



❄ 한국공학대학교

웹개발 | 빅데이터분석 | 인공지능 | 클라우드



교육과정 모집안내

QR코드를 통해 구글 폼 신청서를 작성해주세요.
수강신청시 교육담당자가 유선 연락 드립니다.

교육문의 02-2231-6413

❄ 한국공학대학교 공식후원가입

!! 에이콘아카데미 홍대학원

!! 에이콘아카데미(강남)

한국공학대학교 학우들을 모십니다



여러분 취업준비인가요?

2025년정부지원교육안내

프로젝트 중심의 교육과정! 취업을 앞둔 여러분께 선택이 아닌 필수입니다.
현장적응력이 강한 전문기술인력양성을 목표로 여러분의 커리어를 멋지게 시작하실 수 있도록 오랜 경험을 바탕으로 군더더기 없이 완벽하게 준비했습니다.

1. 교육과정

교육 장소	개강월	과 정 명	교육 시간	커리 클럼	교 육 기 간
홍대	7월	[한화에어로스페이스-빅데이터 선도기업] 스마트 데이터 분석 과정	6개월, 960시간	5p	25.07.02~26.01.02
		자바(JAVA) 웹개발자 양성과정 (클라우드)	6개월, 960시간	6p	25.07.14~26.01.15
	9월	[한화에어로스페이스-빅데이터 선도기업] 스마트 데이터 분석 과정	6개월, 960시간	5p	25.09.04~26.02.24
		자바 & 파이썬 빅데이터 플랫폼 웹서비스개발자	6개월, 960시간	7p	25.09.16~26.03.16
강남	6월	콘텐츠 융합을 위한 자바(JAVA)기반 Full Stack 개발자 양성과정	6개월, 960시간	8p	25.06.22~25.12.20
	12월	JAVA를 활용한 클라우드 현업 멘토 스쿨	6개월, 960시간	9p	25.12.14~26.06.14

2. 에이콘아카데미 교육의 강점

취업에 유리한 커리큘럼

IT 기업에서 가장 필요한 커리큘럼
 Java 기반 융합 기술교육 + 4차 산업 신기술
 반영 프로젝트+ git&github 버전 관리
 + 기술면접&인성면접 코칭

수료생 100% 취업연계

메타빌드, 엑셈 등 3500 이상 취업연계 확정
 -2000여개 중/소/대기업 혁신기업 취업연계

선배 수료생들의 추천

2011년 ~ 현재 약 3000여명 전문과정 수료 후
 IT업계 종사 중

과정 정원 대비 수료생 지인추천 비율 30%

현직 개발자 멘토링

현직 개발자 최종 팀 프로젝트 멘토링 진행
 형식적인 멘토링이 아닌 실질적인 현장의 분위기 전달(1팀당 1명의 멘토 배정)

후기가 입증하는 프로젝트 멘토링 만족도 100%

3. 교육대상

- (1)4년제 대학교:기졸업자 / 25년 8월 졸업 예정자 ~ 26년 2월 졸업 예정자 가능
 (2)대학원 졸업(예정)자: 기졸업자 / 25년 8월 졸업 예정자 ~ 26년 2월 졸업 예정자 가능

4. 교육특전

구분	에이콘아카데미(홍대)	에이콘아카데미(강남)
교육비	6개월 교육비 전액 지원	6개월 교육비 전액 지원
훈련장려금	① 매월 기본훈련수당 300,000원 X 6개월 지급 ② 국민취업지원제도 참여 시 500,000 추가 지급(1유형) <u>1인당 매월 최대 816,000 원 수령가능</u>	
교육혜택	1. 교재 무료 제공 2. 현장 실무 Project 교육 진행 3. 수료 1개월 전부터 취업추천진행 4. [K-digital]현업 멘토와 함께하는 실무 Project 교육 진행 멘토링 32~40시간 진행 (매주 토요일 4~5회) 5. 수업 녹화본 제공 6. 전문 매니저의 취업상담 및 입사지원서 컨설팅 7. 최신 사양 PC 구비 완료	

취업연계	<ol style="list-style-type: none"> 1. 교육중: (1~4개월차) 정기 상담 2회 진행 (수료 6주전) 취업특강 (수료 4주전) 선배와의 만남, 1대1 입사지원서 크리닉 2. 교육후: 학원 채용연계기업 취업연계 진행 신기술 IT 기업 우선채용기회(연봉 3500-4000만원) 3. 취업후: 회사 근무 만족도 관리, 경력개발 지원
------	---

5. 국비지원방법 및 절차

(1)국민내일배움카드 발급 신청	(2)국민취업지원제도
<ol style="list-style-type: none"> 1. 국민내일배움카드신청 및 발급 www.work24.go.kr 2. 카드발급 승인 후 고용24 수강신청 3. 카드수령(은행 방문수령 권장) 4. 개강일 입과 (집체교육) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 워크넷 구직 등록 www.work24.go.kr 2. 국민취업제도 홈페이지나 거주지 인근 고용센터 방문신청 https://www.kua.go.kr/ 3. 신청서 접수 및 심사

*자세한 방법은 수강 접수 후 교육담당자가 안내 드립니다.

