사 2급  
 국가자격증: 임상심리사 2급(보건복지부), 정신보건임상심리사 2급(보건복지부), 직업상담사 2급(고용노동부),  
 청소년상담사 3급(여성가족부)  
 민간자격증: 일반심리사(한국심리학회), 전문상담사 2급(한국상담학회), 중독상담전문가 2급(한국생산성본부),  
 상담심리지도사 1급(전국대학상담학과협의회)

**졸업학점**

교양과정(교양필수/선택)	전공과정		일반선택	졸업학점
	39	단일전공		
	복수전공	39	-	130

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	심리학개론	3(3)	
전공선택	상담학개론	3(3)	
전공선택	상담면접론	3(3)	
전공선택	상담의 이론과 실제	3(3)	
전공선택	상담윤리	3(3)	
전공선택	심리검사	3(3)	
전공선택	집단상담	3(3)	
전공선택	진로상담	3(3)	
전공선택	아동상담	3(3)	
전공선택	청소년상담	3(3)	
전공선택	노인상담	3(3)	
전공선택	가족상담	3(3)	
전공선택	중독상담	3(3)	
전공선택	학교상담	3(3)	
전공선택	직업상담	3(3)	
전공선택	성 심리 및 상담	3(3)	
전공선택	다문화상담	3(3)	
전공선택	특수아상담	3(3)	
전공선택	미술치료	2(2)	

전공선택	놀이치료	2(2)	
전공선택	드라마치료	2(2)	
전공선택	부모교육법	3(3)	
전공선택	가정사역	3(3)	
전공선택	심리학 현장실습 I	3(3)	
전공선택	심리학 현장실습 II	3(3)	
전공선택	멘토링 실습	P(2)	
전공선택	휴먼서비스 세미나 I	2(2)	
전공선택	휴먼서비스 세미나 II	2(2)	
전공선택	발달심리학	3(3)	
전공선택	생리심리학	3(3)	
전공선택	학습심리학	3(3)	
전공선택	이상심리학	3(3)	
전공선택	사회심리학	3(3)	
전공선택	종교심리학	3(3)	
전공선택	건강심리학	3(3)	
전공선택	성격심리학	3(3)	
전공선택	임상심리학	3(3)	
전공선택	산업 및 조직 심리학	3(3)	
전공선택	소비자 및 광고 심리학	3(3)	
전공선택	범죄 및 법정 심리학	3(3)	
전공선택	코칭심리학	3(3)	
전공선택	연구방법론	3(3)	
전공선택	심리통계	3(3)	
전공선택	심리통계실습	3(3)	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	교양영어 I	3	3			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	전선	심리학개론	3	3		○		
	1	전선	상담학개론	3	3				
	1	전선	발달심리학	3	3		○		
	1학기 소계				21	17	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				핵심교양
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	교양영어 II	3	3				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택 1
	2	교필	컴퓨터 사고력	3					재학 중 이수
	2	전선	상담면접론	3	3				
	2	전선	생리심리학	3	3		○		
	2	전선	학습심리학	3	3		○		
	2학기 소계				20	16	1		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	인생설계와 진로 II	1	1				
	1	교선	영역별 교양선택 III	3	3				
	1	전선	상담의 이론과 실제	3	3		○		
	1	전선	아동상담	3	3		○		
	1	전선	미술치료	2	2				
	1	전선	사회심리학	3	3		○		
	1	전선	종교심리학	3	3				
	1	전선	산업 및 조직 심리학	3	3				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				27	27			
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3				
	2	전선	집단상담	3	3		○		
	2	전선	청소년상담	3	3		○		
	2	전선	중독상담	3	3				
	2	전선	놀이치료	3	3				
	2	전선	코칭심리학	3	3				
	2	전선	이상심리학	3	3		○		
	2	전선	소비자 및 광고 심리학	3	3				
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
	2학기 소계				30	30			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교육 영역 I (내적치유)	2	2			지정과목	
	1	전선	상담윤리	3	3		○		
	1	전선	진로상담	3	3		○		
	1	전선	특수아상담	3	3				
	1	전선	심리검사	3	3		○		
	1	전선	임상심리학	3	3		○		
	1	전선	건강심리학	3	3				
	1	전선	범죄 및 법정 심리학	3	3				
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	특수아동의 이해	2	2				
	1학기 소계				27	27			
	2	교필	채플	P					
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전선	가족상담	3	3		○		
	2	전선	학교상담	3	3				
	2	전선	직업상담	3	3		○		
	2	전선	드라마치료	2	2				
	2	전선	성격심리학	3	3		○		
	2	전선	심리통계	3	3				
	2	전선	심리학 현장실습 I	3	1	2	○		
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	교직실무	2	2				
	2학기 소계				26	24	2		

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	전선	연구방법론	3	3		○		
	1	전선	가정사역	3	3				
	1	전선	휴먼서비스 세미나 I	2	2				
	1	전선	심리학 현장실습 II	3	1	2	○		
	1	전선	심리통계실습	3	1	2			
	1	전선	멘토링 실습	2		2			
	1	교직	학교현장실습	2		2		4주	
	1학기 소계				18	10	8		
	2	전선	노인상담	3	3		○		
	2	전선	다문화상담	3	3				
	2	전선	성 심리 및 상담	3	3		○		
	2	전선	부모교육법	3	3				
	2	전선	휴먼서비스 세미나 II	2	2				
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
	2	교직	교육봉사활동	2		2		60시간	
	2학기 소계				18	16	2		

**□ 중독연계전공**

건강특성화를 특화하고 있는 본 대학교의 교육목표에 따라 상담심리학과, 보건관리학과, 물리치료학과, 간호학과, 약학과가 연합하여 사회과학과 자연과학의 융합과 통합을 통해 미래사회에 필요한 건강과학분야의 창의적인 인재를 양성하고 ‘중독심리전공’과 ‘중독재활전공’을 개설하여 공동으로 운영한다.

[중독연계전공 교과목]

분류		중독심리 전공		중독재활 전공	
		과목명	학점	과목명	학점
기초 (12학점)	필수 (6학점)	심리학개론	3	심리학개론	3
		생리심리학	3	생리심리학	3
	선택 (6학점)	상담학개론	3	상담학개론	3
		이상심리학	3	이상심리학	3
		건강심리학	3	건강심리학	3
응용 (24학점)	필수 (15학점)	중독의 이해	3	중독약리학	3
		중독상담	3	중독치료 및 재활	3
		중독평가	3	중독평가	3
		심리학현장실습	3	심리학현장실습	3
		연구방법론	3	연구방법론	3
	선택 (9학점)	심리검사	3	심리검사	3
		집단상담	3	집단상담	3
		가족상담	3	가족상담	3
		임상심리학	3	임상심리학	3

참고) “중독의 이해, 중독상담, 중독평가, 중독약리학, 중독치료 및 재활”은 매 학기와 매 계절학기에 개설되며, 나머지 교과목은 학과 교과과정에 맞추어 각각 개설됨

## 교과목 소개

### 심리학개론 (Introduction to Psychology)

인간 행동의 발달, 성격, 정서, 인지 작용, 생리, 신경 작용, 적응, 학습, 정신 건강, 인간관계 등 심리학 전반에 대한 개론적 지식을 습득한다.

### 상담학개론 (Introduction to Counseling)

상담에 대한 전반적인 지식을 고찰하고 상담자의 자질을 함양하며 면접 기법을 실습한다.

### 상담면접론 (Interview Skills for Counseling)

내담자를 상담할 때 사용하는 기본 기술과 중급 기술을 익히고 접수면접부터 상담종결까지의 과정을 배우고 특정 기법들을 연습한다.

### 상담의 이론과 실제 (Theories & Practice of Counseling)

상담에 관한 다양한 학파와 학자들의 이론을 연구하고 이를 실전장면에 적용한다.

### 상담윤리 (Professional Ethics for Counselors)

상담 현장에서 발생하는 윤리적인 함의와 문제들을 고찰하여 건전한 상담 활동을 강화시킨다.

### 심리검사 (Psychological Testing)

인간의 행동과 심리적인 특성을 심리검사 및 기타의 방법으로 측정 및 분석하고 해석하는 방법을 배운다.

### 집단상담 (Group Counseling)

공통된 문제와 관심사를 가진 사람들을 소집단으로 구성하여 그들의 문제를 상담자의 도움으로 같이 해결해 나가는 과정을 배운다.

### 진로상담 (Career Counseling)

유아부터 노인에 이르기까지 직업 세계에 대한 전반적인 지식을 교육시키고 적성과 능력에 맞는 진로와 직업을 택하도록 상담하는 기법들을 배운다.

### 아동상담 (Counseling for Children)

아동의 심리적 특징을 배우고 그들에게 적합한 상담기법들을 연구한다.

### 청소년상담 (Counseling for Youth)

청소년의 심리적 특징을 배우고 그들에게 적합한 상담기법들을 연구한다.

### 노인상담 (Counseling for the Elderly)

성인과 노인의 심리와 그들의 환경을 연구하여 그들에게 적합한 상담기법들을 배운다.

### 가족상담 (Family Counseling)

가정에서 일어나는 개인적, 집단적 제반 문제들에 대한 다양한 접근법들을 배우고, 가족의 역동성을 통해 문제를 해결해 나가는 상담법을 배운다.

**중독상담 (Addiction Counseling)**

현대 사회에서 일어나는 다양한 물질중독 및 행위중독의 특징과 양상에 대해 이해하고 이를 치료할 수 있는 효과적인 상담 방법을 배운다.

**학교상담 (School Counseling)**

학교 상담자로서 학생, 교사, 학부모를 위해 제공해야 하는 종합적인 상담 서비스에 대해 배운다.

**직업상담 (Occupational Counseling)**

직업에 대한 이해와 직장인의 심리에 대해 배우고 직업 선택, 직업 준비, 직업 적응, 직업 전환, 은퇴 준비 등의 문제에서 내담자가 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 정보를 제공하고 심리적으로 지원하는 방법을 배운다.

**성 심리 및 상담 (Sexuality in Psychology & Counseling)**

사랑과 성에 관한 원칙과 성과 관련된 생리학적, 심리학적 지식을 익히고 다양한 성문제에 대해 토의 하며 성교육과 성상담 기법에 대해 배운다.

**다문화상담 (Multicultural Counseling)**

다문화 상담을 통해 우리나라의 문화와 이질적인 문화의 결합으로 이루어진 가정과 외국인 거주자 등에게 발생할 수 있는 다양한 정신건강 문제에 대한 이해와 상담의 기술을 습득한다.

**특수아상담 (Counseling for Special Children)**

특별한 돌봄을 필요로 하는 아동 및 청소년을 상담하고 보살피는 방법을 익힌다.

**미술치료 (Art Therapy)**

다양한 미술창작 활동을 통하여 내담자를 이해하고 심리 문제를 치료하는 방법을 배운다.

**놀이치료 (Play Therapy)**

아동상담에서 많이 활용되는 놀이치료의 이론과 실재를 학습한다.

**드라마치료 (Drama Therapy)**

음악, 무용, 연극, 영화 등 다양한 예술장르를 활용하여 인간 내면의 깊은 곳에 있는 자원을 활용하도록 이끌고, 언어적으로 교류하기 어려운 내담자의 문제에 보다 쉽게 다가가고 해결책을 모색하는 방법을 학습한다.

**부모교육법 (Parenting Education)**

효과적인 자녀교육법을 배우고 이를 부모들에게 가르치는 방법을 배운다.

**가정사역 (Family Ministry)**

가족 간의 관계와 가족의 주기에 따라 발생하는 다양한 필요와 문제들을 효과적으로 대처할 수 있도록 조력하는 기독교적 사역에 대해 배운다.

**심리학 현장실습 I (Field Practicum in Psychology I)**

교내외 심리학 및 상담 관련기관에서 일정 시간 동안 상담 및 제반업무를 익혀 현장 적응능력을 배양한다.

**심리학 현장실습 II (Field Practicum in Psychology II)**

교내외 심리학 및 상담 관련기관에서 일정 시간 동안 상담 및 제반업무를 익혀 현장 적응능력을 배양한다.

#### 멘토링 실습 (Mentoring Practicum)

내담자들에게 지도와 조언을 하면서 동기를 부여하고 그들의 실력과 잠재력을 개발시켜주는 실습을 수행한다.

#### 휴먼서비스 세미나 I (Seminar in Human Service I)

휴먼서비스에 대한 기초 지식을 배우고 실무 및 행정업무 역량을 키운다.

#### 휴먼서비스 세미나 II (Seminar in Human Service II)

휴먼서비스의 세부 분야에 대해 배우고 사례관리 역량을 키운다.

#### 발달심리학 (Developmental Psychology)

인간의 성장발달 과정을 신체적, 정서적, 인지적, 도덕적 측면에서 설명하고 발달 단계별로 개관하여 전 생애에 걸쳐 일어나는 문제들을 연구한다.

#### 생리심리학 (Biopsychology)

인간 행동과 심리의 이해에 필요한 생리적 구조와 기능에 대한 지식을 익힌다.

#### 학습심리학 (Psychology of Learning)

인간과 동물의 학습의 기본 원리를 배우고 행동과 사고가 학습, 변형, 망각되는 과정과 그 요인을 배운다.

#### 이상심리학 (Abnormal Psychology)

인간의 다양한 이상 심리들의 원인과 특징을 알아보고 치료법에 대해 배운다.

#### 사회심리학 (Social Psychology)

인간이 자아와 타인과 사회와 상호작용 하는 가운데 나타나는 여러 가지 행동이나 태도에 대한 심리적 과정을 배운다.

#### 종교심리학 (Psychology of Religion)

종교 현상 및 개념을 심리학적 측면에서 이해하고 인간 생활에 기여하는 측면을 고찰하며 종교적 지식과 통찰력을 상담에 활용하는 방법에 관해 배운다.

#### 건강심리학 (Health Psychology)

신체적 건강과 질병에 영향을 끼치는 심리적 과정을 배우고 관련된 상담적 접근을 고찰한다.

#### 성격심리학 (Psychology of Personality)

성격 형성과정과 성격 구조에 대한 학자들의 이론을 배워 자신과 타인에 대한 이해를 증진시킨다.

#### 임상심리학 (Clinical Psychology)

개인이나 집단이 겪는 심리적인 문제를 이해하고, 평가하고 치료 및 예방하는 법을 배운다.

#### 산업 및 조직 심리학 (Industrial & Organizational Psychology)

산업 및 조직심리학을 통해 기업의 의사결정을 위한 준거 설정과 팀워크, 리더십 등 운영 전반에 관

한 심리학적 접근과 더불어, 인사 및 조직구성과 더 나아가 직장인들의 건강한 정신건강을 위한 이론 및 기술을 습득한다.

#### 소비자 및 광고 심리학 (Customer & Advertising Psychology)

소비자 및 광고 심리학은 소비자의 심리, 소비자 조사 기법, 광고 효과 분석 및 브랜드 전략 수립 등 소비자 및 광고에 관한 최신 이론과 사례를 학습한다.

#### 범죄 및 법정 심리학 (Criminal & Forensic Psychology)

범죄행동(비행행동)의 원인과 성립과정을 밝히고 범죄자의 사회복귀방책을 심리학적으로 연구하고 상담의 기법을 배운다.

#### 코칭심리학 (Coaching Psychology)

생산적이고 바람직한 방향으로 행동 변화를 원하는 사람들에게 과학적인 코칭을 하는 방법을 배우고, 비즈니스코칭, 커리어코칭, 라이프코칭, 리더십코칭, 학습코칭, 부모코칭, 건강코칭, 스포츠코칭 등의 분야에 대해 학습한다.

#### 연구방법론 (Research Methodology)

심리학 및 상담학 연구의 기본 개념과 연구 방법을 배워 논문 작성법을 연습하고 기초 통계 개념을 익힌다.

#### 심리통계 (Statistics in Psychology)

통계학의 기초 개념들과 이를 심리학 및 상담학 연구에 활용하는 방법을 배운다.

#### 심리통계실습 (Practicum in Statistics)

기초 통계분석법을 배우고 SPSS 등 통계분석 프로그램의 사용법을 익힌다.

## | 식품영양학과 |

Food & Nutrition

### 학과소개

식품영양학과는 삼육의 교육이념인 지성적, 영적, 신체적 교육을 균형 있게 계발하기 위하여 가장 기초가 되는 신체의 건강과 발달을 위한 교육에 중점을 두고 있으며, 건강한 삶을 누릴 수 있도록 식품과 영양에 관한 과학적인 지식을 습득하여 국민의 영양과 건강을 증진하는데 기여할 수 있는 지도자를 양성하는 학과입니다. 식품영양학과의 기초가 되는 화학과 생리학 등의 기초과목을 바탕으로 기초영양학 및 고급영양학, 임상영양학을 포함하여 질병의 예방에 도움을 주는 학과목을 배우게 되며 나아가 NEWSTART를 포함하는 영양교육, 조리원리 등을 통하여 건강한 식품의 제조 및 가공뿐만 아니라 인류의 건강과 질병예방에 유용한 식생활을 연구하는 학과입니다.

### 교육목표

#### ○ MISSION

- ▶ 다양하고 전문화되고 있는 식품 및 영양 분야의 변화에 부응할 수 있는 과학적 지식을 학습하고 SU-MVP에 부합되는 전인적 소양을 겸비한 식품영양 분야의 전문 영양사를 육성한다.

#### ○ VISION

- ▶ 식생활 문화의 확대와 식품·외식 산업의 성장에 대하여 능동적으로 대처 가능한 이론·실무 및 소통 능력을 갖춘 Food Service 산업의 창의적 경영 및 관리자를 양성한다.

#### ○ PASSION

- ▶ 국민의 건강한 삶을 영위할 수 있도록 글로벌 트렌드에 신속히 적응하고 전문 자격을 보유한 식품영양 분야의 안전 관리자를 양성한다.

### 학과인재상

- 과학적 전문지식과 성실-정직-사랑을 겸비한 식품영양 분야의 “Pro Nutritionist”
- ABC능력을 갖춘 푸드 서비스 산업의 창의적 “컨설턴트”  
<\*ABC = Academic(이론) + Business(실무) + Communication(소통)>
- 식생활 관련 이론과 기술의 전문자격을 보유한 글로벌 식품영양 “안전관리자”

### 졸업후 진로

- 교육분야 : 대학교원, 초중등학교 영양교사
- 연구기관 : 식품의약품안전처, 보건산업진흥원, 한국식품연구원, 농촌진흥청, 국립보건원, 의과대학 연구소 등
- 영양사 : 임상영양사, 보건영양사, 학교 및 산업체 급식관리 영양사, 노인복지센터 영양사 등
- 식품회사 : 식품연구원, 유통관리사, 생산 및 품질관리, 메뉴개발 등
- 행정분야 : 보건복지부, 농림부 등의 정책사업 및 식품위생에 관한 지도 업무 등
- 대학원 진학
- 언론 및 정보 분야 : 식품영양 전문기자, 상담, 다이어트 프로그래머 등

### 관련 자격증

영양사 면허증, 식품기사 자격증, 식품산업기사 자격증, 식품위생사 자격증, 조리사 자격증(한식, 중식, 일식, 양식 등), 유통관리사 자격증 등 다수

## 졸업학점

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점
		전공선택	일반선택	
39	단일전공	75	16	130
	복수전공	39	-	

## 전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전선	일반화학	3	
전선	영양과 예방의학	3	
전선	식품재료학	3	
전선	기초영양학	3	
전선	식품학	3	
전선	조리원리	3	
전선	생리학	3	
전선	공중보건학	3	
전선	지역사회영양학	3	
전선	한국조리	3	
전선	단체급식 및 실습	3	
전선	영양판정	3	
전선	식품화학	3	
전선	통계조사분석과 SPSS	3	
전선	식사요법 및 실습	3	
전선	생화학	3	
전선	식품분석	3	
전선	실험조리	3	
전선	식품영양과 미디어	3	
전선	테이블 & 푸드코디네이트	3	
전선	생애주기영양학	3	
전선	식품미생물학	3	
전선	영양분석	3	
전선	식품가공학	3	
전선	NEWSTART	3	
전선	외식산업과 마케팅	3	
전선	임상영양학	3	
전선	영양교육 및 상담실습	3	
전선	식생활관리 및 실습	3	
전선	분자면역영양학	3	
전선	영양사 현장실습	2	
전선	캡스톤디자인(식품영양)	3	
전선	식생활과 문화	3	
전선	식품위생 및 법규	3	
전선	고급영양학	3	
전선	급식경영학	3	

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	종교와 인생	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터활용 I	P				재학 중 이수	
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	일반화학	3	3				
	1	전선	영양과 예방의학	3	3				
	1	전선	식품재료학	3	3				
	1학기 소계				20	20	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어II	3	4				지정시간
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	1	교필	컴퓨터활용 II	P					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양선택 II	3	3				재학 중 이수
	2	전선	기초영양학	3	3			○	
	2	전선	식품학	3	3			○	
	2	전선	조리원리	3	3			○	
2학기 소계				21	20	2			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양선택 III	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	생리학	3	3		○		
	1	전선	공중보건학	3	3		○		
	1	전선	지역사회영양학	3	3		○		
	1	전선	한국조리	3	2	2			
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				21	20	2		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3				재학 중 이수
	2	전선	단체급식 및 실습	3	3		○		
	2	전선	영양판정	3	2	2	○		
	2	전선	식품화학	3	3				
	2	전선	통계조사분석과 SPSS	3		3			
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
	2학기 소계				21	17	5		

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	식사요법 및 실습	3	3		○		
	1	전선	생화학	3	3	1	○		
	1	전선	식품분석	3	2	2			
	1	전선	실험조리	3	3		○		
	1	전선	식품영양과 미디어	3	3				
	1	전선	테이블 & 푸드코디네이트	3	2	2			
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	특수아동의 이해	2	2				
	1학기 소계				24	22	5		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전선	생애주기영양학	3	3		○		
	2	전선	식품미생물학	3	3		○		
	2	전선	영양분석	3	2	2			
	2	전선	식품가공학	3	3		○		
	2	전선	NEWSTART	3	2	2			
	2	전선	외식산업과 마케팅	3	3				
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	교직실무	2	2				
	2학기 소계				24	22	4		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	임상영양학	3	3		○		
	1	전선	영양교육 및 상담실습	3	3		○		
	1	전선	식생활관리 및 실습	3	2	2	○		
	1	전선	분자면역영양학	3	3				
	1	전선	영양사 현장실습	2		3주	○		
	1	전선	캡스톤디자인(식품영양)	3		3			
	1	교직	학교현장실습	2		4주			
	1학기 소계				19	11	12		
	2	전선	식생활과 문화	3	3				
	2	전선	식품위생 및 법규	3	3		○		
	2	전선	고급영양학	3	3		○		
		전선	급식경영학	3	3		○		
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
	2	교직	교육봉사활동	2		4주			
	2학기 소계				16	14	4		

## 교과목 소개

### □ 전공선택

#### 일반화학

화학의 일반적인 기본 물질구조 성질 화학결합 화학양론 열역학 양자화학 화학평형 반응 속도론을 주로 강의하여 영양학에 적용할 수 있게 강의와 실험을 병행한다

#### 영양과 예방의학

웰빙시대에 살고 있는 우리에게 식생활을 통하여 질병을 예방하고 건강을 지킬 수 있도록 하며 각종 질병으로부터 예방할 수 있는 식생활을 영위하도록 하는데 목적이 있다

#### 식품재료학

개인의 건강과 생존을 위해 반드시 섭취해야 하는 식품들의 재료에 대한 전반적인 지식을 제공한다 즉 농산 축산 수산 등 분야별 식품 재료의 수확 생산시기와 좋은 재료를 선별하고 올바르게 다루는 방법 영양 성분 및 화학적 물리적 특성 저장 조리 가공 중 성분들의 변화 등을 다루고 있다

#### 기초영양학

식품의 영양가 및 각 영양소의 생리적 생화학적 기능과 그 필요량 결정에 대한 원칙을 학습하는 영양학 입문이다

#### 식품학

식품의 물리 화학적 성질 및 조리과 가공시의 변화를 공부하고 현대사회에서 식품의 역할 및 의미에 대해 이해한다

#### 조리원리

각 식품의 조리법과 과정을 화학적으로 연구한다

#### 생리학

인체생리를 과학적으로 연구한다

#### 공중보건학

환경위생 및 보건 영양을 연구하여 국민 보건 향상을 위한 지도자로서의 자질을 키운다

#### 지역사회영양학

지역사회에 영양지식을 보급하기 위한 효과적 방법을 연구한다

#### 한국조리

한국요리의 기본 조리법과 함께 조리방법에 따른 변화를 연구한다

#### 단체급식 및 실습

다량 취사의 특성과 그 운영상의 주의점 및 효율적인 방법을 교육하며 각종 단체 급식소에서 실습한다

#### 영양판정

영양소의 영양가 판정 원리와 그 방법을 강의하고 분자 생물학적 방법을 영양 판정에 도입 강의한다 아울러 이를 이용하여 실제적인 영양 판정 실험을 실시한다

#### 식품화학

유기화학 생화학을 기초로 하여 탄수화물 수분 지방 단백질을 포함한 일반성분 그리고 특수 성분의 화학적 특성 반응 등을 강의하고 식품첨가물 그리고 까지 다룬다

#### 통계분석과

통계학의 기본 개념을      프로그램을 이용한 컴퓨터 실습을 통해 이해한다

**식사요법 및 실습**

식사로써 질병을 예방하는 방법을 연구한다

**생화학**

생체내 거대 분자들의 성질 대사 생합성 에너지 대사 산화      분자의 흐름 유전물질의 본질 합성  
작용 그리고      을 강의한다

**식품분석**

식품의 일반 성분과 특수 성분을 분석하는 이론과 방법을 강의 실습하고 기기분석을 식품성분 분석에 적용시킨다

**실험조리**

식품의 재료로 요리를 할 때 성분의 변화 등 물리 화학적인 상태를 조리 실험을 통해 연구하며 조리 원리를 바탕으로 연구한다

**식품영양과 미디어**

미디어를 통해 제공되는 영양정보와 이에 대한 올바른 지식 습득방법을 연구하고 올바른 정보를 제공하는 기술을 배운다

**테이블 푸드코디네이트**

음식을 아름답게 혹은 목적에 적합하게 연출함으로써 행복한 분위기 속에서 식사를 할 수 있도록 요리 메뉴 식탁 식공간을 포함한 식품의 코디네이션 원리 및 활용법을 배운다

**생애주기영양학**

일생을 통하여 일어나는 가족 구성원의 성장과 발달을 영양학적인 관점에서 공부하여 합리적인 영양관리를 할 수 있게 한다

**식품미생물학**

각 식품에 작용하는 미생물들의 특성과 작용을 연구한다

**영양분석**

영양과 인체 내 대사에 관한 내용을 습득하고 이를 실험을 통해 분석하고 생화학적 결과를 평가하여 인체의 대사를 익힌다

**식품가공학**

식품의 가공법 저장법의 과학적인 원리와 기능을 연구한다

        는 건강의 기본 요소들이며      영양식생활      운동      물  
햇볕      절제      공기      휴식      하나님을 신뢰하라 의 약자들로 실습관  
에서 생활교육을 통한 건강원리를 실생활에서 적용하여 현명한 건강관리자요 교육자들로써의 자질을 함양케 한다

**외식산업과 마케팅**

경영 관리기능 중 마케팅 기능을 이해하고 마케팅 전략을 외식산업에 적용할 수 있는 지식과 기능을 익힌다

**임상영양학**

각 질병에 따른 건강법칙과 식이요법을 의학적인 방법으로 연구한다

**영양교육 및 상담실습**

영양 교 사로서 영양지식 보급을 위해서 효과적으로 교육하고 상담하는 법을 연구한다

**식생활관리 및 실습**

식생활을 합리적으로 관리하기 위하여 과학적이고 계획적인 조리방법과 식단계획을 이행하는 법을 실습을 통하여 습득한다

#### 분자면역영양학

현대 과학의 발달로 분자 및 면역생물학 지식과 기술의 발달로 영양학 분야에도 많은 응용이 가능하게 되었다. 본 과목에서는 로부터 단백질 합성이 되는 유전자 발현과정 및 인체 내 면역 반응을 전반적으로 공부한다. 또한 유전자형에 따른 대사 조절의 차이를 다루는 맞춤 영양학에 대한 기본적인 지식을 습득하게 한다.

#### 영양사 현장실습

방학 기간을 이용하여 실시하며 영양사의 자질 함양과 실제 업무수행 능력을 습득한다.

#### 캡스톤디자인

창의적인 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 목적으로 사회 및 현장에서 부딪치는 문제를 해결 능력을 키우기 위해 팀 단위로 기획부터 제작까지 모든 일을 학생들이 직접 수행한다.

#### 식생활과 문화

인간의 건강문제는 역사적으로 변화해 오고 있고 영양섭취는 생화학적 물리적 생태학적 환경에 의해서 일차적인 영향을 받고 있으며 이 모두는 사회문화적 환경 요인에 의해서 이차적인 영향을 받고 있다. 그러므로 이 과목에서 영양문제와 밀접하게 관련된 인간의 건강문제에 대해 그 원인을 자연과학적 지식의 바탕 위에서 역사적 인류학적 문화적 시각에서 볼 수 있는 능력을 기르는 것이 주목적으로 되고 있다.

#### 식품위생학 및 법규

식품의 생육 생산 또는 제조에서부터 최종적으로 사람이 섭취할 때까지에 이르는 모든 단계에서 식품의 안전성 및 해당법규에 대한 지식을 공부한다.

#### 고급영양학

기본 영양학을 기초로 하여 생화학적 관점으로 대사 조절과 영양소의 체내 반응 면역학 에너지 영양소 요구량까지 폭넓은 영양분야를 다룬다.

#### 급식경영학

집단 급식관리에 있어 조리의 대상이 되는 제반 식품재료의 분류 계획 구입방법 그리고 보관관리에 대한 기초 이론과 인사관리 및 특수 집단을 운영 관리함에 있어 필요한 직무의 설정 인력배치 그리고 책임과 권한의 이론과 법칙을 습득하게 한다.



## | 생활체육학과 |

*Dep fo Leisure & Sports studies*

### 학과소개

본 학과는 삼육교육의 교육이념에 따라 균형 진 조화로 전인적 인간교육의 성취를 위해 신체교육을 과학적으로 연구실천하는 학과이다. 또한 기독교 정신에 바탕을 두고 평생 생활체육을 지도 관리할 수 있도록 기초 및 임상스포츠 의학, 스포츠영양학, 바디발란싱, 운동건강심리학, 스포츠마케팅 등의 이론 학문과 생활체육 전문실기 능력을 갖추고 종합적인 건강생활과 체력을 관리할 수 있는 전문가를 양성하는 것이 본 학과의 목표이다.

### 교육목표

과학적 스포츠 관련 다양한 교과과정과 선도적인 프로그램에 의한 전문적인 지식의 습득 및 기능향상에 전력하여 스포츠 지도 분야의 다능적 인재로 성장시킨다.  
미래적응력과 취업경쟁력 함양을 위한 중핵적 교육을 통해 인간의 다양한 신체활동상의 건강 유지 및 증진과 퍼포먼스 개발로 보다 나은 삶의 질에 기여하는 전문가를 육성한다.  
삼육(체. 덕. 지)을 기반으로 글로벌 적응력이 뛰어나고 관리적 능력을 갖춘 스포츠 산업 분야의 전문 경영인을 배출한다.

### 학과인재상

종합적 전문 지식과 능력에 기반한 스포츠 지도 및 의학 분야의 다능적 인재  
참신한 인성과 과학적 스포츠의 전문성을 지닌 건강관리 및 운동처방 전문가  
창의적 사고와 전문 자격을 갖춘 공공 및 민간 스포츠 경영 전문 관리자

### 졸업후 진로

스포츠센터 및 휘트니스 클럽 트레이너, 프로스포츠단 및 기업체 스포츠 프로그램 운영자, 비만클리닉 및 복지관 스포츠 지도 및 상담역, 경기기록원, 운동처방사, 노인운동지도사, 장애인 재활 전문지도, 응급처치 강사, 건강운동 및 노인운동관리사, 체력검사 및 평가자, 보건소, 병원 및 스포츠센터 임상운동처방사, 대학 및 연구기관 스포츠 관련 연구원, 스포츠 관련 협회 및 연맹 행정직원, 스포츠미디어 및 홍보마케터, 스포츠에이전트, 스포츠 센터 및 휘트니스클럽 운영자, 스포츠 이벤트 및 레크레이션 운영자

### 관련 자격증

건강운동관리사, 생활스포츠지도사(Ⅰ,Ⅱ), 전문스포츠지도사(Ⅰ,Ⅱ), 노인스포츠지도사, 장애인스포츠지도사, 스포츠 경영관리사, 레크리에이션, 퍼스널트레이너, 선수트레이너 등

### 졸업학점

교양과정(교양필수/선택)	전공과정		일반선택	졸업학점
	39	단일전공	75	
	복수전공	39	-	130

전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	운동생리학	3	인체해부학 선수강요
전공선택	생활체육개론	3	
전공선택	트레이닝과학	3	
전공선택	전공 스포츠 진로와 탐색	2	
전공선택	졸업논문 및 자격증취득	P	학과장
전공선택	스포츠영어 I	2	
전공선택	스포츠영어 II	2	스포츠영어 I 선수강요
전공선택	스포츠교육학	3	
전공선택	인체해부학 및 실습	3	이론 + 실습
전공선택	치료레크리에이션	2	
전공선택	육상	2	
전공선택	육상	2	
전공선택	테니스	2	
전공선택	운동역학	3	
전공선택	구기스포츠 I	2	
전공선택	구기스포츠 II	2	
전공선택	골프(A)	2	
전공선택	골프(B)	2	
전공선택	특수체육론	3	
전공선택	계절스포츠 I	2	
전공선택	계절스포츠 II	2	
전공선택	배드민턴	2	
전공선택	전문실기 I	2	
전공선택	전문실기 II	2	
전공선택	전문실기 III	2	
전공선택	전문실기 IV	2	
전공선택	실용무용	2	
전공선택	스포츠영양학	2	
전공선택	체육사와 윤리	2	
전공선택	스포츠약리학과 병태생리	2	
전공선택	운동부하검사와 메디컬트레이닝	2	
전공선택	스포츠생물학	2	
전공선택	퍼스널트레이닝	2	
전공선택	볼링	2	
전공선택	필라테스	2	
전공선택	수영	2	
전공선택	체조	2	
전공선택	스포츠사회학	3	
전공선택	스포츠마사지	2	
전공선택	스포츠응급처치 및 심폐소생술	2	
전공선택	스포츠의학	3	
전공선택	운동상해와 재활의학	3	
전공선택	노인체육론	3	
전공선택	운동건강심리학	3	
전공선택	건강교육론	3	
전공선택	유아체육론	3	
전공선택	에어로빅	2	

전공과목			
전공선택	스포츠마케팅	2	
전공선택	체육측정평가론	2	
전공선택	신체발육과운동발달	2	
전공선택	스포츠심리학	3	
전공선택	운동처방론	3	
전공선택	코칭 및 카운셀링	2	
전공선택	스포츠경영학	2	
전공선택	레저스포츠	2	
전공선택	스포츠경제학	2	
전공선택	스포츠산업 및 시설컨설팅	3	
전공선택	생활스포츠지도자인턴십	2	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	교양영어	3	3			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	전공스포츠진로 탐색 및 창업	2		2			
	1	전선	생활체육개론	3	3				
	1	전선	스포츠 생물학	2	2				
	1	전선	육상(A)	2		2			
	1	전선	육상()	2		2			
	1	전선	치료레크리에이션	2		2			
	1	전선	수영	2		2			
	1학기 소계				30	16	11		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				핵심교양
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	교양영어	3	3				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택 1
	2	교필	컴퓨터 사고력	3					재학 중 이수
	2	교필	인생설계와 진로 I	1	1				지정시간
	2	전선	스포츠교육학	3	3				
	2	전선	인체해부학 및 실습	3	2	1			이론+실습
	2	전선	스포츠응급처치 및 심폐소생술	2	2				
2	전선	골프(A)	2		2				
2	전선	골프(B)	2		2				
2	전선	체조	2		2				
2학기 소계				26	15	8			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양선택 III	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	운동생리학	3	2	1		이론+실습	
	1	전선	스포츠영어 I	2	2				
	1	전선	체육측정평가론	2	2				
	1	전선	스포츠마사지	2		2			
	1	전선	스포츠경영학	2	2				
	1	전선	구기스포츠 I	2		2			
	1	전선	볼링	2		2			
	1	전선	필라테스	2		2			
	1학기 소계				20	13	7		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3				재학 중 이수
	2	전선	스포츠영어 II	2	2				
	2	전선	유아체육론	3	3				
	2	전선	스포츠마케팅	2	2				
	2	전선	스포츠영양학	2	2				
	2	전선	테니스	2		2			
	2	전선	에어로빅	2		2			
	2	전선	실용무용	2		2			
	2	전선	구기스포츠 II	2		2			
	2학기 소계				40	27	4		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	스포츠의학	2	2				
	1	전선	퍼스널트레이닝	2	2				
	1	전선	건강교육론	3	3				
	1	전선	노인체육론	3	3				
	1	전선	코칭 및 카운셀링	2	2				
	1	전선	스포츠경제학	2	2				
	1	전선	스포츠사회학	3	3				
	1	전선	배드민턴	2		2			
	1	전선	전문실기 I	2		2			
	1학기 소계				23	19	4		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전필	트레이닝과학	3	2	1			이론+실습
	2	전선	스포츠약리학과 병태생리	2	2				
	2	전선	특수체육론	3	3				
	2	전선	스포츠심리학	2	2				
	2	전선	스포츠산업 및 시설컨설팅	2	2				
	2	전선	전문실기 II	2		2			
2학기 소계				37	13	1			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	전문실기 Ⅲ	2		2			
	1	전선	운동부하검사와 메디컬트레이닝	2	2				
	1	전선	운동건강심리학	3	3				
	1	전선	운동역학	3	3				
	1	전선	계절스포츠 I	2		2			
	1	전선	레저스포츠	2		2			
	1	전선	졸업논문/자격증취득	P				학과장	
	1학기 소계				14	8	6		
	2	전선	졸업논문/자격증취득	P				학과장	
	2	전선	생활스포츠지도자인턴십	2		2		학과장	
	2	전선	운동상해와 재활의학	3	2	1			
	2	전선	운동처방론	3	3				
	2	전선	재활운동치료	2	2				
	2	전선	체육사와 윤리	2	2				
	2	전선	신체의발육과 운동발달	2	2				
	2	전선	전문실기 IV	2		2			
	2	전선	계절스포츠 II	2		2			
	2학기 소계				30	11	3		

## 교과목 소개

### ❖ 전공필수 ❖

#### 운동생리학(Exercise Physiology & practice)

인체의 구조와 기능이 단기간 또는 장기간 운동 수행 시에 나타나는 그 적응과 변화에 대한 생리학적 기전을 학습하며, 임상 스포츠의학과 운동처방 프로그램작성에 응용 할 수 있도록 한다.

