

YNCEDU COURSE CATALOG

AI 활용부터 전문기술교육까지, 교육과정 소개서

대학 AI 교육 전문가가 직접 운영하는
AI 교육 파트너

AI 활용 교육 5

클라우드 자동화 에이전트 · 클라우드 공식 자격증 대비 · AI 에이전트 앱 만들기 · AI 마케팅 자동화 · AI 지식관리 시스템

기술전문교육 5

AI 모델링 실전 · 온디바이스 AI 실전 · 피지컬 AI 로봇 SW · 미래자동차 자율주행 · AI 해커톤

WHAT WE DO

대학의 AI 교육, 처음부터 끝까지 함께합니다

YNCEDU는 주식회사 YNC의 교육 브랜드입니다. 대학과 기업·기관에 찾아가는 출강 교육을 진행합니다.



대학 AI 교육 기획·운영

목표·성과지표 기반 설계부터
운영·결과보고까지



전문 강사 섭외·운영

주제·수준별 주강사·보조강사
섭외, 현장 운영



AI 실습 환경·교육용 SW

시뮬레이터·클라우드 실습
환경 사전 구성·점검



기업·기관 맞춤 교육

실무 맞춤 AI 활용·업무
자동화, 특강부터 집중
과정까지

PROGRAMS

AI 활용부터 AI 기술까지

AI 활용 교육

비전공자도 바로 학습·업무에 쓰는 AI 활용

01

클로드 자동화 에이전트

Claude로 업무 자동화 에이전트 만들기

02

클로드 공식 자격증 대비

Claude Certification 대비 과정

03

AI 에이전트 앱 만들기

바이브코딩 실습 포함

04

AI 마케팅 자동화

콘텐츠·캠페인 자동화 실습

05

AI 지식관리 시스템

개인·조직 지식 베이스 구축



기술전문교육

이공계 전공자 중심 AI 기술 심화 실습

01

AI 모델링 실전

머신러닝·딥러닝

02

온디바이스 AI 실전

엣지 LLM·비전

03

피지컬 AI 로봇 SW

로봇 소프트웨어 개발 실습

04

미래자동차 자율주행

E2E 자율주행 실습

05

AI 해커톤

피지컬 AI · AI 서비스 개발

클로드 공식 자격증 대비: Anthropic 공식 Claude 자격증(Claude Certification Program) 취득 대비 과정

COURSES

10개 과정 한눈에 보기

기관 목표·일정에 맞춰 기간·구성 조정

No	과정	대상	기간	난이도	핵심 결과물
AI 활용 교육 비전공자도 바로 학습·업무에 쓰는 AI 활용					
01	클로드 자동화 에이전트 Claude로 업무 자동화 에이전트 만들기	학부생·교직원·실무자	1일~5일	● ● ● 입문	업무 규칙 문서 · 업무 자동화 스킬 · 에이전트
02	클로드 공식 자격증 대비 Claude Certification 대비 과정	Claude 사용 경험자	3일~5일	● ● ● 중급	시험 범위 정리 노트 · 영어 용어집 · 모의 문제 결과
03	AI 에이전트 앱 만들기 바이브코딩 실습 포함	전공 무관 학부생	1일~5일	● ● ● 입문	공개 웹 서비스 · 기획서 · 경쟁 서비스 비교표
04	AI 마케팅 자동화 콘텐츠·캠페인 자동화 실습	홍보·마케팅 실무자·학생	1일~5일	● ● ● 입문	마케팅 전략서 · 콘텐츠 에이전트 · 보도자료·SNS 원고
05	AI 지식관리 시스템 개인·조직 지식 베이스 구축	연구자·교직원·실무자	1일~5일	● ● ● 입문	업무 규칙 문서 · 업무 자동화 스킬 · LLM 위키(옵시디언)
기술전문교육 이공계 전공자 중심 AI 기술 심화 실습					
01	AI 모델링 실전 머신러닝·딥러닝	이공계 2~4학년·대학원생	3일~5일	● ● ● 입문~중급	팀 예측 모델(코드) · 모델 비교표 · 평가 리포트
02	온디바이스 AI 실전 엣지 LLM·비전	공학계열 3~4학년·대학원생	3일~5일	● ● ● 심화	엣지 AI 앱 · 양자화·성능 측정표 · 튜닝 모델 카드
03	피지컬 AI 로봇 SW 로봇 소프트웨어 개발 실습	기계·전자·로봇 2~4학년	3일~5일	● ● ● 중급	팀 미션 패키지(코드 저장소) · 지도 파일 · 챌린지 기록
04	미래자동차 자율주행 E2E 자율주행 실습	자동차·전자 3~4학년·대학원생	3일~5일	● ● ● 중급~심화	주행 정책 모델·코드 · 데이터셋 설계서 · 주행 평가 리포트
05	AI 해커톤 피지컬 AI · AI 서비스 개발	학부생 4~5인 팀	1일~2일	● ● ● 입문~중급	팀 해커톤 결과물(코드 저장소) · 주행 영상 또는 서비스 데모 · 발표 자료

