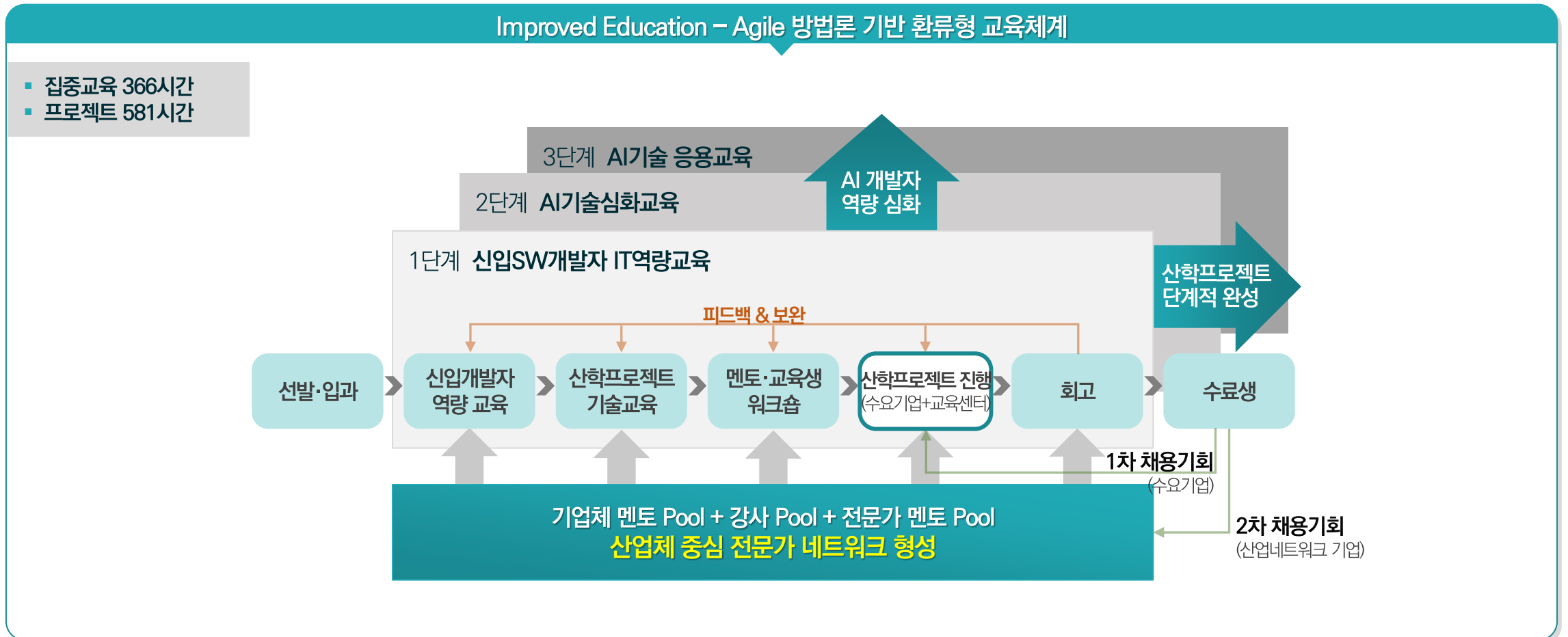


실용 중심의 AI개발자 양성과정 - 4기

실무프로젝트 가이드

01 교육체계

- 집중교육: (1단계) AI직무기초 → (2단계) AI개발역량-기본 → (3단계) AI개발역량-심화 → (4단계) AI개발역량-응용
- 실무프로젝트: 수요기업 수행 프로젝트 기반 실무프로젝트(현장체험형 인턴십 일부 병행)





정규교육 · 366시간 AI기초역량부터 AI이론, 실무프로젝트 수행을 위한 AI심화·응용기술 습득

AI개발역량-기초역량 · 37시간	AI개발역량-기본역량 · 78시간	AI개발역량-심화역량 · 69시간	AI개발역량-응용역량 · 185시간
<ul style="list-style-type: none"> Technical Overview: 인공지능 SW역량: SW프로그래밍의 이해 데이터 역량: DB 이해 및 모델링 데이터 역량: SQL 기본 	<ul style="list-style-type: none"> 분석 역량: AI를 위한 기초 수학 프로그래밍 역량: 파이선 분석 역량: 기초 통계 분석 역량: 파이선 기반 통계·분석 	<ul style="list-style-type: none"> 개발 역량: 데이터 수집·정제 파이선 기반 AI 알고리즘: 탐색 파이선 기반 AI 알고리즘: 머신러닝 파이선 기반 AI 알고리즘: 딥러닝 	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝 Deep-Dive: 지도학습과 비지도학습 머신러닝 Deep-Dive: 활용 프로젝트 딥러닝 Deep-Dive: DenseNet, CNN, RNN 딥러닝 Deep-Dive: GAN 프로젝트 언어지능 구현: 플랫폼 활용 자연어 처리 언어지능 구현 프로젝트: 챗봇 프로그래밍 시각지능 구현: 플랫폼활용 컴퓨터 비전 처리 AI 서비스 프론트엔드 개발을 위한 Django

실무프로젝트 · 581시간 현장 수요를 반영한 실무 기반 프로젝트로 AI전문가로!

