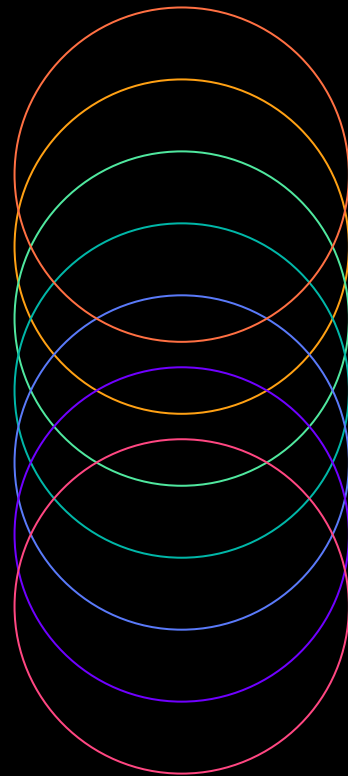


국비지원 100% 무료 코딩 부트캠프

# 프로그래머스 데브코스



## 목차

1. 데브코스 소개
2. 과정 특징
3. 교육 소개
  - 1) 신규 | 클라우드링 어플리케이션 엔지니어링
  - 2) 신규 | 데이터 분석
  - 3) 신규 | 타임스크립트로 함께하는 웹 풀 사이클 개발
  - 4) 자율주행 Planning & Control
  - 5) 클라우드링 기반 백엔드 엔지니어링
  - 6) 빅데이터 플랫폼 프론트엔드 엔지니어링
  - 7) 리눅스 시스템 및 커널 전문가
  - 8) 데이터 엔지니어링
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

### CLOUDING APPLICATION

클라우드 애플리케이션  
엔지니어링 데브코스

### FRONT-END ENGINEERING

빅데이터 플랫폼 프론트엔드  
엔지니어링 데브코스

### BACK-END ENGINEERING

클라우드 기반 백엔드  
엔지니어링 데브코스

### DATA ANALYSIS

데이터분석 데브코스

### DATA ENGINEERING

데이터 엔지니어링  
데브코스

### LINUX SYSTEM PROGRAMMING

리눅스 시스템 및  
커널 전문가 데브코스

### FULL STACK DEVELOPER

타입스크립트로 함께하는  
웹 풀 사이클 개발(React, Node.js)

### AUTONOMOUS DRIVING

자율주행  
Planning&Control

전체 과정 한 눈에 보기 →

## 클라우드 어플리케이션 엔지니어링

자바스크립트 기초부터 UX/UI 설계,  
실무에서 경험하는 프로젝트까지  
모두 진행해보는 웹앱 개발자 육성 과정

### 교육 안내

교육 기간 : 11/13(월) - 4/12(금)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 120명

### 선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

### 자격 요건

개발 지식이 없어 Javascript 기초부터 탄탄하게 쌓고 싶은 분

### 교육 내용

1  
자바스크립트 기초  
과정을 통한 역량 강화

2  
ReactJS 기본 -  
ReactJS로 웹 서비스  
만들기

3  
ReactJS와  
Bootstrap을 활용한  
웹 프로젝트 제작하기

4  
React Native 기초 앱  
서비스 만들기

5  
AWS, Firebase를  
활용한 백엔드 서버  
구현하기

6  
Rest API에 대한 이해  
및 활용, Figma를  
활용한 UI 제작하기

### 5개월 후

개발 지식이 없어도 들을 수 있는 기본기 탄탄한 Javascript 기초부터 서비스 기획  
배포까지 직접 해보며 실무형 웹앱 개발자로 성장할 수 있습니다. 빅데이터,  
프레임워크를 활용한 앱 서비스를 개발해보며 실무 스킬을 높여나갈 수 있습니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

## 데이터 분석

주니어 데이터 분석가 취업을 위한  
데이터 분석의 정석을 알려 주는  
5개월 교육 과정

### 교육 안내

교육 기간 : 11/17(금) - 4/4(목)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 120명