DURATION

기간 운영

과정별

입문 과정 1일~5일 · 심화·자격 과정 3일~5일 · AI 해커톤 1일~2일
기관 목표·일정에 맞춰 모듈 단위로 구성

Claude로 업무 자동화 에이전트 만들기

반복 업무는 Claude에게 — 나만의 업무 자동화 에이전트 만들기

내 업무 규칙대로 일하는 스킬·에이전트 직접 구축

장비
노트북

- **커리큘럼 구성**

기획 문서 · 웹 배포 ·
발표

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

- ✓ 노트북 1인 1대(설치 권한)
- ✓ 클로드 Pro 계정(개인·기관)
- ✓ 클로드 데스크탑:클로드 코드
- ✓ 기관 내부망 접속 확인

| 02 / 05

클로드 공식 자격증 대비

Claude Certification 대비 과정

실습으로 준비하는 Claude 자격시험 — 시험 영역별 실습 대비반

Claude 자격시험 범위를 실습으로 익히는 대비 과정

대상

Claude 사용 경험자

기간

3일~5일

난이도

●●● 중급

장비

노트북

● 이런 분께

- ✓ Claude 실력을 자격으로 확인할 분
- ✓ Claude 역량 강화가 필요한 기관
- ✓ 영어 시험 준비가 막막한 분

● 교육 목표

- 1 자격 종류·시험 범위 이해
- 2 범위별 핵심 개념 실습 숙달
- 3 모의 문제 풀이·학습 계획 수립

● 커리큘럼 구성

M1

자격과 시험 범위

자격 4종 · 응시 방식 ·
공식 학습 과정

M2

프롬프트 설계

범위별 실습 · 지시 설계

M3

업무 규칙·스킬·도구

범위별 실습 · 도구 연결

M4

영어 문제 유형

영어 용어 · 문제 읽는 법

M5

모의 문제·학습 계획

오답 리뷰 · 개인 학습
계획

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 시험 범위 정리 노트
- 영어 용어집
- 모의 문제 결과
- 개인 학습 계획

● 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대(설치 권한)
- ✓ 클로드 Pro 계정(개인·기관)
- ✓ 기관 내부망 접속 확인
- ✓ 시험 응시는 과정에 미포함

| 03 / 05

AI 에이전트 앱 만들기

바이브코딩 실습 포함

아이디어에서 배포까지 — 말로 시켜 만드는 AI 에이전트 앱

말로 시켜 웹 서비스를 만들고 인터넷에 공개

대상
전공 무관 학부생

기간
1일~5일

난이도
●●●입문장비
노트북

- 이런 분께

- ✓ 아이디어는 있지만 개발이 막막한 분
- ✓ 포트폴리오가 필요한 학생
- ✓ 서비스 기획자·PM 지망생

● 교육 목표

- 1 말로 시켜 웹앱 제작·배포
- 2 문제 정의·기획서 작성
- 3 AI 기능 탑재 서비스 출시

- **커리큘럼 구성**

M1

말로 만드는 첫 웹앱

클로드 코드 · 첫 화면 ·
기능 추가

M2

오류 수정·배포

고치가 되돌리기 · 웹 주소 받기

M3

문제 정의·기획서

경쟁 서비스 비교 ·
기획서 · 핵심 기능

M4

AI 기능 탑재

스킬·에이전트·데이터
저장

M5

출시·발표

인터넷 공개 · 데모 발표

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 공개 웹 서비스
- 기획서
- 경쟁 서비스 비교표
- 발표 자료

