

## 2021학년도 전공과목 교육 과정 자료

AI융합대학

빅데이터융합학과

교과구분	교과목코드	교과목명	학점	강의시간	실습시간	학년학기	부전공필수여부	교과영역
전필	BDT0001	프로그래밍입문	3.0	3.0	0.0	1-1		
전필	BDT0002	기계학습	3.0	3.0	0.0	2-1		
전필	BDT0008	빅데이터와딥러닝	3.0	3.0	0.0	3-1	Y	
전필	STT2019	빅데이터처리	3.0	3.0	0.0	3-2	Y	
전필	STT3001	수리통계학1	3.0	3.0	0.0	2-1		
전선	BDT0004	딥러닝	3.0	3.0	0.0	2-2		
전선	BDT0005	의학빅데이터분석	3.0	3.0	0.0	2-2		
전선	BDT0006	자료구조와알고리즘	3.0	3.0	0.0	2-2		
전선	BDT0007	금융수학	3.0	3.0	0.0	3-1		
전선	BDT0009	이미지분석	3.0	3.0	0.0	3-2		
전선	BDT0010	자연어처리	3.0	3.0	0.0	3-2		
전선	BDT0011	의학빅데이터모델링	3.0	3.0	0.0	3-2		
전선	BDT0012	AI투자입문	3.0	3.0	0.0	3-2		
전선	BDT0013	강화학습	3.0	3.0	0.0	4-1		
전선	BDT0014	산업데이터분석	3.0	3.0	0.0	4-1		
전선	BDT0015	생성모형	3.0	3.0	0.0	4-2		
전선	BDT0016	빅데이터및컴퓨팅	3.0	3.0	0.0	2-1		
전선	CIS2010	리눅스시스템	3.0	3.0	0.0	1-2		
전선	CIS3009	데이터베이스시스템	3.0	3.0	0.0	3-1		
전선	CIS9017	C프로그래밍및실습	3.0	2.0	2.0	2-1		
전선	SAI0005	병렬프로그래밍	3.0	3.0	0.0	3-2		
전선	STT1006	통계수학1	3.0	3.0	0.0	1-1		
전선	STT1008	통계수학2	3.0	3.0	0.0	1-2		
전선	STT2008	C++프로그래밍및실습	3.0	2.0	2.0	4-1		
전선	STT3005	수리통계학2	3.0	3.0	0.0	2-2		
전선	STT3007	시계열분석및실습	3.0	2.0	2.0	4-1		
전선	STT3010	다변량통계분석및실습	3.0	2.0	2.0	3-2		
전선	STT3017	회귀분석및실습	3.0	2.0	2.0	3-1		
전선	STT3022	통계계산및실습	3.0	2.0	2.0	2-2		
전선	STT3029	확률과정론	3.0	3.0	0.0	4-2		
전선	STT9006	빅데이터 캡스톤 디자인	3.0	3.0	0.0	4-2		
전선	STT9012	금융파생상품모델링	3.0	3.0	0.0	2-1		
전선	STT9022	베이지안통계및실습	3.0	2.0	2.0	3-1		
전선	STT9025	빅데이터프로그래밍및실습	3.0	2.0	2.0	2-1		
전선	STT9027	금융통계및실습	3.0	2.0	2.0	3-1		
부필	BDT0008	빅데이터와딥러닝	3.0	3.0	0.0	3-1	Y	
부필	STT2019	빅데이터처리	3.0	3.0	0.0	3-2	Y	
교필	CLT0106	통계학및실습	3.0	2.0	2.0	0-0		
교필	CLT0667	생활영어2	3.0	3.0	0.0	0-0		
교필	CLT0771	진로설계와자기이해	2.0	2.0	0.0	0-0		
교필	CLT0824	빅데이터의과학적탐구	3.0	3.0	0.0	0-0		
교필	CLT0888	성찰과소통을위한글쓰기	3.0	3.0	0.0	0-0		

## 2021학년도 전공과목 교육 과정 자료

AI융합대학

빅데이터융합학과

교과구분	교과목코드	교과목명	학점	강의시간	실습시간	학년학기	부전공필수여부	교과영역
		전 필 소계	15					
		전필+전선 소계	105					
		전 공 소계	0					
		교 필 소계	14					
		학 과 소계	119					