

2018년 한국소프트웨어산업협회

# 4차산업혁명 선도 고급인재 양성사업 교육생 모집안내



“고급인재로 거듭나는 비전”

한국소프트웨어산업협회가 함께합니다.



한국소프트웨어산업협회는

소프트웨어산업을 위한 끊임없는 노력을 통하여  
보다 체계적이고 가치있는 서비스를 약속드립니다.

### 4차 산업혁명이란 무엇인가?

## 파괴적 기술과 역사적 산업혁명의 전개



### 4차 산업혁명으로 인한 우리 생활의 변화



### 모든 변화의 핵심은 소프트웨어

모든 것이 재정의 되는 4차 산업혁명 시대, “격변기의 생존”을 위해서는 SW를 알아야 한다.

## “Smart Engine” 세계 최고의 엔진기술에 SW기술을 더하다



## 코딩의 진짜 효과? “컴퓨터식 사고”



인력양성사업 개요

한국소프트웨어산업협회는 SW업계 대표 법정단체이며, SW교육훈련에 대한 전문적 노하우를 보유하고 있는 국내 최고의 SW인력 양성기관입니다.

Gartner

2017 가트너 10대 전략 트렌드 중 6개 분야

1. AI, Machine Learning
2. Intelligent App
3. Intelligent things
4. Digital twin
5. Conversational System
6. Mesh App Service Architecture

World Trend & Domestic Trend

IDC  
Analyze the Future

2017년 한국IDC 10대 IT 시장 전망 중 5개 항목

1. 플랫폼 중심의 경쟁
2. 인지 및 인공지능의 전방위적 확산
3. 데이터 및 정보를 통한 새로운 수익 창출
4. 사물인터넷 생태계의 주도권 유격
5. 차세대 사용자 환경



SW 직무역량 강화



4차산업혁명 기술역량 강화



4차 산업혁명 선도 SW 고급인재 양성

협회 인력양성 체계

21개 과정

SW 직무역량 확보 과정

컨설턴트, 프로젝트관리, 품질관리자, SW아키텍트, 분석설계자, 개발자, 운영자 등 7개 직무 중심

42개 과정

4차 산업혁명 기술역량 확보 과정

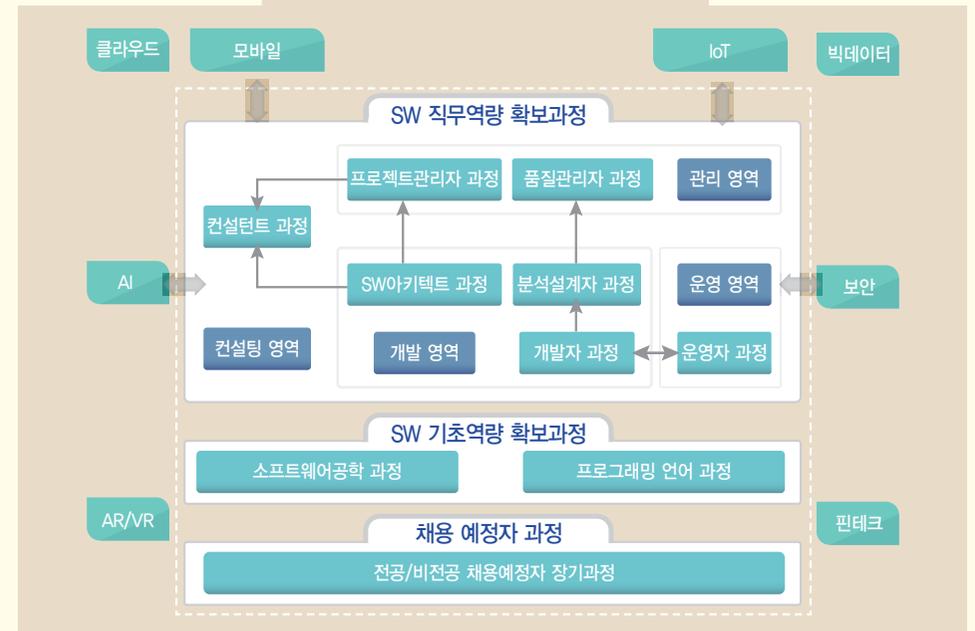
IoT, 빅데이터, 클라우드, AI, AR/VR, 모바일, 보안, 핀테크 등 8개 주요기술 중심

