

## 교육사례



AI를 당신의 경쟁력으로 만드세요

# DEEPNOID

DEEPNOID의 AI 교육에 참여하세요. Low-coding 기반으로 누구나 의료 AI 솔루션을 만드실 수 있습니다.

## 교육생 후기

코딩을 전문적으로 배운 적이 없어도 바로 논문 작성에 도움이 되는 사용법을 알려주는 인공지능 교육

C대학교 신경외과 000교수

인공지능을 처음 접하는 사람들에게 추천하는 강의

Y대학교 보건의료행정학과 000

딥파이를 통해 인공지능 코딩에 대해 좀더 접근하기 쉬웠습니다. 감사합니다!

20대 학생 안00

노코딩으로 인공지능 메커니즘을 어느 정도 파악 할 수 있었던 좋은 경험이었다 같습니다.

50대 직장인 이00

시각적으로 보여줘서 AI에 대한 이해가 쉽게 되었음

40대 직장인 임00

전반적으로 완성도가 높았다. 딥파이가 호환성이 커지면 유용성이 좋아질 듯

20대 직장인 강00

## 모집공고

모집인원 100명(전국)

교육 대상 만 18세 이상, 만 34세 미만의 청년 미취업자

지원 내용 교육비 무료, 콘텐츠 제작 및 인공지능 모델 개발 무료 실습 기회 제공, 취업지원금 지급, 진로 상담 및 취창업 지원, 우수 교육생 우수 장학금 지원

교육 문의 문의처: 황동규 연구원  
대표번호: 1800-1834  
이메일: donggyu@kcern.org

교육 신청 1. QR코드 스캔  
2. QR코드로 연결되는 신청서 작성 및 제출  
<https://forms.gle/1WsqM5oHokCxdgwp>



### 교육 기간

모집기간 2022년 4월 18일 (월) ~ 4월 29일 (금)

선발결과 발표 2022년 5월 3일 (화) 오후 5시

교육 기간 2022년 5월 ~ 8월 (총 16주)

2022년 5월 7일 발대식

2022년 5월 9일 ~ 2022년 5월 22일 디지털 신기술 기초 교육 및 기업가정신 교육

2022년 5월 23일 ~ 2022년 7월 17일 (택 1) 스마트 헬스케어 교육 (딥노이드) 스마트 콘텐츠 교육 (리틀송뮤직)

2022년 7월 18일 ~ 2022년 8월 21일 (택 1) 미니인턴 프로그램 (오픈놀) 스타트업 체험 PBL (KCERN)

2022년 8월 21일 수료식



후원 고용노동부

참여기업 MEGAZONE CLOUD [ DEEP NOID ] littlesong music OPENKNOWL

주관 KCERN

협찬 이슈잇 스마트케어 광주과학기술원

[ DEEP NOID ]

# 딥노이드 AI 교육, 누구에게 필요할까요?

딥노이드 AI교육은 인공지능과 코딩에 대해 사전지식이 없어도 누구나 인공지능의 기초부터 코딩없이 프로그램 개발실무까지 활용할 수 있는 최신 AI 실무교육을 제공합니다.

### AI를 활용할 실무자



직무에 인공지능을 바로  
활용하고자 하는 분

### AI에 입문한 개발자



인공지능 코딩교육을 받았지만  
실전 활용을 못하고 계신 분

### AI Career가 필요한 자



비전공자이고 코딩도 모르지만  
인공지능에 관심과 열정이 큰 분

# 딥노이드 AI 교육 이렇게 진행합니다!

본 과정은 의료 AI 소양과 개발 지식을 전달하고 AI 개발 실무로 연계하는 8주간의 알찬 커리큘럼으로 구성되어 있습니다. 교육과정은 온라인으로 진행되며, 의료 및 헬스케어 AI 이론과 Low-Coding 기반의 특화된 AI 개발 실무를 경험하세요.

2022. 05. 23(월) ~ 07. 17(일) 총 53시간

교육 주차	주제
1주차	의료AI 분야의현상황
	GitHub 소개/ vs code 환경구축/ 버전관리
	Git 실습 성과지표산정을위한평가( Git 실습) 딥러닝소개
2주차	파이썬문법 성과지표산정을위한평가(파이썬문법)
	이미지데이터를다루는라이브러리
3주차	DEEP:PHI 실습 성과지표산정을위한평가( DEEP:PHI 실습)
	의료영상데이터전처리기초 의료영상데이터전처리심화
4주차	CNN 신경망소개& 하이퍼파라미터학습 퍼셉트론및기초신경망블록쌓기& CNN 구현하기 성과지표산정을위한평가( 의료영상전처리실습)
	비전딥러닝모델학습및구현-Classification 비전딥러닝모델학습및구현-Segmentation
	비전딥러닝모델학습및구현-Detection 성과지표산정을위한평가( 신경망코딩작성)
6주차	RNN과Transformer GAN 성과지표산정을위한평가( 신경망코딩작성)
	개요& 동적계획법
7주차	마크코프프로세스& DQN 강화학습실습 성과지표산정을위한평가( 강화학습실습)
	Classification 신경망만들기 Segmentation 신경망만들기
	8주차

※ 강의는 매 주차별로 업데이트하여 진행합니다.

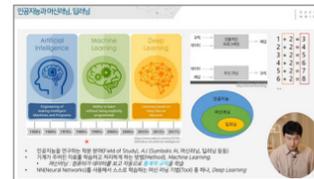
# 딥노이드 AI 교육, 쉽게 공부할 수 있습니다.

## Easy & Simple

인공지능의 핵심원리를 알려주는  
쉽고 간단한 이론 교육



블록 코딩으로 코딩을 최소화하여  
수업시간 감소



인공지능의 기초부터 교육

## Block Coding

블록코딩 기반의 DEEP:PHI  
플랫폼을 사용하여 코딩을  
최소화한 AI 개발 실습



딥러닝 교육과 low-coding 실습



의료영상 전처리 실습

## Free Practice

인터넷에 접속만 하면, 시간과  
장소에 구애 받지 않고 자유롭게  
실습 가능



언제나 가능한 교육 실습



어디에서나 가능한 AI 개발