#### 트레이닝과학(Training Methodology & science)

체력의 요인을 구분하여 각 체력요소를 향상시키기 위한 트레이닝 방법을 과학적으로 분석하고 습득하여 운동선수들의 부상예방과 기능향상을 일반인들의 건강증진과 삶의 질을 높일 수 있다.

#### 스포츠 영어 I, II (Sports English I, II)

생활체육학과 전공 분야와 관련된 전공용어와 전공원서 등을 쉽게 익히기 위한 기초과정을 학습한다.

### ❖ 전공선택 ❖

#### 스포츠교육학(Sports Pedagogy)

체육의 본질 파악과 이해를 증가시키며 원리의 바탕인 철학을 배경으로 체육의 입장을 이해하고 체육 지도자로서의 기본문제를 학습한다.

#### 인체해부학 및 실습(Anatomy & practice)

스포츠 활동의 근본이 되는 인체의 해부학적 이론과 이에 수반되는 인체해부학의 구조를 스포츠의 생리학적 또는 물리학적 측면에 응용토록 하며, 제반 스포츠과학의 기초가 되는 지식을 습득케 한다.

#### 전공스포츠진로와 탐색(Sports job & Career Developing)

생활체육 전공 신입생들이 전공 진로분야를 확인하고, 자신의 적성에 맞는 분야를 심층적으로 탐색하여, 재학기간 동안 전문성을 배양하고 직무수행 능력을 확립하는 과목이다.

#### 생활체육개론(Introduction for Sports & Leisure)

생활체육에서 일어나는 제반 현상들을 이론적 근거에 의해 체계적으로 이해하고 전문생활체육지도자로서 함양해야 할 생활체육의 원리를 학습한다.

#### 생활스포츠지도자인턴십(Internship for Sports Instructor)

교육과정을 통하여 배운 여러 가지 이론과 전문실기종목들을 직접 생활체육 현장에서 지도하므로 자신의 지도능력을 배양케 한다.

#### 운동역학(Sports Biomechanics)

생체역학은 모든 생물체의 운동과 그 운동을 일으키는 힘을 다루는 학문 분야라고 할 수 있고, 그 중에서 인체의 운동 즉, 스포츠와 관련된 움직임을 전문적으로 다루는 분야를 한정하기 위하여 스포츠 운동역학이라고 구분하고 있다. 연구목적은 크게 동작의 효율적 수행을 통한 운동 기술의 향상, 동작 수행시 상해의 원인 규명 및 예방을 통한 안전성 향상, 그리고 위의 두 가지를 고려한 과학적인 스포츠 장비 개발에 있다고 할 수 있다.

스포츠사회학(Sports Sociology)

스포츠가 사회발전에 미치는 지대한 영향력을 학습하고 보다 바람직하게 사회발전에 이바지할 수 있는 생활체육지도자로서의 역할은 무엇인가를 미래지향적인 입장에서 연구하여 생활체육 문화발전에 기여토록 강의한다.

스포츠심리학(Sports Psychology)

스포츠 활동 중에서 심리학적 배경과 깊이 관련되는 내용을 다루며 신체의 성장발달, 운동 기능의 발달, 학습방법 등을 학습한다.

육상(Athletics)

육상경기의 트랙종목과 필드종목 전반에 대하여 이론과 실기를 학습하고, 다른 스포츠종목의 훈련 방법에 응용과 적용을 할 수 있도록 한다.

체조(Gymnastics)

인체동작의 구조와 기본원리를 이해시키고 기초기술과 종합기술을 습득하게 하여 체조의 구성방법, 지도이론, 지도법 등을 학습한다.

수영(Swimming)

관한 이론 및 기초기능의 지도능력을 배양하고 수영의 기본기술, 구조기술 등과 규칙, 경기 운영법, 심판법, 지도법 등을 학습한다.

신체발육과 운동발달(Body Growth and Motor Development)

유아 및 아동들의 성장 발달에 대한 이론 및 변화과정에 관하여 학습한다.

전문실기 I-IV(Practice for Sports Instructor License I-IV)

전문지도자 자격증이 가능한 실기종목을 개별적으로 선택하여 학습하며, 졸업 전까지는 반드시 자격증을 받아야 한다. 실기종목 제한은 없다.

스포츠마케팅(Sports Marketing)

오늘날 사회변동에 따른 스포츠의 변화 경향을 관찰하고, 경제적, 사회적, 문화적 측면에서 스포츠마케팅의 이론과 실제에 대한 학습을 통해 소비자 만족 중심의 스포츠 프로그램에 대한 마케팅이론 및 기법을 제공하는 것이 본 수업의 목표이다.

스포츠영양학(Sports Nutrition)

영양소 칼로리의 필요량, 무기질, 비타민 등이 인간 활동에 어떻게 작용하며, 특히 효율적인 체형 및 체력관리, 건강관리에 요구되는 올바른 식이 섭취 개념과 기초지식을 학습한다.

체육측정평가론 (Measurement & Statistics)

전공학습 및 훈련 방법의 성과를 평가하며 보다 효과적인 학습방법으로 모색하기 위해 체격 및 체력, 운동소질 등의 측정에 관한 이론과 실습, 그리고 얻어진 자료의 통계처리방법과 그 결과를 합리적으로 평가하는 방법을 학습한다.

스포츠의학(Sports Medicine)

각종 신체활동중의 부상과 회복 등에 관련하여 학습하며, 응급처치 및 성인병 질환 등에 대한 운동요법 등을 강의한다.

운동건강심리학(Exercise Health Psychology)

건강에 영향을 미치는 심리적 사회환경적 및 신체적인 요인과 대응에 관하여 강의한다.

노인체육론(Elder Physical education)

급증하는 고령자 사회의 노인의 건강관리와 보다 나은 삶의 질을 높이기 위한 운동프로그램 및 신체 활동의 효과 등에 관한 노인 건강증진 제반에 대하여 강의한다.

특수체육론(Adapted Physical Education)

정신, 신체장애자를 위한 스포츠 활동 및 일반적이지 않은 스포츠 활동을 지도하는 법을 강의한다.

스포츠산업 및 시설컨설팅(Consulting for Sports Facilities)

스포츠경기장 및 시설에 대한 법규정 및 프로그램운영 방법, 사업성분석, 회원관리방법 등을 강의한다. 국가경제 발전에 기여하는 스포츠 산업 영역 현황에 대한 이해와 분석으로 스포츠 산업 경영에 있어서 현장감 있는 마인드를 고취하고 전문적인 자질과 능력을 배양한다.

스포츠경영학(Sports Management)

각종 스포츠 및 레저.이벤트 활동 등에 관한 경영원리를 강의한다.

계절스포츠 I, II(Season Sports)

수상스키/웨이크보드, 스키/스노보드 등 계절적 특징을 갖는 스포츠를 배우며, 그에 필요한 기술을 익히고 지도할 수 있는 능력을 학습한다.

구기스포츠 I, II (Ball Sports)

축구, 족구, 풋살, 야구, 농구, 핸드볼, 배구, 미식축구 등 공을 갖고 하는 스포츠를 배우며, 그에 필요한 기술을 익히고 지도할 수 있는 능력을 학습한다.

레저스포츠(Leisure Sports)

스포츠클라이밍, 윈드서핑, 서핑, 트래킹, BMX, 야영생활 등 레저활동을 포함하는 스포츠를 배우고 경험하면서, 지도할 수 있는 능력을 학습한다.

볼링(Bowling)

볼링의 특성과 실기방법 및 효과를 이해하고, 실천할 수 있는 각종 기능을 학습한다.

골프(Golf)

여가선용과 건전한 신체적 훈련의 한 방법으로서 골프의 기초기술과 경기규칙 등을 습득시키도록 한다.

테니스(Tennis)

테니스의 기초기술을 익히면서 경기규칙을 이해하고 기초기술 지도방법 및 Game 능력을 기른다.

레크리에이션(Recreation)

현대 생활에서의 레크리에이션의 의미와 중요성을 이해하고 그 프로그램 작성과 지도력을 학습한다.

배드민턴(Badminton)

기본기술과 규칙을 학습하고 경기실습을 통하여 지도능력을 학습한다.

스포츠마사지(Sports Massage)

스포츠 활동에서 발생하는 근육, 관절의 이상을 맨손으로 회복시키는 수기 조정법을 익힌다.

#### 배구(Volleyball)

배구할 때 점프하는 재미, 볼을 때리는 재미, 게임의 스릴, 승부의 즐거움, 경기를 통한 협동심 등을 통하여 운동을 평생 생활화하므로 건강을 다지고 사회성을 기르고 삶의 질을 향상시켜 행복한 삶을 누릴 수 있다.

#### 퍼스널트레이닝(Personal training)

일반인 및 임상적 질환자들에 대한 문진검사, 신체검사, 체력검사, 임상 검사 등의 의미와 그 검사 방법과 개인별 운동처방 프로그램작성에 관하여 학습한다.

#### 건강교육론(Health Management)

현대인들의 건강관리 방법을 계획적인 신체활동과 관련하여 생리학적, 심리학적, 영양학적으로 이해하고 익혀서 평생교육을 생활화함으로써 몸과 마음이 건강한 행복한 삶을 누릴 수 있다.

#### 실용무용(Community Dance)

생활에 필요한 무용의 기본 동작을 통하여 유연성과 리듬감, 창의력을 개발시키며, 상호 연대감을 함양한다. 또한 재즈나 Dance Sport 등 현장에서 이루어지는 다양한 프로그램 학습 및 지도자로서의 자격과정을 학습한다.

#### 스포츠 응급처치 및 심폐소생술(CPR)

각종 신체활동중의 부상과 회복 등에 관련하여 학습하며, 응급처치 및 성인병 질환 등에 대한 운동요법 등을 강의한다.

#### 체육사 및 윤리(History of Physical Education & philosophy)

인간이 생존과 더불어 신체활동을 통하여 생존의 문제를 해결해 왔고, 현대는 삶의 질을 향상을 좌우하게 되었다. 따라서 인간의 역사적 발자취를 돌이켜 보고, 사실의 의미를 넓게 파악하여 현대체육의 사실을 바르게 인식하여 미래의 체육발전에 기여하는데 있다.

#### 운동상해와 재활의학 (Exercise Injury & Treatment)

생활체육지도사, 운동지도사, 스포츠코치, 건강관리사, 퍼스널트레이너들에게 필요한 운동상해 예방 및 치료의 기본 원칙과 함께 인체 부위별 근관절 상해 예방, 운동상해별 응급처치 및 치료를 위한 운동방법을 이해하고 예방 및 치료에 응용할 수 있다.

#### 스포츠생물학(Sports Biology)

원자와 분자 그리고 세포와 같은 미시적인 수준으로부터 인체에 이르는 거시적인 수준에서 일어나는 다양한 생명현상에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 하여, 인체의 운동과 스포츠 경기 중 발생하는 다양한 상황에 대한 과학적인 이해와 분석 능력을 배양한다.

#### 치료레크리에이션(Therapeutic Recreation)

각종의 급 만성 질환들로 인하여 사회심리적 불안과 우울감 등으로 인하여 질환이 악화되는 것을 예방하며, 아울러 적극적으로 의료적 처치의 효과를 촉진할 수 있도록 질환자들의 정신건강을 개선시킬 수 있는 레크리에이션프로그램을 개발하고 체득한다.

#### 스포츠약리학과 병리학(Sports Pharmacy & Pathology)

현대인들은 대부분이 다양한 질환들로 인하여 약물을 복용하는 경우가 일반적이므로 약물 복용과 함께 운동을 수행할 때 주의할 사항과 그 병태적인 영향에 대하여 학습한다.

운동부하검사와 메디컬트레이닝(GXT & Medical training)

질환자들이 운동을 수행하는 경우 또는 중년 이상의 연령자들이 운동에 참여를 하는 경우는 가능한 한 사전에 운동부하검사를 통하여 자신에게 알맞은 운동부하를 과학적인 방법으로 확인하고, 각 개인에 체력 및 건강상태에 맞는 메디컬 트레이닝 프로그램 수행 방법을 학습한다.

운동처방론(Exercise Prescription)

생애주기와 개인의 건강 및 체력평가 결과를 바탕으로 운동 수행능력을 평가하고, 각 개인에 맞게 운동처방 프로그램을 편성하는 방법(Matrix)을 학습한다.

코칭 및 카운슬링(Coaching & Counseling)

다양한 실기운동지도 시에 과학적인 트레이닝 이론을 바탕으로 운동수행자들이 최적의 운동기술을 습득할 수 있도록 기술 분석 및 지도·전달능력을 학습한다.

스포츠경제학(Sports Economy)

운동과 스포츠 참여를 통하여 개인의 건강이 증진됨으로 인하여 유발되는 경제적인 효과를 확인하며, 또한 지역사회에 스포츠센터 등의 시설 설립에 따른 국민건강증진으로 인한 국가의료비 등에 미치는 효과 등에 대하여 학습한다.

에어로빅(Aerobics)

에어로빅 운동이 인체에 미치는 효과를 학습하고, 에어로빅 프로그램을 개발하고, 지도자로서의 자격 과정을 학습한다.

유아체육론(Sports for the Children)

유아의 성장 발달의 단계에 따라 운동을 통하여 지각운동 발달을 촉진할 수 있는 소근운동 및 대근운동의 프로그램을 편성하고 실습한다.

# 약학 대학

약학과



## | 약학과 |

Department of Pharmacy

## 학과소개

약학은 인간의 건강증진과 위생, 특히 질병의 예방과 치료에 이용되는 물질에 관하여 연구하는 응용과학이다. 이러한 학문적 기대에 부응하기 위하여 약학과는 생물학, 화학, 물리학 등의 기초과학을 근간으로 하여 의약품의 취급에 관련된 제반분야를 다루기 위한 학술적 이론과 기술을 갖추기 위한 교육과정을 제공한다.

약학과에서는 원료 의약품의 합성, 의약품 및 그 제제 개발, 의약품 개발 정보 관리, 생리활성 물질의 성질과 생체 내에서의 작용, 의약품의 배합, 조제, 투약 및 복약 지도 등에 관한 정보와 환경오염으로부터 인체를 보호하기 위한 기술에 관하여 포괄적인 교육을 실시하고 있으며, 특히 기초의학과 천연 약물 교육을 보완하고 있다.

약학과는 1978년 10월에 교육부(당시 문교부)인가를 받아 1979년 3월에 30명의 신입생을 처음 선발하였다. 약학전문교육을 통하여 고급연구인력 및 전문약사를 육성하여 사회에 공헌하는 그리스도인 봉사자 양성이라는 목표 아래 지난 30년간 1,000명이 넘는 동문을 배출하였으며 2007년 9월 약학대학으로 승격하였다. 현재 본 학과는 학부과정과 함께 대학원의 석박사과정으로 생약학, 약품미생물학, 생화학, 약물학, 약제학, 약품분석학, 병태생리학 및 예방약학 전공과정을 운영하고 있다. 2011년 '6년제 학제'라는 변화 속에서 교과과정개편, 시설확장 및 우수교수의 충원에 박차를 가해서 내실 있는 약학교육이 실현되도록 모든 구성원들은 혼신의 노력을 기울이고 있다.

## 교육목표

## ○ MISSION

→ 자·영·체·의 균형진 발달을 도모하는 전인교육의 실현

## ○ VISION

→ 보건 의약 업무의 수행 능력을 갖춘 전문인 교육의 실현

## ○ PASSION

→ 생명 약학에 대한 심오한 학문연구 및 진리와 사랑의 정신으로 이웃과 사회에 봉사하는 실천 교육의 실현

## 학과인재상

- 인문적 소양, 사회적 책임감과 윤리관을 갖춘 창조적 인재
- '일차 보건의약 업무의 수행 능력을 갖춘 전문인(약사)'
- 개국약사, 병원약사, 약학교육자, 산업약사, 약학연구자 또는 보건 약무 행정자로서 사회에 봉사하고 공헌할 수 있는 창의적인 약학 전문인
- 급변하는 세계화 시대에 능동적이며 적극적으로 대처할 수 있는 글로벌 리더십과 이타적 열정을 지닌 봉사자

## 졸업후 진로

질병의 예방 및 치료를 위한 의약품의 올바른 사용과 우수의약품의 연구 개발을 위하여 의약품 전문인으로서의 약사의 직능 범위는 다음과 같다.

- 기업: 제약기업 (학술개발연구, 의약품 제조, 의약품품질 관리)/ 화장품 기업/ 식품기업
- 약국: 개인약국 개업, 관리약사
- 보건환경직공무원: 보건환경연구원, 식품의약품안전청등
- 연구소: 각종 국립기관 연구소 (국립보건원, 국립환경연구원등), 화학연구소, 생명공학연구소
- 대학원: 약학과 세부전공분야에서 연구 및 교육활동

**관련 자격증**

약사면허증: 약학대학 졸업예정자 및 졸업자가 응시하여 취득할 수 있는 면허

**졸업학점**

교양과정 교양필수/선택	전공과정		졸업학점
		전공계	
4	단일전공	161	165
	복수전공	-	

※ 수강신청 시 주의 사항

1. '선수' 표시 과목은 6학년 필수 및 심화 실무실습을 하기 위한 선수과목으로 반드시 **실무실습 이전(5학년 2학기까지)에 이수해야 함**
2. 약학과 특성 상(내용적 연계, 실무실습일정, 국시일정) 두 학기에 걸쳐 연속적으로 이수해야 하는 과목(예 약제학 I - 약제학 II)을 역순으로 수강 할 수 없음

## 전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공	감염치료학	3	선수
전공	기초실무실습	2	선수
전공	독성학	3	선수
전공	면역학	3	선수
전공	물리약학	3	선수
전공	병태생리학 I	3	선수
전공	병태생리학 II	2	선수
전공	생약학 I	2	선수
전공	생약학 II	3	선수
전공	생물약제학	2	선수
전공	심화실무실습 I	3	
전공	심화실무실습 II	3	
전공	심화실무실습 III	3	
전공	심화실무실습 IV	3	
전공	심화실무실습 V	3	
전공	약국관리학	2	선수
전공	약과보건의료체계 I	3	선수
전공	약물관계법규 및 윤리	3	선수
전공	약물치료학 I	3	선수
전공	약물치료학 II	3	선수
전공	약물치료학 III	3	선수
전공	약물치료학 IV	3	선수
전공	약물치료학 V	2	선수
전공	약물학 I	2	선수
전공	약물학 II	3	선수
전공	의약품제조관리학	2	선수
전공	약제학 I	3	선수
전공	약제학 II	2	선수
전공	약품미생물학 I	3	선수
전공	약품미생물학 II	2	선수
전공	약품분석학 I	3	선수
전공	약품분석학 II	2	선수
전공	약품생화학 I	2	선수
전공	약품생화학 II	3	선수
전공	약학실험 I (약품분석학, 물리약학)	1	선수
전공	약학실험 II (미생물학, 생화학)	1	선수
전공	약학실험 III (의약품합성학, 약제학)	1	선수
전공	약학실험 IV (생약학, 예방약학)	1	선수
전공	약학실험 V (병태생리학, 약물학)	1	선수
전공	예방약학 I	3	선수
전공	예방약학 II	2	선수
전공	유기약화학	3	선수
전공	의약품합성학 I	2	선수
전공	의약품합성학 II	3	선수
전공	의약품품질과학	3	선수
전공	의약화학	3	선수
전공	조제학	3	선수

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공	필수실무실습 I	3	
전공	필수실무실습 II	3	
전공	필수실무실습 III	2	
전공	필수실무실습 IV	2	
전공	필수실무실습 V	2	
전공	필수실무실습 VI	3	
전공	해부생리학 I	2	선수
전공	해부생리학 II	3	선수
전공	약학총론	P	

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공	EBP방법론	3	
전공	건강기능식품학	2	
전공	내분비학	2	
전공	방사선의약품학	2	
전공	본초학	2	
전공	분자생물학	2	
전공	신경화학	3	
전공	신약개발방법론	2	
전공	심리학개론	3	
전공	약과보건의료체계 II	2	
전공	보건의료체계와 약무행정	2	
전공	약물경제성평가의 이해	2	
전공	약물역학의 이해	2	
전공	약물송달학	2	
전공	약물유전학	2	
전공	약용식물학	2	
전공	약학통계	2	
전공	의약품정보학	2	
전공	임상면역학	2	
전공	임상약동학	2	
전공	임상화학	2	
전공	제약공학	2	
전공	제약산업학	2	
전공	중독약리학	3	
전공	방제학	2	
전공	천연물화학	2	
전공	한약학개론	2	
전공	향장품학	2	

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
교양필수	기독교 이해 I	2	3학년 1학기
교양필수	기독교 이해 II	2	3학년 2학기
교양필수	채플	P	3학년 1학기
교양필수	채플	P	3학년 2학기
교양필수	채플	P	4학년 1학기

\*선수 : 6학년 필수 및 심화 실무실습을 이수하기 위한 선수과목임

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	기독교 이해 I	2					
	1	전공	해부생리학 I	2				선수	
	1	전공	약품분석학 I	3				선수	
	1	전공	약품미생물학 I	3				선수	
	1	전공	약품생화학 I	2				선수	
	1	전공	물리약학	3				선수	
	1	전공	약학실험 I(약품분석학,물리약학)	1		4		선수	
	1	전공	한약학개론	2					
	1	전공	내분비학	2					
	1	전공	약용식물학	2					
	1	전공	분자생물학	2					
	1	전공	보건의료체계와 약무행정	2					
	1학기 소계				26	30	4		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	기독교이해 II	2	2				
	2	전공	해부생리학 II	3	3			선수	
	2	전공	약품분석학 II	2	3			선수	
	2	전공	약품미생물학 II	2	3			선수	
	2	전공	약품생화학 II	3	3			선수	
	2	전공	생약학 I	2	3			선수	
	2	전공	약학실험 II(미생물학,생화학)	1		4		선수	
	2	전공	예방약학 I	3	3			선수	
	2	전공	유기약화학	3	3			선수	
	2	전공	건강기능식품학	2	3				
	2	전공	향장품학	2	2				
	2	전공	신경화학	3	3				
	2학기 소계				28	31	4		

\*선수 : 6학년 필수 및 심화 실무실습을 이수하기 위한 선수과목임

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	전공	병태생리학 I	3	3			선수	
	1	전공	생약학 II	3	3			선수	
	1	전공	약물학 I	2	3			선수	
	1	전공	약제학 I	3	3			선수	
	1	전공	예방약학 II	2	3			선수	
	1	전공	의약품합성학 I	2	3			선수	
	1	전공	면역학	3	3			선수	
	1	전공	약학실험 III(의약품합성학,약제학)	1		4		선수	
	1	전공	약학실험 IV(생약학,예방약학)	1		4		선수	
	1	전공	약학통계	2	2				
	1	전공	약물유전학	2	2				
	1	전공	EBP방법론	3	3				
	1	전공	약물역학의 이해	2	3				
	1학기 소계				29	31	8		
	2	전공	병태생리학II	2	3			선수	
	2	전공	약물학II	3	3			선수	
	2	전공	약제학II	2	3			선수	
	2	전공	의약품합성학II	3	3			선수	
	2	전공	약국관리학	2	2			선수	
	2	전공	약학실험V(병태생리학,약물학)	1		4		선수	
	2	전공	의약품품질과학	3	3			선수	
	2	전공	의약품정보학	2	3				
	2	전공	약물송달학	2	3				
	2	전공	방사선의약품학	2	2				
	2	전공	임상면역학	2	3				
	2	전공	중독약리학	3	3				
	2학기 소계				27	31	4		

\*선수 : 6학년 필수 및 심화 실무실습을 이수하기 위한 선수과목임

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
5	1	전공	독성학	3	3			선수	
	1	전공	감염치료학	3	3			선수	
	1	전공	약물치료학 I	3	3			선수	
	1	전공	약물치료학 II	3	3			선수	
	1	전공	의약화학	3	3			선수	
	1	전공	약과보건의료체계 I	3	3			선수	
	1	전공	생물약제학	2	3			선수	
	1	전공	본초학	2	3				
	1	전공	임상약동학	2	3				
	1	전공	임상화학	2	2				
	1	전공	천연물화학	2	2				
	1	전공	심리학개론	3	3				
	1학기 소계				31	34			
	2	전공	기초실무실습	2		3			선수
	2	전공	약물치료학 III	3	3				선수
	2	전공	약물치료학 IV	3	3				선수
	2	전공	약물치료학 V	2	2				선수
	2	전공	의약품제조관리학	2	2				선수
	2	전공	조제학	3	3				선수
	2	전공	약무관계법규 및 윤리	3	3				선수
	2	전공	신약개발방법론	2	3				
	2	전공	제약공학	2	3				
	2	전공	제약산업학	2	2				
	2	전공	방제학	2	3				
	2	전공	바이오의약품학	2	3				
	2	전공	약물경제성평가의 이해	2	3				
	2	전공	약과보건의료체계 II	2	2				
	2학기 소계				32	35	3		

\*선수 : 6학년 필수 및 심화 실무실습을 이수하기 위한 선수과목임

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고
					이론	실습		
6	1	전공	필수실무실습 I	3		3		
	1	전공	필수실무실습 II	3		3		
	1	전공	필수실무실습 III	2		2		
	1	전공	필수실무실습 IV	2		2		
	1	전공	필수실무실습 V	2		2		
	1	전공	심화실무실습 I	3		3		
				1학기 소계	전공		15	
		전공						
	2	전공	필수실무실습 VI	3		3		
	2	전공	심화실무실습 II	3		3		
	2	전공	심화실무실습 III	3		3		
	2	전공	심화실무실습 IV	3		3		
	2	전공	심화실무실습 V	3		3		
	2	전공	약학총론	P	2			
				2학기 소계	15	2	15	

□ 중독연계전공

건강특성화를 특화하고 있는 본 대학교의 교육목표에 따라 상담심리학과, 보건관리학과, 물리치료학과, 간호학과, 약학도가 연합하여 사회과학과 자연과학의 융합과 통합을 통해 미래사회에 필요한 건강과학분야의 창의적인 인재를 양성하고 '중독심리전공'과 '중독재활전공'을 개설하여 공동으로 운영한다.

[중독연계전공 교과목]

분류		중독심리 전공		중독재활 전공	
		과목명	학점	과목명	학점
기초 (12학점)	필수 (6학점)	심리학개론	3	심리학개론	3
		신경과학	3	신경과학	3
	선택 (6학점)	예방약학 I	3	약물학 I	3
		약과 보건의료체계	2	약과 보건의료체계	2
		병태생리학 I	3	병태생리학 I	3
응용 (24학점)	필수 (15학점)	중독의 이해	3	중독약리학	3
		중독상담	3	중독치료 및 재활	3
		중독평가	3	중독평가	3
		현장실습(필수실무실습 I)	3	현장실습(필수실무실습 I)	3
		EBP방법론	3	EBP방법론	3
	선택 (9학점)	중독약리학	3	독성학	3
		약물치료학 I	3	약물치료학 I	3
		예방약학II	3	약물치료학IV	3

참고) "중독의 이해, 중독상담, 중독평가, 중독약리학, 중독치료 및 재활"은 매 학기와 매 계절학기에 개설되며, 나머지 교과목은 학과 교과과정에 맞추어 각각 개설됨

## 교과목 소개

### 감염치료학

항생제의 합성, 응용, 부작용 등에 관하여 강의한다.

### 해부생리학 I, II (Human Anatomy and Physiology I, II)

인체의 구조, 형태 및 특성에 대하여 연구하며 신체 각 부분들이 어떻게 기능을 수행하는지에 대하여 연구하는 학문으로써 그 지식을 이용하여 질병의 본체를 이해하여 인간의 건강증진을 향상시키는 원동력이 되도록 한다.

### 약품분석학 I, II (Pharmaceutical Analysis I, II)

물질의 구성성분을 물리·화학적 방법으로 분리, 확인 및 그 정량법에 대한 고전적 이론과 나아가 크로마토그래피법과 분광분석법의 원리와 응용을 익혀서 원료 의약품 및 의약품제제의 분석 및 품질관리에 대한 응용 능력을 배양하도록 한다.

### 약품미생물학 I, II (Pharmaceutical Microbiology I, II)

미생물학의 기초 지식을 습득시켜 약품 미생물학 및 첨단 과학분야인 유전공학으로의 응용과정을 강의한다.

### 약품생화학 I, II (Pharmaceutical Biochemistry I, II)

화학의 지식과 방법을 사용하여 생명체를 이해한다. 단백질, 탄수화물, 지방, 핵산 등의 생체물질의 구조와 기능을 강의하고 생체내 물질대사, 효소작용과 대사물과의 관계 및 대사조절을 강의한다.

### 물리약학 (Physical Pharmacy)

약학 분야에서 필수적인 물리화학 분야를 중점적으로 강의하여 모든 약학의 응용과목을 이론적으로 해석 발전시키는데 주안점을 두고 강의한다.

### 약학실험 I (Lab in Pharmacy I - Pharmaceutical Analysis, Physical Pharmacy)

약품분석학의 이론을 바탕으로 혼합 화합물 또는 의약품의 성분 분리와 확인 및 함량분석 실험을 실시하고, 또한 의약품의 물리화학적 물성 이해에 필요한 실험기술을 실시하여 물리약학의 응용분야를 습득할 수 있는 능력을 배양한다.

### 약학실험 II (Lab in Pharmacy II-Pharmaceutical Microbiology, Pharmaceutical Biochemistry)

미생물에 관한 제반 기초지식을 효율적으로 습득시키기 위해서 실험을 통하여 다양한 미생물을 배양하고 형태학적 및 생화학적 성장을 실험을 통해 이해하며, 생화학의 기초적인 실험기술을 습득시켜 생화학의 이해를 돕고 나아가서 약물이 생체에 미치는 영향에 대해서 생화학적 면에 역점을 두고 실습한다.

### 약학실험 III (Lab in Pharmacy III - Drug synthesis, Pharmaceutics)

의약품으로 쓰이는 주요 유기, 무기 화합물을 제조하고 이를 토대로 구조-약효의 상관관계를 이해한다. 약제학 실험은 의약품의 조제 및 제제의 제법 및 실험법에 대해 실습한다.

### 약학실험 IV (Lab in Pharmacy IV - Pharmacognosy, Preventive Pharmacy)

생약의 외부형태적 식별, 내부구조의 현미경적 감별, 화학반응에 의한 확인 및 유효 성분의 추출, 분리 동정 정량 등의 방법을 익혀 생약품질을 평가하고 더 나아가 새로운 활성물질의 개발에 필요한 기초를 양성한다. 예방약학 및 보건위생에 관련되는 식품, 수질, 기능성 식품 공기 등의 이화학적, 세균학적 검사법 실험을 통하여 위생적 적부를 판정할 수 있는 능력을 실습한다.

### 약학실험 V (Lab in Pharmacy V - Anatomy & Physiology, Pharmacology)

인체의 구조와 기능을 실험을 통하여 이해하며 염증, 대사이상, 내분비이상 등 질환으로 야기된 병리상태에 대해 실험을 통해 이해를 돕는다. 각종 약물의 생체 반응을 실험동물과 배양된 세포를 대상으로 실험함으로써 약물의 흡수, 분포, 대사 및 배설 등의 약물의 체내 동태에 대한 실험 방법과 약물의 효능 검색 및 독성실험에 대한 실제적이고 체계적인 연구 수행 능력을 배양한다.

### 생약학 I, II (Pharmacognosy I, II)

인류의 질병 치료를 위해 유사 이래 그 사용이 전해져 내려오는 생약에 관한 개념 확립과 역사에 대해 학습하며

생약에서 주요한 활성을 나타내는 2차대사산물의 종류와 개별 화합물들의 식물 내 생합성에 관한 지식을 학습한다. 신의약품의 소재로 높은 관심을 받고 있는 다양한 생약의 학명 및 성상, 그리고 주요 함유성분과 그 약리활성에 관한 내용을 각론의 내용으로 심화학습한다.

#### 유기약화학 (Organic Medicinal Chemistry)

약학의 기초과목으로 유기화합물의 구조 및 성질과 반응 등을 공부한다. 의약품합성화학과 의약화학, 산업약학을 위한 기초가 된다.

#### 한약학개론 (Introduction to Herbal Medicine)

생약의 일부인 한약을 과학적으로 다루기 위해 한의약학의 역사 및 그 기초이론을 현대 의학학에 접목시키고자 노력하는 기본과목이다.

#### 내분비학 (Endocrinology)

내분비선에서 분비되는 생리활성물질들의 성질, 생성, 분포, 대사, 배설, 생리학적 작용과 그 기전 및 관련 물질들에 대해 강의한다.

#### 건강기능 식품학 (Health Functional Food Science)

인체의 구조 및 기능에 대하여 영양소를 조절하거나 생리학적 작용에 유용한 기능성을 가진 건강 기능성 식품의 정의와 법적 내용을 소개하고 우리나라에서 생산, 유통되는 건강 식품류의 유형을 분류하여 개개 식품을 구체적으로 강의한다.

#### 분자생물학 (Molecular Biology)

세포의 구성성분을 분자수준에서 조사하고 각 구성성분들, 특히 단백질과 핵산의 생합성에 대해 연구하며 유전자의 구조와 복제, 발현, 조절, 수복 및 재조합 등에 대해 살펴본다.

#### 향장품학 (Cosmetic Chemistry)

화장품, 향수, 피부.머리카락.몸 관리용품들의 제조 및 개발과정, 보관 및 유통 등에 관한 전반적인 내용을 다룬다.

#### 병태생리학 I, II (Pathophysiology I, II)

질병의 원인, 발병기전, 형태학적 및 기능적 변화, 임상증상 및 합병증을 연구하여 질병의 본체를 인식하여 질병의 진단과 치료에 기초적인 자료를 제공하는 학문이다.

#### 약물학 I, II (Pharmacology I, II)

질병의 예방 및 치료목적으로 사용되는 약물들의 생체 내 흡수, 분포, 대사 및 배설 등 약물의 체내 동태와 생체에 대한 약물의 작용기전, 효능, 독성 및 임상응용 등에 관하여 강의한다.

#### 약제학 I, II (Pharmaceutics I, II)

약학의 전반지식을 응용하여 의약품의 조제 및 제제에 대한 조작법과 이에 관계되는 이론을 강의한다.

#### 예방약학 I, II (Preventive Pharmacy & Public Health I, II)

건강 기능 식품을 비롯한 일반 식품, 식품첨가물 및 잔류물이 인체 보건에 미치는 영향과 아울러 식품과 의약품의 상호작용에 관하여 강의한다.

#### 의약품합성학 I, II (Medicinal and Pharmaceutical Chemistry I, II)

유기와 무기약품합성의 이론과 응용을 강의하며 유기와 무기의약품개발에 관한 학문적인 것과 합성전략에 관한 방법을 강의한다. 유기 및 무기의약품을 실제로 합성을 할 때의 문제점 또한 공부하여 합성상의 기술적인 면과 이론적인 것을 비교 토론한다.

#### 면역학 (Immunology)

항체의 구조, 생성, 항원항체반응, 면역유전, 면역응답의 유전자(gene) 등에 대해 강의한다.

#### 약학통계 (Statistics for Pharmacy)

통계학의 기본적인 원리와 개념을 이해하고, 확률변수와 확률분포, 표본분포, 구간추정, 검정, 단순회귀분석, 범주형 자료의 분석 등을 학습한다.

**약물유전체학 (Pharmacogenomics)**

약물유전체학은 치료 반응에 있어서 유전적 차이에 기초한 개별적 차이를 연구하는 과학적 분야이다. 이 과정을 통해 다양한 약물의 대사, 분포 및 약리작용에 미치는 개인적인 차이와 맞춤형 치료에 기여하는 약물유전체학의 역할을 공부한다.

**임상화학 (Clinical Chemistry)**

질병의 진단 및 진행정도를 정량적으로 알아보기 위한 혈액 생화학적 검사, 뇨 검사의 측정 항목 및 그 수치 변화가 의미하는 바를 강의함으로써 의학분업에 따른 약사의 전문인으로서의 역할을 담당할 수 있도록 함.

**임상약동학 (Clinical Pharmacokinetics)**

약물의 체내동태에 관한 이론을 이해하여 임상영역에서 적절한 약물요법을 실시할 수 있도록 한다. 즉 약물의 체내 동태, 즉 흡수(absorption), 분포 (distribution), 대사(metabolism) 및 배설 (excretion)에 대한 이론을 숙지한다.

**약물송달학 (Principles of Drug Delivery System)**

몸 안으로 약을 송달한다는 새로운 개념을 물건이라는 형태로 구체화하여 약물을 정밀하게 투여하고자 하는 Drug Delivery System(DDS)이 지닌 중요한 기능인 생체 내 장벽 투과성 제어, 약물방출의 제어, 표적지향 등을 공부한다.

**방사선의약품학 (Radiopharmaceutics)**

원자핵의 구조, 방사선의 성질, 방사선 동위원소 및 진단과 치료목적의 방사성의약품을 다룬다.

**약물치료학 I~IV (Pharmacotherapy I~IV)**

약사의 직능인 의약품 사용의 전 과정을 관장해 최적의 약물사용으로 환자의 질병을 치료할 수 있도록 약물사용의 합리성을 기하는데 집중되고 있으며, 질병의 진단과 치료에 대한 임상지식과 약물치료법에 대한 포괄적인 전문지식을 갖추기 위하여 질환별 병리기전과 진단기법, 약물치료 등을 숙지하고자 한다.

**독성학 (Toxicology)**

독성물질의 기원, 물리화학적 성질, 생체에 대한 작용과 그 기전, 흡수, 분포, 대사, 배설, 중독의 예방 및 해독 작용, 약물의 위해작용과 관련된 임상에서의 주의 사항 등에 대해 강의한다.

**의약화학 (Medicinal Chemistry)**

의약화학자들은 약물이 생체 내에서 나타내는 약리효과를 분자적 차원에서 규명하고, 화학구조와 생리작용 간의 상관관계를 정립하여 화합물을 분자적 수준에서 설계하고 합성한 후 여러 가지 방법으로 이들의 생리효과를 검색한다. 따라서 의약화학은 의약품합성화학을 바탕으로 약리학 효소학, 생화학 등 인접한 과학과 밀접한 관계를 가지고 발전하는 학제간 융합학문이라 볼 수 있다.

**약국관리학 (Pharmacy Management)**

주로 약국 경영에 대하여 강의한다. 입지조건, 내부구조, 의약품 저장, 진열, 의약품의 사입과 판매, 광고, 경영전략, 장부기재, 회계, 세무관리, 종업원 관리 등을 강의하여 수입을 증대함과 동시에 공익적 사회 기여인으로 이바지하게 한다.

