고려대학교 공학교육혁신선도센터

멘토링 기반
AI 팀 프로젝트 경진대회

이공계 전문 교육기관 렛유인 · 클로봇 · 데이톤

목차

- 교육 기본 정보 (과정명, 분량, 참여대상)
- 교육 개요 (행사소개, 목표, 진행방식)
- 과정 참여자 및 역할
- 프로젝트 진행 플로우
- 진행일정 상세
- 시상 관련
- 참여기업 정보

멘토링 기반 AI 팀 프로젝트 경진대회

■ 교육 기본 정보

과 정 명	멘토링 기반 AI 팀 프로젝트 경진대회
진행 분량	현직자 프로젝트 멘토링 총 3시간 (OT 및 발표회 시간 제외, 멘토링 조별 총 3회, 회당 1시간)
참여 대상	• 인공지능 또는 파이썬 프로그래밍 학습 경험이 있는 분 중, 프로젝트 경험을 통해 보다 전문적인 역량을 쌓고자 하시는 분 • 주도적으로 인공지능 프로젝트에 참여하여 이론으로 학습한 내용을 실전 적용 하고자 하시는 분 ※ 본 과정은 파이썬, 텐서플로우, 인공지능 관련된 과목을 이수하시거나 학습경험 있으신 분들 참여를 권장합니다. (전공무관)

■ 교육 개요

행사 소개	• 4인 1조 팀 프로젝트 기반, 이론 학습한 인공지능 지식을 활용하여 주도적으로 직접 기획 및 구현해보고 현직 AI 전문가의 프로젝트 멘토링을 통해 구체화 할 수 있는 과정
프로젝트 목표	• 인공지능이 실제로 적용될 수 있는 다양한 산업 탐색을 통해 신기술 적용에 대한 시야 확보 • 팀원들과 프로젝트 결과물을 도출하는 과정에서 인공지능 기술 구현의 전반적인 프로세스 경험 및 관련 직무역량 강화
진행 방식	• 1회차: OT 및 프로젝트 기획 • 2회차~4회차: 멘토링 기반 팀 프로젝트 수행 (팀당 1시간) • 5회차: 프로젝트 결과물 발표 및 시상

멘토링 기반 AI 팀 프로젝트 경진대회

■ 과정 참여 담당자 및 역할

교육 인원	총 28명 (4인 1조, 총 7개조)
과정 참여	• 현직 AI 전문가 : 참여 학생들이 과정 운영 기간 내 원하는 프로젝트 결과물을 도출할 수 있도록 기술 멘토링 • 참여기업 담당자: 실무 역량 강화를 위한 프로젝트 주제 제시 및 결과물에 대한 평가 진행 • 과정운영 매니저: 학생들이 보다 적극적으로 프로젝트에 참여할 수 있도록 동기부여 및 케어

■ 프로젝트 진행 플로우

구분	내용	6/28(월) ~ 온라인 학습	7/5(월) OT	7/6(화)	7/7(수)	7/8(목) 멘토링	7/6(금)	7/7(토)	7/8(일)	7/12(월) 멘토링	7/13(화)	7/14(수)	7/15(목) 멘토링	7/16(금)	7/17(토)	7/18(일)	7/19(월) 과제제출	7/20(화) 발표회
온라인 선수학습	• 인공지능 기초 학습 • 파이썬, 텐서플로우 학습																	
OT 및 프로젝트 기획	• OT / 조편성 및 식사 • 프로젝트 기획 회의																	
팀별 프로젝트 진행	• 조별 프로젝트 회의 • 프로젝트 멘토링 • 단계별 진행 보고서 제출																	
결과제출 및 발표준비	• 최종 프로젝트 결과 제출 • 프로젝트 결과 발표 준비																	
결과 발표회 및 시상	• 프로젝트 결과 발표회 • 우수 프로젝트 수상																	

KUIHCEE 고려대학교 공학교육혁신선도센터

멘토링 기반 AI 팀 프로젝트 경진대회

이공계 전문 교육기관 LEtuIN 렛 유 인

■ 진행일정 상세

06/07 월	06/08 화	06/09 수	06/10 목	06/11 금	06/12 토	06/13 일	06/14 월	06/15 화	06/16 수	06/17 목	06/18 금	06/19 토	06/20 일
모집시작													
06/21 월	06/22 화	06/23 수	06/24 목	06/25 금	06/26 토	06/27 일	06/28 월	06/29 화	06/30 수	07/01 목	07/02 금	07/03 토	07/04 일
		지원자 검토 및 선발	선발결과 발표 및 안내	강의지급 및 수강안내			온라인 학습 시작						
07/05 월	07/06 화	07/07 수	07/08 목	07/09 금	07/10 토	07/11 일	07/12 월	07/13 화	07/14 수	07/15 목	07/16 금	07/17 토	07/18 일
OT			1차 멘토링				2차 멘토링			3차 멘토링			
07/19 월	07/20 화												
과제 제출	프로젝트 발표회												

※ 1, 2, 3차 멘토링 일정은 팀별로 멘토분들과 시간대 조정하여 진행될 예정이며, 팀별 일정 상이할 수 있습니다.

멘토링 기반 AI 팀 프로젝트 경진대회

■ 시상 내역 (7팀 中 3팀 선정)

상 격	수상팀	상금(팀별 지급)
창의상	1팀	600,000원
융합상	1팀	400,000원
혁신상	1팀	200,000원

● 심사위원 ●

- 고려대학교 공학교육혁신선도센터 소속 혁신센터장 2인
- 참여 멘토 및 기업 전문가 3인

● 심사기준 ●

- 창의성 : 아이디어 및 문제 해결 방안의 독창성
- 완성도 : AI 기술의 적용도 및 난이도
- 활용도 : 아이디어의 현실적 실행 가능 여부
- 발표 및 참여도 : 발표 및 결과물의 완성도 및 전반적 참여도

■ 참여기업 정보

클로봇

- 기업소개 지능형 서비스로봇 분야에 특화된 기술역량을 보유한 로봇 서비스 및 SI 분야 전문기업
- 대표자 약력 박중태 대표이사
  로보틱스(자율주행 부문) 공학박사, LG전자 이동로봇 개발, 삼성중공업 수중로봇 개발

데이톤

- 기업소개 AI(인공지능), Data Insignts, 빅데이터 전문 기업 (국내 대기업 및 공공기관 AI 프로젝트 다수 수행)
- 대표자 약력 김동현 대표
  KT GiGA IoT 신규사업 총괄, 한화생명 AI Plus 금융 플랫폼 개발 AI 총괄