

1 빅데이터 융합전공 교육과정표

학년/학기	이수구분	학수번호	교과목명	교과목 영문명	학점	구분
2-1	전선	11010345	일반통계학	Advanced Statistics	3-3-0	연계
	전선	11021608	알고리즘	Algorithms	3-3-0	표준
	전선	11024940 (구, 11023201)	빅데이터개론	Introduction to big data	3-3-0	표준
	전선	11024941 (구, 11023202)	프로그래밍기초	Fundamentals of programming	3-3-0	표준
	전선	11024942 (구, 11023203)	기초통계학	basic statistics	3-3-0	표준
2-2	전선	11002179	경영의사결정	Decision Making	3-2-1	연계
	전선	11003341	산업정보시스템	Industrial Information System	3-3-0	연계
	전선	11010045	이산수학	Discrete Mathematics	3-3-0	연계
	전선	11010329	기계학습	Machine Learning	3-3-0	표준
	전선	11021623	빅데이터수학	Mathematics for Big data	3-3-0	연계
	전선	11024943 (구, 11023079)	자료구조	data structures	3-3-0	표준
	전선	11024944 (구, 11023686)	인공지능입문	Introduction to Artificial Intelligence	3-3-0	표준
3-1	전선	11021809	경영과정정보기술	Business management & IT	3-3-0	연계
	전선	11024976 (구, 11023080)	빅데이터윤리	Ethics in big data	3-3-0	표준
	전선	11024945	데이터베이스	Database	3-3-0	표준
	전선	11024946 (구, 11024946)	데이터마이닝	Data mining	3-3-0	표준
3-2	전선	11003232	시스템분석및설계	System Analysis and Design	3-3-0	연계
	전선	11021624	금융데이터분석	Financial data Analysis	3-3-0	연계
	전선	11022804	데이터경제와전략	Data Economy and Strategy	3-3-0	연계
	전선	11024947	텍스트마이닝	Text mining	3-3-0	표준
	전선	11024948	딥러닝	Deep learning	3-3-0	표준
	전선	11024949 (구, 11024949)	데이터시각화	Big Data Visualization	3-3-0	표준
	전선	11024950	통계계산및최적화	Statistical calculation and optimization	3-3-0	표준
4-1	전선	11002178	사회연결망분석	Social Network Analysis	3-3-0	연계
	전선	11024951	빅데이터종합설계	Capstone design	3-3-0	연계
	전선	11021615	양자정보	Quantum Information	3-3-0	연계
	전선	11024952	서버프로그래밍	Server Programming	3-3-0	연계
	전선	11024953 (구, 11023086)	회귀분석	Regression analysis	3-3-0	표준
4-2	전선	11021825	소셜미디어애널리틱스	Social Media Analytics	3-2-2	연계
	전선	11024954	빅데이터스토리지시스템	storage system	3-3-0	표준
계					90	