

강의 계획서

교과목명	빅데이터의 이해	담당교수	백란
교과목 개요 (강의소개)	빅데이터의 다양한 사례를 통해 데이터 분석을 배우고 활용할 수 있는 능력을 함양하기 위한 강좌		
교재 및 참고문헌	빅데이터, 우리의 삶과 미래를 바꾸다 저자: 박순서		
공개주차	<i>1-7주차, 10-14주차(10주 이상)</i>		
주별	강의 주제		
	강의 내용		
1주	빅데이터의 개념(1) 빅데이터이란, 빅데이터의 기술, 빅데이터의 성공사례		
2주	빅데이터의 개념(2)		
3주	보이지 않는 것의 힘(빅데이터를 활용한 국내사례) 변화는 보이지 않는다, 걸어다니는 데이터, 빅데이터의 심층사례분석		
4주	감정을 분석하다. 관련검색, 사람들의 감정, 실시간 모니터링		
5주	생각의 흐름이 보인다. 통찰의 발견, 생각속의 숨은 기회, 보이지 않는 생명의 신호		
6주	생명을 살리는 데이터들		
7주	사회를 이해하는 새로운 방법들(1) 숨어있는 문제를 찾다, 범죄를 예측하다, 디지털부스리기		
8주	중간고사		
9주	사회를 이해하는 새로운 방법들(2)		
10주	비즈니스를 이해하는 새로운 방법(1) 달걀과의 한판승부, 삼성의 역전드라마, 새로운 패러다임이 열린다		
11주	비즈니스를 이해하는 새로운 방법(2)		
12주	미래는 이미 와 있다(1) 스마트비즈니스, 빅데이터의 효용, 모바일데이터로 본 숨겨진 미래		
13주	빅데이터의 민간기업 적용사례 효율적위험기상예측, 스마트빅보드, 지리적프로파일링시스템, 고용정보통합분석시스템		
14주	빅데이터의 공공기업 적용사례 베노플러스겔 마케팅사례, 소비자 맞춤형 수요매칭, 고객맞춤형 매칭배치		
15주	기말고사		