

<인공지능 활용을 위한 빅데이터 가지고 놀기>

- 교육명: 인공지능 활용을 위한 빅데이터 가지고 놀기
- 기간 : 2022년 8월 22일(월) ~ 10월 9일(일)

교육날짜		비고
2022/8/22(월)~8/31(수)	열흘진행	
2022/9/3(토)~9/4(일)	이틀진행	추석연휴 제외
2022/9/17(토)~9/18(일)	이틀진행	
2022/9/24(토)~9/25(일)	이틀진행	
2022/10/1(토)~10/2(일)	이틀진행	
2022/10/8(토)~10/9(일)	이틀진행	10/9(일) 수료예정

- 시간 : 일 8시간*20일*=160시간
- 장소 : 동의대학교 산학협력관 813호 인공지능그랜드ICT 실습실
- 대상자 : 제한없음(초보자환영)
- 수강료 : 교육비무료(교재 포함)
- 수강인원 : 선착순 20명 내외
- 교육신청: 학생경력관리포털(DAP-비교과프로그램)
- 주최 :인공지능그랜드ICT연구센터, 주관 :부산정보산업진흥원 ICT이노베이션스퀘어사업단
- 특전
 - 동의대학교 재학생은 비교과 통합 마일리지(25만) 적립
 - 부산정보산업진흥원장, 인공지능그랜드ICT연구센터장 명의의 교육 수료증 제공
 - 다과 제공
- 문의처 : 인공지능그랜드ICT연구센터 양은지(051-890-2768, 40716@deu.ac.kr)
- 교육내용

주	일차	내용	시간
1	1	R 프로그래밍 언어	4이론/4실습
	2	데이터의 유형과 구조	4이론/4실습
	3	데이터 입출력	4이론/4실습
	4	제어문과 함수	4이론/4실습
	5	프로젝트 제시	4이론/4실습

2	6	이쁘게 데이터를 꾸며보자	4이론/4실습
	7	데이터 컨트롤이 어떻게 하지?	4이론/4실습
	8	EDA와 Data정제에 대한 개념 이해	4이론/4실습
	9	조금 더 이쁘게 데이터 꾸미기	4이론/4실습
	10	고정 형식의 데이터와 비고정 형식 데이터	4이론/4실습
3	11	데이터를 활용하기 위한 분석 순서	4이론/4실습
	12	기술 기반의 분석 결과	4이론/4실습
	13	여러 데이터를 활용하여 분석 결과를 견고하게 구축해보요	4이론/4실습
	14	분석 데이터 분류의 군집을 파악해보자	4이론/4실습
	15	요인분석과 상관관계 분석	4이론/4실습
4	16	인공지능을 할 수 있다고?	4이론/4실습
	17	학습 내용을 직접 가르쳐주자 AI한테	4이론/4실습
	18	AI가 알아서 학습할 수 있도록 명령을 내려보자	4이론/4실습
	19	프로젝트 수행	8실습
	20	프로젝트 발표	8실습