3개 과정

SW 기초역량 확보 과정

빅데이터 분석 개발자, IoT 엔지니어, 응용SW엔지니어

4차 산업혁명 기술역량 확보 과정



## 사업개요

### 목적

- 빅데이터, IoT 등 4차 산업혁명 선도 8대 분야 산업맞춤형 프로젝트 수행과 실무 교육훈련으로 산업맞춤형 청년인재 양성
- 우수한 청년인재를 집중 양성하여 국가 기술경쟁력 강화 및 산업체 인력수요를 해소하고 양질의 일자리를 창출하여 청년 실업문제 해결



### 교육형태

산업맞춤형 실무교육(40%) + 기업연계 프로젝트(50%)+ 취업역량강화 멘토링(10%)

### 과정명

- 머신러닝 기반 빅데이터 분산플랫폼 구축 및 개발 분석 과정
- IoT 서비스를 위한 플랫폼 개발 과정
- 레드햇 오픈소스 기반 클라우드 엔지니어 양성과정

### 교육기간

2018년 9월 3일 ~ 2019년 2월 28일(1일 8시간, 960시간)

### 교육장소

한국소프트웨어산업협회 강의장(3호선 경찰병원역 1번 출구)

### 교육비

전액 무료

## 모집개요



### 모집내용

4차 산업혁명 선도 고급인재 양성사업 교육생 모집

### 모집일정

2018년 8월 31일(금)까지

### 모집대상

SW분야에 관심을 가지고 해당분야로 취업을 희망하는 자 중 아래 조건

#### 해당자

- 졸업예정자('19년 9월 졸업가능자)
- 졸업자, 졸업유예자(학점수료)
- 석사는 학기무관('19년 11월 이전 취업 가능자)
- 취업준비자
- 지원학과 : 전공 무관
- ※ TOPCIT(SW역량평가) 성적 우수자 우대 (300점 이상)

## 교육장소



※ 교육장소는 사정에 따라 변경될 수 있음

교육혜택

해외연수 프로그램 지원

- 성적 우수 수료생 대상 해외연수 제공
- 실리콘밸리 부트캠프 참여(교육 및 프로젝트)
- 글로벌 기업 견학(빅데이터, 클라우드, 드론(IoT) 분야)



비용지원

- 교육비 전액 무료
- 교육과정 전체 과목 교재 무료 제공
- 분야별 관련 서적 제공
- 식비 지원(중식 지급)
- 매월 훈련수당 지급
- 세미나 참석 지원
- 기술자 실적신고 비용 지원



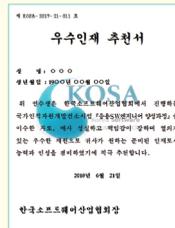
양질의 교육 제공

- 각 분야별 최고의 멘토링과(기업 실무자) 강사진
- 해외 유명 MOOC 강좌 제공(온라인 공개수업)
- SW기업 취업을 위한 취업특강  
(기업 정보 분석, 입사지원서 작성법, 모의면접, 1분 자기소개 등)



추천서 발급

- 한국소프트웨어산업협회 수료증 및 우수인재추천서 발급



취업지원

- 협력기업 취업 연계 및 채용예정기업 우선 취업 추천
- 1:1 취업코칭 및 심리 상담(상시)
- 면접 대비 포트폴리오 제작
- 대기업 코딩테스트 대비 모의검정 응시
- 교육생 전용카페 운영 및 취업정보 제공
- 채용연계 플랫폼 서비스제공



(포트폴리오, 교육과정 주요내용 포함)



(알고리즘 코딩 테스트)



(채용정보 제공, 교육생 공지사항 등록, 과제제출)



(SWJOB, 구인/구직정보 등록 및 관리)



(취업진로 상담)

교육과정

머신러닝 기반 빅데이터 분산 플랫폼 구축 및 개발 분석 과정 (960시간, 120일)

**목표** 빅데이터를 분산 저장하는 클러스터를 구축하고, 이를 기반으로 기업/정부/개인의 내/외부 데이터를 수집하며, 수집된 빅데이터를 분석하여 시각화 애플리케이션 개발이 가능한 빅데이터 분석개발자와 데이터 사이언티스트를 양성