6. 신청방법

<p>구글 폼 접수 신청</p> <p>*수강신청 시 교육담당자가 유선 연락 드립니다.</p> <p>교육문의: 02-2231-6413</p>	
--	---

7. 신청마감

- 선착순 접수 마감 (조기마감 예정)
- 교육과정별 상세 교육내용은 뒷장 커리큘럼을 참조해 주세요^^

8. 학원위치

고용노동부 5년인증 우수훈련기관	
에이콘아카데미 흥대학원	에이콘아카데미 강남학원
<p>주소: 서울시 마포구 양화로 122 3층, 4층</p> <p>2호선 흥대입구역 9번 출구 경의중앙선 흥대입구역 7번 출구</p>	<p>주소: 서울특별시 강남구 테헤란로124 삼원타워 5층 501호</p> <p>2호선 역삼역 3번 출구 강남역 1번 출구 신분당선</p>

[실무중심 커리큘럼 안내]

[홍대-에이콘아카데미 홍대학원]

<p>훈련과정명</p>	<p>스마트 데이터 분석 과정</p>		<p>교육 시간</p>	<p>960시간(8시간/일)</p>
<p>훈련특징</p>	<p>1. 한화에어로스페이스의 인증기준을 충족한 강사진으로 최고의 교육 제공 2. 한화에어로스페이스 재직중인 멘토 참여 3. 기술교육 640시간 + 프로젝트 320시간</p>			
<p>커리큘럼</p>	<p>교과명</p>	<p>주요 교육 내용</p>		
	<p>SQL&PLSQL Practice workshop</p>	<p>SQL&PLSQL Practice workshop</p>		
	<p>데이터베이스 구현</p>	<p>데이터베이스 구현</p>		
	<p>빅데이터 처리 운영</p>	<p>빅데이터 처리 운영</p>		
	<p>운영체제 Internal 관리 개론</p>	<p>Linux OS 설치, OS 메모리 관리 기법, File 관리 기법 Storage 관리 기법</p>		
	<p>[분석도구 Python]</p>	<p>파이썬 개발환경 구축 및 기본 문법</p>		
	<p>[분석도구 Python]</p>	<p>데이터수집 및 가공(공공데이터 활용한 실습)</p>		
	<p>[분석도구 Python]</p>	<p>시각화 + 시계열을 비롯한 기본 통계분석</p>		
	<p>[분석도구 R]</p>	<p>머신러닝(Machine Learning)</p>		
	<p>[분석도구 Python]</p>	<p>머신러닝(Machine Learning) 지도학습(Supervised Learning)</p>		
	<p>Deep Learning</p>	<p>ANN, DNN, CNN, RNN, Tensorflow</p>		
	<p>공통 프로젝트</p>	<p>국방과제 해결을 위한 웹 크롤링 자동화 프로젝트</p>		
	<p>스마트 국방 데이터 분석 최종 프로젝트</p>	<p>1. 국방 전차데이터 전처리 및 분류 시스템 구축 2. 국방 무기체계(항공/우주) 식별 데이터 분석 프로젝트 3. 국방 감시 및 정찰 데이터분석 프로젝트 4. 빅데이터 기반의 국방 기상데이터 분석 시스템 개발 5. 빅데이터 기반의 GOP데이터 관제 및 분석 시스템 개발</p>		
	<p>프로젝트 멘토링</p>	<p>-한화에어로스페이스의 현업기업멘토들이 실제 국방 관련 기술의 프로젝트 주제를 선정함으로써 훈련생들이 프로젝트 진행을 통하여 빅데이터분석 관련 국방기술을 다루는 실무기업에 바로 취업할 수 있는 역량을 양성 -프로젝트 작업 수행, 중간 점검, 최종 결과물 산출 및 포트폴리오 작성</p>		

[홍대-에이콘아카데미 홍대학원]