**기초실무실습 (Introductory Pharmacy Practice Experience)**

필수실무실습 및 심화실무실습에 들어가기 전 우수하고 자립심이 있는 실습자로서 환자치료의 책임감과 전문성을 숙달하는 능력을 키우기 위하여 약사로서의 기본 소양실습, 기본임상실습, 약제기본 조제실습, 전문지식 활용실습, 실무실습 계획 세우기 등을 익히고자 한다.

**의약품제조관리학 (Pharmacopoeia)**

의약품품질관리를 위한 공정서인 대한약전의 원리와 세부기준규격 등을 소개하고 의약품의 품질관리에 필요한 시험기준 및 분석방법 등을 학습한다.

**약물관계법규 및 윤리 (Pharmaceutical Regulation and Ehtics)**

일반의약품, 전문의약품, 마약, 향정신성 약물의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입, 판매와 기타 약학 기술에 관련된 사항을 규제한 법령을 이해시켜 약사로서 업무상 과오가 없도록 함과 동시에 보다 합리적이고 효율적인 준법을 통

해서 밝고 명량한 사회의 건강 수호자로서 이바지하게 한다.

**조제학 (Dispensing Pharmacy)**

조제 기초 및 임상조제학, 의약품, 약물의 특성 및 효과 등을 폭넓게 공부한다.

**의약품정보학 (Drug Information)**

약물치료과정에서 의사의 약 처방 작성을 도우며, 환자를 약물위해에서 보호하기 위하여 필요한 치료용 약물에 관한 여러가지 정보를 특정상황에 처한 특정인에게 적합한 정도로 가공하여 전달하는 방법에 관한 이론과 실제를 엮었다.

**의약품품질과학 (Quality Control of Drug)**

의약품의 개발 및 생산을 위한 품질관리와 품질보증을 위하여 우수약품제조기준(GMP)과 밸리데이션 등의 이론과 기준 등이 소개되고 이를 위한 시험관리, 안정성시험 및 품질평가방법, 정보관리 및 자료처리의 기법 등을 학습한다.

**생물약제학 (Biopharmaceutics)**

약물의 물리화학적 성질과 생물학적 효과와의 관계를 공부하는 약제학의 한 분야이다. 생체막의 기능부터 약물의 흡수와 제거, 약물의 분포, 대사, 배설 등 생물 약제학 전반을 강의한다.

**천연물화학 (Natural Product Chemistry)**

동, 식물, 광물등 천연물의 소재와 이들 중 생리활성 물질의 약리작용 및 의약품으로의 이용방법 등에 관하여 강의한다.

**본초학 (Medicinal Herbolgy)**

한약(한의학의 기본이론을 바탕으로 질병의 예방이나 치료를 위하여 사용되는 천연물 또는 가공된 약재를 혼합 조제하여 투여되는 약물)을 구성하는 개별 약물인 본초의 기원, 채취, 포제, 성미, 효능 주치 및 응용방법 등에 관하여 학습한다.

**약과 보건의료체계 I, II (Pharmacy and Health System I, II)**

의약품의 개발, 생산, 유통, 및 사용 과정에서 나타나는 제반 사회현상과 인간의 행태에 대한 인문, 사회과학적인 이론과 해석을 제시한다. 약을 둘러싼 법과 제도, 경제, 경영, 사회, 문화적 측면을 탐구함으로써 사회체계 내에서의 의약품과 약사의 역할과 의미를 파악할 수 있도록 한다.

**보건의료체계와 약무행정(Healthcare-system and Pharmaceutical Administration)**

사회약학은 의약품의 전 주기에 관련된 사회적 현상과 영향을 경제학, 경영학, 사회학, 행태학, 보건학 등 사회과학적 방법론을 적용하여 연구하는 학문이다. 본 과목은 사회약학의 여러 영역 중 보건의료체계 및 약무관련 정책에 대해 학습한다

**제약공학 (Pharmaceutical Engineering)**

제약공학이란 약제학의 기본 지식을 배경으로 공학과 약학의 복합적인 학문으로 효율적인 신약개발, 제제공정, 제약마케팅을 연구하는 학문이다.

**바이오의약품학 (Biopharmaceutical Drug)**

바이오 의약품이란 크게 단백질의약품, 항체치료제, 세포치료제, 유전자치료제, 백신 등으로 나누며, 주로 항암제, 호르몬, 혈액제제, 성장인자, 치료용 항체 등을 포함한 고부가가치를 창출하는 지식기반 의약품이다. 본 과목에서는 바이오의약품의 종류와 특징, 전반적인 개발방법 및 제조기술, 그리고 활용에 대해서 학습함으로써 현장에서 적용할 수 있는 바이오의약품의 기본적인 내용을 습득하고자 한다.

**방제학 (Prescription of Herbal Medicines)**

질병을 정확히 진단하여 治法을 확실하게 정한 후 그 治法이 규정하고 있는 일반적인 규칙에 따라 만든 처방을 연구하는 학문을 가리키는 것으로 중의서적에 근거한 방제뿐만 아니라 우리나라에서 독특하게 개발되고 창제된 이론에 의하여 질병치료에 적용되었던 경험적 처방까지도 포함시켜 연구하는 학과목이다.

**제약산업학 (Industrial Pharmaceutics)**

제약산업학이란 신약개발, 약효시험, 약물송달 등 산업약학 전 분야를 포함하는 교과과정이다.

신약개발방법론 (Methodology for New Drug Development)

신약개발과정에서 이루어지는 신약후보물질 발굴에서부터 제약학적 개발단계 및 독성학 등의 전임상 시험 및 임상시험에 있어 임상개발의 단계, 계획, 수행, 및 결과 분석과 보고, 모니터링, 윤리적 이슈, 규제과학 등의 이론 및 방법론을 강의한다.

필수실무실습 I~VII (Compulsory Pharmacy Experimental Practice I~VII)

필수실무실습은 이론적인 약학지식을 습득한 학생이 의료현장에서 약사로서 필요한 지식과 경험을 습득할 수 있도록 기본적인 실무실습을 수행하도록 한다. 실습현장은 지역약국, 병원약국, 제약회사, 공공기관 및 연구기관이다.

심화실무실습 I~IV (Advanced Pharmacy Experimental Practice I~IV)

필수실무실습을 이수한 학생에게 전문성 강화를 위한 혁신적인 전문임상실무실습의 기회를 제공한다. 다양한 specialty 분야에서 학생의 특성 및 전문성 강화를 위한 분야를 학생이 선택하여 실습할 수 있도록 한다.

약학총론 (General Pharmacy)

약학의 필수과목들을 개괄적으로 review 하고 상호관계에 대해 강의한다.

중독약리학 (Pharmacology of abusive drug or Addiction pharmacology)

신경과학과 인체 생리에 관한 기본지식을 바탕으로 신경계에 작용하는 남용 약물 즉, 의존성 약물들의 체내동태와 인체에 대한 약물의 작용기전, 효능 및 독성 등에 관한 정보와 지식을 습득함으로써 약물의 올바른 사용, 남용 약물의 사용의 예방과 치료에 관한 연구 수행 및 교육 능력을 배양하고자 한다.

신경과학 (Neuroscience)

뇌를 포함한 모든 신경계(중추, 말초신경계)에 대해서 연구하는 학문으로 신경계의 구조, 기능, 진화, 발생, 유전학, 생화학, 생리학, 약리학, 병리학 등을 광범위하게 공부하고 이해하는 과목이다

EBP 방법론 (Methodology of Evidence-Based Practice)

과학적 임상연구를 통해 얻은 증거를 토대로 환자에게 가장 효과적이라고 판단된 진단과 중재를 제공하는 것을 연구하는 과목이다

심리학개론 (Introduction of Psychology)

인간 행동의 발달, 성격, 정서, 인지 작용, 생리, 신경 작용, 적응, 학습, 정신 건강, 인간관계 등 심리학 전반에 대한 개론적 지식을 습득한다.

약물경제성평가의 이해 (Basic Pharmacoeconomics)

약이 건강보험에 등재되고 적정 약가를 받기 위해서는 신약의 비용효과성에 대한 가치 평가가 선행되어야 한다. 본 강좌는 의약품의 효과 대비 경제적 가치를 평가하는 과정과 방법을 다루는 과목으로, 비용효과분석, 비용효용 분석 및 비용최소화분석, 비용편익분석 등의 이론을 포함한다. 또한 성과 자료 분석을 위한 임상문헌의 고찰 및 분석, 비용 산출을 위한 비용자료 구축 및 분석 방법, 할인율, 불확실성을 평가하는 민감도 분석을 이해하도록 한다.

약물역학의 이해 (Basic Pharmacoepidemiology)

보건분야에서 응용되는 역학의 개념, 역할, 범위 및 방법론 등 역학의 기본개념을 배우고, 이를 바탕으로 약물역학을 이해하는데 목적이 있다. 나아가 의약품 사용관련 문제의 발생과 이와 연관된 원인간의 인과성을 평가하고 관련 정책의 평가에서 역학이 어떻게 응용되는지 학습한다.

연계전공 졸업인증 (Qualification of Graduation)

중독 연계전공의 교육목표를 성공적으로 달성하기 위하여 임상실기, 중독연구수행, 봉사, 졸업시험 영역에서 졸업인증요건의 충족 여부를 평가한다.

# 과학기술 대학

화학생명과학과  
환경디자인원예학과  
동물생명자원학과  
컴퓨터·메카트로닉스공학부



## | 화학생명과학과 |

Department of Chemistry &amp; Life Science

**학과소개**

화학생명과학과는 화학과 생명과학의 이론과 실제적인 지식탐구를 기반으로 하여 21세기 지식기반 사업인 나노기술(NT)과 바이오기술(BT), 그리고 환경과학기술(ET)을 선도할 산업 전문 인력 및 미래기술 발전에 기여할 수 있는 고급핵심인재를 양성하기 위하여 설립된 학과이다. 나노·바이오·환경과학기술은 21세기 지식기반 산업을 이끌어갈 핵심기술로 고부가가치의 고도성장산업으로 기대될 뿐 아니라 자연과학의 기초이론이 되는 화학과 생명과학을 이용하는 다양한 산업으로의 발전이 매우 크다 할 수 있다. 이에 본 학과는 올바른 인성과 미래지향적 가치관을 지닌 우수한 인재양성과, 시대상황에 부응하는 화학과 생명과학의 융합학문의 교육을 통해 신소재, 화장품, 환경 및 에너지, 바이오의약, 바이오자원 분야의 연구와 산업현장에 참여할 실무형 인재 양성을 목표로 한다.

**교육목표**

- MISSION
  - ➔ 건전한 인성과 글로벌 정신을 지닌 지구촌 화학생명과학자 육성.
- VISION
  - ➔ 세계화 시대에 능동적으로 참여할 수 있는 국제적 식견과 언어 능력을 지닌 글로벌 리더 육성
- PASSION
  - ➔ 전문 지식과 실용기술을 갖춘 창의적 화학생명과학인 육성.

**학과 인재상**

- 본 대학 교육이념인 MVP(미션, 비전, 열정) 인재상을 가지는 유능한 화학·생명과학 관련 전문 인재 양성.
- 나노바이오기술을 주도할 창의적이고 종합적인 사고와 설계능력을 지닌 창조적 인재 양성
- 자기주도 학습능력을 가지며, 폭넓은 과학적·윤리적 사고 및 책임의식과 글로벌 역량을 가진 우수한 미래 과학도 양성
- 전공 기반 지식의 습득을 통하여 문제점을 분석하여 해결할 수 있는 능력을 갖춘 현장 중심 인재 양성
- 세계화 및 정보화 시대에 능동적으로 대처하는 국가 기술 경쟁력 향상을 실천할 수 있는 인재 양성

**졸업후 진로**

- 국내·외 대학원 진학 및 화학·생명 관련 국·공립 연구기관
- 의·약학, 제약, 식품, 환경, 바이오벤처, 석유화학, 화학공학, 고분자, 신소재 개발, 화장품제조, 전자 및 반도체 등의 화학·생명과학 관련 기업체

**관련 자격증**

화학분석기사, 대기환경기사, 수질환경기사, 토양환경기사, 폐기물처리기사, 화공기사, 화공산업기사, 화약류제조기사, 위험물산업기사, 품질경영기사, 품질관리기술사, 안전관리공장관리기술사, 생물분류기사, 자연환경관리기술사, 자연생태복원기사, 환경기사, 생명공학기사.

**졸업학점**

교양과정(교양필수/선택)	전공과정		일반선택	졸업학점
	39	단일전공	75	
	복수전공	39	-	130

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	일반화학 I	3	
전공선택	일반화학실험	1	
전공선택	일반생물학 I	3	
전공선택	일반생물학실험	1	
전공선택	식물분류학	3	
전공선택	일반화학II	3	
전공선택	일반생물학II	3	
전공선택	분석화학	3	
전공선택	의생명과학개론	3	
전공선택	유기화학 I	3	
전공선택	무기화학 I	3	
전공선택	세포생물학	3	
전공선택	생화학	3	
전공선택	물리화학	3	
전공선택	동물해부학	3	
전공선택	분석화학실험	2	
전공선택	유기화학실험	2	
전공선택	세포생물학실험	2	
전공선택	생화학실험	2	
전공선택	해부학실험	2	
전공선택	유기화학II	3	
전공선택	무기화학II	3	
전공선택	유기분광학	3	
전공선택	동물분류학	3	
전공선택	인체생리학	3	
전공선택	캡스톤디자인	1	
전공선택	계면화학	3	
전공선택	면역생물학	3	
전공선택	분자생물학	3	
전공선택	분자생물학실험	2	
전공선택	반도체재료화학	3	
전공선택	화장품산업학	2	
전공선택	의약산업학	2	
전공선택	생리학실험	2	
전공선택	기기분석화학실험	2	
전공선택	고분자개론	3	
전공선택	기기분석학	3	
전공선택	나노화학	3	
전공선택	동물생리학	3	
전공선택	식물생리학	3	

전공과목			
전공선택	유전학	3	
전공선택	유전체학	3	
전공선택	환경생물학	3	
전공선택	물리화학실험	2	
전공선택	무기화학실험	2	
전공선택	유전학실험	2	
전공선택	고분자재료학	3	
전공선택	생유기화학	3	
전공선택	화장품화학 및 실험	3	
전공선택	미생물학	3	
전공선택	인류유전학	3	
전공선택	발생생물학	3	
전공선택	현대식물학	3	
전공선택	분자계통학	3	
전공선택	전공세미나	1	
전공선택	크로마토그래피 분석학 및 실험	3	
전공선택	생물공학	3	
전공선택	통계열역학	3	
전공선택	화장품관리학	2	
전공선택	의약품관리학	3	
전공선택	나노화학실험	2	

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터활용 I	P				재학 중 이수	
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	일반화학 I	3	3				
	1	전선	일반생물학 I	3	3				
	1학기 소계				17	17	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어II	3	4				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	2	교필	컴퓨터활용 II	P					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양선택 II	3	3				재학 중 이수
	2	전선	일반화학II	3	3				
	2	전선	일반생물학II	3	3				
	2	전선	일반화학실험	1		2			
	2	전선	일반생물학실험	1		2			
	2학기 소계				20	17	6		

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양선택 III	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	유기화학 I	3	3				
	1	전선	무기화학 I	3	3				
	1	전선	분석화학	3	3				
	1	전선	세포생물학	3	3				
	1	전선	분석화학실험	2		4			
	1	전선	의생명과학개론	3	3				
	1학기 소계				22	20	4		
	2	교필	채플	P				지정시간	
	2	교필	역사와 문화	2	2			핵심교양	
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3			재학 중 이수	
	2	전선	유기화학II	3	3				
	2	전선	무기화학II	3	3				
	2	전선	유기화학실험	2		4			
	2	전선	물리화학	3	3				
	2	전선	생화학	3	3				
	2	전선	동물해부학	3	3				
	2	전선	해부학실험	2		4			
2	전선	식물분류학	3	3					
2학기 소계				27	23	8			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	미생물학	3	3				
	1	전선	유기분광학	3	3				
	1	전선	고분자개론	3	3				
	1	전선	유전학	3	3				
	1	전선	인체생리학	3	3				
	1	전선	물리화학실험	2		4			
	1	전선	무기화학실험	2		4			
	1	전선	화장품화학 및 실험	3		4			
	1	전선	생화학실험	2		4			
	1	전선	세포생물학실험	2		4			
	1	전선	발생생물학	3	3				
	1	전선	현대식물학	3	3				
	1학기 소계				34	23	20		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전선	기기분석화학	3	3				
	2	전선	나노화학	3	3				
	2	전선	기기분석실험	2		4			
	2	전선	식물생리학	3	3				
	2	전선	고분자재료학	3	3				
	2	전선	나노화학실험	2		4			
	2	전선	생유기화학	3	3				
	2	전선	유전학실험	2		4			
	2	전선	동물생리학	3	3				
2	전선	동물분류학	3	3					
2학기 소계				29	23	12			

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	캡스톤디자인	1	1				
	1	전선	계면화학	3	3				
	1	전선	면역생물학	3	3				
	1	전선	분자생물학	3	3				
	1	전선	반도체재료화학	3	3				
	1	전선	화장품산업학	2	2				
	1	전선	의약품산업학	2	2				
	1	전선	생리학실험	2		4			
	1	전선	인류유전학	3	3				
	1	전선	분자계통학	3	3				
	1	교선	인턴십 I	2	2			P/F	
	1	교선	인턴십 II	3	3			P/F	
	1	교선	인턴십 III	6	6			P/F	
	1	교선	인턴십 IV	12	12			P/F	
	1학기 소계				48	46	4		
	2	전선	전공세미나	1	1				
	2	전선	크로마토그래피 분석학 및 실험	3		4			
	2	전선	생물공학	3	3				
	2	전선	통계열역학	3	3				
	2	전선	화장품관리학	2	2				
	2	전선	의약품관리학	3	3				
	2	전선	분자생물학실험	2		4			
	2	전선	유전체학	3	3				
	2	전선	환경생물학	3	3				
	2	교선	인턴십 I	2	2			P/F	
	2	교선	인턴십 II	3	3			P/F	
	2	교선	인턴십 III	6	6			P/F	
	2	교선	인턴십 IV	12	12			P/F	
	2학기 소계				46	41	8		

## 교과목 소개

### 일반화학 I,II(General Chemistry I, II)

화학의 기본 원리들을 소개한다 과학으로서의 사고법과 전문분야의 화학 및 이학 공학 등 연계학문을 위한 기초 지식을 쌓는 과정으로 물질의 구조와 성질 및 화학결합 주기율 화학양론의 개념 화학평형 화학반응속도 등을 다룬다

### 일반화학실험(Experiments in General Chemistry)

강의에서 다룬 원리들을 적용하여 물질의 성질을 익히고 제조 및 측정 분석 실험을 통하여 자연현상의 과학적 취급과 실험실의 주의사항을 익힌다

### 유기화학 I(Organic Chemistry I)

유기화합물의 분류 및 명명법과 지방족 화합물에서 방향족 화합물까지의 구조와 성질을 다룬다 유기화합물을 확인하는 분광학적 방법과 유기물 반응의 메커니즘 및 유기합성 등을 취급한다

### 유기화학II(Organic Chemistry II)

유기화합물의 분류 및 명명법과 지방족 화합물에서 방향족 화합물까지의 구조와 성질을 다룬다 유기화합물을 확인하는 분광학적 방법과 유기물 반응의 메커니즘 및 유기합성 등을 취급한다

### 유기화학실험(Experiments in Organic Chemistry )

간단한 유기반응을 통하여 유기화합물의 성질 및 합성법을 다루고 물리학적 원리를 적용하여 유기물 확인 및 정제법을 습득한다

### 무기화학 I(Inorganic Chemistry I)

원자구조 화학결합 분자의 모형과 대칭성 원소의 성질과 반응성 산 염기 이론 무기화합물의 명명법 원자가 결합이론 결정적 이론 분자궤도함수 이론 유기금속 화합물 고체의 구조와 성질 생물계의 무기화합물 등을 강의한다

### 무기화학II(Inorganic Chemistry II)

원자구조 화학결합 분자의 모형과 대칭성 원소의 성질과 반응성 산 염기 이론 무기화합물의 명명법 원자가 결합이론 결정적 이론 분자궤도함수 이론 유기금속 화합물 고체의 구조와 성질 생물계의 무기화합물 등을 강의한다

### 무기화학 실험(Inorganic Chemistry Experiment)

무기화합물의 합성 및 정제 물리적 성질과 특성 분광학적 특성 등을 측정하는 실험내용을 배우고 익힘으로 산업계 및 연구소 등에서 활동할 수 있는 능력을 배양하도록 강의한다

### 분석화학(Analytical Chemistry)

물질의 성분과 함량을 결정하는 체계적 방법과 자료의 취급 법을 강의한다 산 염기 개념 및 산화 환원이론 화학양론을 토대로 정량분석에 중점을 주어 부피분석법과 무게분석법을 다루며 비색법과 전기화학적 방법 분광학적 방법을 제시한다

### 분석화학 실험(Experiments in Analytical chemistry)

습식분석에 의한 부피 분석법 및 무게 분석법 등 정량 분석법과 비색법 및 크로마토그래피 전기화학적 분석 등 간단한 기기 분석법을 익힌다

**화장품 화학 및 실험(Cosmetic Chemistry and Experiment)**

향장화학의 이론적 실험적인 면을 다루며 화장품에서 계면활성제 콜로이드의 특성과 구조 에멀전 이론과 공법 각 제품의 제조와 특성 히드록시산과 노화 레티놀제제 등을 다루며 화장품의 주원료인 향료 염료 기본제품 등을 합성하는 실험을 병행하여 강의한다

**물리화학(Physical Chemistry)**

물질의 화학적 성질을 이론적으로 다루며 모든 화학분야의 원리적 근거가 된다 기체 액체 고체 용액 등 상태에 따른 물질의 성질 및 변화 반응속도론 전기화학 원자구조 화학결합에 관한 기초 양자화학 등 전반적인 이론을 익힌다

**유기분광학(Organic Spectroscopy)**

유기화합물의 구조결정에 가장 흔히 이용하는 자외선 분광학 적외선분광학 핵자기 공명 분광학 그리고 질량 분석법의 기본원리와 이들의 스펙트럼을 해석하여 화합물의 구조를 분석하는 능력을 배양한다

**생유기화학(Bioorganic Chemistry)**

생화학을 배우기 위한 기초과정으로 유기화학을 근간으로 해서 탄수화물 핵산 아미노산 펩티드 단백질 지질 등의 기본구조와 역할들을 알아본다 이 물질들은 생명체를 이루는 기본물질들로써 최근에 그 중요성이 더욱 커지고 있다

**고분자개론(Introduction of Polymer Chemistry)**

고분자 화합물의 합성방법 반응성 고분자 재료의 이용성 등을 강의하며 액정고분자 의약품 고분자 전도성고분자 기능성고분자 구조용 복합재료 엔지니어링 플라스틱 등의 신소재 고분자 물질을 학습한다

**고분자재료학(Polymer Materials)**

고분자 물질의 분자량 분포 물리적 화학적 성질 구조적 성질 형태학 고분자 용액의 열역학 열분석 역학적 성질 분석 유연학적인 성질 등의 물성을 다루며 고분자 가공을 유연 성질과 관련하여 강의한다

**물리화학 실험(Experiments in Physical Chemistry)**

물리화학의 이론으로부터 배우는 열역학과 동력학에 관하여 동력학 분광학 전기화학적 장치를 이용한 실험을 진행한다 실험 자료를 컴퓨터 오차 분석방법을 이용하여 결과를 분석하여 물리화학적 현상을 이해하고 실제를 파악한다

**기기분석화학(Instrumental Analysis in Chemistry)**

무기 및 유기화합물의 정성 및 정량분석을 목적으로 분광법 발광분광법  
질량분석기 열분석 전위차 적정 등을 강의한다

**기기분석화학 실험(Experiments in Instrumental Analysis)**

무기 및 유기화합물의 정성 및 정량분석을 목적으로 자외 가시광 분광법 적외선 분광법 핵자기공명 분광법 원자흡수분광법 형광분광법 기체크로마토그래피법 액체크로마토그래피법 전기화학분석법에 대한 실험을 한다

**크로마토그래피 분석학 및 실험(Chromatography analytics and Experiment)**

분리분석에 대한 기본적인 이론과 기체 크로마토그래피 액체 크로마토그래피 초임계유체 크로마토그래피 모세관 전기이동 모세관 전기크로마토그래피를 공부한 후에 크로마토그래피와 관련된 실험을 한다

#### 나노화학(Nano Chemistry)

나노화학에 대한 기본적인 개념과 나노 물질의 분석방법 자기조립법 금속 나노 입자의 합성 및 화학적 성질 나노 입자의 응용 탄소 나노 재료화학 생 무기 나노물질 혼성 나노 복합 재료 등에 대한 내용을 강의한다

#### 나노화학 실험(Experiments in Nano Chemistry)

나노화학 이론에서 배운 나노의 개념과 금 은 나노입자 황화 카드뮴 나노입자 산화아연 나노입자 등의 나노 화합물의 합성과 등의 기기를 사용하여 나노 화합물을 분석할 수 있는 방법을 배운다

#### 계면화학(Surface Chemistry)

계면의 기초현상을 바탕으로 에멀전 미셀 콜로이드의 안정성 분산 응집 젖음 등을 다루며 계면활성제의 분류 작용 특성 제조법과 성질 공업 화학 의학 약학 식품 등에서의 이용성과 콜로이드 레올로지를 강의한다

#### 통계열역학(Statistical Thermodynamics)

분자세계의 운동 및 성질로부터 거시적인 자연현상으로 설명하기 위하여 고안된 앙상블 평균방법을 이용하여 여러 가지 앙상블에서의 분배함수를 구하는 방법을 배우고 이들로부터 여러 가지 열역학적 파라메타들을 계산한다

#### 반도체 재료화학(Semiconductor Material Chemistry)

디스플레이 태양전지 메모리 등 에너지 및 전자 분야에서 응용되고 있는 고분자 및 유 무기 재료들의 광학 전기학 전자기학 특성을 가지는 반도체 재료에 관한 기본적인 원리와 현상을 이해하고 최근 연구 동향에 관하여 다룬다

#### 캡스톤 디자인(Capstone Design)

학부 과정 동안 습득한 전공 지식을 기본 바탕으로 하여 산업체에서 직면할 수 있는 과제나 문제들을 해결하기 위해 그 해결 방안을 스스로 설계 기획 제작해봄으로써 실무 문제 해결 능력을 배양한다

#### 전공 세미나(Major Seminar)

학부 전 과정 동안 습득한 전공 지식 실험 결과 및 관련 논문 자료들을 정리하고 분석하여 서로 정보를 공유하며 토의하는 시간을 갖는다

#### 화장품 산업학(Industrial Cosmetics)

시대 변화에 따른 화장품 산업의 동향 및 전망에 대한 정보들을 분석해 보고 화장품 산업에 관련된 제품개발 인허가 등에 대한 기초 지식을 쌓는다

#### 화장품 관리학(Cosmetics Administration)

화장품 원료 성분 및 제조 등과 관련된 화장품법에 관한 지식을 습득하고 제품 품질을 유지하고 향상 시키는 방법 및 체계적인 관리법에 관한 전문 지식을 습득한다

#### 의약 산업학(Industrial Pharmaceuticals)

의약 산업학은 산업현장에서 의약품의 제품기획 연구 개발 생산 허가 유통 등의 업무 수행이 가능하도록 실질적이고 종합적인 교육을 제공하는 것이 목표이며 이 교과목을 통해 산업현장에서의 문제를 해결하고 의사결정 과정에 필요한 지식을 습득하도록 한다

#### 의약품 관리학(Drug Administration)

대한약전의 원리와 세부기준 규격에 대한 지식을 습득하고 의약품의 품질관리에 관한 시험관리 안정성시험 및 품질평가방법 정보관리 및 자료처리의 기법 등에 대해 학습한다

#### 일반생물학 I, II(General Biology I, II)

생물체의 일반구조와 기능 생식과 발생 생태 및 유전에 관한 기본적인 개념을 이해시킨다

#### 일반생물학실험(General Biology Lab)

일반생물학 관련 강좌에서 배운 내용을 실험을 통해 이해를 돕고 연구에 대한 기본 기술을 익힌다

#### 세포생물학(Cell Biology)

세포의 구조와 기능을 다룬다 특히 세포의 미세구조와 그들의 기능을 생화학적 및 분자 생물학적 측면에서 다룬다 세포를 구성하는 분자 세포기관의 형태와 기능 세포 유전적 문제 세포의 분화와 상호작용에 관하여 강의한다

#### 의생명과학 개론(Basic Medical Science)

현대를 살아가는 우리에게 주요한 문제인 건강 운동 질병 노화 생명윤리 등에 대한 문제들의 생물학적 측면과 연관하여 다루면서 우리 실생활에 필요한 전문지식을 습득한다

#### 생화학(Biochemistry)

생명체를 구성하고 있는 성분들의 화학적 이해와 그들 상호의 관계로 인한 생체 대사에 대해 동화와 이화로 나누어 이해하고 대사 경로 사이의 긴밀한 협력 관계로부터 이루어지는 생명현상을 파악케 한다

#### 동물해부학(Animal Anatomy)

동물체는 여러 기관과 기관계가 정교하고 조화 있게 조성되어 있는데 여러 종류의 동물을 계통학적 유연관계에 따라 해부학적인 구조와 기능에 관하여 강의한다

#### 해부학 실험(Anatomy Lab)

동물체는 기관과 기관계들이 정교하고 조화 있게 조성되어 있는데 여러 종류의 동물의 해부학적인 구조에 대해서 기본적인 실험을 한다

#### 식물분류학(Plant Taxonomy)

지구상에 존재하는 식물들의 분류군과 이들의 유연관계를 익힌다.

#### 미생물학(Microbiology)

미생물에 대한 전반적인 기초 지식을 익히기 위하여 미생물의 분류, 미생물의 구조와 기능 생장조건 등을 다룬다. 그 밖의 미생물의 배양법 및 순수 분리법, 염색법 등을 실험을 통해 습득, 터득케 한다.

#### 유전학(Genetics)

생명체에 형질보전의 주체인 의 속성과 이에 내재되어 있는 유전정보의 실현 및 세대 간 정보의 전달 기작을 유전자 염색체 및 통계적 자료의 수준에서 이해시키고 아울러 유전 공학적 원리에 대한 지식을 습득케 한다

#### 인체생리학(Human Physiology)

인체를 구성하는 각 기관들의 생리학적 기능인 형태와 기능의 관계 성장 호흡 순환 분비 운동 등의 생리 현상에 대하여 강의한다

#### 생화학실험(Biochemistry Lab)

생화학 관련 강좌에서 배운 내용을 실험을 통해 이해를 돕고 연구에 대한 기본 기술을 익힌다

#### 세포생물학 실험(Cell Biology Lab)

세포생물학 강좌에서 배운 내용을 실험을 통해 이해를 돕고 연구에 대한 기본 기술을 익힌다

#### 발생생물학(Developmental Biology)

생식세포의 감수분열에 의한 배우자 형성 난자와 정자의 수정 포배형성 기관형성 및 성장과 노화의 과정에서 세포들의 형태형성과 구조 기능의 분화를 일으키는 기본원리에 대하여 강의한다

#### 현대식물학(Plant Science)

식물에 대한 형태적 이해, 각 기관별 해부학적 구조, 광합성, 호르몬, 생식 등의 생리학적 기초 지식을 강의하여 식물의 중요성을 습득하고 현대에 이루어지는 식물 연구 분야에 대한 동향을 파악하여 전문지식을 습득한다.

#### 식물생리학(Plant Physiology)

식물의 광합성 식물영양 호르몬 운동 발생 생식에 관한 전반적인 개념을 이해시키고 응용 면을 다루며 식물 고유의 세포생리 수분 생리 무기 영양생리 종자 생리 및 개화 생리 호르몬 생리를 주제로 강의한다 아울러 기본적인 실험을 수반한다

#### 유전학실험(Genetics Lab)

유전학 관련 강좌에서 배운 내용을 실험을 통해 이해를 돕고 연구에 대한 기본 기술을 익힌다

#### 동물생리학(Animal Physiology)

동물체의 기초적인 기관 기능 체액 순환 호흡 소화 대사 배설 감각 조절운동 및 그 밖의 생리 현상에 대하여 강의한다

#### 동물분류학(Animal Taxonomy)

지구상에 존재하는 여러 동물들의 특징을 파악하고 분류체계를 확립하며 각 동물 분류군의 분류학적 유연관계 등을 강의한다

#### 면역생물학(Immunology)

면역에 대한 현대적 개념과 세포면역 항원 항체의 반응 생체방어와 면역기구 면역에 관련된 생체의 이상 면역학의 실제적인 응용방법 등을 강의한다

#### 분자생물학(Molecular Biology)

핵산 단백질 합성 유전자 발현의 조절 그리고 생화학적 구조와 합성 및 특성에 관하여 원핵생물과 진핵생물의 분자수준에서 강의한다

#### 인류유전학(Human Genetics)

유전학적 유전체학적 집단유전학적인 지식에 기반하여 인체 질병의 원인 및 기작을 이해하고자 인간의 염색체 단인자유전 염색체 이상에 의한 질병 생화학 유전 혈액형의 유전 집단유전 근친교배 등에 있어서의 유전현상과 이의 임상적 응용면을 학습한다

#### 생리학실험(Physiological Lab)

인체와 동물의 기능에 관련된 주제를 실험 실습한다

#### 분자계통학(Molecular Biosystematics)

종의 개념과 생물군 상호간의 계통적인 유연관계를 분자수준에서 연구하는 방법과 분류하는 방법에 대해 강의한다

### 생물공학(Biotechnology)

유전인자를 인위적으로 조작하는 기술 및 그 이론적 배경을 다룬다. 유전자의 조합, 인공적인 유전자의 주입 그리고 유전 산물의 생산, 분리 및 정제 등이 포함된다.

### 분자생물학실험(Molecular Biology Lab)

분자생물학 강좌에서 배운 내용을 실험을 통해 이해를 돕고 연구에 대한 기본 기술을 익힌다.

### 유전체학(Genomics)

생명체를 구성하는 유전체를 연구하는 학문분야로 세포내의 전체 염기서열과 이들이 암호화하고 있는 유전자들을 총체적으로 분석하여 생명현상연구에 활용하는 학문이다.

### 환경생물학(Environmental Biology)

자연환경과 생물 그리고 생물 상호간의 관계를 이해하고 생태계의 개념을 파악한다. 생물 종의 생태, 개체군과 군집의 구성 및 기능을 환경 요인과 결부시켜 육상 및 수계 생태계에 대해서 강의한다.

### ❖ 교양 ❖

### 인턴십 I, II, III, IV (Internship I, II, III, IV)

바이오산업체 및 연구소 현장 실무 및 체험교육을 실시한다.



## | 환경디자인원예학과 |

*Environmental Horticulture Design***학과소개**

본 학과는 전통적인 원예학과와 시대적 요구에 부응하는 에코 학문을 실천하는 환경그린디자인학과가 융·복합된 학과로 환경디자인과 원예 두 분야를 중심으로 이론과 실습 및 현장견학을 통하여 관련 분야 최고 전문가를 양성하는 학과이다. 본 학과의 주요 교과목은 식물을 소재로 환경을 조성하는 디자인학과 색채학, 조경학, 정원설계, 잔디학, 화훼원예학이 있으며 이를 뒷받침하는 식물생리학, 작물보호학, 기능성 식물학, 원예치료, 식물공장학 등과 이를 구현하는 수단으로 특화된 ICT와 컴퓨터디자인 수업 등을 통하여 현대인들의 삶의 질과 환경을 개선하는 미래의 전문가를 양성하고 있다.

**교육목표**

## ○ MISSION

그리스도의 가르침을 기본으로 인간의 기본적인 인성교육을 시키므로 어디서나 봉사하며 사랑 받는 인간이 될 수 있도록 교육시킨다. 산업화로 공해와 오염에 찌들어 각박하게 된 인간과 도시환경을 관상원예식물을 통하여 쾌적하고도 아름다운 생활환경으로 개선하기 위하여 현시대가 요구하는 환경원예디자이너 양성에 주력한다.

## ○ VISION

경제발전, 생활수준의 향상과 인구의 도시집중에 따라 환경디자인과 원예 분야의 중요성이 높아지고 있으며 국민 생활의 질과 정서에 미치는 영향도 매우 크고 중요하다. 그러므로 본 학과에서는 환경디자인과 원예라는 전공을 통해 국가와 사회 발전에 기여할 수 있는 높은 자질과 능력을 갖춘 유능한 인력 배출에 최선을 다하고 있다.

## ○ PASSION

한국의 생활문화 환경을 좀더 선진화시키는데 필요한 새로운 학문의 이론과 실기를 집중 교육한다. 졸업과 동시에 국내뿐만이 아니고 국외 어느 곳에서나 생활현장에서 생업에 바로 연결되어 종사할 수 있는 유능한 인력 배출에 최선을 다하여 지도 교육할 것을 목표로 한다.

**학과인재상**

- 첨단도시농업을 선도할 수 있는 환경과 디자인, 원예학의 융복합화한 창의적 인재양성
- 생명자원과 환경, 디자인의 첨단기술을 응용하며 창출할 수 있는 실력 있는 전문가 양성
- 자연과 환경을 쾌적하게 조성하고 디자인 할 수 있고 지역과 국가에 봉사하는 인재양성

**졸업후 진로**

환경디자인 분야에서는 식물을 활용한 환경과 공공디자인으로 기업 또는 자영업이 가능하며 조경회사나 건축회사의 그린조경디자이너 및 관련업체, 조경설계와 관리자, 플로리스트로 장식 및 이벤트회사에서 활동할 수 있으며 화훼디자인장식 및 관리자 등이 있고 원예 분야에서는 농업직 공무원으로 농림축산식품부와 산하기관으로 농촌진흥청이나 각도 농업기술원의 연구직 및 지도직, 시군구의 산업계나 농업기술센터, 농협과 농산물유통공사 등 국공립기관, 농자재회사, 종묘회사, 첨단농업시설(식물공장), 농산물유통회사, 식품회사, 공항과 향만의 검역소, 골프장 코스관리와 시공회사, 원예수목원, 농업생명과학고 교사, 대학원진학 등이 있다.

