

MD 유형	<input type="checkbox"/> 전공심화 MD		<input checked="" type="checkbox"/> 융합연계 MD	
MD 명칭	빅데이터 전문가 과정			
개설 학과	빅데이터전공			
MD 개요	빅데이터의 수집, 가공, 분석 및 의사결정 능력을 갖춘 상호협력적이고 분석적 사고 역량을 갖춘 인재양성을 목표로 하며, 공공 데이터포함 빅데이터를 분석하고 처리할 수 있는 4차산업혁명시대의 창의융합역량을 키우기 위해 다양한 지식을 융합하여 새로운 관점에서의 빅데이터를 창출 할 수 있는 창의적발상능력을 갖춘 전문가를 양성			
MD 목표	빅데이터 융합 전문가가 되기 위한 데이터 처리능력, 빅데이터 기술 적용능력 및 타 분야 융합능력을 갖추 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	캡스톤디자인2	소프트웨어학과, 정보보안학과, 컴퓨터공학과	4-2	3
	데이터마이닝	빅데이터전공	3-2	3
	데이터처리언어	빅데이터전공	3-2	3
	빅데이터개론	빅데이터전공	3-1	3