구분	교육 내용	시간
빅데이터 분석 기본	빅데이터 분산시스템 개발을 위한 분산 객체지향 프로그래밍 언어	40
	빅데이터 분석 결과 시각화 및 UI 프레임워크 개발	40
빅데이터 분석 플랫폼 구축 및 프레임워크 개발	빅데이터 분산 저장/분석/관리 플랫폼 구축	40
	분산 시스템기반 빅데이터 분산분석 프로그래밍	40
	실시간 분석 솔루션 개발을 위한 서버프로그램 구현	40
	분석용 데이터 정제 및 탐색 실무	40
빅데이터 분석 실무 고급	머신러닝을 이용한 빅데이터 분석 실무 1	40
	머신러닝을 이용한 빅데이터 분석 실무 2	40
	답러닝을 이용한 빅데이터 분석 실무	40
	빅데이터 분산 병렬처리 스마트 애플리케이션 제작	40
프로젝트	자연어 처리 텍스트 분석 플랫폼 기반 지능형 미디어 학습 서비스 웹 앱 실시간 인문 감성분석 시스템 구축 / 웹 기반 머신러닝 분석 플랫폼 구축 금융 데이터 마이닝 / 스포츠 승·무·패 예측시스템 구축	480
취업 멘토링	취업역량강화 특강 · 인사담당자 특강 · 선배초청특강	80
총계		960

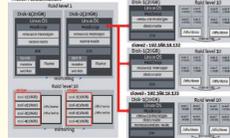
• 빅데이터 분석 기본

- 병렬 탐색 알고리즘 구현
- 분석 프로그램 언어
- 데이터 주도적 시각화 구현
- 분석 데이터 시각화 구현



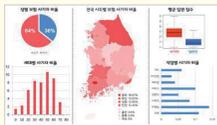
• 빅데이터 분산처리 플랫폼 구축

- 분산 시스템 아키텍처 정의
- 분산 파일시스템 구축
- 데이터 수집 시스템 구축
- 정형/비정형 데이터 수집
- 데이터 분석 플랫폼 구축



• 빅데이터 분석 프레임워크 구현

- 빅데이터 분석 도구
- 빅데이터 분석 프레임워크
- 실시간 분석 솔루션 구현
- 이기종 시스템간 데이터



• 빅데이터 분석 실무 고급

- 데이터 정제 및 탐색
- 머신러닝을 이용한 데이터 분석
- 협업필터링, 연관분석
- 텍스트 마이닝
- 답러닝을 이용한 이미지 분류



IoT서비스를 위한 플랫폼 개발 과정 (960시간, 120일)

**목표** 오픈 플랫폼보드를 이용해서 NCS를 중심으로 기초 프로그래밍 교육부터 IoT플랫폼 개발 교육까지 현장에서 필요로 하는 IoT 엔지니어 양성

구분	교육 내용	시간
드론(UAV) 하드웨어 제작	드론을 구성하는 전자 부품 및 동작 원리 이해	8
	자동 비행 컨트롤러와 펌웨어 분석 및 포팅	8
	드론 기본 조립 및 테스트	18
특수 용도용 추가 하드웨어 분석 및 제어 프로그래밍	드론 용도별 추가 하드웨어 분석	4
	센싱 및 액츄에이터 제어 보드	4
	임베디드 리눅스 포팅 및 기초 프로그래밍	40
	제어 보드를 이용한 센서 및 액츄에이터 제어	40
통신 프로토콜 분석 및 프로그래밍	MAVLink 메시지 구성 이해 및 생성과 파싱	16
	TCP/UDP 통신 프로그래밍	32
	저전력 및 저용량 프로토콜 프로그래밍	32
프로그래밍	자상 제어 스테이션 기능분석 및 UI개발 프로그래밍	48
	헤더업 디스플레이(HUD) 프로그래밍	32
	카메라 영상정보 및 미션계획 생성	58
드론 정보 웹 시각화 및 DB 저장 프로그래밍	웹 서버 프로그래밍 및 드론 실시간 시각화 프로그래밍	60
프로젝트	디바이스 네트워크 및 IoT 서비스 응용 프로젝트	480
취업 멘토링	취업역량강화 특강 · 인사담당자 특강 · 선배초청특강	80
총계		960

