공연예술콘텐츠 연계전공

1. 연계전공소개

각 분야에서 필요로 하는 인재는 점점 다양해지고 있다. 전문적인 기능과 지식을 갖추고 있지만 창의적인 방법을 모색 해 내고 타 분야의 연계를 통해 시대의 흐름에 맞춰 활용해 낼수 있는 또 다른 아이디어와 인재가 필요하기 때문이다. 기업이나 정부에서도 창의성을 중시하는 이 시점에 자신의 전공분야에 반드시 필요한 요소들을 공연예술분야와 연계시켜 독특한 아이디어 창출 및 지속적인 연구 발전 가능성을 보여줄 수 있는 프로그램 개발 등을 이루어 낼 수 있는 공연예술콘텐츠 연계전공이다.

국내 공연예술분야의 경우 활용가치에 있어서 큰 변화를 주고 있다. 국외에서는 한류열풍과 함께 국내의 공연예술을 수용하여 활용하고 급속하게 발전시켜나는 등의 해외 진출 예술가, 단체, 유통되어지는 작품 등이 증가함에 따라 공연예술분야에도 과학적인 콘텐츠에 의해 체계적인 활용방안을 모색하여 공연예술분야를 기획, 제작, 홍보하고 다양한 분야와의 소통 및 경험을 통해 전문적이고 자기주도형 인재를 양성하여 실기, 이론분야의 지식과 경험을 갖춘 인재양성을 타 전공분야와 연계하고 있는 현실이다.

연계학과: 생체, 음악, 아트앤 디자인, 영어영문

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1005358	전선	필라테스	2	2	생체 2-1	김지혜
		1005947	전선	음악감상 및 비평	2	2	음악 4-1	박정양
		1005825	전선	소통과 즉흥표현	3	3	생체 2-1	홍선미
	2	1002893	전선	실용무용	2	2	생체 2-2	홍선미
		1001717	전선	문학과 시각예술(셰익스피어 공연 및 영화	3	3	영문 4-1	Ruby Christian Lewis
		신설	전선	안무와 연출	2	2	생체	홍선미
		1003168	전선	에어로빅	2	2	생체 2-2	김지혜
3	1	1000824	전선	광고사진	3	3	커디 3-1	김영안
		1005978	전선	신체미학과 표현	3	3	생체 3-1	하혜석
		1005491	전선	합창 지휘법 I	2	2	음악 4-1	조대명
		1005575	전선	현대미술 실험 I	3	3	미컨 3-1	이은미
	2	1005575	전선	현대미술 실험 II	3	3	미컨 3-2	하태임
		1002677	전선	시창청음 II	2	2	음악 1-2	임봉순
		1005950	전선	통합예술교육 프로그램이해	2	2	음악 3-2	박정양
		신설	전선	작품제작실습	2	2	생체	박승순
4	1	1005407	전선	한국문화와 움직임 예술	3	3	생체 4-1	박승순
		1003213	전선	연극영어(방송드라마)	3	3	영어 2-1	최경룡
		1003310	전선	영상음악	2	2	음악 1-1	유영하
	2	1004091	전선	인턴쉽	3	3	생체	박승순
		신설	전선	움직임 치료 레크리에이션	2	2	생체	서영생
		1000750	전선	공연예술시장의 이해 II	2	2	음악 4-2	박정양

3. 졸업 후 진로

문화예술위원회, 각 지역 문화재단, 국, 공립예술단체, 문화관광부, 기획사 및 콘텐츠개발, 대,중,소극장, 국제교류지원센터, 예술경영지원센터, 안무가, 연출가, 총괄기획자, 예술감독, 국내외 기획 홍보 마케팅사, 예술단원, 예술강사, GX 트레이너, 엔터테이먼트사 창업 등

데이터과학전공

1. 연계전공 소개

미래 사회의 불확실성을 과학적으로 예측하기 위해 빅데이터를 활용하는 방법에 대한 관심이 날로 증가하고 있다. 특히 공공, 산업, 민간분야에서 생산되는 데이터의 양이 폭발적으로 증가함에 따라 데이터 생태계 전반(생성, 수집, 분석, 활용, 유통, 저장)에 걸쳐 제기되는 문제를 해결하기 위한 과학적이고 체계적인 접근법이 요구되고 있다. 데이터과학(data science)이란 데이터 안에서 의미 있는 정보와 지식을 찾고 해석하는 과정을 통해 데이터가 갖고 있는 새로운 가치를 발견하고자 하는 학문분야를 말한다. 구체적으로는 분석하고자 하는 문제의 정의, 문제 해결을 위한 데이터의 수집·처리·분석 방법, 그리고 분석된 내용을 기반으로 한 추론 등 데이터를 활용한 과학적 예측의 모든 과정을 포함하며, 이를 위해 다양한 학문분야의 이론과 기법의 융합이 요구되는 학제적 성격의 학문분야라 할 수 있다.

