

2022 여름 학기 교육 [AI 캠프]

구분	세부내용			
교육대상	POSTECH 영재기업인교육원 수료생 일반 교육생(수료생 친구)			
제공방법	집합교육/온라인 모듈학습			
과정목표	인공지능을 활용한 데이터 분석 프로세스 이해			
교육내용 (차시구성)	차시	소제목	주요내용	시간
	1	팀 빌딩 및 환경 세팅	- 자기 소개 및 팀 빌딩 시간을 가짐 - 캐글 및 구글의 Colab의 클라우드 컴퓨팅 환경을 세팅하는 방법 설명을 듣고 각자의 환경을 세팅함. - 필요한 라이브러리를 설치하고 임포트하여 사용하는 방법을 배움	1
	2	캐글 프로젝트 출발	- AI 캠프의 계획(캐글 사용법, 캐글 대회 참여 방법, 베이스라인 코드 등)에 대한 설명을 들음	1
	3	[팀 프로젝트] 캐글 대회 전반전	- 캐글 대회에 팀으로 참가하며 데이터 분석 과제를 해결하는 모델을 만드는 실습을 진행함	8
	4	중간 평가	- 중간 산출물 평가 및 질의응답	1
	5	코드 공유	- 교육생들이 만든 모델을 개선할 수 있도록 멘토가 직접 작성한 코드를 공유함	1
	6	[팀 프로젝트] 캐글 대회 후반전	- 중간 평가를 위해 작성한 코드를 수정 및 보완함 - 재차 캐글 대회에 팀으로 참가하며 데이터 분석 과제를 해결하는 모델을 만드는 실습을 진행함	9
	7	최종 평가	- 최종 산출물 평가 및 질의응답	1
합계				22

2022 여름 학기 교육 [AI 캠프]

	2022. 08. 20(토)	2022. 08. 21(일)
09	학습 준비 09:00-09:30	학습 준비 09:00-09:30
	팀 빌딩 및 환경 세팅 09:30-10:30	코드 발표 및 피드백 09:30-10:30
10	캐글 프로젝트 출발 10:30-11:30	[팀 프로젝트] 캐글 대회 후반전 10:30-12:30
11	[팀 프로젝트] 캐글 대회 전반전 11:30-12:30	
12	중식 12:30-13:30	
13		중식 12:30-13:30
14	[팀 프로젝트] 캐글 대회 전반전 13:30-17:30	[팀 프로젝트] 캐글 대회 후반전 13:30-17:30
15		
16		
17		
18	석식 17:30-18:30	석식 17:30-18:30
19	[팀 프로젝트] 캐글 대회 전반전 18:30-21:30	[팀 프로젝트] 캐글 대회 후반전 18:30-21:30
20		
21		
22	중간 평가 21:30-22:30	최종 평가 21:30-22:30
23		