

학년/학기	이수구분	학수번호	교과목명	교과목 영문명	학점	구분
2	전선	11010345	일반통계학	Advanced Statistics	3-3-0	연계
	전선	11023201	빅데이터개론	Introduction to big data	3-3-0	표준
	전선	11023202	프로그래밍기초	Fundamentals of programming	3-3-0	표준
	전선	11023203	기초통계학	basic statistics	3-3-0	표준
	전선	11003341	산업정보시스템	Industrial Information System	3-3-0	연계
	전선	11010329	기계학습	Machine Learning	3-3-0	표준
	전선	11018683	네트워크분석	Network Analysis	3-1-2	연계
	전선	11021608	알고리즘	Algorithms	3-3-0	표준
	전선	11021623	빅데이터수학	Mathematics for Big data	3-3-0	표준
	전선	11023079	자료구조	data structures	3-3-0	표준
	전선	11010045	이산수학	Discrete Mathematics	3-3-0	연계
	전선	11023686	인공지능입문	Introduction to Artificial Intelligence	3-3-0	표준
3	전선	11018684	웹크롤러개발	Development of Web Crawler	3-1-2	연계
	전선	11023080	빅데이터윤리	Big Data Ethics	3-3-0	표준
	전선	11023081	데이터베이스	Database	3-3-0	표준
	전선	11023086	회귀분석	Regression analysis	3-3-0	표준
	전선	11023205	데이터마이닝	Data mining	3-3-0	표준
	전선	11002171	지능정보시스템	Intelligent Information Systems	3-2-1	연계
	전선	11002236	의사결정지원시스템	Decision Support System	3-3-0	연계
	전선	11003232	시스템분석및설계	System Analysis and Design	3-3-0	연계
	전선	11021624	금융데이터분석	Financial data Analysis	3-3-0	연계
	전선	11023082	텍스트마이닝	Text mining	3-3-0	표준
	전선	11023083	딥러닝	Deep learning	3-3-0	표준
	전선	11023206	데이터시각화	Big Data Visualization	3-3-0	표준
	전선	11023207	통계계산및최적화	Statistical Computing and Optimization	3-3-0	표준
	전선	11023932	파이썬기반특허데이터분석	Patent data analysis with Python	3-2-1	연계
4	전선	11018685	빅데이터시각화	Big Data Visualization	3-2-2	연계
	전선	11021615	양자정보	Quantum Information	3-3-0	연계
	전선	11023084	빅데이터종합설계	Capstone design	3-3-0	표준
	전선	11023085	서버프로그래밍	Server Programming	3-3-0	표준
	전선	11023087	빅데이터스토리지시스템	storage system	3-3-0	표준
계					93	

*인공지능입문(11023686) 동일과목: 인공지능(11023204)