실시간 데이터를 활용한 추천 플랫폼 개발/ AI 프레젠테이션 영상·음성 평가 및 피드백/ 딥러닝 기반 부동산 가격 상승률 예측 플랫폼 개발/ AI 기반 주식시세 예측 알고리즘 개발/ AI 기반 개인 맞춤형 정보 추천 챗봇 개발/ 머신러닝·딥러닝 기반 파생상품 권트 분석 예측기술 개발 등

보강 & 특강 IT개발자에게 꼭 필요한 실무역량 배양

보강: AI개발 플랫폼 활용 - Pandas, PyTorch, Keras, OpenCV 등 (실무 프로젝트 기간 중 교육생 니즈를 반영해 적시 편성)
 특강: 기술문서 작성 특강(RFI & RFP/ 제안서/ WBS/ 요구사항정의·명세/ 기능정의·명세/ Mockup과 화면설계/ 요구사항 추적매트릭스)/ TOPCIT 특강 등

03 실무프로젝트 - 4월반 확정



No.	기업	과제명	전담 멘토	교육생	수행장소
1	(주)씨에스리- (주)메디오피아	실시간 데이터를 활용한 추천 플랫폼 개발	강대권	유진영, 윤서진, 정지은, 이근호, 탁찬우	Class2
2	(주)씨에스리- 테크빌교육(주)	인공지능 프레젠테이션 영상·음성 평가 및 피드백	김복주	문성주, 조한영, 문종걸, 장재영	Class4
3	(주)씨에스리	딥러닝을 활용한 부동산(아파트) 가격 상승률 예측 플랫폼 구축	김영옥	조미곤, 김신영, 안효지, 이민수	Class4
4	(주)씨에스리- 리얼리티랩	인공지능 기반 개인 맞춤형 추천 챗봇 개발	엄태명	김재형, 박장훈, 남건민, 오탔영	Class2
5	(주)씨에스리- 영선에이아이	머신러닝·딥러닝을 이용한 파생상품 퀀트 분석 및 예측기술 개발	윤영선	이현지, 박지우, 신호준, 이희주	Class3
6	(주)씨에스리- (주)더케이플랫폼	자연어 처리 기반 투자분석 및 예측시스템 개발	정좌연	이광호, 김민영, 신낙원, 김연호	Class3

※ 프로젝트관리멘토: 안영희 교수/ WEB개발지원멘토: 정석일 교수

📍 수행 개요

1. 기간: 2021.07.05(월) ~ 10.08(금)
* 외부 근무자도 10.04(월)부터는 교육센터로 등원
2. 근무시간: **수행 기업 가이드에 따름**
* 교육센터 내 수행 팀: 09:30~18:10
* **집중교육 지각 처리 규정 적용하여 훈련장려금 산정**
→ 반드시 출퇴근 시 교육센터에서 카드 태깅 必
3. 보고
✓ 활동보고서 제출: 매주 / 개인별/ 카페 팀 게시판 업로드
✓ 산출물 공유: 상시 / 수행 산출물 일체(최종 평가자료로 활용)
4. 평가
✓ 멘토, 매월 멘티 평가서 제출
✓ 교육생 보고 및 산출물 평가
✓ 착수·중간보고 평가

📍 기타 안내

1. 보고회
✓ 착수보고: 07.15(목) 16:00
✓ 중간보고: 09.16(목) 16:00
✓ 최종보고: 10.07(목) 16:00
* 최종보고회 이후 수료식 진행/ 성적우수자 포상 등
2. 기타
✓ 매주 목요일 프로젝트 리뷰 진행
* 교육센터로 출근/ 외부 근무자는 비대면 참여 가능
✓ 보강 일정 별도 안내
* 미참여 시 결석 처리/ 수행기업에서의 근무는 출석으로 인정
✓ TOPCIT 정기평가 필수 참여
* 10.30(토)/ 아이리포 교육센터

프로젝트 진행 일정



Q&A

인공지능 분야 혁신인재 양성소

CSLEE 컨소시엄

(주)씨에스리 아이리포교육센터
혁신성장인재양성 과정 담당자

010-6568-0182 | 02-6356-4588

ai-hrd@cslee.co.kr