연계학과: 경영학과, 경정, 컴퓨터학과

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1000632	전선	경영학원론	3	3	경정1-1	오덕신
		1005104	전선	컴퓨터과학개론	3	3	컴과1-1	신동근
		1005148	전선	컴퓨터프로그래밍	3	3	컴과1-1	국중각
		1000590	전선	경영과 정보기술	3	3	경영1-1	이상현
		1001606	전필	마케팅 원론	3	3	경영2-1	김광규
		1000483	전선	객체지향프로그래밍	3	3	컴과2-1	국중각
		1001297	전선	논리설계	3	3	컴과2-1	정수목
		1004301	전선	자료구조	3	3	컴과2-1	김희완
	2	1005209	전선	통계학	3	3	컴과1-2	국중각
		1001606	전필	마케팅 원론	3	3	경영/경정1-2	
		1006189	전선	웹 프그래밍I	3	3	컴·메카2-1	김현규
		1000670	전선	고급객체지향프로그래밍	3	3	컴과2-2	최수경
3	1	1001397	전필	데이터베이스 설계	3	3	경정3-1	최민석
		1001273	전선	네트워크 관리	3	3	컴과4-1	최희식
		1005323	전선	프로젝트 관리론	3	3	경정3-1	강봉수
	2	1000794	전선	관리회계	3	3	경영3-2	임태종
		1000387	전선	e-business 개론	3	3	경정3-2	최성욱
		1002546	전선	소프트웨어개발방법론	3	3	컴과3-2	신동근
4	1	1001640	전선	모바일 프로그래밍	3	3	컴과4-1	
		1004471	전선	정보자원관리론	3	3	경영4-1	신용재
		1001403	전선	데이터베이스응용 및 분석	3	3	경영4-1	
	2	1005052	전선	최신정보기술	3	3	컴과4-2	김희완
		-		IT서비스관리	3	3	경정4-2	
		1004050	전선	인공지능	3	3	컴과3-2	김현규

3. 졸업 후 진로

경영 컨설턴트, 전산직 공무원, 정보시스템 컨설턴트, 시스템 소프트웨어 개발자, 세무사, 마케팅 사무원, 회계사, 데이터베이스 관리자, 보안 관리자 등

미디어콘텐츠 연계전공

1. 연계전공 소개

급변하는 인터넷 환경의 변화에 따른 스마트/디지털/컴퓨터 기술의 발달은 현대 사회에서 미디어콘텐츠의 중요성을 강조하고 있다. 이에 미디어콘텐츠 연계전공에서는 창조성과 지식, 기술집약적 미디어콘텐츠 산업에서 국가경쟁력의 중추를 담당할 창의지성을 갖춘 인재를 양성하고자 한다.
미디어콘텐츠 연계전공은 논리적인 사고력 및 창의성, 그리고 콘텐츠에 대한 이해를 갖춘 창의지성을 갖춘 인재, 창의적 콘텐츠 구현을 위해 필요한 전문기술능력을 갖춘 자기주도형 인재를 양성하여 다양한 미디어 콘텐츠 기획, 제작 및 개발을 습득함으로써 이론과 실무를 겸비한 사회공헌형 전문가를 양성하고자 한다.

