

교육콘텐츠 (교과명)		사례로 알아보는 빅데이터 활용		교수자명	안병구	개발완료시기	2022.8
주차	차시 구성	학습주제/내용		비고	지식(K)	기술(A)	
1	3차시	빅데이터란?	데이터와 빅데이터 빅데이터와 4차 산업혁명 빅데이터 서비스와 성장		• 월간해태그		
2	3차시	데이터의 종류	정보의 취득과 활용 플랫폼과 사용자 정보의 해석과 응용				
3	3차시	빅데이터 사례와 활용	데이터 문해력 분석 기법 및 활용 예시 빅데이터 관련 직업				
4	3차시	빅데이터 분석 기법	통계 분석 데이터 분석 딥러닝				
5	3차시	빅데이터 고찰	개인 정보 빅브라더 사회 개인화의 상실				
6	3차시	연구 동향 (국내)	연구 개발 적용 사례 미래 동향				
7	3차시	연구 동향 (글로벌)	연구 개발 적용 사례 미래 동향				
8	중간고사						
9	3차시	생산성 증가	공장 기반의 생산 시설 사례 제조 업체의 제조 방식의 변화 기업의 제품 품질 관리 및 성장		• 월간해태그		
10	3차시	예측과 적용	환경 분야 활용 사례 농업 분야 활용 사례 시티 산업 활용 사례				
11	3차시	기록과 추천	교육 분야 활용 사례 스포츠 분야 활용 사례 알고리즘 개발 활용 사례				
12	3차시	기록의 예측	건강 정보 서비스 활용 사례 질병 통제 관리 서비스 활용 사례 반려동물 시장의 활용 사례				
13	3차시	분석과 투자(1)	마케팅 분야 활용 사례 홍보 효과 극대화 사례 신 기술 개발 활용 사례				
14	3차시	분석과 투자(2)	금융업의 활용 사례 상권 및 시장 분석 사례 연령별 소비 문화 활용 사례				
15	기말고사						