• 오픈소스 하드웨어

- 아두이노, 라즈베리파이, 비글블랙 등
- 학습 교보재로 사용될 뿐 아니라, 실제 제품 제작에 까지 사용되는 IoT 핵심장비

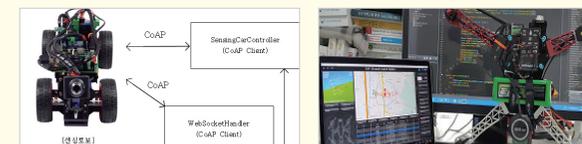


• 센서와 액츄에이터

- 센서 : 감각을 부여, 외부 현상을 전기 신호로 전환 (온도, 습도, 압력, 회전수, 초음파, 적외선, 가속도, 지자기, RGB광원, 동작, 자이로센서 등)
- 액츄에이터 : 운동능력을 부여, 전기 신호를 동작으로 전환



• 디바이스간 네트워크 및 IoT서비스 응용 프로젝트



교육과정 사진 / 동영상 자료

YouTube  
프로젝트 발표회 동영상 보기



연수생 취업 기업

삼성전자	미라콤	한국전력공사	GE KOREA	VMWARE KOREA
NHN엔터테인먼트	네이버비즈니스플랫폼	SK	SK네트웍스	SK플래닛
LGCNS	롯데쇼핑	롯데손해보험	롯데정보통신	신세계INC
한화테크윈	한화S&C	현대오토에버	현대유엔아이	현대카드
KTDS	KT하이텔	GSITM	NS홈쇼핑	IBK
우리은행	우리FIS	신한은행	HSBC은행	KB데이터시스템
BC카드	GSITM	한컴MDS	리서치랩	키엔스코리아
가온아이	스마일게이트	이글루시큐리티	영풍문고	코웨이
하나투어	티맥스소프트	BAT KOREA	룩소티카코리아	게임빌
깨끗한 나라	다우기술	본아이에프	삼표피앤씨	신도리코
이엠텍	인동에프엔	제주항공	뱅크웨어글로벌	포비즈코리아
그린벨시스템즈	블루버드	이카운트	엑셈	와이즈넷
유클릭	이지서티	한쌍시스템	가상레이더센터	부산교통공사 등 다수

회원사 및 협약사

AhnLab	CJ	CJ올리브네트웍스	CJ이엔엠	C헬로비전
FIS시스템	GSITM	GS홈쇼핑	HP코리아	IBK시스템
KCC정보통신	KT	KT하이텔	LG전자	LG CNS
LG엔시스	LG유플러스	LG이노텍	LG히다찌	NDS
NS쇼핑	SK	SK브로드밴드	SK인포섹	골프존
교원	굿어스	나이스디앤비	나이스평가정보	네오위즈게임즈
네이버비즈니스플랫폼	노틸러스호성	다우기술	대림I&S	대보정보통신
대우정보시스템	동부IT부문	동양네트웍스	디케이유엔씨	라인플러스
레드캡투어	롯데글로벌로지스	롯데닷컴	롯데정보통신	메타넷엠씨씨
삼성전자	삼성SDS	서브원	스마일게이트게임즈	스타벅스커피 코리아
시스원	신도리코	신세계INC	신한데이터시스템	사이버로지텍
쌍용정보통신	아시아나HDT	아프리카TV	액센츄어	에스원
엘에스산전	영림원소프트랩	영유디지탈	웅진	웹케시
위메프	원스	웍스	인터파크	잡코리아
코오롱베니트	코웨이	콤택정보통신	투비소프트	티시스
티켓몬스터	포스코ICT	하나투어	한국3M	한국IBM
한전KDN	한진정보통신	한화SNC	한화탈레스	한화테크윈
현대BS&C	현대HDS	현대UNI	현대오토에버	효성아이티엑스

효성인포메이션시스템 등 9,000여개 사

### 신청안내

구분	상세내용
신청	<p><b>☞ 신청방법</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 협회 홈페이지(www.sw.or.kr) 교육회원으로 가입 ➔ 메인메뉴(인재지원) ➔ 교육신청 ➔ '4차 산업혁명 선도 고급인재 양성사업 교육생 모집' 클릭</li> <li>- 지원서 작성 후 edu@sw.or.kr 이메일 제출</li> <li>- 위 2가지 수강신청 과정 모두 진행 필수</li> </ul> <p><b>☞ 신청기한</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018년 8월 31일(금)</li> </ul>
향후일정	☞ 모집 마감 후 개별 안내 예정

### 신청문의

○ 한국소프트웨어산업협회

역량개발팀(02-2188-6959/6986, edu@sw.or.kr)



