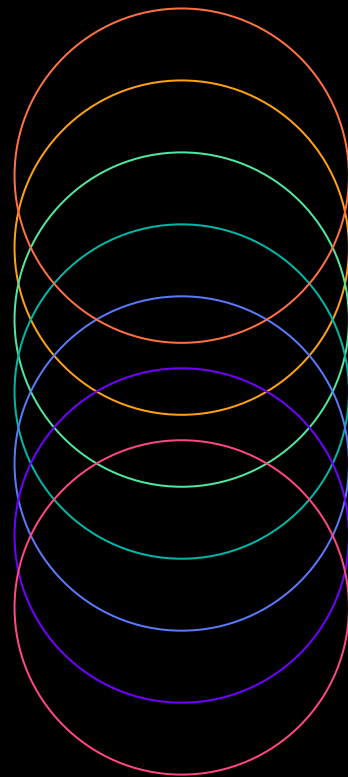


국비지원 100% 무료 코딩 부트캠프

프로그래머스 데브코스



목차

1. 데브코스 소개
2. 과정 특징
3. 교육 소개
 - 1) 인공지능
 - 2) 자율주행 Perception
 - 3) 클라우드 기반 백엔드 엔지니어링
 - 4) 빅데이터 플랫폼 프론트엔드 엔지니어링
 - 5) 신규 | 리눅스 시스템 및 커널 전문가
 - 6) 신규 | 데이터 엔지니어링
 - 7) 신규 | 자율주행 Planning & Control
4. 취업 현황
5. 수료생 후기
6. 자주 묻는 질문

프로그래머스 데브코스는

고용노동부 K-디지털 트레이닝 사업
지원으로 국민 내일 배움 카드만 있으면
무료로 들을 수 있는 부트캠프
과정입니다.

5 ~ 6개월로 구성되어 있으며, 기본기와
실무 역량을 확실하게 습득할 수 있게
프로젝트를 기반으로 협업 학습을
진행합니다.

programmers × 고용노동부
프로그래머스 데브코스

내 성장의 눈높이에 맞춘 전문적인 교육을 경험할 수 있는 시간
개발자 커리어는 프로그래머스에서 무료로 시작하세요.

PROGRAMMERS DEVELOPERS

📄 **👥** **🎓**

→ → →

현직 개발자와 함께 만든
실무 중심 커리큘럼

현업 개발자 강사진 및
멘토단의 밀착 피드백

수료 후에도 끝까지
지원하는 취업 연계 활동

프로그래머스 데브코스는

개발 공부에만 집중할 수 있게 도서 및
장비, 강의장, 학습에 필요한 다양한 툴
모두 제공합니다.



과정 특징

국내외
실무 전문가로
구성된
강사 및 멘토

코드 리뷰,
팀 프로젝트,
맞춤형 스터디를 통한
동료 학습

취업 준비를 위한
커리어
서비스 지원

국내외 실무 전문가로 구성된 강사 및 멘토

실리콘밸리 출신 및 월마트, LG전자,
과학기술정보통신부, 카카오 모빌리티,
카카오뱅크, 당근마켓, 우아한 형제들,
HL클레무브, 카카오페이, 그린랩스 등
현업 전문가가 함께 합니다.



코드 리뷰, 팀 프로젝트, 스터디를 통한 동료 학습

홀로 성장하는 것은 한계가 있습니다. 개발 공부는 특히 나누면 나눌수록 성장하는 폭이 커집니다. 코어 타임을 통해 코드 리뷰, 팀 프로젝트, 스터디를 통해 서로가 서로의 선생이 되어 함께 성장합니다.

팀 프로젝트 @온/오프라인

마지막 한 달은 팀 프로젝트를 진행합니다. 과정에 따라 온라 인이나 오프라인에서 진행됩니다.



지식공유 @게더타운

데브코스 커뮤니티에 있다면 누구나 참여하여 나의 경험과 지식을 공유하는 세미나입니다.



