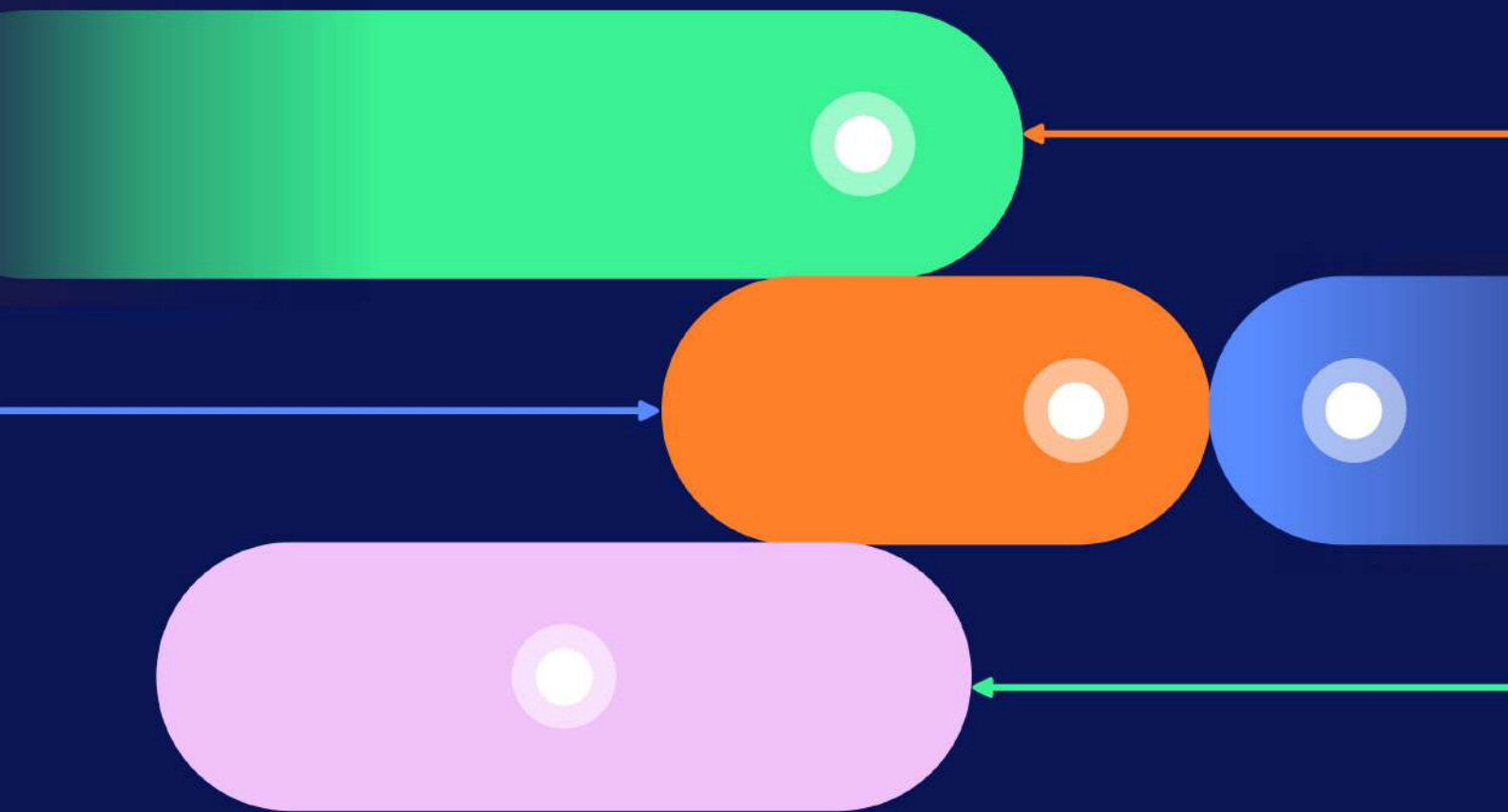


KAIST

# KAIST와 함께하는 2025 서초 AI 칼리지 수강생 모집

최신 AI 연구 트렌드를 반영한 AI 서비스 개발 프로젝트  
AI 프로젝트 기획/문제정의부터 해결/실제 적용까지의 일련의 프로세스 교육

기간 : 2025.04.14 ~ 2025.09.19(22주)