### 2017년 협회 교육과정 수료생 (김\*\*, 하반기 S기업 취업)

저는 컴퓨터공학을 전공하였지만 취업을 준비하면서 프로그래밍 실력과 프로젝트 경험의 부족함을 느끼고 있었습니다. 그러던차에 IoT교육과정을 알게 되었고 제 부족함을 채울 수 있겠다고 생각하였습니다. 교수님과 협회의 지원아래 자바 프로그래밍을 기초부터 다지며 배울 수 있었고 IoT프로젝트도 성공적으로 해낼 수 있었습니다. 추가적으로 진행되었던 취업특강들을 통해 취업과 관련된 스킬들도 배울 수 있었고 교육과정을 함께하며 소중한 인연들을 만나고 좋은 추억을 쌓기도 하였습니다. 그리고 마침내 이 모든 경험들을 바탕으로 취업에 성공할 수 있었습니다. 저와 비슷한 고민을 하고 계신분이 있다면 저는 이 교육과정을 적극적으로 추천하고 싶습니다.



### 2017년 협회 교육과정 수료생 (고\*\*, 하반기 L기업 취업)

안녕하세요. IoT 엔지니어 양성과정을 수강한 수강생입니다. 이 과정은 저에게 단순한 강의를 넘어 인생의 전환점을 맞게 해준 아주 소중한 과정입니다. 화학공학 전공이었던 저에게 이 과정을 수강하는 것은 막연하면서도 무모한 도전이었습니다. 코딩에 코 자도 모르면서 과정을 듣기 시작했기 때문에 전공자를 비롯한 다른 수강생 사이에서 뒤쳐지는 경우가 많았고, 쫓아가기 위해 몸도 마음도 많이 힘들었습니다. 하지만 교수님의 열정적인 가르침과 함께하는 동기 수강생들의 도움으로 힘든 시기를 이겨낼 수 있었습니다. 또한 5개월의 교육과정이 끝날 무렵에는 혼자 또는 팀원들과 함께 프로젝트를 훌륭히 수행해 낼 수 있는 역량을 갖출 수 있었고, 최종 프로젝트로 진행했던 작품은 공모전에 입상하는 좋은 결과를 얻을 수 있었습니다. 그리고 IT 역량 뿐만 아니라 취업에 관련된 부분에서도, 자소서와 면접에 관련된 특강이나 취업 상담 등의 적극적인 지원이 있었기 때문에 비전공자임에도 불구하고 IT 기업으로 성공적으로 취업할 수 있었던 것 같습니다. 이 과정은 IT 역량을 길러 주었을 뿐만 아니라 무엇이든 해낼 수 있을 것 같은 자신감을 얻게해준 소중한시간이었고, 앞으로 IT로의 진로를 고민하는 사람들이 있다면 꼭! 추천해주고 싶은 교육과정입니다.



### 2017년 협회 교육과정 수료생 (주\*\*, 하반기 S기업 취업)

안녕하세요, 교육 수강 후기를 쓰게 되어 영광입니다. IT와 전혀 상관없는 문과 전공인 제가 응용sw엔지니어양성과정을 수료하고 취업에 성공할 수 있었습니다. DB와 Java, 웹 프로그래밍에 이르기까지 체계적인 커리큘럼으로 저와 같은 비전공자도 충분히 수업을 따라갈 수 있었습니다. 또한 취업특강을 통해 자소서 작성법 및 면접에 임하는 자세를 배울 수 있었습니다. 결과적으로 어떻게 해야 할지 막막했던 1년 전과는 비교할 수 없을 정도로 빠르게 역량을 갖추어 제 목표를 이룰 수 있었습니다. 이 과정을 성실하게 수료하신다면, 누구든지 IT분야로 진출하실 수 있다고 생각합니다. 관심은 있지만 망설이고 계신 분들께 꼭 추천해드리고 싶습니다. 지금까지 도와주신 강사님들 및 협회 관계자분들께 감사드립니다.





