

빅데이터 응용학과 선수과목 리스트 (2021.02.01)

입학 과정	세부전공 계열	과목명
석사 과정	경영학	4차산업혁명과지속가능사회, AI비즈니스, 경영과학, 경영수학, 경영정보시스템, 경영통계학, 경영프로그래밍, 경영학원론, 데이터분석및경영, 디지털미디어경영, 디지털비즈니스, 머신러닝응용, 비즈니스어널리틱스, 빅데이터경영, 생산운영관리, 의사결정모형및분석, 전사적자원관리, 통계기반데이터분석 등
	이학	금융수학, 물리학특강, 벡터해석, 빅데이터물리학, 빅데이터프로그래밍, 산업수학, 선형대수학, 수리물리학, 수리통계학, 수치해석, 양자역학, 양자정보입문, 역학, 열및통계물리, 전산물리학, 정보물리학, 정수론, 집합론, 통계학특강, 현대물리학, 확률론, 확률및통계 등
	공학	경영과학, 경영전략론, 경영정보시스템, 경제성공학, 공급사슬경영, 공학수학, 공학통계학, 공학프로그래밍, 금융공학, 기술경영, 기술사업화, 데이터마이닝, 데이터사이언스, 데이터베이스이론및실습, 물류관리, 산업경영공학의이해, 생산경영론, 서비스데이터사이언스, 실험통계학, 응용통계학, 컴퓨터시뮬레이션, 하이테크마케팅 등
박사 과정	- 석사과정 전공학과와 박사과정의 전공학과가 동일학과가 아닌 유사학과 또는 타학과 졸업생은 하위과정(석사)에서 추가로 이수해야 함.	
<p>- 상기 과목과 유사한 과목에 한하여 학위지도교수의 지도 및 학과장의 승인하에 선수과목 이수학점을 인정할 수 있다.</p> <p>- 소속 캠퍼스 내에 동일계 선수과목이 개설되지 않은 경우 학위지도교수의 지도하에 소속 캠퍼스 내 비동일계 세부전공계열 과목을 이수할 수 있다.</p>		