

K-Digital

데이터 사이언스-엔지니어링

전문가 과정

교육 스케줄

날짜	교과목	수업 내용
2021-07-12(월) ~ 2021-08-10(화)	[합반] 데이터 설계/분석을 위한 객체지향 프로그래밍 (128시간)	데이터 개념 파이썬 프로그래밍 SQL로 데이터 다루기
2021-08-11(수) ~ 2021-09-01(수)	[합반] 데이터 수집/시각화를 위한 풀스택 프로그래밍 (120시간)	웹 크롤링 데이터 시각화 장고 프로그램 통계
2021-09-02(목) ~ 2021-09-14(화)	[합반] 프로젝트 공공 데이터를 활용한 데이터 시각화 프로젝트 (72시간)	프로젝트

날짜	교과목	수업 내용
2021-09-15(수) ~ 2021-10-04(월)	[분반] 문제해결을 위한 빅데이터 구현 (80시간)	<ul style="list-style-type: none"> - 지도/비지도학습 개념과 알고리즘(DS, DE) - 문제해결을 위한 빅데이터 구현(DS, DE) - 문제 정의와 신경망기반 알고리즘 모델링(DS) - 대용량 데이터 분산 컴퓨팅(하둡, 스파크)(DE)
2021-10-05(화) ~ 2021-10-20(수)	[분반] 문제해결을 위한 빅데이터 활용 (96시간)	<ul style="list-style-type: none"> - 공공 데이터를 활용한 머신러닝 기반 예측 모델 구현(DS) - 대용량 데이터 처리 플랫폼 구축 및 학습용 데이터 구축(DE)
2021-10-21(목) ~ 2021-12-03(금)	[분반] 팀별 프로젝트 기업 요구사항 기반의 문제해결 프로젝트 (248시간)	<ul style="list-style-type: none"> - 기업 요구사항 기반의 문제해결 종합 프로젝트 - 프로젝트 멘토링 - 프로젝트 경진대회