**관련 자격증**

- 환경디자인: 컬러리스트(산업)기사
- 조경: 조경(산업)기사, 조경기술사
- 환경생태: 자연생태복원기사
- 화훼장식: 화훼장식기능사, 화훼장식기사
- 시설원예: 시설원예(산업)기사, 시설원예기술사
- 식물보호: 식물보호(산업)기사, 식물보호기술사
- 유기농업: 유기농업(산업)기사
- 종자: 종사(산업)기사, 종자기술사
- 유통: 농산물유통관리사
- 잔디관리: 그린키퍼, 골프장코스관리사
- 교직: 고등학교의 교사 자격증

**졸업학점**

교양과정(교양필수/선택)	전공과정		일반선택	졸업학점
39	단일전공	75	16	130
	복수전공	39	-	

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	원예학개론	3	
전공선택	환경디자인학개론	3	
전공선택	관상식물학	3	
전공선택	생태학	3	
전공선택	토양비료학	3	
전공선택	색채론	3	
전공선택	CAD	3	
전공선택	화훼디자인	3	
전공선택	기초제도	3	
전공선택	화훼원예학 및 실습	3	
전공선택	환경원예미학	3	
전공선택	조경수목학	3	
전공선택	정원과 식물	3	
전공선택	식물생리학 및 실험	3	
전공선택	식물생명공학	3	
전공선택	Adobe Photoshop & Illustrator	3	
전공선택	화훼재료 및 형태학	3	
전공선택	실내식물학	3	
전공선택	식재설계 및 관리학	3	
전공선택	잔디학 및 실습	3	
전공선택	조경학개론	3	
전공선택	환경침단녹화	3	
전공선택	식물공장생산학	3	
전공선택	식용작물학	3	
전공선택	조직배양 및 실험	3	
전공선택	3D Max	3	
전공선택	환경장식물디자인	3	
전공선택	화훼장식디자인 및 제작론	3	

전공과목			
전공선택	전공영어	3	
전공선택	골프장 잔디관리	3	
전공선택	양액재배	3	
전공선택	작물육종학 및 실험	3	
전공선택	관화식물학특론	3	
전공선택	정원설계	3	
전공선택	채소원예학 및 실습	3	
전공선택	환경색채디자인	3	
전공선택	공공디자인	3	
전공선택	환경응용디자인	3	
전공선택	사진 및 영상디자인	3	
전공선택	실험통계학	3	
전공선택	생장조절론	3	
전공선택	과수원예학 및 실습	3	
전공선택	종자학	3	
전공선택	조경학	3	
전공선택	작물보호학 및 실험	3	

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	허브가든디자인	3	
전공필수	졸업작품	1(P)	
전공필수	졸업논문	1(P)	
전공선택	포트폴리오	3	
전공선택	화훼마케팅	3	
전공선택	환경디자인	3	
전공선택	공간디스플레이디자인	3	
전공선택	경관디자인학	3	
전공선택	잔디조성론	3	
전공선택	시설원예학	3	
전공선택	원예산물저장학 및 실험	3	
전공선택	유기농업학	3	
전공선택	정원조성 및 유지관리	3	
전공선택	녹지조성 및 관리	3	
전공선택	화훼디자인과 제품	3	
전공선택	조명디자인	3	
전공선택	원예치료	3	
전공선택	지피식물학	3	
전공선택	조경계획 및 설계	3	
전공선택	인턴십	3	
전공선택	시공 및 적산	3	
전공선택	취업 및 프리젠테이션	3	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	교선	영역별교양 선택(필수선택)	3	3				
	1	전선	원예학개론	3	3				
	1	전선	환경디자인학개론	3	1	2			
	1학기 소계				15	12	1		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				핵심교양
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어 I	3	4				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택 1
	2	교필	컴퓨터 사고력	3					재학 중 이수
	2	교선	영역별교양 선택(필수선택)	3	3				
	2	전선	환경관상식물학	3	3				
	2	전선	생태학	3	3				
	2	전선	토양비료학	3	3				
	2학기 소계				18	19	4		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P	P				
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	노작교육	1	1				
	1	교선	영역별교양 선택(필수선택)	3	3				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1	전선	색채론	3	1	2			
	1	전선	CAD	3	1	2			
	1	전선	화훼디자인	3	1	2			
	1	전선	기초제도	3	1	2			
	1	전선	화훼원예학 및 실습	3	3				
	1	전선	환경원예미학	3	3				
	1	전선	조경수목학	3	3				
	1	전선	정원과 식물	3	3				
	1	전선	식물생리학 및 실험	3	3				
	1	전선	재배학	3	3				
	1학기 소계				40	32	8		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
	2	교직	논리 및 논술	3	3				
	2	전선	Adobe Photoshop & Illustrator	3	1	2			
	2	전선	화훼재료 및 형태학	3	1	2			
	2	전선	실내식물학	3	3				
	2	전선	식재설계 및 관리학	3	1	2			
	2	전선	잔디학 및 실습	3	3				
	2	전선	조경학개론	3	3				
	2	전선	환경침단녹화	3	3				
	2	전선	식물공장생산학	3	3				
	2	전선	식용작물학	3	3				
	2	전선	조직배양 및 실험	3	3				
	2학기 소계				39	33	6		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P	P				
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	특수아동의 이해	2	2				
	1	교직	식물자원조경/디자인공예 교과교육론	2	2				
	1	전선	3D Max	3	1	2			
	1	전선	환경장식물디자인	3	1	2			
	1	전선	화훼장식디자인 및 제작론	3	1	2			
	1	전선	전공영어	3	3				
	1	전선	골프장 잔디관리	3	3				
	1	전선	양액재배	3	3				
	1	전선	작물육종학 및 실험	3	3				
	1	전선	관화식물학특론	3	3				
	1	전선	정원설계	3	3				
	1	전선	채소원예학 및 실습	3	3				
	1	전선	환경색채디자인	3	1	2			
	1학기 소계				36	30	6		
	2	교필	채플	P	P				
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	교직실무	2	2				
	2	교직	교과교재연구 및 지도법	2	2				
	2	전선	공공디자인	3	1	2			
	2	전선	환경응용디자인	3	1	2			
	2	전선	사진 및 영상디자인	3	1	2			
	2	전선	실험통계학	3	3				
	2	전선	생장조절론	3	3				
	2	전선	과수원예학 및 실습	3	3				
	2	전선	종자학	3	3				
	2	전선	조경사	3	3				
	2	전선	작물보호학 및 실험	3	3				
	2	전선	허브가든디자인(허브식물학)	3	3				
	2학기 소계				39	46	8		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P	P				
	1	교직	학교현장실습	2	2				
	1	전선	졸업작품	2(P)	2(P)				
	1	전선	졸업논문	2(P)	2(P)				
	1	전선	포트폴리오	3	1	2			
	1	전선	화훼마케팅	3	1	2			
	1	전선	환경디자인	3	1	2			
	1	전선	공간디스플레이디자인	3	1	2			
	1	전선	경관디자인학	3	1	2			
	1	전선	잔디조성론	3	3				
	1	전선	시설원예학	3	3				
	1	전선	원예산물저장학 및 실험	3	3				
	1	전선	유기농업학	3	3				
	1	전선	정원조성과 유지관리	3	3				
	1	전선	녹지조성 및 관리	3	3				
	1학기 소계				24	27	10		
	2	교필	채플	P	P				
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
	2	교직	교육봉사활동	2	2				
	2	전선	화훼디자인과 제품	3	2	1			
	2	전선	조명디자인	3	1	2			
	2	전선	원예치료	3	3				
	2	전선	지피식물학	3	3				
	2	전선	조경계획 및 설계	3	3				
	2	전선	인턴쉽	2		2			
	2	전선	시공 및 적산	3	3				
	2	전선	취업 및 프리젠테이션	3	3				
	2학기 소계				27	22	5		

## 교과목 소개

### 원예학개론(Introductory Horticulture)

원예작물의 분류, 환경, 재배기술, 육종, 이용 등에 관하여 개괄적으로 소개하며 종합적인 원예에 관한 이론을 배운다.

### 생태학(Ecology)

대기, 토양, 수질 등에서 생물들의 먹이사슬과 환경파괴, 오염 등의 상호관계를 공부하며 식물체와 인간에게 미치는 환경의 요인들을 살펴본다.

### 토양비료학(Soil & Fertilizer)

토양의 구조와 특성을 공부하고 식물이 필요로 하는 필수 및 유익영양소의 종류와 필요정도를 알아보고, 이들 양분들의 토양 중 동태와 식물체내의 생리적 기능, 과부족시의 문제점을 파악하여 식물의 물질대사를 이해한다.

### 환경디자인학개론(Introductory Environmental Design)

환경디자인을 배우기 위한 기초과목으로 환경과 원예 그리고 디자인에 관한 기초 지식과 이들이 각각에 미치는 영향에 대하여 강의한다.

### 관상식물학(Enviroment Ornamental Plants)

조경에 이용되는 실내의 관상식물의 생리생태특성과 재배관리 식재방법, 원산지, 분류방법, 번식, 이용범위 등 전반에 걸쳐 강의한다.

### 골프장 잔디관리(Golf Course Turf Management)

STM(Soil-Turf-Management) 기본 컨셉을 바탕으로 잔디밭 관리에 대한 기본원리 및 특성 - 관수, 예초 및 시비 관리 기술에 대해 구체적으로 배우고, 실무적으로 운영중인 골프장 그린, 티 및 웨어웨이에 대한 관리시스템을 알아본다.

### 과수원예학 및 실습(Pomology & Practice)

주요 과수 및 정원과수의 재배 환경, 정지, 전정, 결실, 영양, 병충해 방제, 수확 저장 및 육종 등에 관한 이론을 배우고 과수재배상 필수적인 문제들을 공부한다. 우리나라에서 재배되는 주요 낙엽과수들의 생리, 생태품종들을 이해 파악하고 생산적이며 경제적인 과수 재배의 이론을 공부한다.

### 식물공장생산학(Plant Factory)

시설원예학의 일부분인 첨단농업시설 속에서 연중 다단으로 재배작물을 생산하는 과정에 대한 내용을 실험실습과 함께 배운다.

### 실험통계학(Experimental Statistics)

환경원예학에 필요한 통계학의 기초는 물론 생물실험의 설계와 결과분석에 기초가 되는 간편하고 실용적인 통계패키지(SAS)를 체계적으로 배운다.

### 재배학(Crop production)

작물의 생육에 필요한 요소인 온도, 광, 수분, 토양은 물론 유전과 육종법, 파종에서 저장과 수확에 이르기까지 재배기술을 기초부터 환경조별까지 전 과정에 대하여 배우고 실습한다.

#### 원예산물저장학 및 실험(Horticulture Preservation & Lab)

원예 생산물의 처리법과 저장 중에 일어나는 생화학적, 미생물적 변화 과정을 중심으로 저장의 원리, 방법 등을 강의하고 실험을 통하여 터득한다.

#### 작물보호학및 실험(Crop Protection & Lab)

여러 가지 재해로부터 작물을 보호하여 안전한 재배, 수확을 올리기 위하여 식물의 병리, 해충의 생태적 특성, 잡초의 생리 및 특성 농약과 기상에 대한 전반적인 것들을 강의한다.

#### 잔디학 및 실습(Turfgrass Science)

한국잔디를 비롯한 여러 외국의 잔디를 재배, 생태, 분류, 번식 등을 공부하고 정원과 골프장 조성관리법을 강의한다.

#### 조직배양 및 실험(Tissue Culture & Lab)

각종 작물의 조직을 배양하여 무병주 생산, 다량생산 등의 방법을 익히며 나아가 원예작물의 육종과 개량에 기초가 되는 능력을 기르도록 강의하고 실험한다.

#### 채소원예학 및 실습(Vegetable Crops & Practice)

채소의 종류 및 생리적 특성, 육묘, 시비, 시설물 이용, 병충해 방제, 저장 등에 대하여 강의한다. 채소의 종류별 재배역사, 품종 재배방법, 병해방제, 특수재배, 생리상태 그리고 경영방식 등에 관하여 이론을 배우고 채소 작물별 실제적 재배 기술을 익힌다.

#### 식물생리학및 실험(Plant Physiology & Lab)

식물의 구조, 수분흡수, 광합성, 영양 등의 기초과정을 공부하여 생장조절, 식물의 반응 등을 공부한다.

#### 시설원예학(Controlled Horticulture)

원예작물의 주년공급을 위한 시설의 구조 및 시설내의 환경 제어 방법을 연구하며, 경제적인 원예작물의 생산성을 높이기 위한 시설의 효율적인 활용 방안에 대하여 강의한다.

#### 식용작물학(Crop Science)

주요 식용작물인 벼, 보리, 콩, 옥수수, 밀 등의 작물적 특성, 재배, 육종, 이용과정과 유통 등의 공부를 통하여 원예작물과의 관계를 배운다.

#### 양액재배(Hydroponics)

토양을 의존하지 않고, 순수 배양액을 이용하여 청정한 양질의 원예식물을 재배하기 위하여 이에 따르는 생산의 시설과 재배방법 및 관리에 대한 이론과 기술 등을 강의하고 도시의 실내에서도 관광용으로 활용할 수 있는 방안을 연구 강의한다.

#### 유기농업학(Science of organic agriculture)

농업생태환경을 이해하고, 농업의 나아갈 길을 고찰해 본다. 또한 관행농업의 문제점을 점검하고 대안농업으로서 유기농업의 필요성을 깨우친다.

#### 작물육종학 및 실험(Crop Breeding & Lab)

육종의 기초이론의 올바른 이해와 체계적인 이론을 습득하기 위하여 생물의 생식, 염색체, 성변이 등의 이론과 식물의 유전, 생식 생리, 선발 이론과 육종 방법을 강의하며 습득케 한다.

#### 정원과 식물(Garden and Plant)

정원에 들어가는 식물종류와 특성을 배우고, 정원 식물의 생육에 필요한 요소인 온도, 광, 수분, 토양에 대하여 배우고 실습한다.

#### 종자학(Seed Science)

식물 종자의 형성과 발달, 발아와 휴면, 수명과 퇴화, 종자 생산과 취급관리에 대하여 배우고 나아가 종자기사 자격증 시험을 준비하게 한다.

#### 허브가든디자인(Herb Garden Design)

허브식물의 형태와 분류, 성분, 약효 등을 강의하고 재배법과 허브정원을 디자인하는 것을 공부한다.

#### 관화식물학특론(Ornamental Flower Plant)

꽃을 감상하는 분화, 화단 및 절화 식물의 종류와 특성을 배우고, 꽃이 피는 원리를 연구하여 연중 생활속에서 꽃을 감상할 수 있는 지식을 습득한다.

#### 정원 조성 및 유지관리(Garden Design and Gardening)

정원을 디자인하고 주제별로 정원을 조성하며, 조성 후 식물의 건전한 발육을 돕기 위한 것과 미관을 더욱 조장시키기 위해 정원을 관리하는 방법을 습득한다.

#### 화훼원예학 및 실습(Floriculture & Practice)

화훼식물들의 일반적인 분류, 번식, 환경 재배 관리 등을 다루며 효율적인 생산과 미적 가치를 높이기 위해 총론적 이론을 익히며 재배적 체계를 습득한다. 각 화훼 종류별 생리, 특성, 번식, 환경, 재배관리, 이용에 관한 이론을 통하여 재배적 경험을 습득하게 한다.

#### 경관디자인학(Ecological Landscape)

오물 매립지나 인위적으로 파괴된 자연환경을 생태학적으로 복원하는 제반 과정과 식물을 생태적으로 배식하므로 쾌적한 환경을 조성할 수 있도록 지도하고 설계도면을 작성할 수 있도록 연습시킨다.

#### 시공 및 적산(Estimates & Construction)

오물 매립지나 인위적으로 파괴된 자연환경을 생태학적으로 복원하는 제반 과정과 식물을 생태적으로 배식하므로 쾌적한 환경을 조성할 수 있도록 지도하고 설계도면을 작성할 수 있도록 연습시킨다.

#### 조경계획 및 설계(Landscape Planing & Design)

조경학과 관련된 자연과학, 행태학, 미학, 공학 등의 분야에 대한 자료를 수집, 분석, 종합하여 대안을 작성하며 이를 통해 계획안 및 설계안을 만들어 가는 과정을 연구한다.

#### 잔디조성론(Turfgrass Science & Practic)

잔디학 및 실습에서 숙지한 잔디기본 지식을 바탕으로 STM 요소 중 토양 및 지반 분야(Soil)에 대한 기본 개념을 이해하면서 정원, 경기장 및 골프장 등 잔디밭 조성에 대해 공부한다. 또한 STM 컨셉에 의한 잔디밭 조성계획 및 시공 프로세스를 숙지하면서 잔디종자, 파종방법, 뗏장식재, 잔디지반 시스템 및 조성 후 관리 등 이론과 함께 종자 품질 검정, 토양 샘플링, 토양 분석 및 잔디관찰 등의 실습을 통해 응용력을 배양한다.

#### 조경계획 및 설계(Landscape Planing & Design)

조경학과 관련된 자연과학, 행태학, 미학, 공학 등의 분야에 대한 자료를 수집, 분석, 종합하여 대안을 작성하며 이를 통해 계획안 및 설계안을 만들어 가는 과정을 연구한다.

#### 전공영어(Horticulture English)

전공영어를 이해하는 능력을 익혀 원예에 대한 전문적인 지식을 넓히고 국제적인 정보를 능률적으로 교환할 수 있게 한다.

#### 조경학개론(Introductory Landscape)

인간의 환경을 디자인하고 계획하는 기본 철학과 이론을 연구하며, 조경사, 조경재료, 조경디자인에 대한 기본적인 지식을 익힌다.

#### 녹지조성 및 관리(Green Establishment and Management)

정원, 공원, 레저 및 스포츠 시설과 연관된 녹지조성에 대한 개념을 종합적으로 배우고, 실무적으로 녹지시공 및 관리 관련 사례에 대해 배운다.

#### 취업 및 프리젠테이션(Job and Presentation)

사회에 나가 직장생활을 시작할 때 실무적으로 꼭 필요하지만 정규 커리큘럼에 없어 배우지 못하고 졸업하는데 본 강좌는 이러한 실무에 필요한 응용 부분을 숙지한다. 구체적으로 본질적으로 인지하고 있어야 할 초일류 무한경쟁, 글로벌 경제, 고객만족, ISO 경영 등의 개념과 국제화시대에 업무추진에 필요한 효율적인 프로젝트 추진관련 제안서, 서류작업, 효율적인 프레젠테이션 등에 대해서 배운다.

#### 조경사(Landscape History)

문화사로서의 조경은 역사의 흐름과 나라사이에 있어서의 유대관계뿐만 아니라 나아가서는 과거의 조경이 밝아 둔 역사가 미래의 조경에 대한 귀중한 길잡이 구실을 한다는 차원에서 조경을 전공하는 학생이나 업으로 삼는 사람들은 기초적인 교양 내지는 지식으로서 태고로부터 오늘날에 이르는 조경의 발전과정을 연구하는 과목이다.

#### 졸업작품(Graduation Exhibit)

4년간 배운 학문을 바탕으로 전공과목 중 각자가 관심 있는 분야를 선정하여 디자인 프로세스 단계를 거쳐 제작하여 생활환경에 이바지할 수 있는 최고의 작품을 만들어 졸업전시회에 출품하여 전시한다.

#### 졸업논문(Thesis)

원예실험 및 연습 그리고 연구방법론, 실험 통계 등을 토대로 하여 4년간 배우고 터득한 전공 분야 중 가장 관심 있는 분야를 선정하여 논리적, 실험적이고 사실에 입각하여 자신의 학문적 위치를 결산하는 논문을 작성케 한다.

#### 조경제도학(Landscape Drawing)

조경계획과 설계에 필요한 기초적인 표현 방법인 선그리기, 물체 표현, 컴퓨터디자인, 미에 대한 기본적인 개념 등에 대해 익힌다.

#### 조경시공구조(Construction Design for Landscape Architecture)

외부공간을 이루는 데 꼭 필요한 지식과 지형을 조작하기 위한 일반적인 고찰에서부터 단지계획에서 지나치게 평면적인 계획으로 인해 야기되는 모든 문제를 해결하고자 정지계획, 배수계획, 도로설계와 외부공간의 구조적인 미를 부여하기 위한 조경구조체의 산정, 또 옥외조명, 조경식재 지역의 관리를 위한 관개시설의 설계 등에 대하여 연구하는 과목이다.

#### 조경관리학(Landscape Management)

현대의 조경은 건축, 토목, 등 여러 타 분야와 중복되는 공종의 다양화로 그 이후의 관리의 단계에서

전문적인 기술과 지식이 필요로 된다. 조경관리의 분야는 식재수목, 초화류 잔디, 야생식물, 기반시설물, 편의 및 유희시설물, 건축물 등의 유지관리와 예산, 재무제도, 조직, 재산 등의 운영관리와 안전관리, 이용지도, 홍보, 행사프로그램주도, 주민참여의 유도 등의 이용관리로 나눌 수 있다. 조경관리는 대상이 공공의 시설이고 행위의 주체가 인간이며, 공공복지를 증진시키는 목적을 갖는다.

#### 색채론(Color Theory)

쾌적한 환경을 조성하기 위해 색채의 개념과 자연 친화적인 색채 조화론을 전반적으로 습득하도록 하며 색채의 개념을 체계적으로 이해시키며 색채가 인간 정서에 미치는 심리적 감정적 측면을 고려하여 환경의 색채를 분석하고 인간 생활에 편안하고 쾌적한 환경을 조성하도록 색채 연출과 배색을 활용할 수 있는 능력을 갖도록 지도한다.

#### Adobe Photoshop& Illustrator(Adobe Photoshop& Illustrator)

환경디자인에서 필요한 컬러링과 그래픽 기법을 Adobe Photoshop& Illustrator 프로그램을 통해 이해하고 표현할 수 있도록 한다.

#### CAD(CAD)

환경디자인에서 필요한 설계 기법을 CAD 프로그램을 통해 이해하고 표현할 수 있도록 한다.

#### 3D Max(3D Max)

환경디자인에서 필요한 설계와 디자인 기법을 3D Max 프로그램을 통해 이해하고 표현할 수 있도록 한다.

#### 환경응용디자인(Environmental Practice Design)

환경디자인, 조경디자인, floral design 등을 습득 후 활용하여 project와 공모전에 참여하여 디자인 결과까지 이끌어어나가는 design processing 실무와 유사하게 진행하는 수업이다.

#### 환경색채디자인(Environmental Color Design)

쾌적한 환경을 조성하기 위한 색채의 개념과 자연 친화적인 색채 조화론을 전반적으로 습득하게 하여 색채가 인간 정서에 미치는 심리적 감정적 측면을 고려하여 색채 연출과 배색을 활용할 수 있는 능력을 갖도록 지도한다.

#### 사진 및 영상디자인(Photography & Multi media Design)

사진 기기의 구조 및 각종 부속물 작동 법을 배우고 촬영방법과 구도잡기, 현상 인화 등을 배우며 디지털 카메라와 Video 카메라 촬영법과 연출, 편집, 영상작업(Video Works)과 인화, 편집 등의 기자재 활용방법을 배워 실내원예조경설계와 건축조경설계를 하기 위한 외부작업을 정확하게 조사할 수 있도록 하며 포토샵 작업에 활용할 수 있도록 훈련시킨다.

#### 공공디자인(Public Design)

공공디자인과 환경디자인의 개념을 올바르게 이해시키고자, 적합예시와 사례를 통한 강의를 진행하고 자한다. 또한 실무형 디자인실습을 통해 학생이 직접 디자인 활동을 실무와 비슷한 환경에서 진행할 수 있도록 하여, 그래픽활용능력을 최대한 상승시키고 디자인능력을 극대화하도록 한다.

#### 환경장식물디자인(Environmental Ornament Design)

실내원예조경과 각종 관상원예식물 장식에 조화될 수 있는 컨테이너를 비롯한 장식물을 창작 및 디자인하고 실제 제작하고 응용하는 실습과 기술을 습득한다.

#### 공간디스플레이디자인(Space Display Design)

공간에 대한 이해와 공간을 구성할 수 있는 능력을 강의하고 실습과 project를 통해 공간디자인을 실무에서도 빠르게 실행할 수 있도록 한다.

#### 조명디자인(Lighting Design)

조명의 전반적인 이론과 종류별 특성을 강의하고 다양한 디자인에서 조명의 효과 및 기능을 주지시키고 응용할 수 있는 기술을 습득하도록 한다.

#### 환경디자인(Environmental Design)

환경디자인이라는 넓은 분야를 이해시키고 환경디자인요소를 표현하고 습득시키고 실무수업을 진행하여 환경디자인을 가능하도록 강의한다.

#### 화훼디자인(Floral Design)

기초 재료, 이론, 방법론 등 기초 화훼디자인을 지도하여 플로리스트 양성의 기본기를 습득할 수 있도록 한다.

#### 화훼장식디자인 및 제작론(Floriculture Decoration & Making)

디자인형태와 화훼장식품의 제작기법 및 용어, 장식품의 제작전과 후의 처리방법, 화훼장식품의 종류와 화훼장식품의 공간연출을 습득케 하여 숙달된 전문가를 양성한다.

#### 화훼재료 및 형태학(Floriculture Materials & Morphology)

각종 화훼장식재료의 종류와 형태를 분류하고 습득토록 하여 화훼장식을 하는데 충분한 지식을 갖도록 한다.

#### 화훼마케팅(Floral Marketing)

화훼디자인 분야에서 기초 마케팅 이론과 화훼마케팅 실무에 대해 지도하여 플로리스트를 양성한다.

#### 화훼디자인과 제품(Floral Design & Product)

화훼상품 제작 방법과 판매 방법을 습득하여 실무에 강한 플로리스트를 양성한다.

#### 실내식물학(Indoor Plants)

실내 그린디자인에 이용되는 관상식물의 올바른 식물명의 이해와 생육환경을 배움으로서 전문 원예디자인이 되기 위한 기초교육의 도움을 목적으로 강의한다.

#### 지피식물학(Ground Cover Plants)

기존의 녹화기법에서 벗어나 다양한 제약조건에 따른 식재환경의 이해와 다양한 환경에 적합한 지피식물의 선정 및 식재, 관리방법을 찾고자 한다.

#### 포트폴리오(Portfolio)

환경디자인원예학과에서 진행한 다양한 디자인 결과물을 정리하고 제작하는 강의로 결과물에 관한 레이어아웃 디자인구성 계획을 수립하는 과정을 지도하며 시각적 정보수집의 결과물을 집성하는 자료집 작성요령 과정을 지도한다.

#### 원예치료(Horticultural Therapy)

원예식물을 재배, 관상, 식용하면서 정서적, 육체적인 질병을 치료하며 나아가 자연과 천연계를 통한 영적인 치료의 방법을 배운다.

#### 기초제도(Basic Drawing)

환경디자인원예학에 관련된 제도를 하기 위한 작도법의 기초 기술을 습득한다.

#### 식재설계 및 관리학(Planting Design)

조경설계에 있어서 심미적 인자 및 생태적 인자를 고려한 식물의 기능적 이용을 다루는 것으로 시각적으로 바람직하고, 생태적으로 건강한 식재를 하여, 기능을 최대화함으로써 보다 나은 쾌적한 생활 환경을 창조하는데 것을 연구한다.

#### 정원설계(Garden Design)

정원의 의미와 역할에 대한 이론을 배우고 정원설계 과정에 따른 설계 및 실습을 한다.

#### 조경수목학(Landscape Dendrology)

조경수로서 사용되는 관상수목의 전반에 걸친 이론, 기술, 이용 범위 등을 연구하며 습득한다.

#### 환경첨단녹화(Environmental Frontier Techniques of Revegetation)

산업개발로 인한 훼손된 환경을 일반조경공법으로는 해결하기 어려운 부분의 녹화조성 공법을 최첨단 기술로 단시간 내에 생태학적으로 분석하고 녹화시킬 수 있는 기술과 방법을 연구, 지도 강의한다.

#### 환경원예미학(Environmnetal Aesthetics & Analytics)

생활환경 속에서 시각적으로 느낄 수 있는 아름다움의 요소들을 인간이 심리적으로 경험하면서 상념적으로 얻어진 개념을 숙지시켜주고 실제로 실내원예조경이나 원예장식 및 조경학, 꽃꽂이, 분재, 테라리움, 디쉬가든, 컨테이너가든, 석부작, 수예학, 토피아리, 크리스마스 장식, 수경재배, 베란다정원, 수석, 국화재배 등 원예에 관한 모든 것들을 미학적으로 응용 및 활용하도록 전반에 걸쳐 폭넓게 다루어 주므로 독창력과 창의력을 발휘 할 수 있도록 지도한다.

#### 전공영어(Environmental Design & Horticulture's English)

환경디자인원예를 전공하는 학생들이 전공분야에서 알아 두어야 할 기본 용어와 표현을 영어로 익히고, 실제 산업현장에서 활용할 수 있는 전공 영어와 실용 영어를 배우도록 한다.

#### 생장조절론(Plant Growth Regulation)

식물생장에 필요한 다양한 무기이온, 광의 특성 및 식물성장조절물질의 특성과 그 작용기작을 중심으로 연구한다.

#### 인턴십(Internship)

원예학과 환경디자인분야의 산업체나 연구소에서 현장에 대한 내용을 실제적으로 배우고 체험한다.

## | 동물생명자원학과 |

### 전공소개 | Introduction

동물생명자원학과는 21세기 생명공학시대를 맞이하여 국내 유망 바이오산업과 차세대 성장동력 산업을 활성화시키고, 국가경쟁력을 제고할 수 있는 첨단 생명공학 기술중심 교육을 실시하고 있다. 동물성 식품 생산을 기초로 하며 식량자원 생산의 근간이 되는 동물의 유전적 개량과 동물의 생산성 증대를 위한 **영양, 사료 및 질병분야**, 동물성 식품을 다루는 **육육 가공학 분야**, 유전학, 생물학, 생리학, 생화학 등의 **과학 기초 분야**, 그리고 최근 급변하고 있는 생태계를 포괄적으로 이해하기 위한 **동물행동 및 생태분야**를 교육하고 있다. 또한 이러한 학문들을 통하여 동물학적 단위에서 이루어지는 분석적 과정과 전인교육 과정을 통합시켜 동물산업 전 분야에서 중추적 역할을 할 우수한 과학자를 양성하는 것을 목표로 한다.

그리고 동물에서 개발된 기술을 사람의 난치성 질환을 연구(불임치료, 줄기세포, 암세포 연구 등)하고 치유하는 이론 및 기술은 물론 실험동물과 경제성 동물을 대상으로 첨단 발생공학기술을 활용하여 바이오신약을 생산하는 동물(Drug Factory, 바이오신약공장), 질병저항성동물, 질환모델동물 등(형질전환동물)을 생산하는 동물생명공학 분야와 실험동물을 이용하여 개발된 바이오신약의 안전성을 검정하는 CRO(비임상시험전문가 양성) 분야를 함께 교육하여 다양한 생명공학기술로 무장된 우수한 동물생명자원학도를 양성한다.

### 교육목적 | Purpose

동물생명자원학과는 급변하는 시대적, 사회적 조류에 합당한 첨단과학기술 중심의 양질의 교육과정을 개발하여 학생들에게 제공함으로써, 전공에 대한 학생들의 성취감과 만족도를 높여주고, 전문적인 이론과 기술은 물론 올바른 심성을 두루 갖춘 성실하고 능력있는 학생들을 양성하여 현장 적응력이 뛰어나고, 건학이념에 합당하며, 지역사회의 특수성 및 국제 경쟁력 제고에 부합되는 동물생명자원학도를 양성하는데 그 목적이 있다.

동물생명자원학과는 삼육대학교의 교육이념에 따라 다음과 같이 성서적 인간교육과 전공교육을 실시한다.

- 기독교적 전인교육을 실시하고자 성경을 포함한 각종 교양과목과 채플 등의 인성교육을 통하여 품성 향상에 주력한다.
- 동물의 영양, 번식, 질병, 유전 및 육종, 동물성 식품가공 등 기존 축산업에서 필요로 하는 제반지식과 현장에서 요구하는 실무경험을 강의 및 실험, 실습을 통하여 교육함으로써 축산분야를 선도하는 전문 인력을 양성한다.

- 인간의 삶의 개선을 위해 애완동물, 관상동물, 특수 및 야생동물 등에 관하여 교육함으로써 보다 나은 도시생활환경을 이루는데 필요한 전문 인력을 양성한다.
- 국제화, 세계화에 대비하여 외국어 구사능력을 겸비한 우수한 지도인력을 양성한다.

#### **교육목표 | Goal**

- 첨단 동물생명자원공학 기술 교육, 연구, 개발
- 동물실험 기초기술 교육, 연구, 개발
- 산학관 연계 프로그램 개발 사업화
- BT 고급기술인력(병원, 연구소, 산업체) 양성
- 대학 개발 기술 산업화
- 학과 특성화 사업 구축(산 ■ 학 ■ 관 연계)
- 전공 관련 기술 개발로 지역교회 활성화 동력원 개발
- 동물자원 산업현장에 필요한 전문 인력의 양성
- 반려동물 및 야생동물을 통한 도시 환경 개선에 필요한 지식 제공
- 전인교육을 통한 인성교육의 강화로 성실하고 참된 사회지도자의 양성
- 국제화 대비하여 외국어 능력을 겸비한 우수한 지도인력 양성

#### **교육목표 | Goal**

- 동물생명자원 산업현장에 필요한 전문인력의 양성
- 반려동물 및 야생동물을 통한 도시 환경 개선에 필요한 지식 제공
- 전인교육을 통한 인성교육의 강화로 성실하고 참된 사회지도자의 양성
- 국제화 대비하여 외국어 능력을 겸비한 우수한 지도인력 양성

#### **졸업후 진로 | Future Careers**

1.	교육 분야	1) 동물자원 중등학교 정교사(2급)
		2) 대학원 진학
		3) 의/약학전문대학원 진학 (MEET, DEET, PEET,)
2.	축산 관련 분야	1) 농,축산직 공무원
		2) 농,축산협동조합
		3) 가축인공수정소
		4) 축산물 품질평가원
3.	연구 기관	1) 축산관련 연구소
		2) 식품관련 연구소
		3) 대학 및 연구소 연구원
4.	실험 동물 분야	1) CRO(비임상시험)기관
		2) 실험동물생산기업 및 연구소
5.	환경 분야	1) 환경부공무원
		2) 국립공원관리공단
		3) 자연사박물관
		4) 환경영향평가 연구소
6.	업체	1) 동물사료업체
		2) 동물약품업체
		3) 과학기기 및 축산기자재업체
		4) 축산물가공업체
		5) 식품업체
		6) 제약회사
7.	동물 관련 분야	1) 동물원(사육사, 조련사)
		2) 애완동물관리
		3) 동물병원
		4) 애완동물 전문점

## 관련 자격증 | Certificates

### 1. 국가자격증

#### 1) 축산기술사

시험과목	필기	가축육종, 번식, 영양, 생리, 사양, 사료작물, 초지, 가축생산 및 축산경영에 관한 사항 단답형 및 주관식 논술형(매교시당 100분 총 400분)
	실기	구술형 면접(시험시간 30분 정도)

합격기준 : 필기,실기, 100점을 만점으로 하여 60점 이상

#### 2) 축산기사

시험과목	필기	1.가축육종학 2.가축번식생리학 3.가축사양학 4.사료작물학 및 초지학 5.축산경영학 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	축산실무 복합형(필답형-2시간 +작업형- 4시간정도)

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상

실기, 100점을 만점으로 하여 60점 이상

3) 축산산업기사

시험과목	필기	1.가축번식육종학 2.가축사양학 3.축산경영학 4.사료작물학 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	축산실무 복합형(필답형-1시간30분 +작업형- 2시간정도)

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상  
실기, 100점을 만점으로 하여 60점 이상

4) 생물분류기사(동물)

시험과목	필기	1.계통분류학 2.환경생태학 3.형태학 4.보존 및 자원생물학 5.자연환경관계법규 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	동물분류에 관한 사항 작업형(2시간30분)

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상  
실기, 100점 만점으로 하여 60점 이상

5) 자연생태복원기사

시험과목	필기	1.환경생태학개론 2.환경계획학 3.생태복원공학 4.경관생태학 5.자연환경관계법규 객관식 4지 택일 과목당 20문항(과목당 30분)
	실기	환경생태실무 복합형[필답형(2시간) + 작업형(3시간 정도)]

합격기준 : 필기, 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상  
실기, 100점 만점으로 하여 60점 이상

6) 가축인공수정사

시험과목	실기	1.축산법 2.축산학개론 3.가축전염병예방방법 4.가축번식학 5.가축위생학 6.가축인공수정학
------	----	--

합격기준 : 실기, 매 과목 4할 이상, 전과목 6할 이상을 득점

7) 인공수정사 및 수정란이식사

시험과목	필기	가축육종, 번식, 영양, 생리, 사양, 사료작물, 초지, 가축생산 및 축산경영에 관한 사항 단답형 및 주관식 논술형(매교시당 100분 총 400분)
	실기	구술형 면접(시험시간 30분 정도)

합격기준 : 필기,실기, 100점을 만점으로 하여 60점 이상

2. 학회 및 협회관련 자격증

·실험동물기술사

·동물사육사

·동물훈련사

·애완동물 관리사

## 이수기준별 교육과정 | Courses Offered

## I. 전공선택 과목

II. 전공선택 (단일전공 75학점 이상, 복수전공 39학점 이상)					
학수번호	과목명	학점	학수번호	과목명	학점
BR1101	동물생명공학개론	3	BR3106	특수 및 야생동물 관리학	3
BR1102	동물자원학개론	3	BR3107	대동물학	3
BR1201	일반생물학	3	BR3108	유가공학 및 실험	3
BR1202	발생학	3	BR3201	동물질병학	3
BR2101	일반화학 및 실험	3	BR3202	사료영양분석학 및 실험	3
BR2102	생화학 및 실험	3	BR3203	조직병리학 및 실험	3
BR2103	동물번식생리학	3	BR3204	발생공학 및 실험II	3
BR2104	나노생명과학	3	BR3205	약물유효성평가학 및 실험	3
BR2105	미생물학 및 실험	3	BR3206	중소동물학	3
BR2106	동물생리학	3	BR3207	육가공학 및 실습	3
BR2107	동물행동학	3	BR3208	축산경영 및 마케팅론	3
BR2108	동물자원 전공영어	3	BR4101	줄기세포-형질전환동물학 및 실험	3
BR2201	유기화학	3	BR4102	종양학 및 실험	3
BR2202	동물영양학	3	BR4103	독성학 및 실험	3
BR2203	면역학	3	BR4104	동물조직배양학 및 실험	3
BR2204	분자생물학	3	BR4105	애완동물학	3
BR2205	동물실험법	3	BR4106	유제품분석실험	3
BR2206	낙농화학 및 실험	3	BR4107	복원생물학	3
BR2207	환경생태학	3	BR4108	기능성식품학	3
BR2208	실험통계 및 데이터분석실습	3	BR4201	유전체학	3
BR3101	동물유전육종학	3	BR4202	바이오산업세미나	3
BR3102	사료학 및 실험	3	BR4203	시장경제와 무역론	3
BR3103	유전공학 및 실험	3	BR4204	진로 세미나	3
BR3104	발생공학 및 실험 I (인공수정학)	3	BR4205	수의간호학 및 실습	3
BR3105	실험동물의학	3	BR4206	일반조류학 및 실습	3

교육과정 | Curriculum

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고
						이론	실습	
1	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0001	교필	인성과 사회	2	2		
		GE7019	교필	글쓰기	1	1		
	1	GE2101	교필	실용영어 I	3	4		
	1		교필	인생설계와 진로 I	1	1		
	1	GE0010	교필	MVP+	P			
	1	GE6001	교필	노작교육	1	1	1	
	1	BR1101	전선	동물생명공학개론	3	3		
	1	BR1102	전선	동물자원학개론	3	3		
		계						
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0003	교필	기독교사상	2	2		
	2	GE2102	교필	실용영어 II	3	4		
	2	GE7015	교필	흡연음주예방교육	P			
		GE7023	교필	사회봉사 I	1			
	2		교필	컴퓨터사고력	3			
	2		교필	영역별 교양선택 II	3	3		
	2	BR1201	전선	일반생물학	3	3		
	2	BR1202	전선	발생학	3	3		
		계						
2	1	GE0000	교필	채플	P			
	1	GE0004	교필	기독교세계관	2	2		
	1		교필	영역별 교양선택 III	3	3		
	1	BR2101	전선	일반화학 및 실험	3	2	1	
	1	BR2102	전선	생화학 및 실험	3	2	1	
	1	BR2103	전선	동물번식생리학	3	3		
	1	BR2104	전선	나노생명과학	3	3		
	1	BR2105	전선	미생물학 및 실험	3	2	1	
	1	BR2106	전선	동물생리학	3	3		
	1	BR2107	전선	동물행동학	3	3		
	1	BR2108	전선	동물자원 전공영어	3	3		
	1	EDUC201	교직	교육학개론	2	2		교직기본
	1	EDUC202	교직	교육사회학	2	2		
		계						
	2	GE0000	교필	채플	P			
	2	GE0002	교필	기독교역사	2	2		
	2		교필	영역별 교양선택 IV	3	3		
	2	BR2201	전선	유기화학	3	3		
	2	BR2202	전선	동물영양학	3	3		
	2	BR2203	전선	면역학	3	2	1	
2	BR2204	전선	분자생물학	3	3			
2	BR2205	전선	동물실험법	3	3			
2	BR2206	전선	낙농화학 및 실험	3	2	1		
2	BR2207	전선	환경생태학	3	3			
2	BR2208	전선	실험통계 및 데이터분석실습	3	3			

	2	EP2006	전선	논리 및 논술	3	3		교직 대상자
	2	EDUC203	교직	교육심리	2	2		교직기본
	2	EDUC204	교직	교육방법 및 교육공학	2	2		교직기본
		계						

학년	학기	학수 번호	이수 구분	교과목명	학점	시간		비고	
						이론	실습		
3	1	GE0000	교필	채플	P				
	1		교필	인성교양 영역 I(선택)	2	2			
	1	BR3101	전선	동물유전육종학	3	3			
	1	BR3102	전선	사료학 및 실험	3	3			
	1	BR3103	전선	유전공학 및 실험	3	3			
	1	BR3104	전선	발생공학 및 실험 I(인공수정학)	3	2	1		
	1	BR3105	전선	실험동물의학	3	3			
	1	BR3106	전선	특수 및 야생동물 관리학	3	3			
	1	BR3107	전선	대동물학	3	3			
	1	BR3108	전선	유가공학 및 실험	3	2	1		
	1	EP3005	교직	특수아동의 이해	2	2			
	1	EDUC301	교직	교육과정 및 교육평가	3	3			
	1	EDUC302	교직	동물자원 교과교육론	3	3		교직기본	
			계						
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2		교필	인성교양 영역 II(선택)	2	2			
	2	BR3201	전선	동물질병학	3	3			
	2	BR3202	전선	사료영양분석학 및 실험	3	1	2		
	2	BR3203	전선	조직병리학 및 실험	3	2	1		
	2	BR3204	전선	발생공학 및 실험II	3	2	1		
	2	BR3205	전선	약물유효성평가학 및 실험	3	2	1		
2	BR3206	전선	중소동물학	3	3				
2	BR3207	전선	육가공학 및 실습	3	2	1			
2	BR3208	전선	축산경영 및 마케팅론	3	3				
2	EP3006	교직	교직실무	2	2		교직기본		
2	EDUC303	교직	교육철학 및 교육사	2	2		교직기본		
2	EDUC304	전선	동물자원 교과교재연구 및 지도법	2	2		교직기본		
		계							
4	1	GE0000	교필	채플	P				
	1	BR4101	전선	줄기세포-형질전환동물학 및 실험	3	3			
	1	BR4102	전선	종양학 및 실험	3	2	1		
	1	BR4103	전선	독성학 및 실험	3	2	1		
	2	BR4104	전선	동물조직배양학 및 실험	3	2	1		
	1	BR4105	전선	애완동물학	3	3			
	1	BR4106	전선	유제품분석실험	3	1	2		
	1	BR4107	전선	복원생물학	3	3			
	1	BR4108	전선	기능성식품학	3	3			
	1	EP4001	교직	학교현장실습	2		4주	교직기본	
			계						
	2	GE0000	교필	채플	P				
	2	BR4201	전선	유전체학	3	3			
	2	BR4202	전선	바이오산업세미나	3	3			
	2	BR4203	전선	시장경제와 무역론	3	3			
2	BR4204	전선	진로 세미나	3	3				
2	BR4205	전선	수의간호학 및 실습	3	2	1			

	2	BR4206	전선	일반조류학 및 실습	3	2	1	
	2	EDUC402	교직	교육행정 및 교육경영	2	2		교직기본
	2	EP4002	교직	교육봉사활동	2		60시간	교직기본
	계							

**교과목 소개 | Course Descriptions**

□전공선택

**동물자원학개론(Introduction of Animal Resource)**

동물의 영양, 질병, 번식, 육종, 심사, 생산물의 처리 및 가공, 유통, 경영에 관한 이론을 소개받음으로 동물자원학의 전공과목을 공부하기 전에 전체적인 개요를 쉽게 알 수 있도록 교육한다.