- 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대(설치 권한)
- ✓ 클로드 Pro 계정(개인·기관)
- ✓ Wi-Fi·내부망 접속 확인
- ✓ 개발 지식 불필요

| 04 / 05

AI 마케팅 자동화

콘텐츠.캠페인 자동화 실습

콘텐츠 기획부터 성과 분석까지 — 키워드 하나로 이어지는 AI 마케팅 흐름

키워드 하나로 조사·작성·검수·분석까지 자동화

대상
홍보·마케팅 실무자·학생

기간
1일~5일

난이도
●●●입문장비
노트북

- 이런 분께

- ✓ 보도자료·SNS 담당 홍보 실무자
- ✓ 사업·창업 아이템 홍보가 필요한 분
- ✓ 광고 성과를 감으로 보던 분

● 교육 목표

- 1 시장·경쟁·리뷰 분석 전략서 작성
- 2 콘텐츠 생성·검수 에이전트 구축
- 3 성과 지표 리포트 자동화

- **커리큘럼 구성**

M1

시장 읽기

경쟁.키워드.리뷰 분석.
전략서

M2

기준 세우기

업무 규칙 · 자동화 스킬
· 성과 화면

M3

콘텐츠 생성 에이전트

도구 연결 · 보도자료
· SNS 원고

M4

검수 에이전트

검수 6기준 · 통과·보완·차단

M5

성과 분석·발표

광고 5대 지표 · 전체
흐름 실행

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 마케팅 전략서
- 콘텐츠 에이전트
- 보도자료·SNS 원고
- 성과 리포트

- 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대(설치 권한)
- ✓ 클라우드 Pro 계정(개인·기관)
- ✓ 기관 내부망 접속 확인
- ✓ 가상 브랜드 실습 자료 제공

| 05 / 05

AI 지식관리 시스템

개인·조직 지식 베이스 구축

흘어진 문서를 나만의 LLM 위키로 — 쓸수록 똑똑해지는 지식 베이스

옵시디언 노트를 클로드가 읽고 답하는 LLM 위키로

대상

연구자·교직원·실무자

기간

1일~5일

난이도

●●● 입문

장비

노트북

● 이런 분께

- ✓ 자료 찾기에 시간이 드는 분
- ✓ 매주 같은 보고서를 쓰는 분
- ✓ 팀·연구실 지식을 모을 분

● 교육 목표

- 1 업무 규칙·자동화 스킬로 기억하는 AI 구축
- 2 옵시디언 기반 LLM 위키 구축
- 3 보고서 자동화·규칙 개선 체계 완성

● 커리큘럼 구성

M1

기억하는 AI

업무 규칙 · 자동 실행
규칙 · 자동화 스킬

M2

옵시디언 연결

볼트 구성 · 클로드 도구
연결

M3

LLM 위키 구축

자료 정리 · 링크·색인
자동 생성

M4

보고서 자동화

자동 작성 · 검수
서브에이전트

M5

쌓이는 지식

업무 규칙 2종 · 전후
비교 · 발표

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 업무 규칙 문서
- 업무 자동화 스킬
- LLM 위키(옵시디언)
- 자동 보고서
- 규칙 전후 비교

● 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대(설치 권한)
- ✓ 옵시디언(무료) 설치
- ✓ 클로드 Pro 계정(개인·기관)
- ✓ 기관 내부망 접속 확인

| 01 / 05

AI 모델링 실전

머신러닝·딥러닝

데이터 분석에서 이미지 분류까지 — 직접 학습시키는 내 AI 모델

전공 데이터로 예측 모델 제작·성능 분석

대상
이공계 2~4학년·대학원생

기간
3일~5일

난이도
●●● 입문~중급

장비
노트북 + 브라우저

● 이런 분께

- ✓ 모델을 직접 만들어 본 적 없는 학생
- ✓ 연구에 머신러닝이 필요한 대학원생
- ✓ 데이터 분석 다음 단계가 궁금한 분

● 교육 목표

- 1 데이터 탐색·문제 정의(회귀·분류)
- 2 모델 학습·평가 지표 비교
- 3 CNN 이미지 분류·전이학습 적용

● 커리큘럼 구성

M1

데이터 다루기

공공데이터 탐색 · 시각화

M2

머신러닝

지도학습 · 회귀·분류

M3

모델 평가

교차검증 · 과적합 · 앙상블

M4

딥러닝·CNN

신경망 기초 · 이미지 분류

M5

전이학습·프로젝트

오분류 분석 · 팀 발표

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 팀 예측 모델(코드)
- 모델 비교표
- 평가 리포트
- 발표 자료