팀별 스�크럼 @디스코드/ 줌

과정에 따라 디스코드 혹은 줌을 활용해 매일 팀원들과 공부하는 내용을 확인합니다. 프로젝트 기간에는 개발 일정을 체크합니다.



취업 준비를 위한 커리어 서비스 지원

현재 업계 현황을 살펴볼 수 있게 현업에 있는 선배들과 커리어 토크부터 기술 면접 대비를 위한 모의 면접까지 취업에 필요한 준비를 함께 합니다. 또한, 데브코스만의 취업 프로그램인 데브패스로 취업 연계까지 가능합니다.

현업 선배와
커리어 토크



이력서/포트폴리오
특강 및 피드백



기술 면접 대비 특강
및 모의 면접 진행



데브패스



교육 소개

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

인공지능 데브코스

FRONT-END
ENGINEERING

빅데이터 플랫폼 프론트엔드
엔지니어링 데브코스

BACK-END
ENGINEERING

클라우드 기반 백엔드
엔지니어링 데브코스

AUTONOMOUS
DRIVING

자율주행
Perception

DATA
ENGINEERING

데이터 엔지니어링
데브코스

LINUX
SYSTEM
PROGRAMMING

리눅스 시스템 및
커널 전문가 데브코스

AUTONOMOUS
DRIVING

자율주행
Planning&Control

전체 과정 한 눈에 보기 →

인공지능

최고의 강사진과 실무에서 각광받는 기술이 어떻게 활용되는지 배우며, AI 분야에서 필요한 인재로 성장하는 5개월 과정

교육 안내

교육 기간 : 8/21(월) - 1/26(목)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 90명 (분반)

선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

자격 요건

Python을 기본적으로 할 수 있고, 자료구조/알고리즘에 대한 기본 지식이 있는 분

교육 내용



5개월 후

문제 해결 능력이 향상되고 실무에 필요한 커뮤니케이션 역량을 쌓입니다. 또한, 인공지능 분야의 전문성이 강화되어 간단한 툴 사용에서 벗어나 커스터마이징이 가능해집니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

클라우드링 기반 백엔드 엔지니어링

기본기를 탄탄하게 하고 자생력을 키워
빠르게 변화하는 업계에 적응할 수 있는
힘을 기르는 5개월 교육 과정

교육 안내

교육 기간 : 9/19(화) - 3/25(월)

교육 장소 : 온라인

교육 인원 : 30명

선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 면접 →
최종발표

자격 요건

Java 언어가 가능하고, HTML/CSS, JS, DB, SQL 기초도 어느 정도 아는 분

교육 내용

1
Java 언어 고급 및
기초 협업 능력

2
데이터베이스의
종류와 구성요소
SQL

3
Spring프레임워크 및
실무 활용, 비즈니스
로직 처리

4
Spring Security,
개발 문서화 협업 기술

5
AWS 서버 활용 및
Docker와 CI/CD를
활용한 무중단 배포

6
최종 프로젝트
*프론트엔드 반과 협업

5개월 후

Spring 및 Spring 프레임워크를 이용하여 서비스에 필요한 서버를 구현할 수 있을
뿐만 아니라, 백엔드 개발자에게 꼭 필요한 클라우드 기술 역량을 얻습니다. 또한,
협업 활동을 통해 실무에 필수적인 커뮤니케이션 및 툴 활용 능력이 향상됩니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

빅데이터 플랫폼 프론트엔드 엔지니어링

탄탄한 기본기와 역량 강화에 필요한
지식으로 새로운 환경에 빠르게 적응할 수
있는 개발자로 성장하는 5개월 과정

교육 안내

교육 기간 : 9/19(화) - 3/25(월)

교육 장소 : 온라인

교육 인원 : 60명

선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 면접 →
최종발표

자격 요건

JavaScript 기초는 알고 있지만, 제대로 된 실무 프로젝트를 경험해 보고 싶은 분

교육 내용



5개월 후

JavaScript 주요 문법과 VanillaJS 동작 원리를 이해하고 React/Vue를 사용하는
프로젝트 중심 학습을 통해 실무에서 ‘왜 쓰이는지’ 끝없이 고민하고 답할 수 있는
인재가 됩니다. 팀 프로젝트를 통해 실무에 꼭 필요한 커뮤니케이션 및 협업 툴
활용 스킬도 향상됩니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