연계학과: 커뮤니케이션 디자인학과, 컴퓨터학과, 음악학과

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1006078	전선	디지털 디자인	3	3	아트1-1	김성운
		1005871	전필	소프트웨어 원리	3	3	컴·메카1-1	김정숙
		1001651	전선	모션그래픽스	3	3	아트2-1	이한석, 서정미
	2	1003313	전필	영상제작	3	3	아트	김영안
		1003753	전선	웹디자인	3	3	아트	서정미
		1000340	전선	TV 광고디자인	3	3	커디	유정선
3	1	1000824	전선	광고사진	3	3	커디3-1	김영안
		1003753	전선	웹디자인	3	3	커디3-1	서정미
	2	1003302	전선	영상디자인	3	3	커디	이한석
		1001353	전선	비디오아트	3	3	미컨	전지인
		1005148	전선	컴퓨터 프로그래밍	3	3	컴·메카	김정숙
		1004029	전선	인간과컴퓨터상호작용	3	3	컴퓨터	신동근
4	1	1003306	전선	영상힐링스튜디오 Ⅰ	3	3	커디4-1	김영안
		1003310	전선	영상음악	2	2	음악3-1	유영하
		1001558	전선	디지털힐링스튜디오 Ⅰ	3	3	커디4-1	서정미
	2	1005127	전선	컴퓨터애니메이션	3	3	컴퓨터	주헌식
		1003307	전선	영상힐링스튜디오 Ⅱ	3	3	커디	김영안
		1003765	전선	디지털힐링스튜디오 Ⅱ	3	3	커디	서정미

3. 졸업 후 진로

영상편집자격증(디지털영상편집, 한국영상전문인 자격증), 그래픽디자인, 콘텐츠 제작전문가, 멀티미디어 콘텐츠제작 전문가, 방송영상콘텐츠기획, 미디어콘텐츠(영상, 애니메이션, 캐릭터 등) 제작 및 편집 전문가, 영상편집, 비디오저널리스트, 영상그래픽 전문가, 영상비평 전문가, 1인 미디어 창업 등

스마트헬스케어 연계전공

1. 연계전공 소개

발전하는 IT기술에 보건의료, 스포츠과학 및 식품과학의 정보를 활용할 수 있는 지식을 다루는 융합 학문으로, 본 전공에 개설된 교과목을 통하여 습득된 지식은 국가 및 지역사회가 필요로 하는 의료정책과 사업을 개발하고 의료기관을 효과적, 효율적으로 관리할 수 있는 유능한 인력을 양성·배출하는 것이 본 학과의 목표이다.

연계학과: 컴퓨터학과, 식품영양학과, 체육학과, 물리치료학과

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1002755	전선	식품재료학	3	3	식영 1-1	김선옥
		1001606	전필	마케팅원론	3	3	경정 2-1	김광규
		1000590	전선	경영과 정보기술 II	3	3	경영 1-1	이상현
		1005148	전선	컴퓨터프로그래밍	3	3	컴·메카1-2	김정숙, 김성완
		1002634	전선	스포츠심리학	3	3	생체 3-2	김수연
	2	1004074		인체해부학	3	3	물치 1-2	
		1004006	전선	의학용어	2	3	물치 1-2	Mi Yong Lee
3	1	1005092	전선	컴퓨터알고리즘	3	3	컴과 3-1	김희완
		1001395	전선	데이터베이스	3	3	컴과 3-1	김성완
		1003670	전선	운동처방론	3	3	생체 3-1	이재구
		1002638	전선	스포츠영양학	3	3	생체 3-1	이윤희
	2	1003778	전선	윈도우프로그래밍	3	3	컴과 2-2	김정숙
		1001211	전필	기초영양학	3	3	식영 1-2	윤미은
4	1	1005261	전선	퍼스널트레이닝	2	2	생체 3-1	이진욱
		1001640	전선	모바일 프로그래밍	3	3	컴과 4-1	계승철
		1002717	전선	식생활관리 및 실습	3	3	식영 4-1	최순남
		1001285	전선	노인물리치료학	3	3	물치 4-1	이완희
	2	1000368	전선	Web 프로그래밍	3	3	컴과 2-2	김현규
		1001289	전선	노인체육론	3	3	생체 3-2	박승순

3. 졸업 후 진로

대학병원, 건강보험관리공단, 건강보험심사평가원, 지자체보건직공무원, 의료정보회사, 생명·손해보험회사, 병원행정사, 보건교육사, 보건의료기관단체, 보건의료 관련 정부기관 등

외식산업경영연계전공

1. 연계전공 소개

고도의 경제 성장 및 산업화에 따라 국민의 식생활양식도 급격히 변화하여 식생활이 과거 생존을 위한 수단으로써가 아니라 오늘날 현대인의 업무수행을 위한 장소이자 문화생활의 장으로서 자리잡게 되었다. 외식서비스산업은 이와 같은 현대인의 욕구를 충족시켜주는 한 분야로서 각광받고 있으며 그 수효에 있어서도 급격하게 증가하고 있는 추세이다. 이에 본 연계전공을 통하여 외식산업경영에 관한 실질적인 지식과 경영관리에 관한 체계적인 교육으로 대학생(특히 여학생)의 취업경쟁력을 높이는데 기여할 수 있음은 물론 사회적으로는 외식산업을 활성화할 수 있다.

