

## 학과별 교육과정표

대학원 2024~2025교육과정  
데이터사이언스학과

학수번호	교과목명	과목구분	1학기			2학기			기초구분	관장학과
			학점	강의	실습	학점	강의	실습		
COE8027	박사논문연구1	연구필수	2	2	0	2	2	0	데이터사이언스학과	
	Doctoral Thesis Study 1									
COE8028	박사논문연구2	연구필수	2	2	0	2	2	0	데이터사이언스학과	
	Doctoral Thesis Study 2									
COE8026	석사논문연구	연구필수	2	2	0	2	2	0	데이터사이언스학과	
	Master's Thesis Study									
ITG6017	고위인지세미나	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	SEMINAR IN HIGHER-LEVEL COGNITION									
ITG6027	글로벌인턴십	전공선택	3	2	2				데이터사이언스학과	
	Global Internship									
AIN6012	딥러닝기초	전공선택	3	3	0				인공지능학과	
	Deep Learning Basics									
ITG6022	문제해결기법	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	COMPUTATIONAL PROBLEM SOLVING									
ITG6026	석사주제탐색연구	연구선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	PROFESSIONAL AND CAREER DEVELOPMENT									
ENG9111	신경언어학세미나	전공선택	3	3	0				영어학과	
	Seminar in Neurolinguistics									
ITG6024	인간로봇상호작용	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	HUMAN ROBOT INTERACTION									
ITG6002	인공지능의원리및방법론	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	Artificial Intelligence: Principles and Techniques									
ITG6015	인지심리학	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	Cognitive Psychology									
ITG6021	정보검색및데이터마이닝	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	INFORMATION RETRIEVAL AND DATA MINING									
ITG6036	행동심리학	전공선택	3	3	0				데이터사이언스학과	
	BEHAVIORAL NEUROSCIENCE									
ITG6018	계산인지모델링	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	COMPUTATIONAL COGNITIVE MODELING									
CSW6001	기계학습	전공선택	3	3	0	3	3	0	인공지능학과	
	MACHINE LEARNING									
ITG6023	데이터과학자를위한고급기계학습	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	ADVANCED MACHINE LEARNING FOR DATA SCIENTISTS									
ITG6038	디지털콘텐츠제작	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	Digital Content Design									
ITG6037	디지털헬스케어와데이터	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	Digital Healthcare and Data									
ITG6019	인간중심인공지능	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	HUMAN-CENTERED ARTIFICIAL INTELLIGENCE									
ITG6020	인간컴퓨터상호작용연구	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	HUMAN-COMPUTER INTERACTION RESEARCH									
AIN6017	인지계산신경과학	전공선택	3	3	0	3	3	0	인공지능학과	
	COGNITIVE COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE									
ITG6016	학습및인지발달세미나	전공선택	3	3	0	3	3	0	데이터사이언스학과	
	SEMINAR IN COGNITIVE DEVELOPMENT AND LEARNING									