

빅데이터과학 연계전공 교육과정표

이수 구분	학수번호	교 과 목 명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업 이수 학점 수	교과목개설 학과/전공	주관소속 이수구분
연계 필수	QA0004	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	9 학점 이수	연계전공	연계필수
	QA0005	R기반 빅데이터분석	3	3	전체/2		연계전공	연계필수
	QA0006	빅데이터분석실습	3	3	전체/2		연계전공	연계필수
연계 선택	EA0035	자료구조	3	3	2/2	15 학점 이상 이수	컴퓨터과학과	전공선택
	EA0003	운영체제	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EZ0004	데이터베이스	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0017	인공지능	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	4/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0013	휴먼컴퓨터인터랙션	3	3	3/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0020	캡스톤디자인 I	3	3	4/1		컴퓨터과학과	전공선택
	FM7002	프로그래밍 I	3	4	1/1		미디어소프트웨어학과	전공선택
	FM0019	웹·UNIX기초	3	3	1/2		미디어소프트웨어학과	전공선택
	EB0033	자바프로그래밍	3	4	2/1		미디어소프트웨어학과	전공선택
	FM0009	통계	3	3	3/1		미디어소프트웨어학과	전공선택
	EB0051	웹프로그래밍 I	3	4	2/1		미디어소프트웨어학과	전공선택
	AH0005	정보통신기술론	3	3	1/1	12 학점 이상 이수	문헌정보학과	전공선택
	AH9213	빅데이터보안(캡스톤디자인)	3	3	4/1		문헌정보학과	전공선택
	FC0001	경영통계	3	3	1/1		경영학과	전공선택
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학과	전공필수
	AE6005	경영빅데이터분석	3	3	3/2		경영학과	전공선택
	AE9005	ICT융합경영	3	3	4/1		경영학과	전공선택
	AE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/1		경영학과	전공선택
	AT0032	e거버먼트와 정보보안	3	3	3/2		행정학과	전공선택
	AT0018	조사방법과 데이터분석	3	3	2/2		공공인재학과	전공선택
졸업 소요 최저 학점	이수구분	학 점 수						
	연계필수	9학점						
	연계선택	27학점						
	교 양	-						
	기 타	-						
	합계	36학점						