자율주행 Perception

자율주행 Perception 기술을
습득하고 카메라 센서 기반의 자율주행을
고성능 모형차로 실습하는 5개월 과정

교육 안내

교육 기간 : 9/18(월) - 2/19(월)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 30명

선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

자격 요건

Python 또는 C++을 다룰 줄 알며 리눅스 환경을 이해하고 있는 분

교육 내용

1
ROS 기본 환경의 이해
및 자이카 제어/구동
연습

2
영상인식 기술을
활용한 주변 환경 인식
및 차량 제어

3
카메라 객체 인식과
딥러닝 모델 활용
자율주행

4
객체의 Depth 추정을
위한 센서 활용
자율주행

5
Visual SLAM 기술을
활용한 POC 프로젝트

6
자율주행 최종
프로젝트

5개월 후

ROS 기반의 프로그래밍 및 Computer Vision & Perception 역량이 강화됩니다.
딥러닝에 대한 이해 및 알고리즘 구현 능력이 길러지며 Visual SLAM 분야에 대한
이해도가 높아져 업계에서 필요한 역량을 고루 갖추게 됩니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

리눅스 시스템 및 커널 전문가

국내 최고 학계/산업계 전문가에게 배우는
실습 프로젝트 중심의 5개월 교육 과정

교육 안내

교육 기간 : 10/13(금) - 3/12(화)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 60명 (분반)

선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

자격 요건

C/C++ 언어가 가능하고 컴퓨터 시스템에 대한 기본적인 이해가 있는 분

교육 내용

1
리눅스 시스템을
활용하고 구축하기

2
리눅스 시스템
프로그래밍

3
운영체제 개념과
리눅스 커널
프로그래밍

4
리눅스 컨테이너 및
Docker 기술

5
리눅스 시스템
Troubleshooting

5개월 후

리눅스 시스템을 관리 구축하고 프로그래밍 할 수 있게 됩니다. 또한, 최신 시스템 반도체 기술 및 커널 프로그래밍, 리눅스 컨테이너 및 도커 기술을 습득하며 리눅스 시스템 트러블슈팅 기술 역량을 체득합니다. 이후, 시스템 반도체, AI 반도체, 스토리지, IoT, 로봇 분야 등 진출할 수 있습니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

데이터 엔지니어링

주니어 데이터 엔지니어를 꿈꾸는 분들을
위해 실무에서의 역할과 역량에 대해 제대로
배울 수 있는 5개월 교육 과정

교육 안내

교육 기간 : 10/13(금) - 3/9(토)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 60명 (분반)

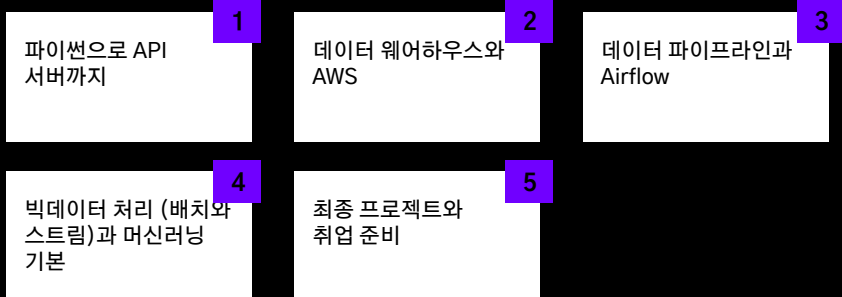
선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

자격 요건

Python 언어가 가능하고, SQL 기초도 어느 정도 아는 분

교육 내용



5개월 후

SQL, 관계형 데이터 베이스를 이해하고 데이터 웨어하우스를 만들고 운영할 수 있게 됩니다. 빅데이터 처리 기술인 Spark, Hadoop을 배우며 데이터 엔지니어 커리어 다음 스텝에 필요한 머신러닝 기초도 배우며 데이터 엔지니어로 성장하기 위한 모든 것을 배웁니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