연계학과: 식품영양학과, 경영학과, 커뮤니케이션 디자인

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과과정명	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1001606	전필	마케팅원론	3	3	경영2-1	김광규
		1000632	전선	경영학원론	3	3	경영1-1	정태석
		1005834	전선	식품영양과 미디어	3	3	식영3-1	
		1003339	전선	영양과 예방의학	3	3	식영1-1	윤미은
		1002755	전선	식품재료학	3	3	식영1-1	김선옥
	2	1004544	전필	조리원리	3	3	식영1-2	김현정
		1000821	전필	광고디자인	3	3	커디1-2	김성운
		1002761	전필	식품학	3	3	식영1-2	이금선
		1001211	전필	기초영양학	3	3	식영1-2	윤미은
		1004587	전필	조직행동론	3	3	경정2-2	신이현
3	1	1004066	전필, 전선	인적자원관리론	3	3	경영, 경정3-1	이혜정, 고진수
		1005292	전선	테이블 & 푸드코디네이트	3	3	식영3-1	장채영
		1002712	전필	식사요법 및 실습	3	3	식영3-1	윤미은
	2	1000681	전선	고급영양학	3	3	식영4-2	신경옥
		1001074	전선	급식경영학	3	3	식영4-2	신경옥
		1005835	전선	외식산업과 마케팅	3	3	식영3-2	신경옥
		1002728	전선	식품가공학 및 실습1	3	3	식영3-2	최순남
		1002538	전선	소비자행동론	3	3	경영2-2	한동여
4	1	1003895	전선	유통기업경영	3	3	경영3-1	김광규
		1003345	전선	영양교육 및 상담실습	3	3	식영4-1	신경옥
		1004822	전선	지역사회영양학	3	3	식영2-1	신경옥
	2	1005941		영양분석	3	3	식영3-2	
		1002170	전선	사회적 기업과 디자인	3	3	커디4-2	서정미, 황인선, 김성운
		1002715	전선	식생활과문화	3	3	식영4-2	장채영
		1002750	전선	식품위생 및 법규	3	3	식영4-2	윤미은

3. 졸업 후 진로

호텔 및 다양한 외식 산업장, 외식산업체, 일반기업체, 언론기관, 교육기관, 사회복지기관의 급식관리자, 휴양지 및 관광 관련 회사의 외식 산업장 관리자, 중소규모의 외식산업체 창업주

운동재활 연계전공

1. 연계전공 소개

운동재활연계전공은 신체적·정신적·사회적 건강회복을 위한 통합적 접근의 운동재활 전문가를 양성하는 연계전공으로, 운동과학의 학문적 기반 위에서 계획적으로 운동 건강관리 현장에서 이를 응용하고 적용할 수 있는 현장실전형 건강관리 전문인력을 양성하고자 함

연계학과: 물리치료학과, 생활체육학과

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1002768	전선	신경과학	3	3	물치2-1	송창호
		1004068	전선	인체생리학	3	3	물치1-2	
		1005525	전선	해부학 II(기능해부학)	3	3	물치2-1	이석민
		1004279	전선	임상운동학	3	3	물치2-1	정이정
		1002938	전선	심리학개론	3	3	상담1-1	정구철
	2	1004349	전선	장애인복지론	3	3	사복2-2	정종화
		1003680	전선	운동치료학	3	3	물치2-2	이승원
		1002773	전선	신경물리치료학 I	2	2	물치2-2	이병희
		1002574	전선	수치료 및 치료적 마사지학	3	3	물치2-2	임종은
		1001969	전선	보조기 및 의수족	3	3	물치2-2	송창호
3	1	1001043,44	전선	근골격물리치료학 I, II	3	3	물치3-1	이용우
		1005358	전선	현대건강과 발레테스(구,필라테스)	2	2	생체2-1	김지혜
		1003781	전선	유아체육론	3	3	생체3-1	박승순
	2	1002943	전선	심폐물리치료학	3	3	물치3-2	이석민
		1002818	전선	신체의 발육과 운동발달	3	3	생체3-2	원유병
4	1	1005261	전선	퍼스널트레이닝	2	2	생체4-1	이진욱
		1002958	전선	아동물리치료학	3	3	물치4-1	이병희
	2	1004267	전선	소아,노인물리치료(임상실습IV)	2	2	물치4-2	
		1003977	전선	의료법규	2	2	물치4-2	최원재
		1000758	전선	공중보건학	3	3	물치4-2	윤미은
		신설	필수	장애아동의 이해	3	3	물리치료	