### 선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종 발표

### 자격 요건

데이터 분야에 대한 흥미와 호기심이 충분한 분

### 교육 내용

1  
데이터 분석 소개와  
SQL 기초 및 활용

2  
고급 SQL과 Python  
데이터 분석

3  
대시보드 구성과  
머신러닝 모델 구현

4  
텍스트 데이터 마이닝

5  
데이터 분석 시스템  
설계

6  
최종 프로젝트와 취업  
준비

### 5개월 후

데이터 분석 분야에서 자주 사용되는 Python 프로그래밍과 주요 패키지를  
활용하여 데이터 분석과 시각화, 통계를 다루는 실습을 진행하며 데이터 분석과  
결과 도출에 필요한 역량을 기를 수 있습니다.

[과정 자세히 보기 →](#)

## 타입스크립트로 함께하는 웹 풀 사이클 개발

실무에서 요구하는 5개의 스프린트  
프로젝트로 개인성과 동료성장을  
동시에 이루는 6개월 풀스택 과정

### 교육 안내

교육 기간 : 11/14(화) - 5/24(금)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 120명

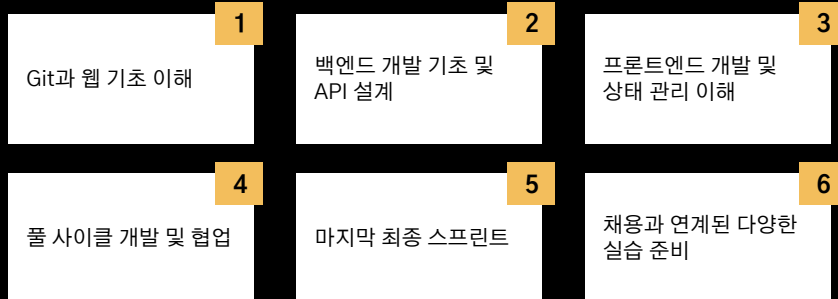
### 선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

### 자격 요건

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

### 교육 내용



### 6개월 후

서버 사이드의 기본 지식과 더불어 API 설계, 인증 관리, 비동기 처리 심화 요소까지 처리할 수 있습니다. 백엔드와 프론트엔드의 연계를 이해하고, 이를 바탕으로 전체적인 웹 개발 프로세스를 이해할 수 있습니다.

[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 : 12/11(월) ~ 6/14(금)

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 30명

### 선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 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 →](#)

## 클라우드 기반 백엔드 엔지니어링

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

### 교육 안내

교육 기간 : 미정

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 : 미정

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 →](#)

## 리눅스 시스템 및 커널 전문가

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

### 교육 안내

교육 기간 : 미정

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 : 미정

교육 장소 : 온/오프라인 혼합

교육 인원 : 60명 (분반)

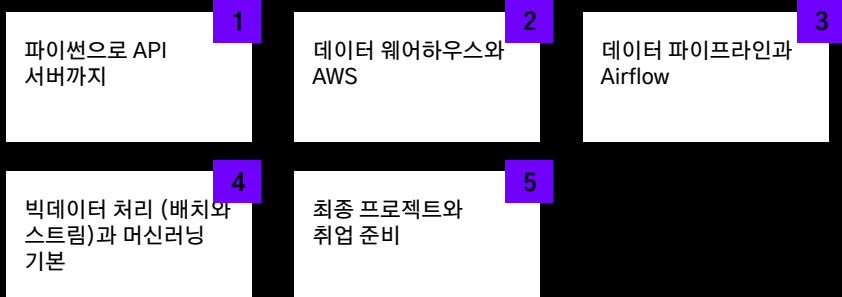
### 선발 과정

서류 지원 → 실력 확인 테스트 → 최종발표

### 자격 요건

Python 언어가 가능하고, SQL 기초도 어느 정도 아는 분

### 교육 내용



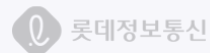
### 5개월 후

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 →](#)

## 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

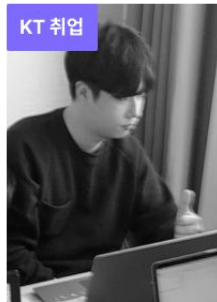


#### 자율주행 데브코스 이주천님

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. 😊