## 2025 서초 AI 칼리지 개요

사전, 심화, 프로젝트 3단계로 구성  
서바이벌 형태로 진행  
온/오프라인 블렌디드 교육을 통해 교육 효과 극대화



**1** 사전과정(100명)  
기초 프로그래밍 알고리즘  
사전평가, 진급 평가  
온라인 튜터링, 오프라인 피드백 교육

**2** 심화과정(60명)  
데이터 엔지니어링  
머신러닝/딥러닝 이론 실습  
자연어/이미지/생성 AI 서비스 구축 프로젝트

**3** 포트폴리오 프로젝트 (30명)  
현업 전문가 프로젝트 멘토링  
KAIST 교수/연구진 멘토링  
공유 오피스 프로젝트 공간 제공

**4** CAREER PATH  
포트폴리오 작성  
입사 알고리즘 코딩 테스트  
인턴십 프로그램 연계

**2**

**4**

### 온라인 콘텐츠

KAIST 연구진이 자체 제작한 콘텐츠를 통해 온라인 플랫폼을 통해 자유롭게 수강/실습/퀴즈/과제를 수행

### 온라인 튜터링

실시간 AI 헬퍼를 통한 질의응답 시스템 구축  
온라인 튜터링을 통한 1:1 맞춤형 질의응답 학습 시스템

### 피드백 교육

오프라인 피드백 교육을 통해 심화 실습 진행  
온라인 교육 미적응자 및 성적 저조자를 위한 오프라인 피드백 교육 진행

### 블렌디드 교육

온라인 성취도 및 질의응답 결과를 분석 오프라인 수업을 통한 문제 해결  
콘텐츠 저작자 강의를 통한 동기 부여 및 소통

AI 심화 과정

# 머신러닝/딥러닝/미니 프로젝트

## AI 심화과정 프로그램

AI를 활용한 이미지/자연어 처리 실무데이터를 기반으로 일반적인 SW개발에서부터 AI 서비스 응용 개발 능력

온라인 콘텐츠 수강 + 온라인 실시간 프로젝트 + 오프라인 피드백

머신러닝

1

데이터 기초와 머신러닝 핵심 알고리즘

- 데이터 특성 및 전처리
- 통계이론과 머신러닝 기초 알고리즘
- 머신러닝 파이프라인 응용

딥러닝

2

딥러닝 이론/실습/응용 집중 혼합 훈련

- 딥러닝 모델 학습 방법 with 파이토치
- 이미지/자연어 알고리즘 이론/실습
- 생성AI/확산모델 구현 및 활용

미니 프로젝트

3

머신러닝 & 딥러닝 미니 프로젝트 진행

- 이미지/자연어 딥러닝 프로젝트
- 생성AI/확산모델 신규 모델 구축
- AI 서비스 구축 프로젝트



심화 과정은 사전 과정 테스트를 통해 선발하여 진행합니다.

AI 프로젝트

# KAIST 연구진 + 실무 엔지니어 AI 포트폴리오 프로젝트

최신 AI 연구 동향을 반영한 AI 서비스 개발 프로젝트  
팀 프로젝트 수행과 함께 각 분야 전문가의 멘토링을 진행

1

## 팀 프로젝트

- 주제별/분야별 팀빌딩
- 전담 멘토 /매니저 프로젝트 관리
- 24시간 프로젝트 공유 오피스 제공

2

## 프로젝트 멘토링

- KAIST 석박사 AI 연구진 멘토링
- KAIST 창업 startup 기업 엔지니어 멘토링
- 국내 최고 수준 프로젝트 자문



프로젝트 과정은 심화과정 테스트를 통해 선발하여 진행합니다.

CAREER PATH

# 취업 지원 프로그램 커리어 코칭

수강생들의 개발자 커리어를 코칭  
기술면접, 개발자 이력서, 1:1 코칭 방식으로 개발자 CV 작성법 코칭

포트폴리오  
작성



알고리즘  
코딩 테스트



인턴쉽  
프로그램 연계



기술 면접



코딩 테스트



개발자 CV



전문가 자문



인턴쉽



프로젝트 과정 기간중 병행하여 진행됩니다.



2025 서초 AI 칼리지

# 신청 방법 안내

-모집대상 : 인공지능 교육 및 프로젝트 경험 희망자 (서초구민 및 19-39세 청년 세대)

-교육기간 : 2025.04.14 ~ 2025.09.19(22주)

-교육장소 : 온라인 + 오프라인

-신청방법 : QR코드 접속하여 신청서 작성

-신청기간 : 2025.04.14(선착순 100명)

-교육문의 : KAIST SW 교육센터 sweducen2@kaist.ac.kr

-신청서 작성 : <https://m.site.naver.com/1EyGV>



## 교육 신청 과정

🔍 신청서작성



📝 안내 발송



📷 사전설명회



🖋️ 교육 수강



신청자 중 사전 테스트 수강생 선발