**동물생명공학개론 (Principles of Animal Biotechnology)**

동물생명공학 전반에 걸친 기초지식과 기술을 강의함으로써 동물의 생산성을 향상시키고 사람에게 유용한 신약생산과 실험동물 생산을 위하여 응용되는 생명공학의 기초기술과 응용기술을 이해시키고 동물생명공학의 중요성과 학문적·기술적 체계 및 첨단생명공학기술의 산업적 활용 방법 등을 강의한다.

**일반생물학 (General Biology)**

생명현상의 이해, 생명체의 기본단위인 세포의 구조와 기능, 생리학적 경로, 유전적 분자체계, 생명공학과 인류의 미래에 대한 개괄적인 지식을 교육한다.

**일반화학 및 실험 (General Chemistry & Experiment)**

이공학도를 위한 일반화학으로써 화학의 기본원리, 화학양론, 화학결합, 물질의 성질과 구조와의 관계, 화학반응속도, 열역학법칙, 화학천평, 분자운동론 및 용액론 등을 강의하고, 일반화학 기초 실험을 실시한다.

**동물번식생리학 (Animal Reproduction)**

일반가축과 애완동물의 전반적인 번식 생리 즉, 생식기관, 성주기, 수정, 임신, 분만 및 비유 생리 등에 관련된 기초 이론을 강의하고 각종 번식장애 원인 분석을 통해 동물 생산 증대를 위한 지식을 습득한다.

**유기화학 (Organic Chemistry)**

각종 유기 화합물의 반응 유형과 반응성 및 구조적 특성과 성질을 주로 강의 한다.

**동물생리학 (Animal Physiology)**

신체가 세포로부터 조직, 조직으로부터 기관, 기관으로부터 기관계에 걸쳐 어떻게 작용하는지와 생물체가 생명을 유지하기 위해 필수적인 활동을 어떻게 수행하는지를 세포수준과 분자수준에서 이해하고 생리학적 메커니즘을 교육한다.

**발생학 (Developmental Biology, Embryology)**

생식세포가 수정되어 개체가 발생하기까지 주요 기관, 조직 분화 및 발달 등에 관한 일련의 과정을

강의하고, 또 그에 관련된 세포학적, 유전학적, 내분비학적 영향을 강의한다.

#### **나노생명과학 (Nano-Bio Science & Technology)**

나노기술과 생명공학기술이 결합된 첨단 기술로서 고부가 가치성 미래 원천기술 및 새로운 생명나노과학융합산업 창출을 위한 생체내 나노 미량 원소와 생명분자, 생체내 나노구조물, 금속착물의 종류 및 반응성, 필수무기원소, 단백질에 의한 산소의 관리, 전자운반효소, 킬레이트치료제, 나노생체분석기술, 나노바이오기술, 생체계 구조와 기능, 생명현상에 대한 나노화학적반응과 접근 방법 등을 소개한다.

#### **동물행동학 (Animal Behavior)**

동물의 보호와 보건, 이용 및 관리를 위해 동물행동에 대한 이해 및 동물과 환경사이의 상호작용에 관한 내용과 동물의 행동이 그들이 살아가는데 어떠한 가치가 있는지에 대하여 분석하고 관찰하는 방법을 교육한다.

#### **동물자원 전공영어 (English for Major courses of Animal Sciecnce)**

전공영어를 이해하는 능력을 익혀 동물과학에 대한 전문적인 지식을 넓히고 국제적인 정보를 능률적으로 교환할 수 있게 한다.

#### **미생물학 및 실험 (Microbiology & Experiment)**

미생물 생리, 대사, 생태 및 유전 등의 일반 미생물학에 대한 기초 지식을 습득하고 동물자원산업분야에서 미생물자원의 생산 및 이용에 대하여 강의한다.

#### **생화학 및 실험 (Biochemistry & Experiment)**

생물체를 구성하는 성분들의 생화학적 성질을 조사하고 생체에서의 합성 및 분해반응과 에너지 대사과정, 유전형질의 발현 및 조절 등에 대하여 살펴본다.

#### **동물영양학(Animal Nutrition)**

동물에 필요한 영양소 종류와 화학적 특성, 대사작용 및 소화생리에 관련된 기초이론을 강의하여 과학적이고 체계적인 동물사육을 위한 기초적인 지식을 습득하게 한다.

#### **사료학 및 실험 (Feed & Experiments )**

동물 사료로 활용할 수 있는 농후사료, 조사료, 보조사료 및 첨가제 등의 일반적인 특성에 관하여 강의하고, 이들 사료의 영양적 특성과 가치, 동물별 급여수준 결정방법 그리고 소화율 개선을 위한 사료제조 및 가공처리방법 등을 교육한다.

#### **동물실험법 (Animal Experimental Techniques)**

동물실험에 관련된 제반 기초기술과 현장에서 직접 활용할 수 있는 자료정리, 기구세척, 소독, 동물 보정법, 주사법, 채혈법, 해부 및 사체처리 등의 기본기술을 숙련시킨다.

#### **낙농화학 및 실험(Dairy Chemistry &Experiment)**

우유생산에 관련된 학과목과 우유가공에 필요한 기초화학의 지식과 유제품의 화학적 분석을 위한 기초를 취급한다.

#### **환경생태학(Environment Ecology)**

동물이 환경에 적응하기 위하여 자원을 효과적으로 이용하는 방법과 생존경쟁뿐만 아니라, 어떤 행동이

미래의 번식성공도를 높이는가를 개체 간 경쟁을 통한 유전자의 개념에서 교육한다.

#### **실험통계 및 데이터분석실습(Experimental Statistics & Practice)**

현상에 관련된 이론은 경험적 검증과정을 통해서 현실적 의미를 얻을 수 있다. 이 과정에서 필요시 되는 학문을 습득하기 위하여 실험적 개념, 적용, 해석 등의 과정을 이해하도록 하여 실험적 이론으로 발전시키기 위한 방법을 이론 및 소프트웨어를 통하여 교육한다.

#### **동물유전육종학 (Animal Genetics & Breedings)**

멘델 유전법칙, 연관, 교차, 염색체 지도 작성 등 염색체 수준에서 일어나는 유전적인 현상들을 강의하고, 이러한 현상들이 어떻게 유전자의 조절과정 연구에 이용되는지를 강의한다. 또 집단유전학, 진화유전학, 행동유전학, 유전 발생학 등 유전학의 제 분야와 각종 동물의 교배·육종법에 대해서 강의한다.

#### **분자생물학 (Molecular Biology)**

유전자의 구조와 조성, 작용 및 조절기전 등을 이해시키고, 또, 동물의 생명 활동과 변이현상 등에 대해 강의하여 동물생명공학의 기본적인 이론은 물론, 첨단 생명공학의 응용기술과 산업적 활용을 위한 기초지식을 강의한다.

#### **사료영양분석학 및 실험 (Analysis of Animal Feed & Experiment)**

동물 사료 분석에 필요한 기초적인 지식과 최신 분석 응용기술을 강의하고 실험을 통하여 현장에서 직접 이용 가능한 기술들을 습득시킨다.

#### **발생공학 및 실험 I (Developmental Biotechnology & Experiments I)**

인공수정 즉 정액의 채취, 정액의 성상 검사, 염색, 희석, 세척, 보존, 동결 및 정액주입에 관한 기초이론과 실습을 통해서 시험관아기 시술에 필요한 정자 처리 기술과 가축 및 실험동물의 인공수정 기술을 습득시키는데 그 목적이 있다.

#### **실험동물의학 (Laboratory Animals)**

현대의학, 약학, 축산학, 영양학 분야 등에서 인간의 건강 및 복지증진을 위해 기여하는 각종 실험동물에 대한 기초이론, 실험처치법, 사육방법 및 생리·생태 등에 관해 교육함.

#### **특수 및 야생동물학 (Special & Wild Animals)**

자연생태계와 특수동물들의 서식지의 관리 및 보호에 대한 기본 개념과 관리와 보호를 위한 서식지 조성, 관리 및 유지 부양을 위한 이론에 대해 기본적인 지식을 습득한다.

#### **대동물학 (Large Animals)**

젖소, 비육우, 말의 선발, 개량, 육종, 소화생리, 사양관리, 번식 및 생활환경 등을 이해시켜 대동물에 대한 이론과 기술을 폭넓게 응용할 수 있는 능력을 배양하도록 교육한다.

#### **유가공학 및 실험 (Milk Processing & Experiment)**

시유, 발효유, 아이스크림, 분유 및 연유 등 각종 유제품의 제조공정과 품질검사 등을 이론과 실습을 통하여 산업현장에서 응용할 수 있도록 교육한다.

#### **중소동물학 (Medium & Small Animals)**

닭, 돼지, 면양, 산양 및 토끼 등에 관한 품종, 개체별 특성, 번식, 영양 및 소화생리를 이해하고 이들 동물들의 능력을 충분히 발휘시킬 수 있는 적절한 사양관리를 교육한다.

**유전공학 및 실험 (Genetic Engineering & Experiment)**

DNA와 유전자에 대한 세부적인 기초지식과 유전자 클로닝과 재조합 DNA기술에 대한 이론과 실무에 대한 전반적인 지식과 실험실습을 교육한다.

**기능성식품학 (Animal Resource Functional Food)**

동물자원 유래 기능성 식품의 종류, 특성, 생산 기술 및 이용 등의 기초 지식을 습득하고 인체에 미치는 질병 예방 및 건강증진 효과에 대한 영양학적, 면역학적 이론 및 실용적 개발에 대하여 강의한다.

**면역학 (Immunology)**

면역학의 기본 개념과 면역작용, 항원, 항체의 개념과 상호작용, 면역대사, 그리고 유전자 면역세포에 대한 기초적 지식을 바탕으로 항원-항체 반응에 관계되는 일련의 요인과 구조 및 mechanism 등을 강의한다.

**동물조직배양학 및 실험 (Animal Cell Culture & Experiments)**

동물조직 및 세포배양에 필요한 제반 조작기술과 세포배양의 일반적 기술(즉 세포의 계 대법, 접착세포의 Trypsin처리, 세포 수 계산법, 세포의 동결보존법 및 해동법), 대량 배양법, 및 세포융합법 등에 관한 기초지식과 기술을 습득하게 한다.

**발생공학 및 실험 II (Developmental Biotechnology & Experiments II)**

동물의 생식세포를 이용한 제반 첨단 발생공학기술들을 학생들이 직접 실험을 통해 습득하게 할 목적으로 생식세포 채취법, 배양액제조법, 기구제작법, 기구세척법, 소독법, 체외수정란생산기술(IVM-IVF-IVC; 체외성숙-수정-배양), 생식세포 저장법(동결-융해법), 염색법, 미세조작기술 등을 강의와 실험을 통해 교육한다.

**육가공학 및 실습 (Meat Processing & Practice)**

식육의 화학적 조성, 영양적 가치 및 이화학적 특성에 대한 이론과 이를 응용한 고기의 가공방법에 관한 이론과 기술을 습득하게 한다.

**복원생물학 (Conservation Biology)**

서식지와 생태공간의 보전과 관리복원의 지식을 통해 복원 자체가 생태적인 기능을 유지할 수 있도록 생물 종 수준에서 주요한 생태적 원리를 습득한다.

**줄기세포-형질전환동물학 및 실험 (Stem Cell-Transgenic Animals & Experiments)**

이 과목은 줄기세포의 특성과 생산 방법 및 임상적용 가능성을 이해하고, 또 바이오신약, 질병저항성동물, 질환모델동물 등을 생산하는 방법(gene injection법 등)과 의학적, 경제적, 사회적 파급효과에 대해 강의한다.

**애완동물학 (Pet Animals)**

도시생활의 삶의 질을 풍요롭고 윤택하게 하기 위하여 관심이 높아지고 있는 애견 및 각종 애완동물의 사육관리에 필요한 실제 학문을 공부한다.

**동물산업경영학 (Animal Industry Management)**

동물자원을 합리적으로 관리할 수 있도록 경영능력을 배양하고 과학영농에 필요한 경영기술과 경영인으로서의 긍지와 자부심을 함양토록 함.

**중양학 및 실험 (Animal Food Engineering & Experiments)**

중양의 발생 기전과 원리 및 중양의 특성에 관한 이론을 강의하고, 실험을 동시에 실시한다.

**독성학 및 실험 (Laboratory Animal Toxicology & Experiments)**

신약 및 기능성 식품 개발을 위하여 필수적으로 선행되어야 하는 실험동물을 이용한 독성평가에 대한 개념 방법, 과정을 배우고 이해하며, 기초의학 응용이론을 숙지하게 됨으로써 동물 생명 과학을 이해하고 비 임상 시험에 적용할 수 있도록 한다.

**유제품분석실험 (Analysis of Milk Products & Experiment)**

각 유제품의 분석에 필요한 기초적인 지식과 실제 분석에서 응용되는 최신 분석기술을 강의하고 실제 현장에서 적용할 수 있는 능력을 배양시킨다.

**축산경영 및 마케팅론 (Livestock Business Management & Marketing)**

사료, 원유, 육류 및 계란 등의 축산물에 대한 수집에서부터 시판까지 전 과정에 필요한 원가계산, 이윤계산 등의 교육을 통해 경영자로서 갖추어야 될 제반사항 및 합리적인 경영능력을 배양시키는 한편, 과학영농에 필요한 경영기술과 경영인으로서의 긍지와 자부심을 함양하도록 한다.

**면역학 (Immunology)**

면역학의 기본 개념과 면역작용, 항원, 항체의 개념과 상호작용, 면역대사, 그리고 유전과 면역세포에 대한 기초적 지식을 바탕으로 항원-항체 반응에 관계되는 일련의 요인과 구조 및 mechanism 등을 강의한다.

**유전체학 (Genomics)**

유전체의 구조와 그 유전체를 구성하는 유전자의 염기배열 결정에 관한 연구와 한 생명체가 가지고 있는 유전체(genome)를 연구하는 학문 분야로서 전체 염기서열 결정, 유전자 기능규명 등 유전정보의 해독을 목적으로 한다. 기능 유전체학, 비교 유전체학 등의 세부 분야로 구성 . 강의한다.

**동물질병학 (Animal Disease)**

동물에서 발생하는 각종 질환과 전염병의 조기 발견법과 질병의 원인, 증상 및 치료방법을 익힌다.

**바이오산업세미나 (Bio-Industry Seminar)**

바이오산업의 기본기술(유전자재조합기술, 세포융합기술, 세포대량배양기술 등)과 바이오리액터(bioreactor) 기술 등은 물론, 의약, 화학, 식품, 석유 등을 포함한 제반 산업분야에서 진행되고 있는 생명공학의 기초 연구 및 그 산물에 대해 학생들이 자료를 수집, 분석, 정리하여 발표하고 토론한다.

**시장경제와 무역론 (Market Economy & Trade Theory)**

마케팅의 기본적인 이론과 실무에 대하여 강의한다. 즉 동물산업의 생산품인 최종산물에 대한 마케팅 활동의 내용, 수행방법 및 의사 결정 과정과 방법 등을 학습한다. 그리고 기업의 장기적인 이윤추구에 필요한 마케팅 계획-조직-실행-통계-조정 등을 기획.연구할 수 있도록 마케팅 실무능력을 배양한다.

**약물유효성평가학 및 실험 (Animal Drug Efficacy Evaluation & Experiment)**

바이오신약, 신기능성 물질 등과 같은 신물질의 유효한 효능을 검토하기 위하여 사용하는 다양한 동물 모델에 대해 강의하고, 또 실험동물을 이용한 신물질의 유효성 평가에 대한 개념과 다양한 질환에 대한 평가 방법을 교수하며, 유효성 평가를 위해 필수적으로 갖추어야 하는 Good laboratory Practice (GLP) system 운영과 이에 관련된 제반 지식을 습득하고 이해하게한다.

**진로 세미나 (Carrer Seminar)**

학생 각자가 관심을 가지고 있는 동물산업 전반에 관한 주요 현안을 교수의 지도 하에 선정, 연구 준비하여 발표하게 하고 이에 관하여 토의하게 함으로 전공에 대한 심도 있는 이해와 사회진출을 위한 적응력을 높인다.

**수의간호학 및 실습 (Veterinary Nursing & Practice)**

동물병원을 운영하는 수의사의 업무 부담을 줄이고, 고객 및 동물의 간호를 전담할 수의 간호사의 역할을 현장에서 실습을 통하여 익히기 위하여 실시한다.

**일반조류학 및 실습 (Ornithology for Watching & Practice)**

관상조류 및 야생조류가 환경에 적응하기 위한 행동들을 생리학적 수준에서 분석하고, 최근 급변하고 있는 환경 속에서 조류의 분류방법 및 미래의 환경을 예측하는 방법을 교육한다.



## | 컴퓨터 메카트로닉스공학부 |

*Division of Computer & Mechatronics Engineering*

### 학과소개

컴퓨터·메카트로닉스 공학부는 기계 및 전자를 포함한 메카트로닉스 전공과 함께, 소프트웨어와 컴퓨터 시스템 분야의 전공이 융합된 새로운 학과이다. 현재 우리나라 산업은 기계 및 전자, 자동차, 디스플레이 분야로 대표될 수 있으며, 향후 이들 산업은 빅데이터와 인공지능 기반의 소프트웨어를 중심으로 ICT 융합이라는 새로운 산업 형태로 발전될 것으로 예측된다. 우리 학부는 이러한 추세를 교육에 적극 반영하여, 향후 ICT 융합으로 대표되는 신성장 산업을 이끌어갈 수 있는 우수한 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

ICT 융합 산업에 최적화된 인재를 양성하기 위해, 컴퓨터·메카트로닉스 공학부는 메카트로닉스, 컴퓨터공학, 소프트웨어를 포함한 3개의 전공으로 운영된다. 메카트로닉스 전공은 기계 및 전자 분야의 교과 과정으로 구성되어 있으며, 기계 및 전자 시스템의 지능화 및 자동화 기술을 개발하는 자동제어 및 정보처리 시스템 구현에 필요한 이론 및 실습을 교육한다. 컴퓨터공학 전공은 컴퓨터시스템, 정보통신 및 네트워크 분야 교과 과정으로 이루어지며, 특히 임베디드 시스템을 통한 하드웨어 제어 및 관련 운영체제에 대한 이론과 실습을 병행할 수 있도록 교과과정이 구성된다. 소프트웨어 전공은 앞서 언급되었던 기술들이 유기적으로 융합되기 위해 필요한 소프트웨어 기술을 소개하며, 모바일 및 웹을 기반으로 한 다양한 프로젝트를 수행하는 동시에, 관련 기업들과의 협업을 통해 실무 기술을 익히는 데 중점을 두고 있다.

### 교육목표

- MISSION
  - ▶ 기독교 정신을 바탕으로 정직과 섬김의 리더십을 겸비한 인재 양성
- VISION
  - ▶ 실습 및 프로젝트 중심의 교육을 통해 사회의 요구에 부합하는 IT 전문 인재 양성
- PASSION
  - ▶ IT 분야의 경쟁력을 바탕으로 사회에 기여하고 봉사할 수 있는 인재 양성

### 학과인재상

올바른 인성, 논리적 사고, 종합적 문제 해결 능력을 갖춘 엔지니어

### 졸업후 진로

소프트웨어 및 IT 기술 분야, 정보통신/네트워크 산업 분야, 기계/제어계측/자동차 산업 분야, 전기/전자/디스플레이 산업 분야 등을 포함한 다양한 산업체 및 연구소 취업, 창업지원 프로그램을 통한 벤처 창업

### 관련 자격증

- 국내 : 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사, 정보통신기사, 전자계산기기사, 메카트로닉스기사, 전기기사, 전자기사, 일반기계기사, 건설기계설비기사, 기계설계기사, 공조냉동기계기사, 철도차량기사, 농업기계기사, 게임그래픽전문가, 멀티미디어콘텐츠제작전문가, 게임프로그래밍전문가, 전자상거래관리사, 인터넷정보관리사, 데이터아키텍처전문가, 네트워크관리사, 임베디드SW개발전문가, 컴퓨터프로그래머, 리눅스마스터 등
- 국제 : Microsoft (MSCE, MCSA, MCP), Sun (SCJP, SCJD), CISCO (CCNA, CCNP), Oracle (OCP, OCA), Macromedia (MDD, MFD), Adobe (ASC, ACE e) 등

**졸업학점**

교양과정(교양필수/선택)	전공과정		일반선택	졸업학점
	39	단일전공	75	
	복수전공	39	-	130

**전공교육과정**

소프트웨어/컴퓨터공학/메카트로닉스 공통과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	소프트웨어 원리	3	
전공선택	메카트로닉스개론	3	
전공선택	미적분학	3	
전공선택	전기전자공학개론	3	
전공선택	이산수학	3	
전공선택	컴퓨터프로그래밍	3	
전공필수	종합시험	P	
전공선택	현장실습 I	2	주당 4시간 이상
전공선택	현장실습 II	3	주당 6시간 이상
전공선택	현장실습 III	6	주당 12시간 이상
전공선택	현장실습 IV	12	주당 24시간 이상

컴퓨터공학 전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	디지털논리회로	3	
전공선택	컴퓨터구조	3	
전공선택	마이크로프로세서	3	
전공선택	멀티미디어	3	
전공선택	컴퓨터그래픽스	3	
전공선택	운영체제	3	
전공선택	데이터통신	3	
전공선택	확률통계	3	
전공선택	컴퓨터네트워크	3	
전공선택	프로그래밍언어론	3	
전공선택	컴파일러	3	
전공선택	리눅스시스템	3	
전공선택	임베디드시스템 I	3	
전공선택	임베디드시스템 II	3	
전공선택	모바일네트워크	3	
전공선택	시스템프로그래밍	3	
전공선택	분산컴퓨팅	3	
전공선택	정보보안	3	
전공선택	SYS프로젝트 I	3	
전공선택	SYS프로젝트 II	3	

소프트웨어 전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	자료구조	3	
전공선택	Java 프로그래밍	3	

소프트웨어 전공과목			
전공선택	웹프로그래밍 I	3	
전공선택	웹프로그래밍 II	3	
전공선택	윈도우프로그래밍	3	
전공선택	확률통계	3	
전공선택	컴퓨터알고리즘	3	
전공선택	데이터베이스	3	
전공선택	인공지능	3	
전공선택	소프트웨어공학	3	
전공선택	멀티미디어프로그래밍	3	
전공선택	모바일프로그래밍	3	
전공선택	데이터베이스프로그래밍	3	
전공선택	네트워크프로그래밍	3	
전공선택	정보검색	3	
전공선택	소프트웨어디자인패턴	3	
전공선택	인간과컴퓨터상호작용	3	
전공선택	최신정보기술	3	
전공선택	SW프로젝트 I	3	
전공선택	SW프로젝트 II	3	

메카트로닉스 전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	정역학	3	
전공선택	디지털공학 및 실습	3	
전공선택	공업수학 I	3	
전공선택	회로이론	3	
전공선택	열역학	3	
전공선택	공학프로그래밍 및 실습	3	
전공선택	전기전자회로실습	3	
전공선택	공업수학 II	3	
전공선택	동역학	3	
전공선택	재료역학	3	
전공선택	전자기학	3	
전공선택	유체 및 유압공학	3	
전공선택	기계설계	3	
전공선택	전자회로	3	
전공선택	내연기관	3	
전공선택	기계제작법	3	
전공선택	자동제어	3	
전공선택	CAD	3	
전공선택	마이크로프로세서	3	
전공선택	센서공학	3	
전공선택	진동학	3	
전공선택	유한요소해석	3	
전공선택	열전달	3	
전공선택	신호와 시스템	3	
전공선택	로보틱스 응용	3	
전공선택	미래형자동차공학	3	
전공선택	창의적종합설계 I	3	
전공선택	창의적종합설계 II (기계시스템)	3	
전공선택	창의적종합설계 II (지능제어)	3	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고
					이론	실습		
1	1	교필	채플	P				지정시간
		교필	인성과 사회	2	2			핵심교양
		교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간
		교필	실용영어 I	3	4			지정시간
		교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업
		교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업
		교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1
		교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수
		교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간
		전선	미적분학	3	3			
		전선	전기전자공학개론	3	3			
		전선	소프트웨어 원리	3	1	2		
	1학기 소계				21	16	3	
	2	교필	채플	P				지정시간
		교필	인성과 사회	2	2			핵심교양
		교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간
		교필	실용영어 I	3	4			지정시간
		교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업
		교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업
		교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1
		교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수
		전선	컴퓨터프로그래밍	3	2	2		
		전선	이산수학	3	3			
		전선	메카트로닉스개론	3	3			
2학기 소계				20	16	3		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
		교필	생활과 윤리	2	2				
		교필	영역별 교양선택 Ⅲ	3	3				
		컴퓨터공학	전선	디지털논리회로	3	3			
			전선	마이크로프로세서	3	3			
			전선	멀티미디어	3	3			
		소프트웨어	전선	자료구조	3	3			
			전선	Java 프로그래밍	3	2	1		
			전선	웹프로그래밍 I	3	2	1		
		메카트로닉스	전선	정역학	3	3			
			전선	디지털공학 및 실습	3	1	2		
			전선	공업수학 I	3	3			
			전선	회로이론	3	3			
				전선	열역학	3	3		
	1학기 소계				38	34	4		
	2		교필	채플	P				
			교필	역사와 문화	2	2			
			교필	영역별 교양선택 IV	3	3			
		컴퓨터공학	전선	컴퓨터구조	3	3			
			전선	데이터통신	3	3			
전선			임베디드시스템 I	3	3				
전선			확률통계	3	3				
소프트웨어		전선	윈도우프로그래밍	3	2	1			
		전선	웹프로그래밍 II	3	2	1			
		전선	확률통계	3	3				
메카트로		전선	공학프로그래밍 및 실습	3	1	2			
		전선	전기전자회로 실습	3	1	2			
	전선	공업수학 II	3	3					

	닉스	전선	동역학	3	3			
		전선	재료역학	3	3			
	2학기 소계			41	35	6		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고
					이론	실습		
3	1	교양	교필	채플	P			
			교필	인성교양 영역 I	2	2		
		컴퓨터공학	전선	운영체제	3	3		
			전선	컴퓨터네트워크	3	3		
			전선	프로그래밍언어론	3	3		
			전선	컴퓨터그래픽스	3	3		
		소프트웨어	전선	컴퓨터알고리즘	3	3		
			전선	데이터베이스	3	3		
			전선	멀티미디어프로그래밍	3	2	1	
			전선	모바일프로그래밍	3	2	1	
		메카트로닉스	전선	전자기학	3	3		
			전선	유체 및 유압공학	3	3		
			전선	기계설계	3	3		
			전선	전자회로	3	3		
			전선	마이크로프로세서	3	1	2	
	1학기 소계							
	2	교양	교필	채플	P			
			교필	인성교양 영역 II	2	2		
			교필	비전드림교육	P			
		컴퓨터공학	전선	컴파일러	3	3		
전선			임베디드시스템 II	3	2	1		
전선			리눅스시스템	3	3			
전선			SYS프로젝트 I	3	3			
소프트		전선	인공지능	3	3			
		전선	소프트웨어공학	3	3			

	웨어	전선	데이터베이스프로그래밍	3	2	1		
		전선	SW프로젝트 I	3	1	2		
	메카트로닉스	전선	내연기관	3	3			
		전선	기계제작법	3	3			
		전선	자동제어	3	3			
		전선	CAD	3	1	3		
		2학기 소계						

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고
					이론	실습		
4	1	교양	교필	채플	P			
			전필	종합시험	P			8월 졸업자
			전선	현장실습 I	2			주당4시간이상
			전선	현장실습 II	3			주당6시간이상
			전선	현장실습 III	6			주당12시간이상
			전선	현장실습 IV	12			주당24시간이상
		컴퓨터공학	전선	모바일네트워크	3	3		
			전선	시스템프로그래밍	3	2	1	
			전선	SYS 프로젝트 II	3	1	2	
		소프트웨어	전선	소프트웨어디자인패턴	3	3		
			전선	정보검색	3	3		
			전선	네트워크프로그래밍	3	2	1	
			전선	SW 프로젝트 II	3	1	2	
		메카트로닉스	전선	진동학	3	3		
	전선		유한요소해석	3	1	2		
	전선		열전달	3	3			
	전선		신호와 시스템	3	3			
	전선		창의적 종합설계 I	3	1	2		
	1학기 소계				59	26	10	
	2	교양	교필	채플	P			
			전필	종합시험	P			2월 졸업자
			전선	현장실습 I	2			주당4시간이상
			전선	현장실습 II	3			주당6시간이상
			전선	현장실습 III	6			주당12시간이상
			전선	현장실습 IV	12			주당24시간이상
		컴퓨터공학	전선	분산컴퓨팅	3	3		
			전선	정보보안	3	3		
		소프트웨어	전선	인간과 컴퓨터 상호작용	3	3		
전선			최신정보기술	3	3			
메카트로닉스		전선	로보틱스 응용	3	2	1		
		전선	미래형자동차공학	3	3			
		전선	창의적종합설계 II (기계시스템)	3	1	2		
		전선	창의적종합설계 II (지능제어)	3	1	2		
2학기 소계				47	19	5		

## 교과목 소개

### □ 학부전공 (1학년, 공통)

#### 미적분학 (Calculus)

공학에 필수적인 미분적분과 수치해석의 전반적인 이해에 주안점을 두며 미분법 고차도함수 부정적분 정적분 편미분 중적분 수치해석에 대한 내용의 이해와 함께 효용성을 인식할 수 있도록 강의함으로써 공학과 연계한 기술적인 문제해결 능력과 실생활에 응용할 수 있는 능력을 배양한다

#### 전기전자공학개론 (Electrics and Electronics Engineering)

전기 전자 디지털 제어 통신 및 시스템 등의 전기전자공학 전반에 대한 포괄적이고 기초적인 내용을 학습하고 세부 전공 및 응용에 활용할 수 있는 기초적인 지식을 습득한다

#### 소프트웨어 원리 (Software Principle)

프로그래밍을 배우기 위해 가장 먼저 알아야 하는 기초 중의 기초 내용을 다루며 어떤 문제가 주어졌을 때 그 문제를 해결하기 위해 컴퓨터 프로그램으로 표현하는 문제해결 논리를 거쳐 배우기 쉽고 실행하기 쉬운 자바 스크립트로 로직의 결과를 확인하는 절차를 학습한다

#### 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programming)

컴퓨터 프로그래밍에 대한 개념과 기초를 공부한다 가장 강력한 프로그래밍 언어 중 하나인 언어를 이용한 실습을 병행하여 프로그래밍 문법의 이해 어플리케이션에 대한 설계 및 코딩 디버깅 및 문서화 방법 등을 다룬다

#### 이산수학 (Discrete Mathematics)

컴퓨터 학문의 기초가 되는 수학적 이론들인 수학적 논리 집합과 함수 행렬 관계 트리 그래프 부울 대수 조합 알고리즘 등을 다룬다

#### 메카트로닉스개론 (Introduction to Mechatronics)

기계공학 전기전자공학 컴퓨터공학 제어공학 등이 융합된 다양한 형태의 메카트로닉스 시스템을 소개하고 이들 시스템의 원리와 해석 등 메카트로닉스 응용기술의 기초를 학습한다

#### 종합시험 (Comprehensive Examination)

본 과목은 컴퓨터학 전공자로서 갖추어야 할 전공 관련 기반 지식을 평가하기 위한 종합시험으로써 학부에서 실시하는 필기형식의 졸업시험을 통과하거나 학부에서 별도로 정한 전공 관련 자격증을 취득하여야 한다

#### 현장실습 I~VI (Internship I~V)

지도교수 및 학부의 동의와 지도하에 전공과 관련된 실무분야에서 정해진 기간 동안 현장실습 기회를 갖는다 현장실습을 위한 계획서 현장실습 기관의 승인서 및 평가를 위한 업무일지를 제출하여야 하며 현장실습 종료 후 지도교수와 실습기관의 평가를 통해 학점을 받게 된다

## □ 컴퓨터공학 전공

### 디지털논리회로 (Digital Logic Circuit)

컴퓨터 하드웨어의 기본 구성요소인 디지털 소자와 이들이 결합된 디지털 회로에 대하여 학습한다 컴퓨터에서 사용되는 수의 체계와 각종 코드에 대하여 학습하고 기본적인 조합논리회로와 순차논리회로를 설계한다 또한 이를 설계하는 데에 대하여 학습한다

### 마이크로프로세서 (Microprocessor)

마이크로프로세서의 내부구조와 동작원리를 분석하고 마이크로 어셈블리 언어를 이용하여 각종 제어장치의 인터페이스 설계 및 응용 등을 다룬다

### 멀티미디어 (Multimedia)

멀티미디어 기술의 동향 및 처리하기 비디오와 오디오의 특성 및 압축 동기화를 위한 시간 명세 방식 멀티미디어의 정보처리를 위한 운영체제 미들웨어의 지원 멀티미디어의 파일 및 저장 시스템 멀티미디어 서비스를 위한 구조와 저장 방식에 이르기까지의 전반적인 내용을 총괄적으로 다룬다

### 컴퓨터구조 (Computer Architecture)

컴퓨터의 기본적인 하드웨어의 구조와 동작원리 및 특성 설계방법에 대한 지식을 습득한다 이를 위하여 컴퓨터시스템의 하드웨어설계와 시스템구성에 대한 여러 가지 주제들을 간단한 것으로부터 점차 복잡한 것으로 발전시키면서 학습한다 주요 교과내용으로는 명령어 및 제어형식 구조 마이크로프로그래밍 기법 연산프로세서의 설계 산술알고리즘 입출력장치 인터페이스 메모리구조 등이다

### 데이터통신 (Data Communications)

정보통신의 기본 이론을 바탕으로 정보통신의 개념 정보전송 기술 각종 정보통신망 중 유선통신망 무선통신망 위성통신망 광통신망 광대역통신망 등을 포괄적으로 학습하여 정보통신 기술의 기초를 이루기 위한 학습을 한다

### 확률통계 (Probability and Statistics)

확률통계의 기초 이론 기본 개념 및 응용 분야의 이해 자료의 요약 확률 및 확률분포 이항분포 정규분포 표본분포와 추정 가설검정 분산분석 회귀분석 등의 이론을 학습한다

### 임베디드시스템 I (Embedded System I)

시대를 맞아 그 중요성이 더 부각되고 있는 임베디드 시스템을 소개하고 임베디드와 임베디드 시스템을 기반으로 하는 개발도구를 사용하여 실습을 수행함으로써 임베디드 시스템을 제작하는데 필요한 지식과 경험을 습득하도록 한다

### 운영체제 (Operating Systems)

운영체제의 기능과 구성에 대하여 강의하며 다음 내용들을 포함한다 주기억장치 관리 프로세스 관리 기법 주변장치 관리 파일 관리 등을 공부한다

### 컴퓨터네트워크 (Computer Networks)

데이터통신의 기초를 바탕으로 좀 더 심오한 컴퓨터네트워크의 이론을 배우며 특히 OSI에 바탕을 둔 각 계층별 프로토콜을 학습하며 이를 기반으로 하는 각종 라우팅 프로토콜 등 하위 계층부터 상위계층까지 각 계층별 해당 프로토콜을 학습한다

### 컴퓨터그래픽스 (Computer Graphics)

컴퓨터 기반의 그래픽스의 기본 원리 및 이론을 습득한다. 그래픽스를 이해하기 위해 차원 차원 그래픽스의 기본 개념들과 그래픽스 파이프라인 그리고 각종 변환들을 익힌다. 그래픽으로 표현 되는 모델링 기하변환 뷰잉 은면제거 조명 렌더링 등 그래픽 표현 기법들을 학습을 통해 그래픽이 여러 응용 분야에서 데이터 정보들로 사용됨을 이해한다.