**2017년 협회 교육과정 수료생 (하\*\*, 하반기 S기업 취업)**

경제학을 전공한 저는 '빅데이터 분석 개발자 양성과정 설명회'에서 융합형 인재라는 말에 이끌려 도전하였습니다. 난생 처음 프로그래밍 언어를 접했고 프로그램 개발, 데이터 분석, 빅데이터 서버 구축 등 실제 기업에서 활용하는 기술들을 배웠습니다. 마지막 한달 동안 팀원들과 프로젝트를 수행하며 '비즈니스 트렌드 분석 솔루션'이라는 결과물을 만들어 내었습니다. 생소한 분야에 대한 도전이었지만 하루 8시간이 넘는 학습량과 밤을 새며 수행했던 프로젝트 경험은 제 스스로가 성장할 수 있는 동력이 되었습니다. 결국 이 교육과정을 통해 대학시절에 찾지 못했던 방향성을 찾았고 'IT 컨설팅'이라는 직무를 선택하여 입사하였습니다. 만약 이 과정을 듣지 못했다면 평범한 경제학도를 벗어나지 못했을 거라 생각합니다. IT, 빅데이터, 신기술 등에 관심이 있다면 이 과정은 인생의 전환점이 될 것이라 확신합니다.

**2017년 협회 교육과정 수료생 (김\*\*, 하반기 K기업 취업)**

안녕하세요. 약 8개월의 IT 교육 과정을 수료하고 제가 어떻게 변화했는지 알려드리고 싶어 이렇게 후기를 남기게 되었습니다. 저는 컴퓨터 공학을 전공하면서 공대라는 타이틀 하나만 가지고 있으면 취업이 잘 될 거라는 생각을 갖고 있었습니다. 그렇게 취업 준비를 시작했지만 서류탈락과 면접에서 떨어지면서 자신감도 하락하고 IT 실력의 부족함을 많이 느꼈습니다. 이런 상태라면 어디기도 취업을 못하겠다는 생각에 전문 교육 과정을 찾게 되었고 그 과정에서 한국소프트웨어 협회에서 주최하는 IoT양성과정을 알게 되었습니다. 처음에는 이런 교육과정을 듣는다 해서 진짜 취업이 될 수 있을까 많은 의구심이 들었지만 IT교육이 시작되면서 이런 생각이 바뀌기 시작했습니다. 체계적인 교육과정과 함께 어떤 부분이 나한테 부족했는지 느끼고 채울 수 있었습니다. 또한 많은 프로젝트를 진행하면서 스스로 IT에 대한 자신감을 갖는 동시에 취업에 대한 자신감도 가질 수 있게 됐고 이런 과정을 통해 취업에 성공 할 수 있게 됐습니다. 마지막으로 IoT양성과정을 들을까 고민하고 계신분이 있다면 교육과정만 끝까지 수료한다면 취업에 대한 걱정은 안하셔도 된다고 말씀드리고 싶습니다. 감사합니다.



**2017년 협회 교육과정 수료생 (이\*\*, 하반기 T기업 취업)**

통계학을 전공하며 막연히 '데이터'와 관련된 일을 하고 싶다는 생각에 뜬금없던 빅데이터 전문가 양성 과정은 제게 상상도 못했던 길을 열어주었습니다. 자바를 처음 배웠던 제게 초반 수업과정은 결코 쉽지 않았습니다. 하지만 새벽까지 코드를 보면서 고민하고 교수님과 친구들의 도움을 받으며 하나씩 구현하면서 그 속에서 성취감을 느낄 수 있었습니다. 나아가 sql을 다루며 데이터베이스에 접근할 수 있었고 이는 제가 지금 하고 있는 'DB 엔지니어'로서의 첫 시작이 되었습니다. 마지막 한달 간의 프로젝트에서는 자바, sql, R을 활용한 머신러닝, Html 등 배웠던 것을 모두 사용하여 '축구 예측 프로그램'을 만들 수 있었습니다. 이는 매일 밤 늦게까지 남아 프로젝트에 집중했던 팀원들과 함께 했기에 가능했습니다. 과정이 끝난 후, DB엔지니어로 취업을 하고 최종적으로 DBA를 목표로 하는 지금에 오기까지 빅데이터 수업은 제 인생에 있어서 터닝포인트가 되었습니다. 또한 지금까지도 교수님과 동기들끼리 맥주 한 잔을 할 정도로 소중한 인연을 만들어주기도 했습니다. 막연히 시작했던 제가 수업을 통해 미래를 그릴 수 있게 된 것처럼 이 과정이 여러분께 도움이 되셨으면 좋겠습니다. 감사합니다.