<p>훈련과정명</p>	<p>자바(JAVA) 웹개발자 양성과정(클라우드)</p>		<p>교육 시간</p>	<p>960시간(8시간/일)</p>
<p>훈련특징</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>자바 웹개발 능력 강화</u>: 자바 언어와 관련 웹 개발 프레임워크(Spring)를 활용하여 클라우드 환경에서의 웹 어플리케이션 개발 능력을 강화. 2. <u>클라우드 플랫폼 전문성</u>: 주요 클라우드 서비스 프로바이더인 AWS, Google Cloud 등의 플랫폼을 활용하여 웹 개발 환경을 구축하고 관리하는 능력을 배양. 3. <u>확장성과 성능 최적화</u>: 클라우드의 확장성을 활용하여 웹 어플리케이션의 성능을 최적화하고 효율적인 운영을 위한 전략을 습득. 4. <u>DevOps 문화와 도구 활용</u>: CI/CD 파이프라인을 구축하고 운영하는 방법을 배우며, 자동화된 배포와 테스트를 통해 개발과 운영의 효율성을 높이는 데 필요한 역량 확보. 5. <u>프로젝트 기반 훈련 진행</u>, 과정수료 후 최소 2개의 포트폴리오 완성 6. <u>최종 프로젝트 단계</u>: <u>현직 개발자 1팀 당 1명 멘토</u> 배정하여 전문적인 멘토링 32시간 진행 			
<p>커리큘럼</p>	<p>교과명</p>	<p>주요 교육 내용</p>		
	<p>자바 백엔드 프로그래밍</p>	<p>JAVA 객체지향, Oracle, JDBC</p>		
	<p>프론트엔드 프로그래밍</p>	<p>HTML, CSS, JAVASCRIPT, React,반응형웹</p>		
	<p>스프링프레임워크</p>	<p>Servlet/JSP 프로그래밍, MyBatis, Spring Framework Spring boot</p>		
	<p>AWS 클라우드 인프라 구축 및 운영</p>	<p>클라우드 컴퓨팅의 기본 개념, AWS를 활용한 가상머신 생성과 접속, 클라우드 기반 서버 배포와 관리</p>		
	<p>도커와 쿠버네티스</p>	<p>컨테이너 기본 개념, 리눅스, 도커 개요 및 실습, 쿠버네티스 개요 및 실습환경 구성</p>		
	<p>CI/CD 파이프라인 구축</p>	<p>도커와 젠킨스를 이용한 통합 및 배포 파이프라인구축</p>		
	<p>팀 프로젝트 1</p>	<p><u>클라우드 기반 웹 어플리케이션 개발</u></p>		
	<p>팀 프로젝트 2</p>	<p><u>클라우드 활용 시스템 구축 프로젝트</u> [참여기업 프로젝트 주제] 1. AWS Lambda를 활용한 그룹웨어 관리 구축 2. 클라우드 기반의 협업 및 프로젝트 관리 플랫폼 구축 3. 클라우드 서버(AWS)를 활용한 e-학습터 플랫폼 구축 4. 클라우드 서버(aws)를 통한 공공 무료책 대여서비스</p>		
	<p>프로젝트 멘토링</p>	<p><u>수료 4주전 매주 토요일 실시 (8시간X4주)</u> 프로젝트 작업 수행, 중간 점검, 최종 결과물 산출 및 포트폴리오 작성</p>		

[홍대-에이콘아카데미 홍대학원]