### 프로그래밍언어론 (Concepts of Programming Languages)

고급 프로그래밍 언어가 가지고 있는 언어의 기본구조와 그 언어의 문장 제어문장 문장 부프로그램 등을 다양한 언어를 통해 구체적으로 분석 연구한다.

### 컴파일러 (Compiler Construction)

여러 종류의 프로그래밍 언어의 형식 이론 즉 이론을 공부한다. 특히 문법 이론을 중심으로 언어와 문법 등을 다루며 언어를 인식할 수 있는 문법 이론을 강의한다. 또한 이런 이론을 적용하는 컴파일러의 분석을 공부한다. 그리고 구문 분석에 필요한 문법 이론에 대하여 강의한다. 또한 고급 프로그래밍 언어의 기본적인 구조를 학습하고 그 컴파일러를 자동적으로 구성하기 위한 여러 가지 이론을 강의하고 학습한 이론을 적용하여 실험용 컴파일러를 제작해 본다. 문법을 중심으로 파싱 기법을 공부하고 중간 언어 번역에 관련된 지식을 강의한다.

### 리눅스시스템 (Linux System)

리눅스 는 자유 소프트웨어와 오픈소스를 특징으로 무료로 배포되는 운영체제이다. 본 과목에서는 가장 널리 사용되는 리눅스 배포판을 선정하여 리눅스 운영체제 개요 설치 기본 명령 및 활용 네트워크 및 서버 설정을 중심으로 실습을 병행하여 학습한다.

### 임베디드시스템 II (Embedded System II)

스마트폰 태블릿 컴퓨터 모바일 장치 등의 임베디드 시스템을 제어하기 위한 시스템 소프트웨어인 모바일 OS 와 하드웨어를 소개하고 실제 임베디드 시스템을 장착한 실습 보드 상에서 운영체제의 기본 요소들을 직접 코딩 생성해 본다.

### 모바일네트워크 (Mobile Network)

휴대폰 태블릿 등의 다양한 모바일 기기를 연결하고 구동하기 위한 네트워크 프로토콜에 대해 소개하고 대표적인 모바일 프로토콜인 TCP/IP 등의 동작원리 및 구조 등에 대해 학습한다.

### 시스템프로그래밍 (System Programming)

학생들이 시스템 프로그래밍을 공부하여 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 하며 디바이스 드라이버 및 운영체제 응용 프로그램들 간의 관계를 명확하게 이해할 수 있도록 한다. 또한 여러 시스템 호출들에 관하여 공부한다.

### 정보보안 (Information Security)

각종 정보의 보호 및 보안을 위해 개발된 암호화 개념 및 알고리즘을 바탕으로 설계된 정보 보안 시스템 체계를 고찰하고 고도 정보화 사회 기반 대단위 인터넷 환경에서 각종 디지털 정보를 보호하는 메커니즘에 대해 고찰한다. 구체적으로 네트워크 보호 침입탐지 공개키 암호 시스템 전자 서명 인증 등에 대해 학습한다.

### 분산컴퓨팅 (Distributed Computing)

대량의 데이터를 분산 처리하기 위한 다양한 기법들에 대해 소개한다. 근거리 네트워크 및 클라우드를 포함한 다양한 네트워크 환경에서 정보를 분산 처리하기 위한 기법들을 학습한다.

### SYS 프로젝트 I/II (System Project I/II)

컴퓨터공학 전공에서 습득한 다양한 프로그래밍 기술을 기반으로 프로젝트를 직접 기획하고 구현함으로써 실무 능력을 배양한다. 인 팀단위로 프로젝트를 수행하며 최종 구현된 응용 프로그램은 경진대회 출품 및 학생들의 창업에 활용될 수 있도록 돕는다.

## □ 소프트웨어 전공

### 자료구조 (Data Structure)

주어진 문제를 해결하는 효과적인 알고리즘을 작성하기 위해서 여러 가지 자료구조를 살펴보고 이를 실제로 구현하는 방법에 대해서 학습한다. 이는 컴퓨터 프로그래밍의 기술 데이터의 기본 개념과 컴퓨터 내에서의 자료표현 스택 큐 연결리스트 트리 등을 공부한다. 이 과목은 컴퓨터과목의 상위과목들을 수강할 때 도움이 된다.

### Java 프로그래밍 (Java Programming)

객체지향 언어인 프로그래밍의 기본적인 구조와 클래스 기반의 프로그래밍에 대해서 학습한다. 최근에는 모바일 개발의 기반이 되는 프로그래밍으로 각광을 받는 한편 인터넷 및 분산 환경에서 효과적으로 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 설계된 객체배열 클래스와 객체 이벤트 메소드 상속 캡슐화 다형성 등의 다양한 프로그램의 예제를 통하여 실습함으로써 실무 능력을 향상한다.

### 웹프로그래밍 I (Web Programming I)

는 뛰어난 이식성과 확장성을 통해 데스크탑 환경 뿐만 아니라 모바일 환경의 응용 개발에 있어 필수적인 요소로 자리잡고 있다. 본 과목은 이외에 응용 사용자 인터페이스 개발에 필요한 것들을 함께 학습하여 이들 요소가 응용 개발에 어떻게 유기적으로 활용될 수 있는지 소개한다.

### 웹프로그래밍 II (Web Programming II)

데이터베이스를 기반으로 웹 페이지를 동적으로 생성하기 위한 기술인 에 대해 소개한다. 를 활용한 프로젝트를 팀별로 수행하여 실무 능력을 배양한다. 선수과목으로 웹프로그래밍 을 이수해야 한다.

### 윈도우프로그래밍 (Windows Programming)

윈도우 환경에서의 어플리케이션 개발을 위한 최신 객체지향 언어인 언어를 통해 윈도우 프로그램을 개발에 필요한 다양한 기술을 학습한다.

### 확률통계 (Probability and Statistics)

확률통계의 기초 이론 기본 개념 및 응용 분야의 이해 자료의 요약 확률 및 확률분포 이항분포 정규분포 표본분포와 추정 가설검정 분산분석 회귀분석 등의 이론을 학습한다.

### 컴퓨터알고리즘 (Computer Algorithm)

자료구조의 알고리즘 복잡도를 분석하고 이를 기초로 하여 동적 프로그래밍 문제 등의 일반적인 컴퓨터 알고리즘 설계 및 분석 능력을 배운다. 선수과목으로는 자료구조 과목이 있다.

**데이터베이스 (Database)**

관계형 데이터베이스를 중심으로 데이터베이스의 기본개념 데이터 모델 데이터모델링 정규화 등 주요 이론적 내용을 학습하며            등의 연습을 통해 데이터베이스를 관리할 수 있는 방법을 학습한다

**멀티미디어프로그래밍(Multimedia Programming)**

멀티미디어 콘텐츠를 종합하여 대화성과 기능성을 부여하는 프로그래밍 활용방안에 대해 학습한다 단순한 스크립팅 차원을 넘어 효율적인 코드의 작성방법과 확장성에 대해서도 학습한다

**모바일프로그래밍 (Mobile Programming)**

다양한 모바일 플랫폼에 대한 소개와 어플리케이션 개발 환경에 대해 소개하고 모바일 응용 개발에 필요한 안드로이드 및 하이브리드 앱 등에 대해 소개한다 선수과목으로 웹프로그래밍 을 이수해야 한다

**인공지능 (Artificial Intelligence)**

인공지능은 인간 지능의 원리를 연구하고 컴퓨터에 그 지능을 표현하고 실행하는 학문이다 본 과목에서는 지식의 표현 및 추론 탐색에 의한 문제 해결 방법 등을 공부하고 전문가 시스템 기계학습 지능형 인터넷 에이전트 등을 포함한 인공지능 분야 기초 이론을 학습한다

**소프트웨어공학 (Software Engineering)**

프로그램 개발의 효율적인 개발기법 및 작성기법으로 신뢰성이 높고 품질 좋은 소프트웨어를 생산하기 위한 개발기법을 배운다 소프트웨어 개발단계를 분석 설계 코딩으로 분류하여 각 단계에서 필요한 기법을 습득하게 하며 테스트 및 문서화에 대해서도 함께 다룬다

**데이터베이스프로그래밍 (Database Programming)**

데이터베이스 이론을 좀 더 실세계에서 사용하고 응용할 수 있는 기법을 공부하게 된다 즉 데이터베이스 프로그래밍의 효율적인 기법과 응용기술을 심도 있게 확대한다 또한 중 대형            에서 응용할 수 있는            나            등 도구를 이용하여 데이터베이스를 설계하고 구축하여 이를 이용하여 데이터베이스 프로그래밍을 작성할 수 있도록 한다

**소프트웨어디자인패턴 (Software Design Pattern)**

소프트웨어 재사용을 위한 생성 구조 행동 동기화 패턴 등을 포함한 다양한 소프트웨어 설계 기법을 배운다 언어를 활용하여 실제 적용 사례를 함께 제시함으로써 이해도를 높인다 선수과목으로            프로그래밍을 이수해야 한다

**정보검색 (Information Retrieval)**

정보 검색의 대상이 될 수 있는 다양한 데이터의 형태에 대해 살펴보고 각 형태의 데이터로부터 주어진 키워드와 관련된 정보를 빠르고 효율적으로 얻어내기 위한 검색 방법에 대해 소개한다

**네트워크프로그래밍 (Network Programming)**

컴퓨터 네트워크의 핵심 프로토콜인            및            등을 소개하고 네트워크 소켓            를 이용한 다양한 네트워크 응용 개발 능력을 습득한다

**인간과컴퓨터상호작용 (Human Computer Interaction)**

융합 과학으로서의            의 역할과 제반이론을 학습하는 본 과목에서는            역사의 고찰 개발 패러다임의 진화 디지털 인간의 실제 컴퓨터의 제조명 상호작용의 다양한 모델과 이론들 사용성 문제 다양한 디자인기법 휴리스틱 평가 등이 포함된다



기계운동학의 일반적 원리 질점의 운동학 강체의 운동학 질점의 운동역학 강체의 운동역학 충격량과 운동량에 관한 지식을 학습함으로써 기계 및 자동차의 거동문제 해결 능력을 갖추도록 한다

#### 재료역학 (Mechanics of Materials)

구조물의 역학적인 특성과 외부하중에 따른 내부 응력을 해석하며 재료의 변형거동으로 인하여 발생하는 구조물의 안전성에 관한 전반적인 역학 문제를 해결 할 수 있는 능력을 갖추도록 한다

#### 전자기학 (Theory of Electromagnetics)

기초적인 벡터와 좌표계 벡터 미적분 등 전자기학의 기본적인 수학적 표현법과 쿨롱 법칙 가우스 법칙 정전기장과 전위 및 정자기장의 기본 특성과 계산방법을 이해하여 전자기학의 이론과 법칙에 대한 지식을 습득한다

#### 유체 및 유압 공학 (Fluid Mechanics and Power)

기체와 액체 등 유체의 정적 동적 역학 원리를 이해함으로써 유체시스템 분야에 유체의 역학적 특성을 응용할 수 있도록 하며 메카트로닉스 시스템에서 사용되는 유공압 피스톤 밸브 모터 펌프 컴프레서 등 유공압요소와 유공압 시스템의 해석 및 설계능력을 배양시킨다

#### 기계설계 (Machine Design)

설계의 기본개념과 관련이론을 학습하고 역학적인 지식을 바탕으로 축관련 기계요소 결합용 기계요소 전동용 기계요소 스프링 제동장치 등의 원리응용과 강도설계를 할 수 있도록 강의하며 설계 프로젝트를 통한 실제적인 기계설계 기본능력을 갖추도록 한다

#### 전자회로 (Electronic Circuit)

아날로그 증폭기 여파기 발진기 등의 기본 특성 및 구조 피드백 회로 전력증폭회로 등의 동작을 이해하고 이를 이용하여 전자회로의 설계 및 해석에 관한 능력을 습득한다

#### 내연기관 (Internal Combustion Engine)

내연기관의 작동원리 및 연료와 연소의 원리를 학습하여 내연기관 성능 개선을 위한 설계에 필요한 기본능력을 갖추도록 한다

#### 기계제작법 (Manufacturing)

설계된 기계를 제작하기 위해 필요한 기계제작 방법과 원리를 학습하고 실습을 통하여 기계나 자동차 제작에 관한 기본 소양 능력을 갖추도록 한다

#### 자동제어 (Automatic Control)

제어시스템을 해석하고 설계할 수 있는 능력을 배양하기 위해 각종 시스템의 모델링 기법 선형제어시스템의 과도응답 특성 제어시스템의 안정도 및 해석 시간 영역 및 주파수 영역에서의 시스템 등을 학습한다

#### CAD (Computer Aided Design)

시스템에 관한 기본 이론을 학습하며 제작자가 구상하는 구조물을 컴퓨터를 이용하여 기하학적 형상 모델링과 시뮬레이션을 통하여 의도하는 시스템을 설계할 수 있는 기본능력을 갖추도록 한다

#### 마이크로프로세서 (Microprocessor)

마이크로프로세서의 기본 구조인 입력 출력장치 인터페이스 기법 프로그램 어셈블리 시뮬레이터 등에 대하여 학습하고 실습을 통하여 메카트로닉스 시스템 설계에 적용할 수 있게 한다

### 센서공학 (Sensor Engineering)

제어계의 상태량 계측을 위해 활용하는 센서의 구성과 특성 및 원리를 학습하여 메카트로닉스 및 자동차 시스템 등에 적극 활용할 수 있는 기초지식을 익힌다

### 진동학 (Vibrations)

선수 과목인 동역학 학습내용을 바탕으로 자유도계 및 자유도계 이상의 운동방정식을 학습하고 이 운동방정식을 이용하여 기계 및 자동차의 진동설계에 필요한 기본해석 능력을 배양시킨다

### 유한요소해석 (Finite Element Analysis)

유한요소해석은 제품이 만들어지기 전에 제품이나 시스템의 성능을 해석 평가하여 설계에 반영함으로써 우수한 제품을 설계 개발하는데 필수적인 수단으로 자리잡고 있다 유한요소 정식화를 위한 직접법 가중잔여법 에너지법을 소개하고 상용유한요소프로그램을 이용하여 유한요소해석 기법을 구조설계에 활용할 수 있는 기초능력을 계발시킨다

### 열전달 (Introduction Heat Transfer)

본 교과를 통하여 학생들은 전자기기의 냉각 태양광 발전 등 우리의 생활 전반에 걸쳐 관찰할 수 있는 열전달 현상을 미적분학 물리학 열역학 등의 간단한 이공학 개념을 바탕으로 이해하고 나아가 공학 실무현장에서 응용할 수 있는 능력을 갖추게 된다

### 신호와 시스템 (Signals and Systems)

신호 및 시스템을 시간 및 주파수 영역에서 분석하여 수직적으로 표현하고 표현된 수식을 라플라스 변환 및 푸리에 변환을 이용하여 해석할 수 있는 능력을 습득한다

### 로보틱스 응용 (Robotics Application)

로봇에 대한 기초이론과 실습을 통하여 로봇의 메카니즘을 이해하고 응용한다 로봇 기계 장치 역동성 및 지능 제어의 개념을 포함하며 실습 및 시뮬레이션을 활용하여 로보틱스 응용을 학습한다

### 미래형자동차공학 (Future Automotive Engineering)

자동차의 설계 조립 시뮬레이션 및 전체 자동차시스템과 개별 부품의 동작에 대한 포괄적인 내용을 다루고 미래형 자동차인 전기자동차 연료전지자동차 등 환경오염에 대응할 수 있는 친환경 자동차기술에 대하여 학습한다

### 창의적 종합설계 I (Capstone Design I)

기계공학 자동차공학 전기전자공학 메카트로닉스 공학 센서공학 및 제어공학 등의 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 기계시스템 지능시스템을 창의적으로 설계 및 제작할 수 있는 능력을 배양한다

### 창의적 종합설계 II (기계시스템)

기계공학 자동차공학 전기전자공학 메카트로닉스 공학 센서공학 및 제어공학 등의 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 기계시스템을 창의적으로 설계 및 제작할 수 있는 능력을 배양한다

### 창의적 종합설계 II (지능제어)

기계공학 자동차공학 전기전자공학 메카트로닉스공학 센서공학 및 제어공학 등의 이론을 바탕으로 개발자가 의도하는 지능제어 기반의 시스템 및 전기전자제품 등을 창의적으로 설계 및 제작할 수 있는 능력을 배양한다

# 문화예술 대학

건축학과  
음악학과  
아트앤디자인학과



## | 건축학과 |

Architecture

### 학과소개

건축학과는 국제건축가연맹(U.I.A)의 규정에 따라 건축교육의 국제인증을 위한 5년제 교육프로그램을 운영하여 문화의 창조자로서의 건축가, 문명 비평가로서의 건축가, 도시와 자연의 조정자로서의 건축가를 양성하고 있다.

모든 교육프로그램은 건축학교육인증원의 인증기준을 따르며, 10명 내외의 소규모 스튜디오에서 풍부한 실무경험을 갖춘 교수들과 저명한 건축가들의 지도로 건축설계 실무와 이론을 익힐 수 있다. 졸업 후 건축가로서 활동할 수 있는 체계적인 교육과정이 마련되어 있으며 건축공학분야를 비롯하여 각종 디자인분야 등 다양한 인접학문영역에서도 활동할 수 있다.

### 교육목표

- MISSION
  - ➔ 건전한 인성과 폭넓은 문화적 소양을 갖춘 전인적인 인간 교육
- VISION
  - ➔ 세계화 시대에 능동적으로 참여할 수 있는 건축전문지식과 실용 기술을 갖춘 창의적인 지식인을 육성
- PASSION
  - ➔ 인도주의적 가치관과 세계시민정신을 지닌 지구촌 봉사자로서의 건축인 육성

### 학과인재상

건축학과에서는 국제적인 건축가 양성 프로그램 기준에 맞는 건축학 교육을 통하여 전문적 실무능력과 폭넓은 학문적 지식 그리고 인간에 대한 깊은 이해를 겸비한 건축가 양성을 목표로 하는 대학교육을 지향한다. 건축학 교육 프로그램에서는 문화 창조자로서의 건축가, 문명 비평가로서의 건축가, 도시와 자연의 조정자로서의 건축가를 교육한다.

### 졸업후 진로

건축사사무소, 인테리어 디자인, 건설회사, 무대 디자이너, 기술사 사무소, 건축컴퓨터그래픽 전문가, 건축모형 전문가, 건축디지털 영상전문가, 견적사무소, 건설관리전문가, 건축직 공무원

### 관련 자격증

건축사, 건축(산업)기사, 건설안전(산업)기사, 실내건축(산업)기사, 건축설비(산업)기사, 건축구조기술사, 건설안전기술사, 건축시공기술사

### 졸업학점

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점	
	전공필수	전공선택	전공계		
36	단일전공	59	67	126	170

## 전공교육과정

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전필	표현기법	3(4)	
전필	건축학개론	3(3)	
전필	건축기초설계	3(5)	
전필	구조의 이해	3(3)	
전필	건축CAD	3(3)	
전필	건축설계 I	6(10)	
전필	건축설계II	6(10)	
전필	건축설계III	6(10)	
전필	건축설계IV	6(10)	
전필	구조역학	3(3)	
전필	서양건축사	3(3)	
전필	디지털디자인 I	3(3)	
전필	한국건축사	3(3)	
전필	건축환경	3(3)	
전필	건축의장론	3(3)	
전필	건축구법	3(3)	
전필	건축재료시공	3(3)	
전필	근대건축사	3(3)	
전필	건축법제도	3(3)	
전필	건축통합설계 I	8(12)	
전필	건축통합설계II	8(12)	
전필	건축통합설계III	8(12)	
전필	현대건축론	3(3)	
전필	건축구조설계 I	3(4)	
전필	건축설비	3(3)	
전필	도시계획	3(3)	
전필	건설관리(CM)	3(3)	
전필	환경친화건축	3(3)	
전필	건축졸업설계연구	3(5)	
전필	현장실습	2(2)	
전필	건축설계관리	3(3)	
전선	프레젠테이션 모델링	2(3)	
전선	강구조	3(3)	
전선	철근콘크리트구조	3(3)	
전선	구조해석	3(3)	
전선	디지털디자인II (3D)	3(3)	
전선	건축물 보존과 리모델링	3(3)	
전선	인테리어 디자인	3(3)	
전선	건축구조설계II	3(3)	
전선	건축조경	3(3)	
전선	건축BIM	3(3)	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회	2	2			핵심교양	
	1	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1		지정시간	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 사고력	3				재학 중 이수	
	1	교필	인생설계와 진로 I	1	1			지정시간	
	1	교선	영역별 교양선택 I	3	3				
	1	교선	디자인의 이해 및 표현	3	3				
	1	전필	표현기법	3	2	2			
	1	전필	건축학개론	3	3				
	1학기 소계				24	20	3		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성과 사회	2	2				핵심교양
	2	교필	노작교육(1학기/2학기 택1)	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어 I	3	4				지정시간
	2	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P					캠프수업
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택 1
	2	교필	컴퓨터 사고력	3					재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양선택 II	3	3				
	2	전필	건축기초설계	3	2	3			
	2	전필	구조의 이해	3	3				
	2	전필	건축CAD	3	2	1			
	2학기 소계				41	33	7		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	인생설계와 진로 II	1	1				
	1	교선	영역별 교양선택 III	3	3				
	1	전필	건축설계 I	6	4	6			
	1	전필	구조역학	3	3				
	1	전필	서양건축사	3	3				
	1	전필	디지털디자인 I	3	2	1			
	1학기 소계				21	18	7		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교선	영역별 교양선택 IV	3	3				
	2	전필	건축설계II	6	4	6			
	2	전필	한국건축사	3	3				
	2	전필	건축환경	3	3				
	2	전필	건축의장론	3	3				
	2학기 소계				38	33	13		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전필	건축설계Ⅲ	6	4	6			
	1	전필	건축구법	3	3				
	1	전필	건축재료시공	3	3				
	1	전선	강구조	3	3				
	1	전선	프레젠테이션 모델링	2	1	2			
	1학기 소계				19	16	8		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2			택1	
	2	전필	건축설계Ⅳ	6	4	6			
	2	전필	근대건축사	3	3				
	2	전필	건축법제도	3	3				
	2	전선	디지털디자인 II (3D)	3	2	1			
	2	전선	철근콘크리트 구조	3	3				
	2학기 소계				20	17	7		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	전필	건축통합설계	8	5	7			
	1	전필	현대건축론	3	3				
	1	전필	도시계획	3	3				
	1	전선	구조해석	3	3				
	1학기 소계				17	17	7		
	2	전필	건축통합설계II	8	5	7			
	2	전필	건축구조설계	3	3	1			
	2	전필	건축설비	3	3				
	2	전필	건설관리(CM)	3	3				
	2학기 소계				17	14	8		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
5	1	전필	건축통합설계Ⅲ	8	5	7			
	1	전필	친환경건축	3	3				
	1	전선	건축구조설계Ⅱ	3	2	1			
	1	전선	인테리어 디자인	3	3				
	1학기 소계				17	13	8		
	2	전필	건축졸업설계연구	3	3	2			
	2	전필	현장실습	2	0	2			
	2	전필	건축설계관리	3	3				
	2	전필	건축물보존과리모델링	3	3				
	2	전선	건축BIM	3	2	1			
	2학기 소계				14	11	5		

## 교과목 소개

### 건축학개론 (Introduction to Architecture)

건축물을 계획하고 만드는 과정, 건축물의 구조적 안정을 위한 기초지식, 건축물의 미학적 경험과 상징적 의미, 건축의 사회적 기능과 역할 등에 대한 기초적이고 포괄적 지식을 습득 하도록 한다. 건축이라는 학문적 영역과 건축전문직에 대한 기초적 이해를 제공한다. 이를 통해 학생은 건축물과 건조환경이 생성되는 과정과 조건 그리고 의미를 이해하는 포괄적 시각을 갖게 된다.

### 표현기법 (Drawing and Drafting, Presentation Skill, Rendering)

드로잉은 강력한 표현의 수단이다. 바라보는 방법을 배우는 것은 다양한 드로잉을 위한 기초가 된다. 이를 위해 각자의 미적 감각을 훈련하여 기본적 조형요소를 자유롭게 표현함을 목표로 한다. 건축가에게 필요한 드로잉을 기계를 사용하지 않는 수작업으로 진행한다. 건축기초제도 및 건축표현 실기에서 습득한 기술을 발전시켜 자기 자신의 표현,작품,패널 등의 표현을 위한 실기기술을 습득한다.

### 프레젠테이션 모델링 (Presentation Modeling)

각종 재료를 이용한 기초적인 건축부분 모형의 표현방법들을 실습하고 설계된 건축물의 이미지에 맞도록 모형의 재료 및 재료의 색상을 선택하고 건물주위 환경을 다양한 표현방법을 사용하여 설계도와 동일하게 모형을 제작한다.

### 건축기초설계 (Basic Design)

과정에 인문하는 학생들을 대상으로 건축공간의 기본적인 구성과 형태의 표현방법 그리고 인간행태 분석과정을 연습함으로써 공간창조자로서의 건축가의 역할을 이해하고 실행할 수 있는 기초적소양을 함양한다.

### 구조의 이해 (Introduction to Building Structure)

이 수업은 학생들에게 건축의 기술 발전에 영향을 미치는 사고와 물질 그리고 실재 건설 과정의 주요한 흐름을 습득하게 한다. 건축에 사용되는 기술의 변화를 광범위하게 살펴보고 역사적으로 중요한 건물들의 형태와 각 요소의 구조적 역할을 학습한다.

### 건축의장론 (Architectural Design Theory)

건축의 핵심적 요소인 미, 기능, 구조 가운데서 건축미의 원리와 요소 그리고 이의 건축적 적용을 디자인 이론과 실기 그리고 시청각자료를 통한 시각화 교육을 토대로 교육하여 각 개인이 지닌 독창성과 창의력을 발휘 할 수 있도록 디자인의 기본이론을 정립하게 한다.

### 건축설계 I (Architectural Design I)

기초적인 공간분석과 기능의 이해, 설계과정방법론, 커뮤니케이션기술의 발전에 따른 표현기법의 습득, 디자인의 표현능력 등을 학습한다.

### 건축설계II (Architectural Design II)

환경의 연관관계, 사용자-공간에 대한 학습, 건축에 관련된 기술숙달에 대한 비중을 높이며 기초단계의 개념을 구체화 시킬 수 있는 연속적 실습을 통하여 간략한 건물의 디자인과 의사전달 방법을 숙련시킨다.

### 구조역학 (Statics)

이 수업은 학생들에게 물질 간에 작용하는 힘과 운동과의 관계를 연구하는 학문인 역학 중에서, 힘

의평형을 다루는 정역학을 교육한다. 정역학은 건물의 안정성을 위해서 가장기본이 되는 학문으로 물질의 내구성에 관한 기본 원리와 평형, 전단력, 모멘트, 응력과 변형에 관한 영역을 포함한다.

#### 건축구법 (Architectural Assemblies)

건축구법은 건축물에 요구되는 성능 및 이를 실현시키기 위한 구성 방법에 대한 전반적인 이론을 강술하며, 건축물을 구성하는 기초, 벽, 바닥, 지붕, 개구부, 계단, 천장 등의 각 부위별 요구성능 및 부위간의 구성원리 및 방법을 실제적으로 이해하여 적용할 수 있는 지식을 습득 하도록 한다.

#### 건축 환경 (Environment Technology)

이 수업은 학생들이 환경 성능에 영향을 미치는 열, 빛, 음에 대한 과학적 기본 원리를 연구하게하며, 건물 내부환경을 조절하는 기술을 이해하도록 한다. 인간은 쾌적한 온도 습도 기류와 함께 안전하고 소음이 없으며 활동하기에 적합한 공간을 필요로 한다. 이러한 환경을 충족 시켜줄 수 있기 위해서 에너지, 온열환경, 습도조절, 일조와 일사 음향이론 차음 및 흡음 등의 내용이 제시된다.

#### 한국건축사 (Korean Traditional Architecture)

한국 또는 동양건축이 형선 전개되어온 역사적 과정을 공부한다. 한국의 지역 건축에서 풍토성에따라 물리적 환경과 삶의 형태가 맺어온 상호관계를 이해한다. 한국건축의 개념과 양식적 표현, 건축유형과 건축술의 변화와 발전을 공부한다. 한국건축양식과 형태가 결정되는데 건축가와 건축주의 역할과 사회적 경제적 기술적 문화적 요소의 복합적 작용을 이해한다.

#### 서양건축사 (History of Western Architecture )

고대로부터 현재까지 건축과 도시의 역사와 이론의 변화를 개관한다. 시대별로 건축개념과 양식적 표현, 건축유형과 건축술의 변화와 발전을 학습한다. 각각의 역사적 지역적 범주에서 건축 양식과 형태가 결정되는데 건축가와 건축주의 역할과 사회적 경제적 기술적 문화적 요소의 복합적 작용을 이해한다.

#### 디지털 디자인 I (Digital Design)

컴퓨터의 사용을 하나의 디자인 도구 및 의사 소통의 기술로 이해하며 그래픽과 3D모델링을 적절하게 표현할 수 있고 이를 통해 건축적 의사소통에 활용하는 것을 목표로 한다. 3D디자인을 위한 이론적인 교육을 진행한다. 작업환경의 설정을 습득한다. 솔리드 모델링을 연습디지털 모델링을 한다. 빛과 매스의 처리와 카메라의 세팅을 연습하고 조명의 이해, 조명의 설치 및 설정을 연습, 애니메이션의 제작, 음영 애니메이션, 워크 스루 애니메이션을 제작한다.

#### 건축설계Ⅲ (Architectural Design Ⅲ)

프로그래밍, 대지분석과 디자인을 포함하여 주변 환경과 건축의 관계에 대한 문제 해결, 건축 재료의 성질에 대한 언급, 시공과 구조시스템에 대한 개론적 이해를 바탕으로 단일용도 건축물에 대한 설계 과정을 숙달 시킨다.

#### 건축설계Ⅳ (Architectural Design Ⅳ)

기술을 사용한 단순하거나 복잡한 건물에 대한 사례분석을 통하여 건축디자인 요소를학습하고 이를 다시 종합적인 문제 해결 방안으로 활용하는 능력을 배양한다. 이와 더불어 기술적인 검토능력을 배양하며 총체적인 건축설계의 종합능력을 발전시킨다. 단일 건물내에 복합 기능을 수용하는 복잡한 건물이나 여러 개의 복합건물을 다룰 수 있는 최소한의 능력배양하며, 단순한 건물에 대한 완결성 있는 디자인 능력을 기른다.

#### 강구조 (Steel Structure)

현대의 대표적 구조물 재료인 강재를 이용한 구조로서 허용응력 설계법을 이용한 구조설계절차와 각

중 부재설계방법을 습득하는 것을 목적으로 한다.

#### 철근콘크리트 구조 (Reinforced Concrete Structure Structure)

철근콘크리트 구조물을 이해시켜 철근콘크리트 구조의 설계법과 부재 단면 산정방법, 철근량계산법을 익히고 각종 구성부재 단면설계에 이용되는 도표사용법을 숙지시켜 효율적이고 경제적인 구조설계를 할 수 있는 능력을 배양하는데 목표를 둔다.

#### 건축재료시공 (Architectural Materials and Construction Technology)

이 수업은 학생들에게 시공기술과 건축재료의 성질에 관한 정확한지식을 토대로 건물구성 원리와 건축요소의 기본 개념을 제시한다. 학생들은 건축재료들이 가지고 있는 물리적 성질, 기능 및 역할에 중점을 두고 각 재료들의 품질과 적용방식을 학습한다. 또한 학생들에게 건물설계와 실제적 생산에 관계되는 학습 내을 제공한다. 학생들은 건물이 인간의 경제적 활동과 밀접하게 연결되어 있다는 사실을 습득하게 되고, 구체적 실현을 가능하게 하는 일체의 물적, 인적, 기술적 자원을 활용할 수 있도록 시공의 원칙, 절차, 관리에 대해서 습득하게 된다.

#### 건축법제도 (Building Code)

건축실무에 영향을 미치는 각종 관련제법, 건축사법, 전문용역과 관련된 규약, 설계사무실 등 개업 등에 관한 법을 인지하며 전반적인 법률적 사항과 이에 따른 건축사의 법적책임을 인지하도록 한다. 공중 보건과 공공의 안전 및 복지, 재산권, 건축법규, 장애인의 접근성을 고려한 건축법 및 지방자치단체의 조례와 규정들을 해설하고 운용하는 방법을 습득한다.

#### 건축 설비 (Mechanical Systems)

이 수업은 실내생활환경과 건물의 기능을 향상시키는 건축 설비의 전반적 이해를 목적으로 한다. 건축설비는 위생설비 냉난방설비 환기설비 공기조화설비 방재설비 승강장치 등으로 분류될 수 있으며 건물의 규모가 커짐에 따라 그 중요성이 점차 증대되고 있다. 현재는 건축설비가 건축 계획이나 구조 및 시공 계획과 함께 통합적으로 다루어지는 경향을 보이고 있다.

#### 건축CAD (Computer Aided Design)

컴퓨터의 사용을 하나의 디자인 도구 및 의사 소통의 기술로 이해하며 그래픽과 3D모델링을 적절하게 표현할 수 있고 이를 통해 건축적 의사소통에 활용하는 것을 목표로 한다. 3D디자인을 위한 이론적인 교육을 진행한다. 작업환경의 설정을 습득한다. 솔리드 모델링을 연습디지털 모델링을 한다. 빛과 매스의 처리와 카메라의 세팅을 연습하고 조명의 이해, 조명의 설치 및 설정을 연습, 애니메이션의 제작, 음영 애니메이션, 워크 스루 애니메이션을 제작한다.

#### 도시계획 (Urban Design)

도시적문맥 안에서 건물의 집합과 건물군의 상호관계에 대한 도시설계를 다룬다. 또한 광장, 길 공중복도 등 건물 사이의 공간 등을 살펴보고, 보행자와 자동차의 움직임 및 미지형에 대응하는 방식을 배운다.

#### 건축통합설계 I (Integrated Architectural Design and Technology I)

도시 속 중규모 이상의 복합건축을 설계과정으로, 문화적 맥락성, 친환경성, 장소성의 실제 설계 대입을 통하여 예술성, 기술성이라는 측면에서 감각적 논리적 접근을 단계별로 습득케 한다. 또한 구조, 설비, 시공측면의 기술적 반영을 통하여 총체적이고 합리적인 설계능력을 배양하도록한다. 이를 위하여 토론 과정을 통하여 사고의 유연성과 논리성에 대한 개인 역량을 강화시킨다.

#### 건축통합설계II (Integrated Design Technology Project II)

연관된 복잡한 건물이나 다수의 복합건물의 합성인구, 수송 및 교통 등 도시설계, 도시계획을 강조한

프로젝트를 진행하며 이와 더불어 건축의 사회적 평가, 경제적 평가 및 디자인 반영 기법을 학습케 하여 도시적 감각과 인문적, 자연적 환경에 대한 감각을 함양케 한다.

#### 건축구조설계 I, II (Architecture of Structure Design I, II)

이 수업은 학생들에게 보 기둥 벽 바닥 및 간단한 셸 구조물의 구조적 요소를 분석하고 설계하는 방식을 제시한다. 여기에서는 특히 목조 조적조 철골조 콘크리트조 등의 구조방식의 이해가 요구된다. 그리고 구조재의 기계적 성질을 시험하기위한 실험과정이 포함될 수 있다.

#### 구조해석 (Structure Analysis)

구조역학지식을 바탕으로 다양한 건축물의 변형 산정 방법을 이해하여 적용하고 나아가 정정구조뿐 아니라 정정구조물의 해석방법을 응용한 부정정 구조물의 변형과 해석방법을 습득하여 여러 가지 구조물을 설계하기 위한 기본 지식을 배양하도록 한다.

#### 건설관리CM (Construction Management)

거시적인 측면의 건설산업 관련 경제에 대한 이해와 함께, 건설프로젝트 중심의 Financing, 타당성 분석, VE(Value Engineering), LCC(Life Cycle Cost) 등에 대한 개념을 배움으로써 건설산업건설 프로젝트에 대한 체계적인 접근방법을 익힌다.