자율주행 Planning & Control

차량 경로를 직접 계획하고 제어하는
자율주행 기술을 습득하고 기업과 연계한
프로젝트를 고성능 모형차로 실습하는
6개월 과정

교육 안내

교육 기간 : 12월 중 시작

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 20명

선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 면접 →
최종발표

자격 요건

C++ 프로그래밍이 가능하고 Python 언어를 사용한 경험이 있는 분

교육 내용



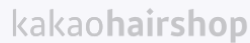
6개월 후

다양한 자율주행 vehicle의 동작원리를 이해하고 안정적인 제어를 구현하기 위해
수학적, 기계학적, 차량 동역학적 지식을 습득하고 시뮬레이터에 주행 경로를
생성하여 구현합니다. 또 직접 하드웨어에 이를 적용해보며 현실에서의 이슈를
해결할 수 있는 역량을 갖게 됩니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

취업 현황

국내 10대 대기업부터 스타트업까지
금융업, 에듀테크, 애그테크, 커머스 등
다양한 분야에서 졸업생들이 활약하고
있습니다.



수료생 후기

데브코스 수료 후 취업한 졸업생의 후기입니다.

취업 후기 더 보기 →

라인 취업



프론트엔드 데브코스 손수림님

좋은 동료와 멘토, 큰 힘이 되어준 매니저님과 함께 한 데브코스는 제 인생의 터닝포인트가 되었죠.

[인터뷰 전문 보기](#)

카카오페이 취업



백엔드 데브코스 마지영님

데브코스 과정이 없었다면 제가 지금쯤 취업을 했을지 장담하지 못할 정도로 저에게는 큰 도움이 되었습니다.

[인터뷰 전문 보기](#)

현대모비스 취업

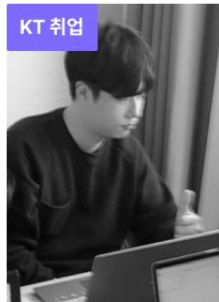


자율주행 데브코스 이주천님

데브코스를 참여하면서 막연하게 꿈꾸던 자율주행 개발자가 보다 구체적이고 확실한 방향성을 가지게 되었어요.

[인터뷰 전문 보기](#)

KT 취업



인공지능 데브코스 이민혁님

데브코스를 통해 취업뿐만 아니라, 인생을 살면서도 꼭 새겨야 할 마음가짐들을 배울 수 있었습니다.

[인터뷰 전문 보기](#)

자주 묻는 질문

**대학교 재학생인데
참여해도 되나요?**

4년제 대학 2학년 2학기 종료 시점, 3년제 대학 1학년 2학기 종료 시점, 2년 대학 입학 시점, 원격대학의 재학생 학년무관 참여가능합니다.

**온라인으로만
진행되나요?**

온/오프라인 혼합 과정입니다. K-디지털 트레이닝의 경우 매일 온라인 강의를 최소 5시간 분량과 주 1회 저녁 특강, 월 1~2회 정도의 주말 프로젝트, 마지막 한 달은 오프라인 프로젝트가 진행될 예정입니다. 과정마다 조금씩 다를 수 있으니 상세 페이지를 꼭 확인해주세요.

**동시 지원해도
되나요?**

안됩니다. 과정은 1명당 1개만 신청이 가능합니다. 각 과정마다 훈련정원이 정해져 있고, 또 훈련과정의 난이도가 있기 때문에, 본인이 배우시고자 하는 바를 명확하게 인지하시어 참여해 주시기 부탁드립니다.

**실력 확인 테스트
난이도가 궁금합니다.**

데브코스 과정마다 요구되는 수준이 다르기에 테스트 난이도 또한 서로 다릅니다. 각 데브코스 모집 페이지에서 테스트 수준에 대해 안내를 드리고 있으니 해당 내용을 참고해주세요!

[FAQ 더 보기 →](#)

감사합니다. 😊