

ORACLE

Empower the Next
Shape the Future

KNDA
K-뉴딜 아카데미

Oracle AI Startup Bootcamp

프로그램 소개서

26.08



ORACLE
University

대전창조경제혁신센터
Daejeon Center for Creative Economy & Innovation

우석대학교
WOOSUK UNIVERSITY

부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

Learn. Build. **Launch.**

AI로 세상을 바꾸는 당신의 여정, Oracle이 함께합니다.

AI 역량, 배운 경험보다 만든 경험이 필요합니다.

배움에서 끝나지 않고 실제 AI 서비스를 기획·구현·배포하는 경험으로 연결됩니다.

차별화된 경쟁력

생성형 AI를 활용해본 사람은 많습니다.
하지만 나만의 AI 직원(AI Agent)을 직접
만들어본 경험을 가진 사람은 아직 많지 않습니다.

실제 AI 서비스를 구현한 경험은
취·창업 시장에서 차별화된 경쟁력이 됩니다.

01 AI를 이해하는 단계

생성형 AI와 개발 도구들을 배우고 실습하며
AI 서비스 개발의 Basic skill들을 익힙니다.

02 AI 서비스를 만드는 단계

LLM·RAG·AI Agent를 기반으로 AI 서비스를 개발하고, Oracle
Cloud(OCI) 환경에 직접 배포하여 사람들이 실제로 사용 할 수 있는
AI 서비스 형태로 구현합니다.

03 커리어를 확장하는 단계

Oracle 현직자 멘토의 프로젝트 리뷰를 통해 실무 경쟁력을 높이고
취·창업 전문가의 컨설팅을 통해 넥스트 커리어를 설계합니다.

Oracle의 기술 환경과 현직자 연결이 실전 교육의 깊이를 만듭니다.

Oracle 기술 환경, 현직자 멘토링, 실전 프로젝트가 하나로 연결된 차별화된 AI 교육입니다.

01 Oracle Cloud 실습 환경

Oracle Cloud(OCI) 인프라를 교육 기간 동안 무료로 제공합니다. 기업 현장에서 사용하는 Oracle Cloud를 직접 활용하며 AI 서비스의 개발부터 배포까지 경험합니다.

02 실전 프로젝트 중심

교육과정의 절반은 4~5인이 한 팀이 되어 기술 역량 내재화하는 실전 프로젝트가 진행됩니다. 디자인씽킹으로 서비스를 기획하고 주간 스프린트 리뷰과와 단계별 산출물 관리를 통해 실제 현업의 프로젝트 수행 방식을 경험하며 AI 서비스 개발의 전 과정을 체득합니다.

03 현직자 멘토링

Oracle 공인 강사의 체계적인 교육과 Oracle 현직자의 기술·프로젝트 멘토링을 제공합니다. 취·창업 전문가의 특강과 개별 컨설팅을 통해 커리어 설계까지 지원합니다.

04 AI Tutor

오라클 현직자가 직접 생성한 AI 학습 도우미 Agent가 상시 질의 응답과 개인별 학습·프로젝트 피드백으로 몰입을 지원합니다.

아이디어가 AI 서비스가 되는 여섯 단계

AI Startup Bootcamp는 아이디어를 구현하고 사업화까지 연결하는 과정을 경험합니다.

01

AI Basic

생성형 AI · Python
· 바이트코딩

02

AI 실전 학습

LLM · RAG · OCI
· AI Agent

03

서비스 기획

디자인씽킹 · 사용자
과제 탐색 · 문제정의

04

프로젝트 구현

AI 서비스 개발 · 현직
자 리뷰 · OCI 배포

05

사업화 준비

BM 설계 · IR 피칭

06

데모데이

프로젝트 발표
취 · 창업 후속 연계

핵심 커리큘럼

프로젝트 중심의 실전 교육으로 AI 실무 역량을 내재화합니다.

Python 기반 AI 바이브 코딩	생성형 AI 이해 · 자동화 · 프로토타입	52H
LLM API와 AI 기능 연계	프롬프트 · 대화형 기능 구현	32H
AI Agent & RAG 서비스 개발	Workflow · Tool Calling · 문서 검색	64H
OCI 기반 서비스 배포	OCI · Linux · Docker 운영 실습	16H
디자인씽킹 & 사업화 프로젝트	문제 정의 · BM · 시장 검증 · 구현	220H
창업 특강 · 데모데이 · 수료식	법률 · 사례 · 발표 · 네트워킹	16H
총 교육시간		400H

무엇을 얻게 되나요?

부트캠프 이후에도 남는 경쟁력을 만듭니다.

