

빅데이터융합전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
융합필수	QA0004	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	9학점	빅데이터과학연계전공	연계필수
	KA0001	빅데이터의시각화와시뮬레이션	3	3	전체/1		빅데이터융합전공	융합필수
	KA0002	빅데이터플랫폼설계/구축/실습	3	3	전체/2		빅데이터융합전공	융합필수
융합선택	QA0006	빅데이터분석실습	3	3	전체/2	6학점 이상	빅데이터과학연계전공	연계선택
	AE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE6005	경영빅데이터분석	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	AM9222	e-커머스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
	AH9224	소셜미디어데이터수집및분석	3	3	4/2		문헌정보학과	전공선택
	AH9213	빅데이터보안	3	3	4/1		문헌정보학과	전공선택
	AT0018	조사방법과데이터분석	3	3	2/2		공공인재학부	전공선택
	AC2182	경제통계의이해(SW활용)	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	LF9331	나의전공과빅데이터	3	3	전체		계당교양교육원	교양선택
	LF9372	LINC+기업특강	2	2	전체		계당교양교육원	교양선택
	QA0005	R기반 빅데이터분석	3	3	전체/2	6학점 이상	빅데이터과학연계전공	연계선택
	IE0007	객체지향프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보	전공선택
	IE0022	오픈 API 프로그래밍	3	3	3/1		휴먼지능정보	전공선택
	FX0007	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택
	EA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1		컴퓨터과학과	전공선택
	KA0003	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (학기중)	15	15	전체/1,2		빅데이터융합전공	융합선택
	KA0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (방학중)	3	3	전체/방학 기간		빅데이터융합전공	융합선택
총 편성학점 77학점								
졸업이수학점								
융합필수		융합선택				합계		
9학점		27학점				36학점		
편성학과								
주관학과				관련학과				
경영학부				글로벌경영학과, 경제금융학부, 문헌정보학과, 컴퓨터과학과, 공공인재학부				

스마트생산융합전공 교육과정표

교육과정표									
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분	
융합필수	KB0001	서비스사이언스	3	3	전체/1	9학점	스마트생산융합전공	융합필수	
	KB0002	공정설계론	3	3	전체/1		스마트생산융합전공	융합필수	
	KB0003	의사결정론	3	3	전체/2		스마트생산융합전공	융합필수	
융합선택	AE0010	생산관리	3	3	2/1	6학점 이상 이수	경영학부	전공선택	
	AE2141	원가회계	3	3	2/1		경영학부	전공선택	
	AE9001	데이터사이언스	3	3	2/2		경영학부	전공선택	
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택	
	AE0003	품질경영론	3	3	3/1		경영학부	전공선택	
	AE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택	
	AE9008	서비스비즈니스모델개발 (캡스톤디자인)	3	3	4/1		경영학부	전공심화	
	IE0001	C프로그래밍1	3	4	1/1		3학점 이상 이수	휴먼지능정보공학	전공선택
	IE0002	휴먼지능정보공학설계	3	3	1/1			휴먼지능정보공학	전공선택
	IE0004	C프로그래밍2	3	4	1/2	휴먼지능정보공학		전공선택	
	IE0017	휴먼컴퓨터인터페이스	3	3	2/2	휴먼지능정보공학		전공심화	
	IE0023	빅데이터분석	3	3	3/2	휴먼지능정보공학	전공심화		
	KB0007	생산원가관리	3	3	전체/1		스마트생산융합전공	융합선택	
	KB0004	스마트생산기술론	3	3	전체/2		스마트생산융합전공	융합선택	
	LF9348	자료시각화	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	일반교양	
	LF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	일반교양	
	KB0005	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (학기중)	15	15	전체/1,2		스마트생산융합전공	융합선택	
	KB0006	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (방학중)	3	3	전체/방학 기간		스마트생산융합전공	융합선택	
총 편성학점 74학점									
졸업이수학점									
연계필수		연계선택				합계			
9		27				36학점			
편성학과									
주관학과				관련학과					
경영학부				휴먼지능정보공학과 계당교양교육원					

지능정보융합전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수 융합필수	KC0001	지능정보제품설계	3	3	전체/1	9학점	지능정보융합전공	융합필수
	KC0002	지능정보제품개발	3	3	전체/2		지능정보융합전공	융합필수
	KC0005	지능정보제품안전관리	3	3	전체/2		지능정보융합전공	융합필수
연계선택	IE0007	객체지향프로그래밍	3	4	2/1	3학점 이상 이수	휴먼지능정보공학과	전공선택
	FX0006	자료구조	3	3	2/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	FX0005	선형대수학	3	3	2/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0020	디지털신호처리	3	3	3/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0027	머신비전프로그래밍	3	3	3/2		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0030	인공지능활용	3	3	4/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0032	피지컬컴퓨팅	3	3	4/2		휴먼지능정보공학과	전공선택
	AE9001	데이터사이언스	3	3	2/2	3학점 이상 이수	경영학부	전공선택
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	AE0003	품질경영론	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	LF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	KC0003	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (학기중)	15		전체/1,2		지능정보융합전공	융합선택
	KC0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (방학중)	3		전체/방학 기간		지능정보융합전공	융합선택
총 편성학점 62학점								
졸업이수학점								
연계/융합필수		연계/융합선택				합계		
9		27				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
휴먼지능정보공학과				경영학부 계당교양교육원				

*[인공지능활용], [피지컬컴퓨팅] 교과목은 2021년도 개설 예정 교과목임