#### 환경친화건축 (Ecological Architecture)

건축에서의 생태적 원리를 이해하도록 하고 환경의 지속가능성을 위한 디자인 전략을 공부한다. 열, 빛, 음과 같은 환경적 요소들이 건조환경의 질에 미치는 영향을 이해한다. 지속가능한 건축을 위한 국제적 사례들을 연구하여 설계에서 이러한 개념을 반영할 수 있도록 유도한다. <21세기 건조환경을 위한 새로운 패러다임으로서의 '환경적으로 건전하고 지속가능한 개발'을 주제로 하여 지구 환경보존을 위한 전문인의 환경윤리와 건축인의 환경에 대한 책임을 인식한다. 환경친화적 건축의 실천을 위한 기본지식을 대지의 맥락과 건물설계의 단계, 에너지 절약형 건축의 면에서 익히며 환경친화적 재료와 건설자재의 재활용 및 폐기물처리에 대하여 학습한다. 더불어 환경친화적건축의 실천을 위한 정책과 과제에 대하여 강의, 토론, 사례발표를 병행한다.

#### 근대건축사 (Modern Architecture)

르네상스 또는 바로크에서 20세기 근대건축까지 당대의 건축이론과 기능, 구조, 미학의 변화를 철학적 종교적 정치적 그리고 환경적 관점에서 이해한다. 근대의 문화적 변동이 가져온 지적충격과 그것의 물적 표현을 건축개념과 양식적 표현, 건축유형과 구축술의 변화를 통해 이해한다.

#### 디지털 디자인 II (Digital Design II)

컴퓨터의 사용을 하나의 디자인 도구 및 의사 소통의 기술로 이해하며 그래픽과 3D모델링을 적절하게 표현할 수 있고 이를 통해 건축적 의사소통에 활용하는 것을 목표로 한다. 3D디자인을 위한 이론적인 교육을 진행한다. 작업환경의 설정을 습득한다. 솔리드 모델링을 연습 디지털 모델링을 한다. 빛과 매스의 처리와 카메라의 세팅을 연습하고 조명의 이해, 조명의 설치 및 설정을 연습, 애니메이션의 제작, 음영 애니메이션, 워크 스루 애니메이션을 제작한다.

#### 건축설계관리 (Architecture management)

다양한 조건과 문화 속에서 전개되는 건축사로서의 경쟁력과 책임감 있는 전문 용역을 수행하기 위해 요구되는 전문적 원칙, 프로젝트 운영, 전문인으로서의 직업윤리와 관련된 적절한 지식을 지니도록 한다. 전문 용역에 따른 건축사의 역할과 책임을 이해하며, 인간관계의 조정 및 사무실 조직, 경영방법, 재정관리 등에 관해 이해한다. 또한 프로젝트 단계별 도면과 서류의 유형을 이해한다.

#### 건축통합설계III (Integrated Architectural Design and Technology 3)

수준에서의 건축사업의 경영적 측면을 고려하여 법규적 검토, 복잡한 건물의 설계, 데이터수집, 분석, 프로그래밍, 계획 및 설계, 구조, 빌딩시스템, 조경설계, 기타 엔지니어링을 포함한 종합 실무적 지식에 관련된 능력을 배양한다.

#### 건축졸업설계연구 (Design Thesis Research)

설계 능력 배양하기 위하여 졸업 설계 프로젝트에 관련된 교수가 합동으로 지도하며 졸업설계를 진행한다.

#### 인테리어 디자인 (Interior Design)

요구되는 기능 및 내부공간의 분위기를 형성을 위하여, 실내디자인의 이해와 디자인 개념설정 방법, 이를 구체화하는데 필요한 실내구성요소의 종류와 적용기법 등을 이론과 실기를 통하여 체득시킨다.

#### 현장실습 (On Site Training)

배운 교과 내용이 건축실무에서 어떻게 적용 되는가를 건축의 각 분야에서 실습을 통해 경험하여 졸업 후의 진로결정에 도움이 되도록 한다.

#### 건축물보존과 리모델링 (Architectural Preservation and Remodeling)

건축물의 보존과 재활용을 위한 리모델링의 기법을 학습한다. 특히 건물의 사회적 수명과 관련된 기능적, 미적 요구의 변화에 따른 계획적 접근 기법과 시공과 재료에 관련된 기술적 기법을 학습한다.

#### 건축조경 (Architecture Landscape)

조경의 전반적인 기초 지식을 함양하고, 건물사이 또는 건축위의 공간에서 포괄되는 조경의 존재 방식을 검토한다. 물리적이고 생물학적인 환경 및 이들의 상관 관계를 관찰하고 해석한다. 건조 환경안에서 오픈스페이스의 기능적인 용도를 이해하고, 스트리트퍼니처를 디자인한다. 이를 위해 건물 주변의 조경, 조경 속의 건물 등 조경의 방식에 따른 다양한 방식을 강의한다.

#### 현대건축론 (Contemporary Architecture)

2차대전 이후, 또는 1960년 이후부터 현재까지의 건축의 변화를 공부한다. 특히 현대 건축가들이 자신의 작품에서 의도하는 사상을 비판적으로 읽어낼 수 있도록 한다. 포스트모더니즘과 후기 구조주의 등의 다양한 현대건축의 흐름을 포함 하도록 하며 예술 문학 철학 등 다른 분야의 흐름과 관련하여 현대건축의 흐름을 이해할 수 있도록 한다.

#### 건축BIM (Building Information Modeling)

BIM은 건축물을 가상의 3D 입체 모델로 설계해 설계검토, 도면 및 물량 산출, 각종 시뮬레이션 등 다양한 기능을 구현하는 건설 프로세스로 설계단계의 효율 향상뿐 아니라 시공과 유지관리단계까지 설계정보가 효과적으로 전달돼 건설의 전 생애주기에 걸친 전체 건설생산성의 향상을 기대할 수 있는 최신의 설계기법으로 이를 이용할 수 있도록 한다.

## | 음악학과 |

Music Department

**학과소개**

삼육대학교 음악학과는 최신의 학문적 지식과 고도의 음악적 능력, 그리고 세계화 시대가 요구하는 인격과 신앙을 겸비한 창조적인 인재를 양성하기 위해 힘쓰고 있다. 전공분야로는 관현악, 피아노, 성악, 작곡 등이 있으며 전공별 연주회, 춘·추계 정기 연주회, 오케스트라 및 각종 실내악 연주회, 창작곡 발표회, 합창 및 오페라 공연 등 다양한 연주 및 창작활동을 전개하고 있다. 전공별로 체계적 교육을 실행하여 관련 학문분야의 발전에 크게 이바지할 수 있는 유능한 인재를 양성하고 있으며, 다양한 실무형 교육과정 개설 등을 통하여 졸업 후 폭넓은 진로선택의 기회를 제공하고 있다.

**성악전공****전공소개**

성악은 몸 자체가 악기이며 노래하는 사람들은 올바른 발성법을 익히기 위해 천부적인 재능과 기술뿐만 아니라 인간의 모든 근육과 신경조직, 생리적인 리듬과 자신의 컨디션 등을 신체적인 반응들로 이뤄지는 테크닉을 과학적인 방법으로 배우기 위해 접근하게 된다.

현대에 와서는 인체를 정확히 알고 적절하고도 다양한 방법으로 목소리를 훈련하는 것이 현대의 성악교육이 되고 있다. 따라서 본 성악과 예서는 국내외에서 인체의 메카니즘을 이해하고 공부하여 현재 무대에서 활동 중인 교수님들을 초빙하여 학생과 상호간의 연구 및 성악기법을 연마하는 가운데 학생들에게 무한하고 창의적인 가능성을 열어주는 교육을 하고자 힘쓰고 있다.

이에 따른 특성화로는 실기교육 강화를 위해, 주2회 전공레슨 선택신청과, 이태리어, 독일어, 프랑스어, 영.미어, 러시아어, 등의 디션 및 앙상블과목을 통하여 세계 각국의 다양한 오페라곡 및 가곡들을 배우게 한다.

그 밖의 오페라 클래스과목을 통하여 오페라 가수로서의 자질을 연마하고 Weekly Recital을 통해 실전에 맞는 실습무대를 경험하게 하며 성악연구 발표회와 춘, 추계 정기연주회 및 교내 오페라 공연은 물론이고 교외 오페라 극장에서 오페라 합창단원으로도 실습할 기회를 갖고 있다.

**졸업후 진로**

전문 연주자 및 성악교사, 지휘자, 시립합창단원, 음악교사(중/고교 교사, 학원운영 및 강사), 대학 교수, 뮤지컬가수, 음악코치, 오페라 연출가, 실용음악가(음악감독, 사운드 디자이너), 조율사, 녹음전문가, 스코어리더, 방송아나운서, 예능인, 예술경영자, 음악치료사, 문화예술사, 방과 후 실기지도교사, 대학원진학 및 유학 등

**관련 자격증**

음악교사 자격증 (중등학교 2급 정교사 자격증)  
문화예술 교육사 2급 자격증

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점
		전공선택	전공계	
39	단일전공	75	75	130
	복수전공	39	39	

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	음악기초이론	4	
	화성학		
	서양음악사	4	
	전공실기	16	
		8	
	졸업연주	P	년 학기
	Concert Choir	16	
	범창범주	2	
	범창범주 * (2학기필수 월반할수 있음)	6	
	오페라 클래스 I -VI*	12	
	시창 청음	4	
	시창 청음 III- * (2학기필수 월반할수있음)	8	
	연기론	4	
	이태리 디션 및 앙상블	1	
	독어 디션 및 앙상블	1	
	불어디션 및 앙상블	1	
	영어디션 및 앙상블	1	
	러시아어 디션 및 앙상블	1	
	예술가곡 문헌 및 앙상블	2	
	대위법		
	음악분석	4	
	서양음악감상		
	예술경영		
	합창지휘법		
	음악치료	4	
	성악 매커니즘 교수법	4	
			127

전공필수 과목과 학점 표시된 과목은 **졸업을 위한** 전공별 필수과목임

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P					
	1	교필	실용영어 I	3	4				
	1	교필	인성과 사회	2	2				
	1	교필	독서와 토론	2	2				
	1	교필	노작교육	1		2			
	1	전선	음악기초이론	2	2		0		
	1	전선	시창청음	2	1	1	0		
	1	전선	전공실기 I	2		1			
	1	전선	Weekly Recital I	1		2			
	1	전선	Concert Choir I	2		2			
	1	전선	범창범주 I	1		2	0		
	1학기 소계				18	11	8		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	컴퓨터(MOS)	P					
	2	교필	흡연음주예방교육	P					
	2	교필	실용영어 II	3	4				
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	글쓰기	2	1				
	2	전선	음악기초이론 II	2	2		0		
	2	전선	시창청음 II	2	1	1	0		
	2	전선	전공실기 II	2		1			
	2	전선	Weekly Recital II	1		2			
	2	전선	Concert Choir II	2		2			
	2	전선	범창범주 II	1		2	0		
	2	전선	이태리 덕션 및 앙상블*	1	2		0		
	2학기 소계				35	21	16		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	서양음악사 I	2	2		0		
	1	전선	화성학 I	2	2				
	1	전선	전공실기Ⅲ	2		1			
	1	전선	Weekly RecitalⅢ	1		2			
	1	전선	Concert ChoirⅢ	2		2			
	1	전선	오페라 클래스 I	2		2			
	1	전선	독어 덕션 및 앙상블	1	2		0		
	1	전선	시창청음Ⅲ	2	1	1			
	1	전선	범창범주Ⅲ	2		2			
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				25	16	10		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	전선	서양음악사 II	2	2		0		
	2	전선	화성학 II	2	2				
	2	전선	전공실기Ⅳ	2		1			
	2	전선	Weekly Recital IV	1		2			
	2	전선	Concert Choir IV	2		2			
	2	전선	오페라 클래스 II	2		2			
	2	전선	시창청음Ⅳ	2	1	1			
	2	전선	범창범주Ⅳ	2		2			
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
2학기 소계				24	14	10			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	전공실기 V	2		1	0		
	1	전선	Weekly Recital V	1		2	0		
	1	전선	Concert Choir V	2		2	0		
	1	전선	오페라 클래스Ⅲ	2		2	0		
	1	전선	시창청음 V	2		2			
	1	전선	범창범주 V	2		2			
	1	전선	불어 덕션 및 앙상블	1	2		0		
	1	전선	무대 연기론 I	2	2				
	1	전선	서양음악감상 I	2	2				
	1	전선	대위법 I	2	2				
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	음악 교과교육론	2	2				
	1학기 소계				27	15	11		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	비전드림	P					
	2	교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	전선	전공실기 VI	2		1	0		
	2	전선	Weekly Recital VI	1		2	0		
	2	전선	Concert Choir VI	2		2	0		
	2	전선	오페라 클래스Ⅳ	2	2		0		
	2	전선	시창청음 VI	2		2			
	2	전선	범창범주 VI	2	2				
	2	전선	영미 덕션 및 앙상블	1	2		0		
	2	전선	무대 연기론 II	2	2				
	2	전선	서양음악감상 II	2	2				
	2	전선	대위법 II	2	2				
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	음악 교과교재연구 및 지도법	3	3				
2학기 소계				28	32	18			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	교필	사회봉사	1		1			
	1	전선	전공실기Ⅶ*	2		1	0		
	1	전선	Weekly Recital Ⅶ	1		2	0		
	1	전선	Concert Choir Ⅶ	2		2	0		
	1	전선	오페라 클래스Ⅴ	2		2	0		
	1	전선	러시아어 덕션 및 앙상블	1	2				
	1	전선	성악 메커니즘 교수법 I	2	2				
	1	전선	음악분석 I	2	2				
	1	전선	예술경영 I	2	2				
	1	전선	공연예술시장의 이해 I	2	2				
	1	전선	합창지휘법 I	2	2				
	1	전선	음악치료 I	2	2				
	1	교직	학교현장실습	2	2				
	1학기 소계				23	16	8		
	2	교필	채플	P					
	2	전선	졸업연주	P					
	2	전선	전공실기Ⅷ*	2		1	0		
	2	전선	Weekly Recital Ⅷ*	1		2	0		
	2	전선	Concert Choir Ⅶ*	2		2	0		
	2	전선	오페라 클래스Ⅵ*	2		2	0		
	2	전선	예술가곡문헌 및 앙상블	2	2				
	2	전선	성악 메커니즘 교수법 II	2	2				
	2	전선	음악분석 II	2	2				
	2	전선	예술경영 II	2	2				
	2	전선	공연예술시장의 이해 II	2	2				
	2	전선	합창지휘법 II	2	2				
	2	전선	음악치료 II	2	2				
2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2					
2	교직	교육봉사활동	2	2					
2학기 소계				25	18	7			

## 교과목 소개

### □전공필수

#### 음악기초이론

음악의 기초이론 분야를 공부한다.

#### 시창청음

악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

#### 서양음악사

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

### □전공선택

#### 성악전공실기

VIII)

전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

#### 연주

전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대매너 등에 대한 평가가 주어진다.

#### 콘서트콰이어

성악전공 학생들로 구성되며 정기 연주회와 교내.외의 기타 연주를 위한 작품을 연습한다.

#### 범창범주

VI

성악전공생들의 자신이 연주하는 성악곡의 반주능력과 전문연주가로서의 기본적 자질을 완성해가기 위한 실기 중심과목이다

#### 시창청음

IV

악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

#### 오페라클래스

모든 성악전공 학생들을 위한 필수 과정으로 주요 오페라나 창작 오페라 공연을 준비한다. 장르의 고전적, 현대적 국악작품 등을 작곡하기 위한 이론 및 실습과정

#### 화성학

기초 화성학과 반응계적 화성, 고급 전조 및 바하 코랄 분석을 포함한 기능 화성 전반에 관한 고급화성학분야를 공부한다.

#### 대위법

16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법을 위주로 공부하며, 18세기 대위법은 바하로 대표되는 바로크 시대의 대위법을 위주로 공부한다.

### 음악분석

서양 전통 음악의 화성 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

### 무대 연기론

무대 예술의 가장 기본단위가 되는 연기론은 공연자로서의 전문적 연기자질을 갖추도록 배우고 익히며 체계적이고 창의적인 연기수업을 통해 무대예술인의 능력을 키우게 한다.

### 서양음악감상

르네상스 시대로부터 현대에 이르는 주요 곡목을 음악사적 이해와 병행하여 감상한다.

### 이태리딕션 및 앙상블

성악 전공 학생들을 위한 이태리어 딕션 및 앙상블

### 독일딕션 및 앙상블

성악 전공 학생들을 위한 독일어 딕션 및 앙상블

### 불어딕션 및 앙상블

성악 전공 학생들을 위한 불어 딕션 및 앙상블

### 영어딕션 및 앙상블

성악 전공 학생들을 위한 영어 딕션 및 앙상블

### 러시아어딕션 및 앙상블

성악 전공 학생들을 위한 러시아어 딕션 및 앙상블

### 예술가곡 문헌 및 앙상블

성악 전공 학생들을 위한 한국가곡 딕션 및 앙상블

### 졸업연주

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

### 성악 메커니즘 교수법

성악지도자를 위한 발성 메커니즘을 공부한다 즉 인체의 구조와 과학적인 발성의 원리를 학생발생 이해하므로 성악과들은 물론 하생발성지도의 올바른 메커니즘을 구현하도록 한다

### 예술경영

음악예술경영의 필요성, 시장전망과 관련 산업의 경영에 대한 기본 지식을 습득하고 다양한 실습 과정을 통하여 음악경영 능력을 배양한다.

### 공연 예술시장의 이해 I,II

I,II

마케팅의 기본 원리를 파악하고 시장의 원리를 이해하여 문화예술 소비자의 니즈에 따라 문화예술시장을 분석하고 목표 소비자에게 효과적으로 접근할 수 있는 전략수립 및 실행을 위한 마케팅 이론과 실무 능력을 습득한다.

### 합창지휘법

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적

소양과 자질을 갖추도록 한다.

#### 음악치료

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다.

## | 음악학과 |

Music Department

**학과소개**

삼육대학교 음악학과는 최신의 학문적 지식과 고도의 음악적 능력, 그리고 세계화 시대가 요구하는 인격과 신앙을 겸비한 창조적인 인재를 양성하기 위해 힘쓰고 있다. 전공분야로는 관현악, 피아노, 성악, 작곡 등이 있으며 전공별 연주회, 춘·추계 정기 연주회, 오케스트라 및 각종 실내악 연주회, 창작곡 발표회, 합창 및 오페라 공연 등 다양한 연주 및 창작활동을 전개하고 있다. 전공별로 체계적 교육을 실행하여 관련 학문분야의 발전에 크게 이바지할 수 있는 유능한 인재를 양성하고 있으며, 다양한 실무형 교육과정 개설 등을 통하여 졸업 후 폭넓은 진로선택의 기회를 제공하고 있다.

**피아노전공****전공소개**

피아노 전공은 개별적인 실기지도도를 통하여 개개인의 특성을 살리며, 고도의 연주능력과 전문적인 지식을 습득하도록 지도하여 연주자로서의 자질을 향상시키고, 동시에 유능한 음악교육자로서의 자질을 충분히 발휘할 수 있도록 아래와 같이 교육하며, 또한 정원의 10%에 한하여 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득하고 교사의 꿈을 키울 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

- 가. 바로크에서 현대에 이르기까지의 작품들을 학생 개개인의 능력에 맞게 시대별로 곡을 선택해 주고 phrasing, articulation, tone color, expression, pedaling 등을 작곡가의 의도와 각 시대에 맞는 연주 해석을 할 수 있도록 지도하며 각자의 타고난 재질과 개성과 음악성이 조화를 이루어 훌륭한 연주를 할 수 있도록 지도한다.
- 나. 실기와 이론을 겸비한 내실 있는 연주자와 교육자가 될 수 있도록 음악사, 화성학, 반주법, 피아노교수법 등 전공과 관련된 이론 과목 및 문헌 과목, 또 교양과목간의 연계를 교육과정 속에 반영한다.
- 다. 지금까지 독주악기 또는 반주 악기로만 인식되었던 피아노를 피아노 앙상블 수업을 통해 앙상블의 즐거움을 느낄 수 있도록 지도하며 피아노 협주곡을 피아노 반주로 공부하게 하여 많은 피아노 협주곡을 접할 수 있는 기회를 주어 폭넓은 전문 음악인으로서의 자질을 갖추도록 한다.
- 라. 다양한 장르의 음악회를 개최함으로써 연주기회를 제공하여 전문 연주자로서의 자질을 개발한다.
- 마. 실기와 이론을 겸비한 음악인으로 양성하여, 졸업 후 다양한 분야에서 활동을 할 수 있도록 도와준다.

**졸업후 진로**

전문연주자, 교향악단 피아니스트, 직업합창단 반주자 및 전문 반주자, 발레단 전속 피아니스트, 갤러리 전속 피아니스트, 예술기획가, 예술경영자, 음악연출가, 방송국 음악PD, 중등 음악교사, 스튜디오 녹음전문 가 음악잡지사 기자, 음악 신문사 기자, 음악치료사, 음악학원 운영, 대학원 진학 및유학.

**관련 자격증**

음악교사 자격증 (중등학교 2급 정교사 자격증)  
문화예술 교육사 2급 자격증

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점
		전공선택	전공계	
39	단일전공	75	75	130
	복수전공	39	39	

**전공교육과정**

전공과목				
이수구분	과목명	학점	비고(영역)	
전공선택	음악기초이론			
	화성학			
	서양음악사			
	전공실기	16		
		8		
	졸업연주	P	년 학기	
	바로크 앙상블	4		
	고전 피아노 앙상블	4		
	피아노 문헌	4		
	건반화성	4		
	피아노 교수법	4		
	합창지휘			
	반주법	4		
	시창 청음			
	대위법 분반			
	음악분석			
	스코어링			
	음악치료			
	통합적 음악 교수법			
	합창			
	합창			
	초견 연주			
	피아노 듀오			
	음악 교수 학습방법 학기			문화예술교육사 연계전공과정 작곡전공과정에 개설
	음악 교육교재 교구 개발 및 활용 학기			
	음악 감상 및 비평 학기			
통합 예술 교육 프로그램 이해 학기				
		101		

전공에 필요한 주요 실기과목 표시된 과목은 **졸업을 위한** 전공별 필수이수과목임

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P					
	1	교필	실용영어 I	3	4				
	1	교필	인성과 사회	2	2				
	1	교필	독서와 토론	2	2				
	1	교필	노작교육	1		2			
	1	전선	음악기초이론	2	2		0		
	1	전선	시창청음	2	1	1	0		
	1	전선	전공실기 I *	2		1			
	1	전선	Weekly Recital I *	1		2			
	1	전선	바로크 앙상블 I *	2		2			
	1학기 소계				17	11	6		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	컴퓨터(MOS)	P					
	2	교필	흡연음주예방교육	P					
	2	교필	실용영어 II	3	4				
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	글쓰기	2	1				
	2	전선	음악기초이론 II	2	2		0		
	2	전선	시창청음 II	2	1	1	0		
	2	전선	전공실기 II	2		1			
	2	전선	Weekly Recital II	1		2			
	2	전선	바로크 앙상블 II	2		2			
	2학기 소계				31	21	10		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	서양음악사 I	2	2		0		
	1	전선	화성학 I	2	2		0		
	1	전선	전공실기Ⅲ	2		1			
	1	전선	Weekly Recital Ⅲ	1		2			
	1	전선	고전 피아노 앙상블 I	2		2	0		
	1	전선	피아노 문헌 I	2	2				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				20	15	5		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	전선	서양음악사Ⅱ	2	2		0		
	2	전선	화성학Ⅱ	2	2		0		
	2	전선	전공실기Ⅳ	2		1			
	2	전선	Weekly Recital Ⅳ	1		2			
	2	전선	고전 피아노 앙상블Ⅱ	2		2	0		
	2	전선	피아노 문헌Ⅱ	2	2				
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
	2학기 소계				20	15	5		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	전공실기 V	2		1	0		
	1	전선	Weekly Recital V	1		2	0		
	1	전선	건반화성 I	2	2				
	1	전선	대위법 I	2	2				
	1	전선	합창지휘 I	2	2				
	1	전선	초견연주 I	1		1			
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	음악 교과교육론	2	2				
	1학기 소계				19	15	4		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	비전드림	P					
	2	교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	전선	전공실기 VI	2		1	0		
	2	전선	Weekly Recital VI	1		2	0		
	2	전선	건반화성 II	2	2				
	2	전선	대위법 II	2	2				
	2	전선	합창지휘 II	2	2				
	2	전선	초견연주 II	1		1			
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	음악 교과교재연구 및 지도법	3	3				
	2학기 소계				20	16	4		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	교필	사회봉사	1		1			
	1	전선	전공실기Ⅶ	2		1	0		
	1	전선	Weekly Recital Ⅶ	1		2	0		
	1	전선	피아노 교수법 I	2	2		0		
	1	전선	반주법 I	2		2			
	1	전선	피아노 듀오	1		1			
	2	전선	스코어 리딩 I	2	2				
	1	전선	음악분석 I	2	2				
	1	전선	음악치료 I	2	2				
	1	전선	통합적 음악 교수법 I	2	2				
	1	교직	학교현장실습	2	2				
	1학기 소계				19	12	7		
	2	교필	채플	P					
	2	전선	졸업연주	P		1	0		
	2	전선	전공실기Ⅷ	2		1	0		
	2	전선	Weekly Recital Ⅶ	1		2	0		
	2	전선	피아노 교수법 II	2	2		0		
	2	전선	반주법 II	2		2			
	2	전선	스코어 리딩 II	2	2				
	2	전선	음악분석 II	2	2				
	2	전선	음악치료 II	2	2				
	2	전선	통합적 음악 교수법 II	2	2				
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
	2	교직	교육봉사활동	2	2				
	2학기 소계				19	14	6		

## 교과목 소개

### □전공필수

#### 음악기초이론

음악의 기초이론 분야를 공부한다.

#### 시창청음

악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

#### 서양음악사

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

### □전공선택

#### 전공실기

전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

#### 연주

전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대 매너 등에 대한 평가가 주어진다.

#### 졸업연주

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

#### 바로크 피아노 앙상블

피아노 전공 학생들을 위한 바로크 피아노앙상블 클래스

#### 고전 피아노 앙상블

피아노 전공 학생들을 위한 고전 피아노앙상블 클래스

#### 화성학

기초 화성학과 반음계적 화성, 고급 전조 및 바하 코랄 분석을 포함한 기능 화성 전반에 관한 고급 화성학 분야를 공부한다.

#### 대위법

16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법을 위주로 공부하며, 18세기 대위법은 바하로 대표되는 바로크 시대의 대위법을 위주로 공부한다.

#### 음악분석

서양 전통 음악의 화성 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

#### 합창

피아노전공 학생들로 구성되며 정기 연주회와 교내.외의 연주를 위한 작품을 연습한다.

#### 합창지휘법

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적 소양과 자질을 갖추도록 한다.

#### 피아노교수법

피아노 전공 학생들을 위한 과정으로 스킨, 달크로즈 등의 교육방식을 포함한 피아노 교육의 창의적이고 다양한 방법을 공부하고 계발한다.

#### 반주법

피아노전공 학생들을 위한 중급 반주법.

#### 피아노 듀오

두 대의 피아노로 연주하는 앙상블 클래스

#### 음악치료

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례 연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다

#### 통합적 음악교수법

에밀자크달크로즈가 개발한 혁신적인 통합교수법의 이론과 실습을 중심으로 학생들이 정신과 육체 그리고 감정을 통합의 원리로 이해함을 통해 이러한 아이디어가 다양한 교육 치료 현장에서 어떻게 적용될 수 있는지 학습한다

## | 음악학과 |

Music Department

### 학과소개

삼육대학교 음악학과는 최신의 학문적 지식과 고도의 음악적 능력, 그리고 세계화 시대가 요구하는 인격과 신앙을 겸비한 창조적인 인재를 양성하기 위해 힘쓰고 있다. 전공분야로는 관현악, 피아노, 성악, 작곡 등이 있으며 전공별 연주회, 춘·추계 정기 연주회, 오케스트라 및 각종 실내악 연주회, 창작곡 발표회, 합창 및 오페라 공연 등 다양한 연주 및 창작활동을 전개하고 있다. 전공별로 체계적 교육을 실행하여 관련 학문분야의 발전에 크게 이바지할 수 있는 유능한 인재를 양성하고 있으며, 다양한 실무형 교육과정 개설 등을 통하여 졸업 후 폭넓은 진로선택의 기회를 제공하고 있다.

### 관현악전공

### 전공소개

관현악 전공은 현악, 관악, 타악으로 세분되어지며 다양한전공의 악기들로 이루어져 각 악기별 연주 방법과 조화를 통해 음악의 깊이를 이해한다. 울림과 색깔이 각기 다른 악기들의 소리를 통하여 전문연주자와 음악교육자로서 자기표현에 분명한 음악인을 배출하고자 한다. 반복적으로 연주되는 단순연주에서 벗어나 기술적 연주기법을 바탕으로 창의적이며 감동이 있는 연주인 양성을 그 목적으로 하고 있다 매학기 현악, 관악 다양한 실내악과 오케스트라 연주, 세계 유명 연주인 초청 세미나 및 마스터 클래스 개최, 교내외 각종 연주활동을 통해 실제 연주경험을 쌓도록 한다. 전체정원 18%는 음악교사자격증을 획득하여 사회의 리더로서 봉사케 한다.

### 졸업후 진로

전문 연주자, 지휘자, 교향악단 및 합창단 단원, 음악교사(중/고교 교사, 학원운영 및 강사), 실용음악(음악감독, 사운드 디자이너), 녹음전문가, 스코아리더, 예술경영자, 음악치료사, 대학원 진학 및 유학 등

### 관련 자격증

음악교사 자격증 (중등학교 2급 정교사 자격증)  
문화예술 교육사 2급 자격증

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점
		전공선택	전공계	
39	단일전공	75	75	130
	복수전공	39	39	

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공선택	음악기초이론		
	화성학		
	서양음악사		
	시창 청음		
	전공실기	16	
		8	
	졸업연주	P	년 학기
	합주	16	
	기악앙상블	8	
	실내악	12	
	서양음악감상	4	
	대위법		
	음악분석		
	악기론	4	
	국악	4	
	예술경영 I .		
	공연예술시장의 이해 I .		
	합창지휘법	4	
	음악치료	4	
	스튜디오 레코딩	4	
	부전공클래스	4	
	통합적 음악 교수법		
			124

전공필수 과목과 학점 표시된 과목은 **졸업을 위한** 전공별 필수과목임

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P					
	1	교필	MVP+흡연음주예방교육	P					
	1	교필	실용영어 I	3	4				
	1	교필	인성과 사회	2	2				
	1	교필	독서와 토론	2	2				
	1	교필	노작교육	1	2				
	1	교필	인생설계와 진로	1	1				
	1	전선	음악기초이론 I	2	2		0		
	1	전선	시창청음I	2	1	1	0		
	1	전선	전공실기I	2		1			
	1	전선	Weekly Recital I	1		2			
	1	전선	합주 I	2		4			
	1	전선	기악양상블I	1		2			
	1학기 소계				19	14	2		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	컴퓨터(MOS)	P					
	2	교필	교양영어	3	4				
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	글쓰기	2	2				
	2	전선	음악기초이론	2	2		0		
	2	전선	시창청음	2	1	1	0		
	2	전선	전공실기 II	2		1			
	2	전선	Weekly Recital II	1		2			
	2	전선	합주 II	2		4			
	2	전선	기악양상블 II	1		2			
	2학기 소계				17	25	12		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	서양음악사 I	2	2		0		
	1	전선	화성학 I	2	2		0		
	1	전선	전공실기Ⅲ	2		1			
	1	전선	Weekly RecitalⅢ	1		2			
	1	전선	합주Ⅲ	2		4			
	1	전선	기악양상블Ⅲ	1		2			
	1	전선	실내악 I	2		2			
	1	전선	서양음악감상 I	2	2				
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				23	15	11		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	역사와 문화	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	교필	인생설계와 진로	1	1				
	2	전선	서양음악사 II	2	2		0		
	2	전선	화성학 II	2	2		0		
	2	전선	전공실기Ⅳ	2		1			
	2	전선	Weekly Recital IV	1		2			
	2	전선	합주Ⅳ	2		4			
	2	전선	기악양상블Ⅳ	1		2			
	2	전선	실내악 II	2		2			
	2	전선	서양음악감상 II	2	2				
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
2학기 소계				24	16	11			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	전공실기 V	2		1	0		
	1	전선	Weekly Recital V	1		2	0		
	1	전선	합주 V	2		4	0		
	1	전선	기악양상블 V	1		2	0		
	1	전선	실내악Ⅲ	2		2			
	1	전선	대위법 I	2	2				
	1	전선	악기론 I	2	2				
	1	전선	예술경영 I	2	2				
	1	전선	국악 I	2	2				
	1	전선	부전공클래스 I	1		2			
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	음악 교과교육론	2	2				
	1학기 소계				26	17	13		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	비전드림	P					
	2	교필	인성교양 영역Ⅱ (선택)	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	전선	전공실기Ⅵ	2		1	0		
	2	전선	Weekly Recital Ⅵ	1		2	0		
	2	전선	합주Ⅵ	2		4	0		
	2	전선	기악양상블Ⅵ	1		2	0		
	2	전선	실내악Ⅳ	2		2			
	2	전선	대위법Ⅱ	2	2				
	2	전선	악기론Ⅱ	2	2				
	2	전선	국악Ⅱ	2	2				
	2	전선	예술경영Ⅱ	2	2				
	2	전선	부전공클래스Ⅱ	1		2			
2	교직	교육철학 및 교육사	2	2					
2	교직	음악 교과교재연구 및 지도법	3	3					
2학기 소계				27	18	13			

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	교필	사회봉사	1		1			
	1	전선	전공실기Ⅶ	2		1	0		
	1	전선	Weekly Recital Ⅶ	1		2	0		
	1	전선	합주Ⅶ	2		4	0		
	1	전선	기악양상블Ⅶ	1		2	0		
	1	전선	실내악Ⅴ	2		2			
	1	전선	음악분석Ⅰ	2	2				
	1	전선	음악치료Ⅰ	2	2				
	1	전선	공연예술시장의 이해Ⅰ	2	2				
	1	전선	합창지휘법Ⅰ	2	2				
	1	전선	스튜디오 레코딩Ⅰ	2	2				
	1	전선	부전공클래스Ⅲ	1		2			
	1	전선	통합적 음악 교수법Ⅰ	2	2				
	1	교직	학교현장실습	2		2			
	1학기 소계				24	12	16		
	2	교필	채플	P					
	2	전선	졸업연주	P		1			
	2	전선	전공실기Ⅷ	2		1	0		
	2	전선	Weekly Recital Ⅷ	1		2	0		
	2	전선	합주Ⅷ	2		4	0		
	2	전선	기악양상블Ⅷ	1		2	0		
	2	전선	실내악Ⅵ	2		2			
	2	전선	음악분석Ⅱ	2	2				
	2	전선	음악치료Ⅱ	2	2				
	2	전선	공연예술시장의 이해Ⅱ	2	2				
	2	전선	합창지휘법Ⅱ	2	2				
	2	전선	스튜디오 레코딩Ⅱ	2	2				
	2	전선	부전공클래스Ⅳ	1		2			
	2	전선	통합적 음악 교수법Ⅱ	2	2				
2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2					
2	교직	교육봉사활동	2	2					
2학기 소계				25	16	14			

## 교과목 소개

### □전공필수

#### 음악기초이론

음악의 기초이론 분야를 공부한다.

#### 시창청음

악보를 정확히 연주하며 음악을 듣고 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

#### 서양음악사

서양음악사는 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경 및 양식과 특징을 실제 음악의 감상과 더불어 공부한다.

### □전공선택

#### 관현악전공실기

VIII)

전 학년 과정의 개인레슨을 통하여 잠재된 음악적 능력을 극대화한다.

#### 연주

전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대매너 등에 대한 평가가 주어진다.

#### 합주

VIII)

관현악전공 학생들로 구성되며 정기 연주회와 교내.외의 기타 연주를 위한 작품을 연습한다.

#### 기악양상블

I - VIII)

현악 앙상블, 목관 앙상블 및 금관 앙상블을 위한 클래스

#### 실내악

독주 악기의 다양한 결합으로 구성되는 실내악의 실습과정

#### 졸업연주

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정임

#### 화성학

기초 화성학과 반음계적 화성, 고급 전조 및 바하 코랄 분석을 포함한 기능 화성 전반에 관한 고급화성학 분야를 공부한다.

#### 대위법

16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법을 위주로 공부하며, 18세기 대위법은 바흐로 대표되는 바로크 시대의 대위법을 위주로 공부한다.

#### 음악분석

서양 전통 음악의 화성 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

### 부전공클래스

본 학과의 모든 학생들을 대상으로 개설된 기악 실기 과목

### 서양음악감상

르네상스 시대로부터 현대에 이르는 주요 곡목을 음악사적 이해와 병행하여 감상한다.

### 악기론

기술적인 기초로서 각 악기의 성능이나 특성에 관해서 아며 관 현 타악기와 건반악기에 이르기까지 악기의 기초적이며 기술적인 여러 부분들을 세밀하게 공부한다

### 국악

한국 음악 전반에 관한 이론적 고찰과 단소, 대금, 피리, 장고 등 한국 전통 악기의 연주 등 실기를 통한 국악의 이해

### 예술경영

음악예술경영의 필요성, 시장전망과 관련 산업의 경영에 대한 기본 지식을 습득하고 다양한 실습 과정을 통하여 음악경영 능력을 배양한다.

### 공연 예술시장의 이해 I,II

I,II

마케팅의 기본 원리를 파악하고 시장의 원리를 이해하여 문화예술 소비자의 니즈에 따라 문화예술시장을 분석하고 목표 소비자에게 효과적으로 접근할 수 있는 전략수립 및 실행을 위한 마케팅 이론과 실무 능력을 습득한다.

### 합창지휘법

지휘자로서의 기본적 지식과 발성 등 성악적 기법 등을 배워서 합창 지휘자로서의 기본적 소양과 자질을 갖추도록 한다.

### 음악치료

음악치료분야에 대한 기본적인 이해를 돕도록, 음악치료의 다양한 population을 공부하며 임상적 사례 연구를 분석하여 실제 적용 방법을 배운다.