<p>훈련과정명</p>	<p>자바 & 파이썬 빅데이터 플랫폼 웹서비스개발자</p>	<p>교육 시간</p>	<p>960시간(8시간/일)</p>
<p>훈련특징</p>	<p>1. <u>다양한 언어와 프레임워크 숙련도</u>: 자바와 파이썬 언어 및 관련 프레임워크에 대한 전문 지식과 숙련도를 갖추어, 다양한 프로젝트에 유연하게 대응할 수 있음. 2. <u>빅데이터 처리 및 분석 능력</u>: 대용량 데이터를 효율적으로 처리하고 분석하는 기술을 습득하여, 실무에서 빅데이터 플랫폼 개발에 필요한 전문성을 확보. 3. <u>웹서비스 개발 경험</u>: 웹 애플리케이션의 설계, 개발, 배포 및 유지보수에 필요한 능력을 키워, 사용자 친화적이고 안정적인 웹서비스를 구축할 수 있음. 4. <u>데이터 시각화 및 인터페이스 개발 능력</u>: 데이터를 효과적으로 시각화하여 정보를 전달하고, 사용자 경험을 향상시키는 인터페이스를 개발하는 역량 향상. 5. <u>문제 해결 및 협업 능력</u>: 다양한 상황에서 발생하는 문제를 해결하고, 효율적인 팀 협업을 통해 프로젝트를 성공적으로 이끌어 나갈 수 있는 능력을 보유 가능. 6. <u>프로젝트 기반 훈련 진행, 과정수료 후 최소 2개의 포트폴리오 완성</u> 7. <u>최종 프로젝트 단계: 현직 개발자 1팀 당 1명 멘토 배정하여 전문적인 멘토링 32시간 진행</u></p>		
<p>커리큘럼</p>	<p>교과명</p>	<p>주요 교육 내용</p>	
	<p>자바 백엔드 프로그래밍</p>	<p>JAVA 객체지향, Oracle, JDBC</p>	
	<p>프론트엔드 프로그래밍</p>	<p>HTML, CSS, JAVASCRIPT, React</p>	
	<p>스프링프레임워크</p>	<p>Servlet/JSP 프로그래밍, MyBatis, Spring Framework, Spring boot</p>	
	<p>데이터분석 프로그래밍</p>	<p>파이썬 기초/활용, 기본 문법, 연산자, 제어문, 자료형, 함수</p>	
	<p>데이터 수집과 전처리</p>	<p>원천 데이터 수집/저장, 데이터 전처리</p>	
	<p>빅데이터 프로그래밍</p>	<p>Python, 데이터 분석 및 시각화 (Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn)</p>	
	<p>팀 프로젝트 1</p>	<p>Java 기반 웹 어플리케이션 개발</p>	
	<p>팀 프로젝트 2</p>	<p><u>Java & 빅데이터 활용 프로젝트</u> [참여기업 프로젝트 주제] 1. 실시간 이상 징후 탐지 플랫폼 웹서비스 프로젝트 2. 재난예보시스템 플랫폼 웹서비스 프로젝트 3. 도로 상황 빅데이터 통합 플랫폼 웹서비스 프로젝트 4. 소방 빅데이터 표준분석 플랫폼 웹서비스 프로젝트</p>	
	<p>프로젝트 멘토링</p>	<p><u>수료 4주전 매주 토요일 실시 (8시간X4주)</u> 프로젝트 작업 수행, 중간 점검, 최종 결과물 산출 및 포트폴리오 작성</p>	

[강남-에이콘아카데미(강남)]

<p>훈련과정명</p>	<p>콘텐츠 융합을 위한 자바(JAVA)기반 Full Stack 개발자 양성과정</p>		<p>교육 시간</p>	<p>960시간(8시간/일)</p>
<p>훈련 특징</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>다양한 언어와 프레임워크 숙련도</u>: 자바 및 자바 스크립트 활용과 프레임워크에 대한 전문 지식과 숙련도를 갖추어, 백엔드 및 프론트엔드 개발을 할 수 있음 2. <u>웹서비스 개발 경험</u>: 웹 애플리케이션의 설계, 개발, 배포 및 유지보수에 필요한 능력을 키워, 사용자 친화적이고 안정적인 웹서비스를 구축할 수 있음 3. <u>클라우드 환경에서 배포 경험</u>: AWS서버를 통해 프로젝트를 배포할 수 있는 역량을 키울 수 있음 4. <u>중간 프로젝트를 통한 역량 강화</u>: 심화 과정을 배우기 전 중간 팀 프로젝트를 통해 Java, JavaScript를 활용한 웹 서비스 개발 5. <u>문제 해결 및 협업 능력</u>: 다양한 상황에서 발생하는 문제를 해결하고, 효율적인 팀 협업을 통해 프로젝트를 성공적으로 이끌어 나갈 수 있는 능력을 보유 가능 6. <u>현직 개발자의 특강</u>: 현직 개발자의 특강을 통해 실무 능력을 확대 시킴 7. <u>최종 프로젝트 단계</u>: 현직 개발자 1팀 당 1명 멘토 배정하여 전문적인 멘토링 32시간 진행 8. <u>취업 전문 기업의 전문가와 함께 1:1 취업 준비 진행</u> 			
<p>커리큘럼</p>	<p>교과명</p>	<p>주요 교육 내용</p>		
	<p>자바 백엔드 프로그래밍</p>	<p>JAVA 프로그래밍, MariaDB, JDBC</p>		
	<p>프론트엔드 프로그래밍</p>	<p>HTML, CSS, JavaScript, Vue, ES6, React</p>		
	<p>스프링프레임워크</p>	<p>Servlet/JSP 프로그래밍, MyBatis, Spring Framework, Spring Boot</p>		
	<p>협업 및 형상관리</p>	<p>Git / GitHub</p>		
	<p>퍼블릭 클라우드</p>	<p>AWS 환경 구성 및 배포</p>		
	<p>팀 프로젝트 <중간></p>	<p>Java, JavaScript를 활용한 웹 서비스 개발</p>		
	<p>팀 프로젝트 <최종> 웹서버 구축(프레임워크) 융 합프로젝트</p>	<p>[참여기업 프로젝트 주제] 1. 업무 도구 WBS서비스 개발 2. 리뷰기반 커뮤니티 웹서비스 개발 3. 웹기반 소상공인 ERP시스템 개발 4. 패션포털 웹서비스 시스템 개발</p>		
	<p>현직 개발자의 프로젝트 멘토링</p>	<p>수료 4주전 매주 토요일 실시 (8시간X4주) 현업에서 요구하는 주제, 기술 스택을 사용하여 경쟁력 있는 포트폴리오 제작</p>		