**2017년 협회 교육과정 수료생 (이\*\*, 하반기 M기업 취업)**

안녕하세요. 저는 전자전기공학을 전공했고 대학시절 대부분 하드웨어 위주의 수업을 들었습니다. 취업이 비교적 잘 된다는 분야의 수업만 들으며 다른 사람들이 가는 길에서 크게 벗어나려 하지 않았습니다. 그러나 4학년이 되며 주변에 실무현장으로 들어간 지인들의 소식과 몇몇 퇴사하는 친구들을 보며 많은 생각을 하게 되었습니다. 고민 끝에 프로그래밍이라는 진로를 정하게 되었고, 한국소프트웨어 산업협회에서의 5개월간의 교육과정을 수강하게 되었습니다. 가장 인상 깊었던 수업은 소프트웨어 공학이었습니다. 개발의 기본이 되는 소프트웨어 공학 수업을 통해 UML 모델링, 개발 방법론, 소프트웨어 생명주기 등의 내용을 학습하며 장/단기적인 소프트웨어 개발/운영방식에 대해 학습했습니다. 짧은 기간 안에 실력을 쌓아야 하기 때문에 자칫 코딩에만 치우칠 수도 있었지만 이런 개념강의들이 중간중간 특강식으로 진행되어서 도움이 많이 되었던 것 같습니다. 학습내용과 실무간의 차이가 가장 적은 분야가 바로 소프트웨어 같습니다. 현재 업무에도 협회에서 배운 내용을 많이 사용하고 있으며 적성에 맞는 일을 잘 찾았다고 생각합니다. 만약 프로그래밍이라는 분야를 찾아봤고, 흥미가 있다면 들어드시길 추천합니다.



**2017년 협회 교육과정 수료생 (이\*\*, 하반기 T기업 취업)**

영문, 심리 전공에 컴활이 있었지만 현재 시스템 소프트웨어 회사의 엔지니어로 일하고 있습니다. 취업 준비에 +가 될만한 스펙이 되지 않을까하여 참여했던 교육이었지만 제 커리어에 중요한 시작점이 되었습니다. 교육을 듣기 전부터 끝날 때까지 선택이 옳은가 하는 고민은 항상 있었던 것 같습니다. 취준생에게만 자소서 쓰는 1시간이 금같은데 약 5개월의 시간동안 난생 처음 배우는 지식을 따라가야 했으니까요. 취업을 하지 못했더라도, 관련 분야로 가지 못했더라도 후회로 남을 선택은 아니었다는 생각이 듭니다. 지금껏 익숙했던 지식과는 다른 논리를 배우고 내겐 없는 다양한 능력을 가진 사람들과 소통하며 보냈던 시간이 제겐 정말 큰 자산이 되었습니다. 교육 기간 중 관련 자격증도 취득했지만 지금 일하고 있는 시점에 가장 도움이 되는 것은 그 기간에 배웠던 프로그래밍에 대한 이해와 프로젝트시 경험했던 팀워크라고 생각합니다. 특히 문과생 분들에게 조금 다른 관점으로 세상을 볼 수 있는 기회가 될 것입니다. 제 인생에서의 소중한 기회와 경험을 만들어 주셔서 감사합니다.

**2018년 협회 교육과정 수료생 (마\*\*, 상반기 M기업 취업)**



안녕하세요! 저는 수학을 전공하였고, 협회 교육과정 전에는 동아리를 통해 프로그래밍을 접했습니다. 2018년 상반기에 협회 교육과정과 취업 준비를 병행하여, IT 솔루션 회사인 M사에 합격하였습니다. 2017년 하반기에 취업에 실패했던 제가 2018년 상반기에 취업을 할 수 있었던 이유는 다음과 같습니다. 첫 번째로, 협회 교육과정을 통해서 자기소개서가 풍부해졌습니다. 기존에는 동아리를 통해 한정적인 프로그래밍 언어만을 다뤘는데, 교육과정에서 JAVA, SQL, Spring Framework, Hadoop, R 등 실무에서 많이 사용하는 언어, 기술을 공부하게 되었습니다. 이러한 경험을 자기소개서에 녹여내어 더 전문적인 자기소개서를 쓸 수 있었습니다. 두 번째로, 면접에서 자신감이 상승하였습니다. 작년에는 IT 업계 취업 준비를 하며 비전공자라는 것 때문에 면접에서 위축되었습니다. 하지만 이번에는 협회에서 배운 것을 토대로 관련 용어, 예상 질문을 철저히 준비하고, 스스로 전공자 못지않은 역량을 가지고 있다는 생각을 가지고 면접에 임했습니다. 빅데이터 분석 개발자 양성과정과 함께 2018년 상반기 합격이라는 기쁨을 얻게 되었습니다.

