

공개강의 콘텐츠 강의 계획서

1. 교과목 개요

가. 개요

과 목 명	빅데이터 플랫폼	교수명	이후영
학 기	2020학년도 2학기	교과 구분	전공 () 교양(<input checked="" type="checkbox"/>)

나. 교과목 학습목표 및 소개

(1) 빅데이터에 대한 이해와 플랫폼의 사용법에 대해 이해할 수 있다.

다. 강의제작방법 및 자료매체

- (1) 강의제작 방법 : 화면+음성녹음
- (2) 강의자료 유형 : PPT

2. 공개강의 콘텐츠 과목 주차별 수업 운영 계획

주차	차시별 학습내용	강좌운영방법		
		수업방법	학습자료	비고
1	데이터의 이해	화면+음성녹음	PPT	
2	빅데이터의 이해	화면+음성녹음	PPT	
3	빅데이터 처리기술의 이해	화면+음성녹음	PPT	
4	분산데이터 저장기술	화면+음성녹음	PPT	
5	하둡 에코시스템의 이해	화면+음성녹음	PPT	
6	도커의 이해	화면+음성녹음	PPT	
7	하둡 설치 및 테스트	화면+음성녹음	PPT	
8	아파치 스파크1	화면+음성녹음	PPT	
9	아파치 스파크2	화면+음성녹음	PPT	
10	데이터 분석 방법론	화면+음성녹음	PPT	
11	4차 산업혁명과 빅데이터	화면+음성녹음	PPT	
12	빅데이터와 인공지능	화면+음성녹음	PPT	

3. 주 교재 정보

가. 없음.