

MD 유형	<input type="checkbox"/> 전공심화 MD	<input checked="" type="checkbox"/> 융합연계 MD		
MD 명칭	데이터 분석 전문가 과정			
개설 학과	빅데이터전공			
MD 개요	빅데이터 관련 전공분야의 심화 교과목 및 프로젝트성 전공 교과목을 혼합한 교육을 통하여, 공공 데이터를 포함한 다양한 분야의 빅데이터를 수집, 처리, 학습 및 모델링, 예측할 수 있는 빅데이터 시스템을 설계하고 이를 개발할 수 있는 역량을 갖춘 융합인재를 육성함			
MD 목표	빅데이터 융합 전문가가 되기 위한 데이터 처리능력, 빅데이터 기술 적용능력 및 타 분야 융합능력을 갖출 수 있으며 다학제적 융복합 연구역량 확보 및 문제해결 방법론을 제시할 수 있음			
관련 전공역량	소프트웨어학과, 정보보안학과, 컴퓨터공학과, 인공지능응용학과			
담당교수	최봉준 교수(4288)			
MD 구성				
구분	교과목/비교과명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	데이터시각화	빅데이터전공	4-1	3
	빅데이터개론	빅데이터전공	3-1	3
	웹마이닝	빅데이터전공	3-1	3