● 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대
- ✓ 실습용 구글 계정
- ✓ 클라우드 노트북(Colab 등)
- ✓ Python 기초 자료 사전 제공

| 02 / 05

온디바이스 AI 실전

엣지 LLM·비전

인터넷 없이 돌아가는 AI — 기기 안에서 보고 말하는 엣지 AI 실습

인터넷 없이 기기 안에서 동작하는 AI 구현·최적화

대상

공학계열 3~4학년·대학원생

기간

3일~5일

난이도

●●● 심화

장비

엣지 AI 키트(대학 준비)
+ 노트북

● 이런 분께

- ✓ 로봇·IoT에 AI를 넣고 싶은 학생
- ✓ 기기 안 AI를 배우려는 대학원생
- ✓ 외부 전송 없는 AI가 필요한 분

● 교육 목표

- 1 엣지 기기 세팅·로컬 언어모델 실행
- 2 비전+언어 멀티모달 앱 구현
- 3 미세조정 모델 기기 배포·성능 측정

● 커리큘럼 구성

M1

엣지 기기 세팅

원격 접속·자원 확인

M2

로컬 LLM

모델 실행·양자화 비교

M3

비전·멀티모달

객체 탐지·이미지 질의·음성

M4

미세조정·배포

클라우드 GPU·변환·배포·성능 측정

M5

팀 프로젝트

팀 스프린트·데모데이

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

● 엣지 AI 앱

● 양자화·성능 측정표

● 튜닝 모델 카드

● 데모 영상

● 준비·환경

- ✓ 엣지 AI 키트·웹캠(대학 준비)
- ✓ 노트북 1인 1대
- ✓ Python 기초
- ✓ 실습 이미지 사전 설치·점검

| 03 / 05

피지컬 AI 로봇 SW

로봇 소프트웨어 개발 실습

보고, 판단하고, 움직이는 로봇 — 장비 없이 시작하는 시뮬레이션 로봇 SW

실물 로봇 없이 시뮬레이션으로 로봇 SW 개발

대상
기계·전자·로봇 2~4학년기간
3일~5일난이도
●●● 중급장비
노트북·시뮬레이터

● 이런 분께

- ✓ 로봇 없이 로봇 SW를 배울 학과
- ✓ 자율주행·피지컬 AI 기초가 필요한 분
- ✓ 팀 미션으로 실력을 확인할 분

● 교육 목표

- ① 로봇 SW 구조 이해·노드 작성
- ② LiDAR 회피·SLAM 자율 이동
- ③ 객체 인식 연동 팀 미션 완수

● 커리큘럼 구성

M1

로봇 SW 기초

노드·토픽·서비스·실행 파일

M2

시뮬레이션 로봇

로봇 모델·원격 조종

M3

인자·회피

LiDAR 장애물 회피

M4

지도·내비게이션

SLAM 지도·자율 이동

M5

팀 미션

객체 인식 연동·챌린지·발표

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 팀 미션 패키지(코드 저장소)
- 지도 파일
- 챌린지 기록
- 발표 자료

● 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대 또는 실습실 PC
- ✓ Python 기초
- ✓ ROS 2·Gazebo 시뮬레이션
- ✓ 사전진단

| 04 / 05

미래자동차 자율주행

E2E 자율주행 실습

카메라만 보고 운전하는 AI — 시뮬레이터로 배우는 E2E 자율주행

카메라 영상만으로 운전하는 E2E 모델 학습·평가

대상

자동차·전자 3~4학년·대학원생

기간

3일~5일

난이도

●●● 중급~심화

장비

노트북(클라우드 GPU)

● 이런 분께

- ✓ 자율주행 진로를 고민하는 학생
- ✓ 실차 없이 실습이 필요한 학과
- ✓ 모듈형·E2E 방식을 비교할 분

● 교육 목표

- 1 자율주행 구조·차량 제어 이해
- 2 주행 데이터 기반 영상 정책 학습
- 3 안전 계층 설계·정량 주행 평가

● 커리큘럼 구성

M1

자율주행 구조

모듈형·영상 기반 비교 ·
차량 제어·센서

M2

규칙 기반 주행

차선 인식 · 조향 ·
데이터 수집

M3

영상 기반 모방학습

데이터 설계 · CNN
정책 학습

M4

주행 평가·해석

주행 평가표 · Grad-
CAM

M5

안전 계층·챌린지

객체 탐지 정지 · 주행
챌린지

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

● 주행 정책 모델·코드

● 데이터셋 설계서

● 주행 평가 리포트

● 주행 영상

● 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대(원격 접속)
- ✓ Python 기초
- ✓ CARLA 시뮬레이터
- ✓ 학습용 클라우드 GPU 제공

