

학과별 교육과정표

대학원 2022~2023교육과정
데이터사이언스학과

학수번호	교과목명	과목구분	1학기			2학기			기초구분	관장학과
			학점	강의	실습	학점	강의	실습		
COE8027	박사논문연구1 Doctoral Thesis Study 1	연구필수	2	2	0	2	2	0		데이터사이언스학과
COE8028	박사논문연구2 Doctoral Thesis Study 2	연구필수	2	2	0	2	2	0		데이터사이언스학과
COE8026	석사논문연구 Master's Thesis Study	연구필수	2	2	0	2	2	0		데이터사이언스학과
ITG6017	고위인지세미나 SEMINAR IN HIGHER-LEVEL COGNITION	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6027	글로벌인턴십 Global Internship	전공선택	3	2	2					데이터사이언스학과
AIN6012	딥러닝기초 Deep Learning Basics	전공선택	3	3	0					인공지능학과
ITG6022	문제해결기법 COMPUTATIONAL PROBLEM SOLVING	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6026	석사주제탐색연구 PROFESSIONAL AND CAREER DEVELOPMENT	연구선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6024	인간로봇상호작용 HUMAN ROBOT INTERACTION	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6002	인공지능의원리및방법론 Artificial Intelligence: Principles and Techniques	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6015	인지심리학 Cognitive Psychology	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6021	정보검색및데이터마이닝 INFORMATION RETRIEVAL AND DATA MINING	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6036	행동심리학 BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	전공선택	3	3	0					데이터사이언스학과
ITG6018	계산인지모델링 COMPUTATIONAL COGNITIVE MODELING	전공선택				3	3	0		데이터사이언스학과
CSW6001	기계학습 MACHINE LEARNING	전공선택				3	3	0		인공지능학과
ITG6023	데이터과학자를위한고급기계학습 ADVANCED MACHINE LEARNING FOR DATA SCIENTISTS	전공선택				3	3	0		데이터사이언스학과
ITG6019	인간중심인공지능 HUMAN-CENTERED ARTIFICIAL INTELLIGENCE	전공선택				3	3	0		데이터사이언스학과
ITG6020	인간컴퓨터상호작용연구 HUMAN-COMPUTER INTERATION RESEARCH	전공선택				3	3	0		데이터사이언스학과
AIN6017	인지계산신경과학 COGNITIVE COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE	전공선택				3	3	0		인공지능학과
MAT9073	조합론 Combinatorics	전공선택				3	3	0		수학과
ITG6016	학습및인지발달세미나 SEMINAR IN COGNITIVE DEVELOPMENT AND LEARNING	전공선택				3	3	0		데이터사이언스학과