* 장애아동복지지원법에 의한 발달재활사(운동) 영역 자격 기준, 14과목(42학점) 이수한자

구분	기준	교과목명
공통필수	1개 교과목 반드시 이수	장애아동의 이해
공통선택	10개 교과목 중 1개 이상	아동발달, 장애아동 부모교육 및 상담, 상담심리학, 심리학개론, 윤리와 철학(재활사 윤리), 재활행정과 정책, 장애아동 진단 및 평가, 안전관리와 응급처치, 장애인복지론, 신경과학개론
전공필수	3개 교과목 반드시 이수	아동운동 재활학, 아동재활 현장실무, 운동치료학
전공선택	14개 교과목 중 9과목 이상	생리학, 기능해부학, 임상운동학, 신경 측정 및 평가, 근골격 측정 및 평가, 신경재활운동학, 근골격재활운동학, 운동조절학, 공중보건학, 보건복지법규, 심폐재활학, 의지보조기학, 수중운동학, 기능훈련

3. 졸업 후 진로

발달재활사(운동)(장애아동복지지원법), 복지부 바우처 사업참여, 장애아동 운동발달센터, 복지관

정원디자인 연계전공

1. 연계전공 소개

실내 외 공간을 꽃과 식물로 아름답게 장식하는 비전을 제시하고, 가드닝, 화훼장식, 도시원예분야의 전문가를 길러내고자 한다.

연계학과: 환경디자인원예학과, 커뮤니케이션 디자인학과

2. 연계전공 교육과정

학년	학기	학수번호	이수구분	교과목	학점	시간	개설학과	담당교수
2	1	1005719	전공선택	화훼원예학 및 실습	3	3	환디원 2-1	김경남
		1005933	전공선택	정원과 식물	3	3	환디원 2-1	류병열
		1005932	전공선택	환경원예미학	3	3	환디원 2-1	김샛별
		1006192	전공선택	도시원예	3	3	환디원 2-1	류병열
	2	1005742	전공선택	환경관상식물학	3	3	환디원 1-2	류병열
		1005936	전공선택	실내식물학	3	3	환디원 2-2	최스란
		1004543	전공선택	조경학개론	3	3	환디원 2-2	조치웅
3	1	1004508	전공선택	정원설계	3	3	환디원 3-1	조치웅
		1001534	전공선택	디자인발상	3	3	아트 1-1	전종범
		1002215	전공선택	색채론	3	3	환디원 2-1	김유선
		1005744	전공선택	관화식물학	3	3	환디원 3-1	류병열
	2	1005555	전공선택	허브가든디자인	3	3	환디원 3-2	류병열
		1006191		환경녹화디자인	3	3	(신설)	
4	1	1000728	전공선택	공간디스플레이디자인	3	3	환디원 4-1	김효식
		1005747	전공선택	정원조성과 유지관리	3	3	환디원 4-1	류병열
		1000063	전공선택	Art & design	3	3	커디 2-2	조혜령
		1000824	전공선택	광고사진	3	3	커디 3-1	김영안
	2	1004548	전공선택	조명디자인	3	3	환디원 4-2	김효식
		1002652	전공선택	시공 및 적산	3	3	환디원 3-2	윤주영
		1004826	전공선택	지피식물학	3	3	환디원 4-2	류병열

3. 졸업 후 진로

가드너, 원예유통전문회사, 각종 원예단체 사무직, 농협, 공무원, 자연(채소, 과수, 화훼, 분재, 야생화 등), 플로리스트, 파티플레너, 웨딩플래너, 플라워스타일링, 기타 농업관련 분야