

강의계획서

과정명	빅데이터 쉽게 이해하기		
강의이미지		내용전문가 소개	[노규성] - 정부3.0컨설팅단 컨설팅위원(행정자치부) - 정보화전략위원회 위원/스마트 시티분과위원장(서울특별시) - IT명품인재양성사업 평가위원장(미래창조과학부)
학습시간	18시간	1일 수강 제한	1일 8차시만 수강 가능
과정개요	<p>빅데이터 분석은 4차 산업혁명의 한가운데에 있다. 빅데이터는 사용자 관점에서 수집된 내·외부 데이터를 손쉽게 검색하여 활용하고 이를 공유할 때 비즈니스의 의미와 가치를 도출할 수 있다.</p> <p>빅데이터의 중요성이 커지고 있는 것에 비해 데이터 분석에 관한 전문인력은 턱없이 부족한 것이 현실이다. 본 과정은 기업 내 구성원들이 빅데이터를 손쉽게 활용할 수 있도록, 분야별 전문가를 통해 단계별 프로세스를 제시하여 손쉽게 활용 할 수 있도록 방법을 제시하고 있다.</p>		
학습목표	빅데이터의 기본 개념 및 다양한 분석과 활용 기법에 대해 습득하여 사회, 경제, 문화현상을 통찰할 수 있는 빅데이터를 활용한 경쟁력을 키울 수 있다.		
학습대상	빅데이터분석의 이해 및 분석, 처리 기법을 학습하려는 학습자		

평가기준

평가항목	진도율	중간평가	최종평가	과제	총점
평가비율	80%이상	30%	70%	-	100
응시조건	-	강의 9강 이후	진도율 80% 이상	-	-
수료조건	80%이상	중간평가+최종평가점수 합산		-	60점이상

중간평가 문항수

문항	배점	총점
5문제	20점	100점

최종평가 문항수

객관식	객관식배점	단답형	단답형배점	서술형	서술형배점	총점
20개	5점	-	-	-	-	100점

학습내용

차시	내용	총 페이지 수
1차시	빅데이터의 개요	12 페이지
2차시	빅데이터의 가치와 영향	12 페이지
3차시	빅데이터 비즈니스 모델	10 페이지
4차시	빅데이터 활용 전략	11 페이지
5차시	비즈니스 프로세스와 의사결정	11 페이지
6차시	마케팅 애널리틱스	11 페이지
7차시	생산운영 애널리틱스	12 페이지
8차시	회계 애널리틱스	10 페이지
9차시	재무/인적자원 애널리틱스	10 페이지
10차시	빅데이터 분석 기획의 이해	11 페이지
11차시	빅데이터 분석 및 기획 접근법	11 페이지
12차시	통계 기반 데이터 분석	16 페이지
13차시	마이닝과 머신러닝 기반 데이터 분석	15 페이지
14차시	비정형(텍스트) 마이닝	13 페이지
15차시	데이터 시각화 기법과 이해	12 페이지
16차시	빅데이터 플랫폼과 관리	11 페이지
17차시	빅데이터 분석 도구	14 페이지