

[2024학년도 융합전공 교육과정 개편 현황 정리]

신. 데이터사이언스

↔

구.데이터사이언스

↔

빅데이터

구분	학년	교과목코드	교과목명	학점	비고	학년	교과목코드	교과목명	학점	비고	학년	교과목코드	교과목명	학점	비고
교육과정	-	11023291	지식재산기반제품혁신	2		-	11023291	지식재산기반제품혁신	2		-	11002179	경영의사결정	3	
	-	11023292	IP가치평가의이해와실제	2		-	11023292	IP가치평가의이해와실제	2		-	11003341	산업정보시스템	3	
	2	11003341	산업정보시스템	3		2	11003341	산업정보시스템	3		2	11010045	이산수학	3	
	2	11018683	네트워크분석	3		2	11010045	이산수학	3	폐지	2	11010329	기계학습	3	
	3	11002171	지능정보시스템	3		2	11010329	기계학습	3	폐지	2	11010345	일반통계학	3	
	3	11023229	의사결정지원시스템	3		2	11010345	일반통계학	3	폐지	2	11021608	알고리즘	3	
	3	11018684	웹크롤러개발	3		2	11018683	네트워크분석	3		2	11021623	빅데이터수학	3	
	3	11023082	텍스트마이닝	3		2	11021608	알고리즘	3	폐지	2	11024940	빅데이터개론	3	데↔빅
	3	11023083	딥러닝	3		2	11021623	빅데이터수학	3	폐지	2	11024941	프로그래밍기초	3	데↔빅
	3	11023932	파이썬기반특허데이터분석	3		2	11023079	자료구조	3	데↔빅	2	11024942	기초통계학	3	데↔빅
	4	11018685	빅데이터시각화	3		2	11023201	빅데이터개론	3	데↔빅	2	11024943	자료구조	3	데↔빅
	4	11023087	빅데이터스토리지시스템	3		2	11023202	프로그래밍기초	3	데↔빅	2	11024944	인공지능입문	3	데↔빅
	1	11003279	공학컴퓨터활용	3		2	11023203	기초통계학	3	데↔빅	3	11003232	시스템분석및설계	3	
	1	11004204	컴퓨터프로그래밍기초PBL	2		2	11023686	인공지능입문	3	데↔빅	3	11021624	금융데이터분석	3	
	1	11004205	컴퓨터프로그래밍기초실습PBL	1		3	11002171	지능정보시스템	3		3	11021809	경영과정정보기술	3	
	2	11003234	산업통계1	3		3	11002236	의사결정지원시스템	3		3	11022804	데이터경제와전략	3	
	2	11004206	자료구조및알고리즘PBL	3		3	11003232	시스템분석및설계	3	폐지	3	11024945	데이터베이스	3	데↔빅
	2	11004290	객체지향프로그래밍	2		3	11018684	웹크롤러개발	3		3	11024946	데이터마이닝	3	데↔빅
	2	11004291	객체지향프로그래밍실습	1		3	11021624	금융데이터분석	3	폐지	3	11024947	텍스트마이닝	3	
	3	11003217	데이터베이스처리	3		3	11023080	빅데이터윤리	3	데↔빅	3	11024948	딥러닝	3	
	3	11004200	컴퓨터네트워크	3		3	11023081	데이터베이스	3	데↔빅	3	11024949	데이터시각화	3	
	3	11002175	빅데이터 분석	3		3	11023082	텍스트마이닝	3		3	11024950	통계계산및최적화	3	
	3	11003324	데이터분석 및 의사결정	3		3	11023083	딥러닝	3		3	11024976	빅데이터윤리	3	데↔빅
	3	11003314	품질공학	3		3	11023086	회귀분석	3	데↔빅	4	11002178	사회연결망분석	3	
	3	11004207	소프트웨어개발론PBL	3		3	11023205	데이터마이닝	3	데↔빅	4	11021615	양자정보	3	
	4	11003224	전사적자원관리	3		3	11023206	데이터시각화	3	폐지	4	11021825	소셜미디어애널리틱스	3	
	4	11003377	종합설계 및 제작	3		3	11023207	통계계산및최적화	3	폐지	4	11024951	빅데이터종합설계	3	데↔빅
	3	11002168	데이터마이닝	3		3	11023932	파이썬기반특허데이터분석	3		4	11024952	서버프로그래밍	3	데↔빅
						4	11018685	빅데이터시각화	3		4	11024953	회귀분석	3	데↔빅
						4	11021615	양자정보	3	폐지	4	11024954	빅데이터스토리지시스템	3	
						4	11023084	빅데이터종합설계	3	데↔빅					
						4	11023085	서버프로그래밍	3	데↔빅					
						4	11023087	빅데이터스토리지시스템	3						
전공선택 인정과목											2	11021609	네트워크과학	3	
											3	11021614	통계학습	3	
											3	11010414	통계데이터베이스	3	
											3	11010416	데이터마이닝	3	
											3	11002175	빅데이터분석	3	
											2	11003234	산업통계1	3	
											3	11003217	데이터베이스처리	3	
											3	11004207	소프트웨어개발론PBL	3	
											1	11004204	컴퓨터프로그래밍기초PBL	2	
											1	11004205	컴퓨터프로그래밍기초실습	1	
											2	11004290	객체지향프로그래밍	2	
											2	11004291	객체지향프로그래밍실습	1	
동일대체	2	11024943	자료구조	3											
	2	11024940	빅데이터개론	3											
	2	11024941	프로그래밍기초	3											
	2	11024942	기초통계학	3											
	2	11024944	인공지능입문	3											
	3	11024976	빅데이터윤리	3											
	4	11024953	회귀분석	3											
	3	11024946	데이터마이닝	3											
	3	11024949	데이터시각화	3											

<범례>

	구.데이터사이언스학 교과목
	신.데이터사이언스학 교과목
	빅데이터 교과목
	구.데이터사이언스학 교과목에서 폐지되었으나 타학과 과목으로 살아있는 경우
데↔빅	구.데이터사이언스학 교과목에서 폐지되었으나 빅데이터 교과목으로 신설된 경우