AI 서비스 프로젝트

문제 정의부터 구현·발표까지
완주한 팀 프로젝트 결과물

실무형 포트폴리오

서비스 화면·코드·발표 자료 등
단계별 산출물 관리로 취업에 활용할
포트폴리오 확보

데모데이 & 해커톤

피칭·피드백·경진 프로그램으로
아이디어의 가능성을 검증
실제 창업심사위원의 리뷰까지

취업·창업 연계

커리어 코칭, 매칭데이,
창업 멘토링과 후속 지원

Oracle 자격증 지원

Oracle 자격증 무료 응시 제공 및
문제 풀이 강의 지원

Oracle Cloud (OCI) 제공

기업에서 실제 사용하는 Oracle
인프라를 사용하는 실무 경험

해커톤 우수팀 해외탐방

Oracle Japan, AI 데이터 센터
방문 글로벌 기업의 업무
방식과 AI 서비스 활용 사례,
일본의 IT 산업 등 경험

훈련지원금 50만원

출석률에 따라 최대
50만원까지의 훈련지원금
제공

HACKATHON

K-뉴딜 해커톤

전 지역 교육 종료 후 우수 프로젝트 팀 간 해커톤 진행

일정 추후 확정

장소 대전창조경제혁신센터

대상 대전/전북/부산 각 지역 3개팀씩

AWARDS

1

최우수팀 2개 팀
Oracle Japan 탐방

2

우수 아이디어팀
사업화 자금 지원

3

장려상
상품 제공



해커톤 최우수 2팀은
일본 Oracle 해외탐방
기회제공!

일본 탐방 일정

- 오라클 일본 오피스 탐방
 - 오라클일본 현직자 취업 멘토링
 - 진로 멘토 글로벌 인재로서의 성장
- 일본 대기업 AI 체험 센터 방문
- 웰컴디너, 일본 음식 등 일본 문화 체험

해외 탐방 교육생 후기

“ 단순 기업 견학인줄 알았는데 진로와 취업을 준비하는 데 실질적인 도움이 됐습니다. 특히 오라클 재팬 본사 방문과 현직자 강연을 통해 일본의 AI 산업, 데이터센터, 채용시장, 기업문화 등 국내에서는 쉽게 접하기 어려운 현장의 이야기를 직접 들을 수 있었던 점이 가장 기억에 남고 도움이 됐어요.

해외의 글로벌 기업 실제로 방문하는 게 정말 어려운 일인데 업무환경도 살펴보고 같이 온 타 교육생분들과 네트워킹하면서 많은 동기부여도 얻을 수 있었어요!

제공해주신 스케줄이나 방문한 곳을 전반적으로 정말 만족했습니다!

AI가 처음이어도 새로운 가능성을 만들고 싶다면

전공보다 중요한 것은 완주 의지와 프로젝트를 통해 성장하려는 마음입니다.

서류지원
모집사이트



모집일정

	모집 마감	교육 일정
대전	2026.08.21 (금)	2026.08.24 ~ 2026.11.09
전북	2026.08.27 (금)	2026.08.31 ~ 2026.11.13
부산	2026.08.10 (월)	2026.08.18 ~ 2026.11.03

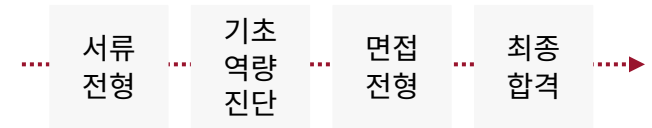
교육시간 월~금 오전 9시 ~ 오후 6시
(점심시간 오후 1시~2시)

교육기간 2.5개월 (400시간)

지원대상

- 만 15~34세 미취업 청년
(병역이행자 군복무기간 합산 최대 만39세까지)
- AI · Cloud · 디지털 직무에 관심 있는 분
- 취업 또는 창업을 준비하는 분
- 프로젝트를 통해 결과물을 만들고 싶은 분

선발절차



* 기초역량진단은 기술평가가 아닙니다. 자신에 대해 얼마나 이해하고 있는지 자기이해도에 관한 진단이며 합/불에 영향을 주지 않습니다.

🔍 이런 역량을 확인합니다

학습의지 · 도전정신 · 소통과 협업
자기주도성 · 회복탄력성

자주 묻는 질문

참여 전 꼭 확인하고 싶은 내용을 정리했습니다.

교육문의
오픈채팅방



Q1. AI가 처음이고 비전공자인데 가능한가요?

가능합니다. 생성형 AI와 Python 기초부터 시작해 팀 프로젝트까지 단계적으로 진행합니다.

Q2. 교육이 진행되는 지역이 아닌 타지역 거주자도 지원가능한가요?

교육 기간 동안 전체 대면 참여가 가능하시다면 거주 지역은 무방합니다.

Q3. 개발 역량 수준이 궁금합니다. 파이썬을 손코딩 할 수 있을 정도로 잘 알아야하나요?

손코딩 실력을 요구하는 과정은 아닙니다. 파이썬의 기본 구조를 이해하고 있으면 됩니다. 유튜브에 무료 공개 교육이 많이 올라와있습니다. 개강 전까지 한 번 수강하시는 정도면 충분해서 무료 교육 사전 학습을 추천드립니다.

Q4. 수료 시에 오라클 관련 협력 기업들에 지원 시 취업 혜택이 있을까요?

현재 Oracle 관련 협력사에 대한 별도의 채용 혜택이나 우대가 공개적으로 제공되는 것은 아닙니다. 다만 Oracle 기술을 기반으로 교육을 수료하고 관련 역량과 프로젝트 경험을 갖춘 지원자는 채용 과정에서 긍정적으로 평가되는 경우가 많으며, 실제로 해당 교육을 통해 Oracle 및 협력사를 포함한 IT 기업에 취업한 사례도 있습니다.

YOUR NEXT START

아이디어를 AI 서비스로.

한 번의 프로젝트가
새로운 커리어의 시작이 됩니다.

Oracle AI Startup Bootcamp

교육문의

한국오라클 교육사업부 이소정 매니저

lee.sojung@oracle.com

02-2194-8133