[강남-에이콘아카데미(강남)]

<p>훈련과정명</p>	<p>JAVA를 활용한 클라우드 현업 멘토 스쿨</p>		<p>교육 시간</p>	<p>960시간(8시간/일)</p>
<p>훈련 특징</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 다양한 언어와 프레임워크 숙련도: 자바 및 자바 스크립트 활용과 프레임워크에 대한 전문 지식과 숙련도를 갖추어, 백엔드 및 프론트엔드 개발을 할 수 있음 2. 웹서비스 개발 경험: 웹 애플리케이션의 설계, 개발, 배포 및 유지보수에 필요한 능력을 키워, 사용자 친화적이고 안정적인 웹서비스를 구축할 수 있음 3. 클라우드 환경에서 배포 경험: Linux, Docker, Kubernetes, Public Cloud 의 클라우드 환경 개발 및 운영과, CI/CD를 위한 Jenkins, DevOps 서비스를 학습하고 서비스 할 수 있음 4. 문제 해결 및 협업 능력: 다양한 상황에서 발생하는 문제를 해결하고, 효율적인 팀 협업을 통해 프로젝트를 성공적으로 이끌어 나갈 수 있는 능력을 보유 가능 5. <u>현직 개발자의 특강</u>: 현직 개발자의 특강을 통해 실무 능력을 확대 시킴 6. <u>최종 프로젝트 단계</u>: <u>현직 개발자 1팀 당 1명 멘토</u> 배정하여 전문적인 멘토링 32시간 진행 7. 취업 전문 기업의 전문가와 함께 1:1 취업 준비 진행 			
<p>커리큘럼</p>	<p>교과명</p>	<p>주요 교육 내용</p>		
	<p>프론트엔드 프로그래밍</p>	<p>HTML, CSS, JavaScript, ,ES6, React</p>		
	<p>자바 백엔드 프로그래밍</p>	<p>JAVA, Spring</p>		
	<p>스프링프레임워크</p>	<p>Servlet/JSP 프로그래밍, MyBatis, Spring Framework, Spring Boot</p>		
	<p>협업 및 형상관리</p>	<p>Git / GitHub</p>		
	<p>퍼블릭 클라우드</p>	<p>Public Cloud를 이용한 인스턴스, 컨테이너 관리 Docker, Kubernetes</p>		
	<p>자동화 배포</p>	<p>CI/CD를 위한 Jenkins : 자동화 배포 관리</p>		
	<p>버전 관리, 성능 모니터링</p>	<p>DevOps 서비스 환경 관리</p>		
	<p>팀 프로젝트 <최종> <u>클라우드 플랫폼 기반 서비스 개발</u></p>	<p>[참여기업 프로젝트 주제]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 공공데이터를 활용한 맛집추천 애플리케이션 2. 도커 기반의 주문형 웹 서비스 3. AWS Lambda 기반의 도시락 자판기 서비스 4. 쿠버네틱스 기반의 주식 트레이딩 시스템 		
	<p>현직 개발자의 프로젝트 멘토링</p>	<p>수료 4주전 매주 토요일 실시 (8시간X4주) 현업에서 요구하는 주제, 기술 스택을 사용하여 경쟁력 있는 포트폴리오 제작</p>		

에이콘아카데미 흥대 총괄 원장



사업총괄 · 교육총괄 | 원장 **김길수**

서울특별시 마포구 양화로 122 LAB7빌딩 3층, 4층
M 010-5290-0194 T 02-2233-6417 F 02-6951-0054
E kkilsoo@hanmail.net H www.acorncampus.co.kr

직통 김길수 원장

(Tel: 02-2233-6417 cell: 010-5290-0194 ,E-mail: kkilsoo@hanmail.net)

KAKAO 상담창구

에이콘아카데미 흥대



Ch

에이콘아카데미 흥대학원 +