### 스튜디오 레코딩

한정된 공간 안에서 이루어 질 수 있는 다양한 형식과 방식의 레코딩 이론 및 실습과정

### 통합적 음악교수법

에밀자크달크로즈가 개발한 혁신적인 통합교수법의 이론과 실습을 중심으로 학생들이 정신과 육체 그리고 감정을 통합의 원리로 이해함을 통해 이러한 아이디어가 다양한 교육 치료 현장에서 어떻게 적용될 수 있는지 학습한다

## | 음악학과 |

Music Department

### 학과소개

삼육대학교 음악학과는 최신의 학문적 지식과 고도의 음악적 능력, 그리고 세계화 시대가 요구하는 인격과 신앙을 겸비한 창조적인 인재를 양성하기 위해 힘쓰고 있다. 전공분야로는 관현악, 피아노, 성악, 작곡 등이 있으며 전공별 연주회, 춘·추계 정기 연주회, 오케스트라 및 각종 실내악 연주회, 창작곡 발표회, 합창 및 오페라 공연 등 다양한 연주 및 창작활동을 전개하고 있다. 전공별로 체계적 교육을 실행하여 관련 학문분야의 발전에 크게 이바지할 수 있는 유능한 인재를 양성하고 있으며, 다양한 실무형 교육과정 개설 등을 통하여 졸업 후 폭넓은 진로선택의 기회를 제공하고 있다.

### 작곡 및 미디어 전공

#### 전공소개

작곡 및 미디어작곡 전공에서는 소리에술 중 가장 창의적 영역인 작곡 능력의 향상을 위하여 16C로부터 21C에 이르는 관련 이론 및 실기 전반의 과정을 국내 정상급 교수진이 체계적이고 성실하게 가르치고 있습니다.

본 전공은 개인의 성향과 능력에 따라 다양한 전공실기 과정을 선택할 수 있는 기회를 제공하기 위하여 컴퓨터 음악, 영상음악, 드라마음악, CCM, 재즈음악, 뮤지컬음악, 즉흥연주 등의 과정을 포함하는 미디어작곡전공을 개설하였습니다. 그 밖에도 국악작곡, 전자음악작곡, 그리고 다양한 양식, 형식 및 편성을 위한 편곡 과목 등도 개설하여 개인의 창의력과 능력을 다양한 분야에서 발휘할 수 있도록 가르치고 있습니다.

정원의 10%에 한하여 **중등학교 2급 정교사** 자격증을 취득하고 교사의 꿈을 키울 수 있는 기회도 제공하고 있으며 음악치료, 음악경영, 레코딩 과정, 그리고 2016년부터는 **문화예술사 2급 자격** 과정을 개설하여 문화예술 교육 및 관련분야 진출기회를 크게 향상시켜 졸업 후 진로 선택의 기회를 크게 확장시켜 나가고 있습니다.

#### 졸업후 진로

음악교사(정원의 10%에 한하여 중등학교 2급 정교사 자격증 부여), 문화예술사(2급 자격), 전문 연주자, 작곡 및 편곡자, 지휘자, 컴퓨터음악, 게임음악, 드라마 및 영상음악, CCM, 재즈앙상블, 뮤지컬, 국악작곡 및 편곡자, 음악감독, 사운드 편집, 사운드 디자이너, 녹음전문가, 스코어리더, 예술경영자, 음악치료사 등.

#### 관련 자격증

음악교사 자격증 (중등학교 2급 정교사 자격증)  
문화예술 교육사 2급 자격증

**졸업학점**

교양과정 교양필수	전공과정			졸업학점
		전공선택	전공계	
39	단일전공	75	75	130
	복수전공	39	39	

**전공교육과정**

전공과					
이수구분	과목명	학점	비고(영역)		
전공선택	음악기초이론 분반		작곡 실용음악이론 및 실습		
	화성학 분반		작곡 반음계적 화성학		
	서양음악사				
	작곡전공실기	8			
		8			
	졸업연주	p	년 학기		
	부전공클래스 I *	1	년 학기		
	조성음악형식	48			
	관현악법				
	현대화성				
	재즈화성학				
	재즈작곡기법				
	영상음악				
	대위법				
	현대음악기법 현대음악분석				
	국악악기론 국악 작곡법				
	합창편곡법 기악편곡법				
	스코어리딩				
	시창 청음 분반				
	대위법 분반				작곡 대위법
	공연예술시장의 이해				
	음악교수 학습방법 학기 음악 교육 프로그램 개발 수정 학기		문화예술교육사 연계전공과정 작곡전공과정에 개설		
	음악감상 및 비평 학기 음악 교육론 수정 학기				
	통합적 음악 교수법				
	합계		101		

표시된 과목은 졸업을 위한 전공별 필수과목임

<b>학년별 교육과정</b>
-----------------

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P					
	1	교필	실용영어 I	3	3	1			
	1	교필	인성과 사회	2	2				
	1	교필	독서와토론	2	2				
	1	교필	노작교육	1		2			
	1	전선	실용음악 이론 및 실습 I	2	1	1	0		
	1	전선	반음계적화성학I	2	1	1	0		
	1	전선	시창청음 I	2	1	1			
	1	전선	작곡 전공실기 I *	1		1	0		
	1	전선	Weekly Recital I *	1	1	1	0		
	1	전선	조성음악형식I	2	2		0		
	1학기 소계				16	11	8		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	컴퓨터(MOS)	P					
	2	교필	흡연음주예방교육	P					
	2	교필	실용영어 II	3	3	1			
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	글쓰기	2	1				
	2	전선	실용음악이론 및 실습 II	2	1	1	0		
	2	전선	반음계적화성학 II	2	1	1	0		
	2	전선	시창청음 II	2	1	1			
	2	전선	작곡 전공실기 II *	1		1	0		
	2	전선	Weekly Recital II *	1	1	1	0		
	2	전선	조성음악형식 II	2	2		0		
	2학기 소계				31	21	14		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P					
	1	교필	생활과 윤리	2	2				
	1	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	1	전선	서양음악사 I	2	2		0		
	1	전선	서양음악감상 I	2	2		0		
	1	전선	작곡 전공실기Ⅲ*	1		1	0		
	1	전선	Weekly RecitalⅢ*	1	1	1	0		
	1	전선	관현악법 I	2	1	1	0		
	1	전선	현대화성 I	2	1	1	0		
	1	전선	18C 대위법 I	2	1	1	0		
	1	전선	재즈화성학 I	2	1	1	0		
	1	교직	교육학개론	2	2				
	1	교직	교육사회학	2	2				
	1학기 소계				21	16	6		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	인성과 사회	2	2				
	2	교필	영역별 교양 선택	3	3				
	2	전선	서양음악사Ⅱ	2	2		0		
	2	전선	서양음악감상Ⅱ	2	2		0		
	2	전선	작곡 전공실기Ⅳ*	1		1	0		
	2	전선	Weekly RecitalⅣ*	1	1	1	0		
	2	전선	관현악법Ⅱ	2	1	1	0		
	2	전선	현대화성Ⅱ	2	1	1	0		
	2	전선	18C 대위법Ⅱ	2	1	1	0		
	2	전선	재즈화성학Ⅱ	2	1	1	0		
	2	교직	교육심리	2	2				
	2	교직	교육방법 및 교육공학	2	2				
	2학기 소계				19	14	6		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P					
	1	교필	인성교양 영역 I (선택)	2	2				
	1	교필	영역별 교양선택	3	3				
	1	전선	작곡 전공실기 V*	1		1			
	1	전선	Weekly Recital V*	1	1	1			
	1	전선	국악 악기론	2	1	1			
	1	전선	16C 대위법 I	2	1	1			
	1	전선	재즈작곡 기법 I	2	1	1	0		
	1	전선	현대음악기법	2	1	1			
	1	전선	영상음악 I	2	1	1			
	1	교직	교육과정 및 교육평가	2	2				
	1	교직	음악 교과교육론	2	2				
	1학기 소계				21	15	7		
	2	교필	채플	P					
	2	교필	비전드림	P					
	2	교필	인성교양 영역 II (선택)	2	2				
	2	교필	영역별 교양선택	3	3				
	2	전선	작곡 전공실기 VI*	1		1			
	2	전선	Weekly Recital VI*	1	1	1			
	2	전선	국악 작곡법	2	1	1			
	2	전선	16C 대위법 II	2	1	1			
	2	전선	재즈작곡 기법 II	2	1	1	0		
	2	전선	현대음악 분석	2	1	1			
	2	전선	영상음악 II	2	1	1			
	2	교직	교육철학 및 교육사	2	2				
	2	교직	음악 교과교재연구 및 지도법	3	3				
2학기 소계				22	16	7			

학년별 교육과정

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P					
	1	교필	사회봉사 I	1		1			
	1	전선	작곡 전공실기Ⅶ*	1		1			
	1	전선	Weekly RecitalⅦ*	1	1	1			
	1	전선	재즈작곡기법Ⅲ	2	1	1	0		
	1	전선	합창편곡법	2	1	1	0		
	1	전선	관현악기법 및 실습 I	2		2			
	1	전선	스코어리딩 I	2		2			
	1	전선	음악 감상 및 비평	2	1	1			
	1	전선	음악교수 학습 방법	2	1	1			
	1	전선	통합적음악교수법 I	2	1	1			
	1	전선	공연예술시장의 이해 I	2	2				
	1	교직	학교현장실습	2		2			
	1학기 소계				19	8	12		
	2	교필	채플	P					
	2	전선	작곡 전공실기Ⅷ*	1		1			
	2	전선	Weekly RecitalⅧ*	1	1	1			
	2	전선	재즈작곡기법Ⅳ	2	1	1	0		
	2	전선	기악편곡법	2	1	1	0		
	2	전선	관현악기법 및 실습 II	2		2			
	2	전선	스코어리딩 II	2		2			
	2	전선	부전공클래스 I	1		2			
	2	전선	음악 교육론 (수정)	2	1	1			
	2	전선	음악 교육 프로그램 개발 (수정)	2	1	1			
	2	전선	통합적 음악 교수법 II	2	1	1			
	2	전선	공연예술시장의 이해 II	2	2				
	2	전선	졸업연주	p					
	2	교직	교육행정 및 교육경영	2	2				
	2	교직	교육봉사활동	2	2				
	2학기 소계				38	16	25		

## 교과목 소개

### □전공필수

#### 실용음악이론 및 실습

실용음악 화성 등 기초이론 학습 및 피아노 건반화성 실습.

#### 시창청음

바로크로부터 20세기음악에 이르는 악보를 정확히 노래할 수 있는 능력과, 듣는 음, 음정, 화성, 선율, 리듬 등을 올바르게 기보할 수 있는 능력을 기른다.

#### 서양음악사

서양음악사는 르네상스, 바로크, 고전, 낭만, 현대에 이르는 음악의 역사적, 사회적, 미학적 배경과 양식 및 특징을 학습한다.

### □전공선택

#### 작곡전공실기

Ⅷ)

전 학년 과정의 전공별 개인레슨을 통하여 잠재된 실기 능력을 극대화 한다.

#### 연주

전공별 연주 수업으로 실제의 무대 연주방식으로 진행되며 연주곡에 대한 분석 및 해석, 연주기법, 무대매너 등에 대한 평가가 주어진다.

#### 부전공클래스

본 학과의 모든 학생들을 대상으로 개설된 실습과목.

#### 반음계적 화성학

화성학의 기초이론과 실습과정을 이수한 학생들을 대상으로 하는 고급화성학 과정.

#### 조성음악형식

조성음악의 선율, 화성, 리듬 등과 악곡의 형식의 상관관계를 학습하고 다양한 악곡의 형식을 탐구한다.

#### 세기 대위법

16세기 대위법은 팔레스트리나로 대표되는 르네상스 시대의 대위법 위주의 이론 및 실습과정.

#### 세기 대위법

18세기 대위법은 바하로 대표되는 바로크 시대의 대위법 위주의 이론 및 실습과정.

#### 재즈화성학

재즈화성학의 이론 및 작곡실습.

#### 악기론

악기론은 악기에 대해 보다 체계적인 공부하는 과목으로, 악기의 구조, 소리가 나게 되는 원리, 악기의 튜닝 음, 음역, 역사 등을 다루며, 주로 서양 오케스트라에 포함되는 악기들을 공부한다.

### 관현악법

현악기, 목관악기, 금관악기, 그리고 타악기 등 서양 전통 음악 악기들의 특성과 주법 그리고 그 역사적 범례들을 공부하며 실습한다.

### 현대화성

후기 낭만 이후의 화성적 소재 및 기법에 관한 이론 및 실습을 통한 연구.

### 대위법

16C의 팔레스트리나 양식으로부터 18C의 바흐 양식에 이르는 대위법 전반의 이론 및 실습을 위한 작곡 전공과정.

### 현대음악기법

현대음악에서 활용되는 화성, 선율, 리듬, 형식적 기법들에 관한 이론 및 실습을 통한 연구.

### 현대음악분석

서양 현대 음악의 음조직 및 선율 구조와 형식적 특징을 분석하는 능력을 기른다.

### 영상음악

작곡전공 학생들이 컴퓨터를 이용하여 영화, 비디오, 게임 등의 영상물에 필요한 음악을 편집하거나 작·편곡하여 사용하는데 필요한 이론을 습득하고 실습한다.

### 재즈작곡기법

실용음악 작·편곡을 위해 필요한 전반적 이론 및 실습과정.

### 국악 악기론

한국 악기의 개별적 탐구와 관현악기법을 배양함.

### 국악 작곡법

전통악기를 위한 작품이나 전통음악의 음악적, 미학적 특징을 활용하거나 그것을 소재로 하는 다양한 장르의 고전적, 현대적 국악작품 등을 작곡하기 위한 이론 및 실습과정.

### 합창 편곡법

합창 및 성악 양식의 편곡기법을 학습한다.

### 기악 편곡법

독주, 실내악, 관현악 편성 등으로 다양한 양식의 편곡기법을 학습한다.

### 스코어 리딩 I,II (Score Reading I-II)

소규모 실내악부터 대규모 관현악 스코어를 보고 피아노로 연주할 수 있는 능력을 배양한다.

### 졸업연주

전공실기의 마지막 과정으로서 졸업을 위한 필수 연주 과정.

**공연 예술시장의 이해 I,II**

I,II

마케팅의 기본 원리를 파악하고 시장의 원리를 이해하여 문화예술 소비자의 니즈에 따라 문화예술 시장을 분석하고 목표 소비자에게 효과적으로 접근할 수 있는 전략수립 및 실행을 위한 마케팅 이론과 실무 능력을 습득한다.

**음악 교수 학습 방법**

본 과목은 음악분야 문화예술교육사로서 보다 전문성 있는 예술교육을 수행할 수 있는 기초 교수역량을 함양하는 데 목적을 둔다. 본 과목에서는 교수학습방법에 대한 이론적 기초의 이해 뿐 아니라 이를 현장 교육에서 활용될 수 있도록 프로그램을 개발하고 적용한다.

**음악 감상 및 비평**

본 과목에서는 다양한 음악을 감상하고 그 특징과 해석을 교육자의 입장에서 훈련한다. 그러므로 음악 감상과 비평 방법을 효과적으로 지도할 수 있는 역량을 개발하도록 하는데 목적이 있다.



## | 아트앤디자인학과 |

Art and Design

### 학과소개

아트&디자인학과는 디지털 경제, 인공지능, SNS, 통섭과 융합시대에 글로벌한 현대 아트·디자인 한류를 지향합니다. 상극의 예술과 과학이 다시 합치는 사이아트, 극한의 상상력을 동원한 아트·디자인은 이 시대가 요구하는 니즈이며 본 학과의 특화된 지향점입니다.

아트&디자인학과는 확고한 삼육 인성 교육을 기반으로 높은 지성과 이론, 숭고한 감성과 창의성으로 미래지향형 글로벌 감각의 아티스트와 디자이너를 양성합니다. 이를 위해 미국, 프랑스, 일본 등 국제적 연구 경험과 실전 감각의 교수진, 국제 예술·교육 교류, 첨단 교육시설과 기자재, 산·학·관 협동의 취업·창업 전략, 전술, 융합 캡스톤 디자인 시스템, 아트·디자인 상설 전시 프로그램, 지역 사회와 소외계층의 문화 소통을 위한 아트월리스플랫폼 특성화 등을 갖추고 있습니다. 또한 학생에 대한 가족과 같은 극진한 사랑과 열정이 함께하는 융합학과 아트&디자인학과는 커뮤니케이션디자인, 미술컨텐츠 분야가 합하여 아트와 디자인의 산업화를 위한 '융합 인재' 를 양성하고 있어, 학생 진로의 폭을 더욱 다양하게 넓히는 특징점이 있습니다.

### 교육목표

극한의 상상력을 동원한 현대적 창조력과 첨단 아트·디자인을 융합한다.

1. 확고한 삼육 인성 교육, 높은 지성과 이론, 숭고한 감성과 창의성 고취
2. 미래지향형 글로벌 감각의 아티스트·디자이너 양성
3. 미국, 프랑스, 일본 등 국제 예술·교육 교류
4. 산·학·관 협동의 취업·창업 전략, 전술 구비
5. 융합 캡스톤 디자인 시스템 구축
6. 지역 사회, 소외계층 문화 소통의 아트월리스플랫폼 특성화
7. 첨단 아트·디자인의 산업화를 위한 '미디어 융합 인재' 양성
8. 극진한 사랑과 행복으로 교육시키는 힐링 아트·디자인 교실 구현

### 학과인재상

- 인류애와 봉사정신에 입각한 예술적 영감을 가진 창의력, 기술력이 뛰어난 아티스트·디자이너
- 제4차 산업혁명시대, 새로운 가치를 창출하는 아트월니스 창의 융합형 아티스트·디자이너
- 국제 감각과 도전정신을 가진 글로벌 아티스트·디자이너

### 졸업후 진로

아트디렉터, 시각 디자이너(3D, 로봇, 영상, 지면광고, 게임, 컴퓨터그래픽, 아이덴티티, 웹, 모바일 앱 UX, UI, 캐릭터, 아트문화상품, 신문·잡지사 편집, 포토, 패키지, 일러스트레이터, 옥외광고, POP, VMD, 서비스, 환경, 공간 등), 광고대행사(CF감독, 그래픽디자이너, 카피라이터, AE 등), 방송사(PD, CG실, 문화부 기자 등), 카투니스트, 전시 기획자·큐레이터, 미술관·박물관 학예사 및 운영, 아트브랜드·트렌드기획자, 미술평론가, 문화프로젝트 기획 운영, 셀프퍼블리셔, 문화예술교육사, 미술심리치료사, 미술교사, 소비자니스트, 미술 감정 및 옥션 전문가, 머천다이저, 스타일리스트, 아티스트, 화가, 공예가, 유명 대학원 진학

**관련 자격증**

웹디자인기능사, 컴퓨터그래픽스운용기능사, GTQ, 컬러리스트산업기사, 멀티미디어콘텐츠제작전문가, 컴퓨터활용능력, 시각디자인산업기사, 게임그래픽전문가, 그래픽기술자격, 시각 디자인사, 시각 디자인디렉터사, 디자인 총괄디렉터사, 디지털 디자인사, 디지털 디자인디렉터사, 텍스타일 디자인사, 텍스타일 디자인디렉터사, 디자인 총괄디렉터사, 서비스 경험 디자인사, 서비스 경험 디자인디렉터사, 방송제작사, 광고제작사, 애니메이션제작사, 만화제작사, 캐릭터제작사, 스마크업디자인설계사, 문화예술경영사, 사진촬영사, 사진-리터칭, 학예사, 문화예술교육사, 미술치료사(2급), 아동미술교육자1급

**졸업학점**

교양과정 교양필수/선택	전공과정			졸업학점
	단일전공	전공필수	전공선택	
39	단일전공	15	60	75
	복수전공		39	39
				130

**전공교육과정**

전공과목			
이수구분	과목명	학점	비고(영역)
전공필수	색채론	3	
전공필수	디자인발상	3	
전공필수	디지털 디자인	3	
전공필수	영상제작	3	
전공필수	현대미술실험(1)	3	
전공선택	광고디자인	3	
전공선택	공간 디자인	3	
전공선택	디자인과 지적재산권	3	
전공선택	디자인론	3	
전공선택	디자인과 색채	3	
전공선택	디자인 프로젝트	3	
전공선택	드로잉(1)	3	
전공선택	드로잉(2)	3	
전공선택	모션그래픽스	3	
전공선택	미디어 디자인	3	
전공선택	미술 감상과 비평	3	
전공선택	사회적 기업과 디자인	3	
전공선택	써피스 디자인	3	
전공선택	창업디자인세미나	3	
전공선택	스토리텔링	3	
전공선택	아이덴티티 디자인	3	
전공선택	아트쇼	3	
전공선택	애니메이션	3	
전공선택	예술과 문화	3	
전공선택	웹 디자인	3	
전공선택	융합 디자인	3	
전공선택	일러스트응용디자인	3	
전공선택	조형과 디자인	3	

전공선택	창작스튜디오	3	
전공선택	캐릭터 디자인	3	
전공선택	타이포그래피	3	
전공선택	포트폴리오	3	
전공선택	현대미술실험(2)	3	
전공선택	3D 디자인	3	
전공선택	TV광고	3	
전공선택	UX 스튜디오	3	

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고 (전공 CDR영역)	
					이론	실습			
1	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성과 사회(구,기독교 사상)	2	2			핵심교양	
	1	교필	실용영어 I	3	4			지정시간	
	1	교필	MVP+교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	흡연음주예방교육(1학기/2학기 택1)	P				캠프수업	
	1	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2			택 1	
	1	교필	컴퓨터 활용 I	P				재학 중 이수	
	1	교선	영역별 교양 선택 I	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	드로잉(1)	3	1	2			
	1	전필	디자인 발상	3	1	2			
	1	전필	디지털 디자인	3	1	2			
	1	전필	색채론	3	1	2			
	1								
	1학기 소계				22	15	8		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	종교와 인생	2	2				
	2	교필	노작교육	1		1			지정시간
	2	교필	실용영어II	3	4				지정시간
	2	교필	글쓰기 또는 독서와 토론 택1	2	2				택1
	1	교필	컴퓨터 활용 II	P					재학 중 이수
	2	교필	사회봉사	1		1			재학 중 이수
	2	교선	영역별 교양 선택 II	3	3				재학 중 이수
	2	전선	디자인과 색채	3	1	2			
	2	전필	영상 제작	3	1	2			
	2	전선	웹 디자인	3	1	2			
	2	전필	현대미술실험(1)	3	1	2			
	2								
2학기 소계				24	15	10			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
2	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	생활과 윤리	2	2			핵심교양	
	1	교선	영역별 교양 선택 III	3	3			재학 중 이수	
	1	전선	드로잉(2)	3	1	2			
	1	전선	모션그래픽스	3	1	2			
	1	전선	써피스 디자인	3	1	2			
	1	전선	타이포그래피	3	1	2			
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				17	9	8		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	역사와 문화	2	2				핵심교양
	2	교선	영역별 교양 선택 IV	3	3				재학 중 이수
	2	전선	디자인론	3	1	2			
	2	전선	미술감상과 비평	3	1	2			
	2	전선	조형과 디자인	3	1	2			
2	전선	캐릭터디자인	3	1	2				
2	전선	TV광고	3	1	2				
2									
2									
2									
2									
2									
2학기 소계				20	10	10			

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
3	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	교필	인성교육 영역 I	2	2			택1	
	1	전선	광고사진	3	1	2			
	1	전선	공간 디자인	3	1	2			
	1	전선	스토리텔링	3	1	2			
	1	전선	융합 디자인	3	1	2			
	1	전선	UX 스튜디오	3	1	2			
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				17	7	10		
	2	교필	채플	P					지정시간
	2	교필	인성교육 영역 II	2	2				택1
	2	전선	디자인 프로젝트	3	1	2			
	2	전선	미디어 디자인	3	1	2			
	2	전선	아이덴티티 디자인	3	1	2			
	2	전선	일러스트응용디자인	3	1	2			
	2	전선	현대미술실험(2)	3	1	2			
	2	전선	3D 디자인	3	1	2			
	2								
	2								
	2								
	2								
	2학기 소계				20	8	12		

**학년별 교육과정**

학년	학기	이수 구분	교과목	학점	시간		이수권장 복수전공	비고	
					이론	실습			
4	1	교필	채플	P				지정시간	
	1	전선	디자인과 지적재산권	3	1	2			
	1	전선	세미나	3	1	2			
	1	전선	예술과 문화	3	1	2			
	1	전선	창작 스튜디오	3	1	2			
	1	전선	포트폴리오	3	1	2			
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1학기 소계				15	5	10		
	2	전선	사회적기업과 디자인	3	1	2			
	2	전선	아트쇼	3	1	2			
	2	전선	애니메이션	3	1	2			
	2	전선	포트폴리오(2)	3	1	2			
	2								
	2								
	2								
	2								
	2								
	2								
2									
2									
2학기 소계				12	4	8			

## 교과목 소개

### □ 전공필수

#### 디자인과 발상 (Design Concept)

창작을 위한 디자인 발상과 전환 방법을 연구하고 시각화하여 이를 통한 독창적인 작품 연구 및 디자인 능력을 기른다.

#### 디지털 디자인 (Digital Design)

디자이너의 상상력을 현대 디지털 첨단 디자인으로 발현시킨다. 디지털 디자인의 기초에서부터 심화된 포토샵, 일러스트 등 컴퓨터그래픽 소프트웨어를 통해 포스터, 광고 등의 이미지를 제작한다.

#### 색채론 (Color Theory)

인간은 본능적으로 빛과 색채에 대하여 가장 정밀하고 민감한 생명체로 만지는 것 보는 것 모두가 빛을 통하여 색이 존재함을 인간은 인지하고 있다. 이러한 색에 대하여 물리적, 화학적, 생리적 작용과 속성에 대한 일반적 견해를 이해하고, 색채의 감각적, 정서적 영향을 적용하여 다양한 분야에서 융복합적 콘텐츠 개발을 위한 교육을 하고자 한다.

#### 영상제작(Video Production)

영상제작은 영화, CF, 다큐멘터리, 뮤직비디오, 창작, 홍보영상을 제작한다. 연출과 기획 촬영 스토리보드 편집 과정을 연구한다. 팀별작업을 통하여 새로운 제작기법과 참신한 소재를 제작해 봄으로써 영상디자이너 길을 제시한다.

#### 현대미술실험 I (Modern fine arts experiment I)

현대미술은 평면, 입체, 미디어, 퍼포먼스 등 모든 경계를 넘고 통섭하는 과정에 있다. 창의적이고 자유로운 사고를 기반으로 실험적이고 독창적인 미술을 추구하면서 사회 문화의 다양한 분야에 대한 포괄적인 안목과 이슈를 작품으로 표현한다.

### □ 전공선택

#### 광고사진(Commercial Photography)

광고사진은 언어로 표현할 수 없는 부분을 직접 제시하는 모든 표현 즉 상품의 모양이나 색 조명 그리고 이미지를 소비자에게 사진으로 표현수단이다. 사진의 이론학습과 촬영을 통해 이 문제를 연구한다. 사진 전반에 걸친 이론적 강외와 자유롭게 스튜디오와 야외촬영에서 패션 제품 창작 concept을 설정하여 현대적사진으로 분석하고 새로운 접근을 시도한다.

#### 공간 디자인 (Space Design)

공간의 기본적 이론을 기초로 한 공간개념을 형태의 포지티브 (Positive), 네가티브(Negative)에 관한 사물의 형상 현실적, 자연적, 추상적, 인위적, 이념적 분류로 조형적 공간의미를 이해하도록 한다. 공간에 적용할 다양한 재료에 대하여 체험을 전제한 융복합적 디자인 개발을 위한 교육을 한다.

#### 디자인과 색채 (Design & Color Composition)

색채가 갖는 기본적 속성과 색채로부터 비롯되는 감정과 시·지각 현상들을 커뮤니케이션의 중요한 수단으로 독창적으로 활용하기 위하여 색채의 이론과 실습을 통하여 탐구함으로써 디자인 작업에 적용할 수 있는 기능적인 색채 감각 능력을 기른다.

#### 디자인과 지적재산권 (Design & Intellectual Property Right)

현대 디자인은 유·무형 재산으로 보호 받아야 한다. 본 교과목은 지적재산권의 개념과 역사, 종류 등과 국내외의 디자인 지적재산권 사례를 습득하여 사회 진출 시 도움이 되도록 한다.

### 디자인론 (Design Theory)

자신의 디자인 한 작품의 가치와 논리를 더하기 위해 이론으로 무장한다. 디자인의 개념과 디자인 역사, 디자인 사조, 디자인 전략 표현론, 디자인 방법론, 디자인 마케팅론, 디자인 메너지먼트, 디자인 미학, 디자인 평론 등 디자인자에게 꼭 필요한 이론을 습득한다.

### 디자인 프로젝트 (Design Project)

실무에 관련한 회의와 디자인 개발을 위한 다양한 자료 수집을 통해 실무수행 능력을 함양하고 그 결과물을 참여업체에서 실용화함으로써 산학이 함께 발전하는 WIN-WIN 효과를 추구한다.

### 드로잉 I (Drawing I)

모든 미술 분야의 기본과정으로서, 사물에 대한 투시 방법과 심도 있는 관찰력을 통해 그 특성을 정확히 파악하고, 개성적인 표현법과 묘사력을 숙련한다.

### 드로잉 II (Drawing II)

모든 미술 분야의 기본과정으로서, 사물에 대한 투시 방법과 심도 있는 관찰력을 통해 그 특성을 정확히 파악하고, 개성적인 표현법과 묘사력을 숙련한다.

### 모션그래픽스 (Motion Graphics)

디지털미디어에서 시간이 반영되는 다양한 형태의 시·촉각적 콘텐츠 및 모션에 대한 컨셉을 기획하고 이미지·타이포그래피·그래픽 요소·사진·사운드 등의 움직임을 만들어 내는 효과를 실험하고 디자인한다.

### 미디어 디자인 (Media Design)

디지털 온라인 마케팅 커뮤니케이션 툴로서의 인터넷 광고의 유형연구과 분석을 통한 디지털미디어 디자인기법 연구 및 제작한다. 4년 동안 연구하고 연마한 역량을 마음껏 펼칠 수 있는 작품으로, 학생 개개인의 졸업 후 희망하는 진로와 관련하여 자신의 역량을 선보이는 작업의 전 과정을 경험한다.

### 미술 감상과 비평 (Fine Arts Appreciation and Criticism)

현대미술 감상 포인트를 짚어봄으로써 작품을 바라보는 시각을 넓히고 비평 태도, 관련 이론, 기술 등 감상 및 비평에 필요한 모든 것을 세심하게 고찰할 수 있도록 지도한다. 또한 비평가(에디터)들에게 현대 미술계와 비평계의 현주소를 알려주고 실제 직업적 발판이 될 수 있도록 돕는다.

### 사회적 기업과 디자인 (Social Enterprise Design)

디자인관련 업체와 학과 간 협력을 통한 실무 및 작품제작, 취업을 준비하는 과정이다. 학생들이 스스로 선정한 업체와 전공별 교수들의 산업체 추천과 자신의 취업, 창업을 위한 노력과 정보공유를 실현하여 바람직한 작품제작 및 진로를 결정하게 한다.

### 써피스 디자인 (Surface Design)

써피스 디자인은 사물을 조형적으로 관찰하고 대상의 구조적 특성을 파악하여 양식화하는 작업을 통하여 디자인 원리의 활용을 습득한다. 이를 위해 다양한 패턴을 기본으로 서로 다른 재료 위에 여러 가지 표현방법 및 기법을 이용하여 평면 및 입체 표현물의 제작에 응용하는 방법론을 연구하고 다룬다.

### 스토리텔링 (Storytelling)

사람은 누구나 호기심을 가지고 있다. 심리적 특성상 사람은 이야기가 보여주는 생동감과 화제성에 관심을 보이게 된다. 스토리텔링의 핵심은 '공유'라는 데 있다. 만약 기업의 이야기가 사람들의 관심을 끈다면 이들은 자발적으로 이 이야기를 전파하고 공유하고자 할 것이다. 이것이 다른 것에서는 발견할 수 없는, 이야기만이 가지는 독특한 힘이다. 스토리텔링 수업은 이러한 힘을 기를 수 있는 방법을 연구하고 다룬다.

### 아이덴티티 디자인 (Identity Design)

아이덴티티 디자인은 기업을 시각적 통일된 기호로 소통하는 경영전략 디자인인 CI(Corporate Identity)와 상품의 얼굴인 BI(Brand Identity), 행사 디자인을 체계적으로 통일시키는 TI(Brand Identity) 등을 습득하여 능력 있는 국제적 아이덴티티 디자이너를 양성한다.

#### 아트쇼 (Art Show)

미술이란 우리 앞에 놓인 대상에 대한 나름의 표현이요, 해석이요, 비틀기다. 4년 동안 궁리하고 연구해왔던 결과물을 한자리에 펼쳐 다른 사람들과 소통하고 공유하고 소비한 과정이다.

#### 애니메이션 (Animation)

'애니메이션(animation)'이라는 말을 모르는 사람은 거의 없다. 그러나 정작 애니메이션의 개념과 정의를 올바르게 전달하려면 무척 난감해지곤 한다. 그만큼 애니메이션에 대한 일반의 이해와 이를 좀더 전문가답게 인식하려는 태도 사이에 편차가 크기 때문일 것이다. 애니메이션에 대한 개념과 정의 및 방법 등을 연구하고 교육하고자 한다.

#### 예술과 문화 (Art & Culture)

융복합적인 지식과 재능을 통하여 창출한 예술과 문화를 인류는 발견하고 발전시키고 활용해 왔다. 인간의 모든 사고와 행위는 개인적 감성의 발로에서 시작된다. 교육과 환경에서 주어진 근본적인 요소를 이해와 습득과정에서 새로운 경험을 통한 다양한 문화예술의 콘텐츠 개발로 사회와 교육, 산업에 효율적 연계성을 교육하고자 한다.

#### 웹 디자인 (Web Design)

콘텐츠 기획을 기반으로 엔터테인먼트, 쇼핑물, 프로모션을 위한 웹사이트를 기획하고 디자인한다. 웹 표준에 준하는 반응형 디자인을 위한 HTML의 이해 및 시각디자인적 관점에서 바라본 기술, 다양한 웹 브라우저와 모바일, 타블릿 등의 웹접근성에 대한 이해가 어우러진 학습이 이루어진다.

#### 융합 디자인 (Convergence Design)

예술과 디자인은 사회 모든 분야에 미치지 않는 곳이 없을 정도로 넓다. 예술과 디자인의 융합 교육을 통해 독창적인 작품과 상품을 개발하고 디자인 한다.

#### 일러스트응용디자인 (Illustration)

일러스트응용디자인은 다양한 일러스트 기법을 활용하여 양산 가능한 상품을 제작해 보는 과정으로 시장조사와 함께 상품 제작까지의 과정을 통하여 일러스트의 실제적인 상품개발의 영역으로서 필요한 아이디어 창출과 디자인의 응용력을 바탕으로 제품화 할 수 있는 영역을 다룬다.

#### 조형과 디자인 (Modeling & Design)

조형과 디자인 개념을 정립하고 조형이론을 기초로 하여 재료와 기법의 다양성을 연구하고 습득하여 새로운 조형세계를 창출하는 창의적인 조형능력을 키우며 과정이다. 대한 고찰을 통한 논의해 보고, 이론과 미술 실천, 즉 비평과 다양한 담론의 관계를 분석하여 변화된 미술 상황을 이해한다.

#### 창업디자인세미나(Venture Design Seminar)

창업디자인 수업은 창업아이템을 실무경험이 풍부한 창업 전문가와 명사 초청 세미나, 강의와 다양한 프로그램을 통하여 예비 창업자를 배출한다.

#### 창작 스튜디오 (Creation studio)

창작 스튜디오는 기존에 없던 방식이나 접근성, 디자인은 새롭게 만들어내고 방안해내는 방법론을 연구하고 디자인 한다. 기존의 것을 새롭게 하여금 또 다른 창작을 만들어내고, 그 가치를 높이는 방식을 개발하고 디자인 한다.

#### 캐릭터 디자인 (Character Design)

현대는 국가를 초월한 문화 및 다양성을 인정하는 시대이다. 더욱이 문화상품의 소비는 소비자별로 아주 다양한 행태를 보이고 있다. 따라서 이를 분석하고 이에 맞는 마케팅전략을 수립하고 캐릭터 문화상품 개발을 목적으로 한다.

#### 타이포그래피 (Typography)

타이포그래피는 디지털 체계를 이용한 문자와 기호를 운용하는 고급 디자인인 타이포그래피 습득을 통해 글꼴, 레터링, 그리드 등 기초 체계, 실험적 타이포그래피로 일컬어지는 심화된 작품 수준으로 업그레이드 하는 응용체계를 공부한다.

#### 포트폴리오 (Portfolio)

대학 4년 전 과정의 실적집인 포트폴리오는 자신의 아이덴티티와 개성을 강조한다. 독특한 자기 소개와 취업, 유학,

창업, 진학, 이직 등을 위해 편집, 제본, 후가공 등 다양한 방법론을 동원하여 포트폴리오를 제작한다.

#### 현대미술실험II (Modern Fine Arts Experiment II)

현대미술은 평면, 입체, 미디어, 퍼포먼스 등 모든 경계를 넘고 통섭하는 과정에 있다. 창의적이고 자유로운 사고를 기반으로 실험적이고 독창적인 미술을 추구하면서 사회문화의 다양한 분야에 대한 포괄적인 안목과 이슈를 작품으로 표현한다.

#### 3D 디자인 (3D design)

3D 디자인의 기초지식과 전개방안에 대해 학습하며, 3D 컴퓨터 프로그램 활용법(3D MAX, Cinema 4D 등) 및 합리적인 공간 구성 표현 능력을 학습한다. 또한 여기서 3D 프린터와의 연계 작업을 통해 새로운 미디어 패러다임의 주역이 되는 인재를 양성한다.

#### TV광고디자인(Television Advertising Design)

TV 광고디자인에 대한 기본원리를 이해하고 TV광고디자인 과정을 습득하며 TV광고 촬영기법과 화면그래픽 콘티 연출 조명 소품 응용력을 키우고 TV를 이용한 광고 제작 능력을 배양한다.

#### UX 스튜디오 (UX Studio)

앱과 웹디자인에 있어서 웹표준에 준하는 상호작용 및 반응형 인터페이스에 구사되는 효과적인 interactive Design의 기술적, 심미적 시각 요소, 언어를 파악하고 디자인하는 것을 학습한다.

#### ❖ 졸업작품전시회 ❖

본 학과의 졸업작품전 출품은 졸업 자격으로서의 졸업 논문을 대체한다.

졸업작품전은 4년 동안의 전 과정 중 자신의 역량을 최고로 발휘한 완성도 있는 작품을 엄선하여 각 전공의 지도교수 컨폼, 교수 종합 심사, 피드백을 통해 4점 이상의 출품을 의미한다. 이를 위해 학생들은 포트폴리오 및 각 전공의 스튜디오 과목 등을 이수하여야 한다. 어떤 이유를 불문하고 졸업작품전에 출품을 하지 못할 시에는 졸업이 불가하다. 단, 작품 수준이 확연히 저조하거나 사고, 천재지변 등의 이유로 출품하지 못할 수 있지만, 학과 교수 졸업전시회 평가회의를 거쳐서 졸업 자격을 결정한다.