| 05 / 05

AI 해커톤

피지컬 AI · AI 서비스 개발

아이디어를 작동하는 결과물로 — 기초 실습부터 팀 해커톤까지

팀으로 도전하고 정량 기준으로 평가받는 해커톤

대상
학부생 4~5인 팀

기간
1일~2일

난이도
●●● 입문~중급

장비
노트북·시뮬레이터

● 이런 분께

- ✓ 비교과 집중 실습이 필요한 학과
- ✓ 수료생 심화 도전이 필요한 경우
- ✓ AI·로봇 첫 체험이 필요한 학생

● 교육 목표

- 1 제한 시간 내 팀 협업·문제 해결
- 2 피지컬 AI 미션 또는 AI 서비스 MVP
- 3 정량 기준 평가·결과 발표

● 커리큘럼 구성

M1
오리엔테이션·팀 빌딩
주제 선택 · 팀 구성

M2
기초 실습
시뮬레이터·센서 · 스타터 코드 ·
기획서

M3
팀 개발
지도·탐지·경로 계획 · MVP 개발

M4
최종 평가·발표
자동 채점·심사 · 시상

기간에 맞춰 모듈을 골라 구성

● 핵심 결과물

- 팀 해커톤 결과물(코드 저장소)
- 주행 영상 또는 서비스 데모
- 발표 자료
- 채점 결과

● 준비·환경

- ✓ 노트북 1인 1대
- ✓ Python 기초(피지컬 AI)
- ✓ 4~5인 팀 구성
- ✓ Webots 시뮬레이터·스타터 코드

WHY YNCEDU

듣고 끝나지 않고, 만들어서 남기는 AI 교육

01 전문가 직접 기획·강의

과정 설계부터 현장 강의까지 대표 직접 담당, 협력 강사 직접 섭외

02 성과지표 맞춤 설계·결과보고

RISE·대학혁신지원사업 등 사업 성과지표에 맞춘 결과보고

03 만들어서 남기는 실습

팀별 작동 결과물 제작·발표, 수준별 실습 난이도 조정

04 장비 부담 최소화

시뮬레이션·클라우드 활용, 실습 환경 사전 설치·점검

● 모든 과정 공통 제공

- ✓ 수업 전 온라인 OT
- ✓ 사전·사후 역량 진단
- ✓ 수료증
- ✓ 결과보고서(출석·만족도·역량 변화)
- ✓ 비교과 운영 자료(출석·만족도·역량)
- ✓ 팀별 결과물(코드·발표자료·데모)

● 교육 전 확인

AI 활용 교육

- ✓ 노트북 1인 1대(설치 권한)
- ✓ 클라우드 Pro 계정(개인·기관)
- ✓ 기관 내부망 접속 확인
- ✓ 사전 설문·실습 사례 맞춤

기술전문교육

- ✓ 노트북 또는 실습실 PC
- ✓ Python 기초(과정별 안내)
- ✓ 실습 환경 설치 방식 협의
- ✓ 사전진단·수준 맞춤

PROCESS

목표 먼저, 맞춤 설계

1 문의·상담

목표·성과지표·일정·대상 확인

2 맞춤 설계

과정·기간·레인 결정,
커리큘럼 제안

3 출강 운영

실습 환경 사전 준비, 현장
직강

4 결과보고

역량 진단·수료증·보고서·
결과물 제공

기획부터 결과보고까지 YNCEDU 담당 · 기관은 강의실·참여 학생만 준비

CONTACT

AI 교육, 함께 설계하세요

목표·일정·대상을 알려주시면 맞춤 구성안 준비

전화

010-2008-9232

이메일

yncedu26@gmail.com

홈페이지

yncedu.co.kr

운영

대학·기업 출강 · 전국

문의 시 함께 알려주세요 · 관심 과정·희망 시기 · 대상·인원 · 성과지표·교육 목표

홈페이지
바로가기

YNCEDU는 대학·기업·기관 대상 출강 교육 진행. 제품·도구 이름(Claude 등)은 교육 내용 설명용이며 해당 기업과의 제휴를 뜻하지 않음. Claude는 Anthropic의 상표. 과정 구성은 기관 목표·일정에 따라 조정 가능.