

데이터사이언스학과 전공 교과목 리스트 (공통교과목 포함)

2026.08.01.

과목번호	교과목명	이수구분	전공인정 학과	주 개설학과	비고
06849	가상현실	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07278	객체지향프로그래밍	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06850	데이터분석과시각화	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07283	데이터분석및응용	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07088	데이터사이언스개론및실습	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07089	데이터사이언스진로탐색	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07090	데이터사이언스학경험랩1	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07091	데이터사이언스학경험랩2	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07092	데이터사이언스학캡스톤디자인1	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07093	데이터사이언스학캡스톤디자인2	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07004	데이터사이언스학현장실습I	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06996	데이터사이언스학현장실습II	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06997	데이터사이언스학현장실습III	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06998	데이터사이언스학현장실습IV	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06999	데이터사이언스학현장실습V	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06851	데이터수집을위한프로그래밍	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07541	데이터와디자인씽킹	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06853	부산컴퓨팅	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07000	빅데이터와디지털플랫폼	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07094	산업데이터분석	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07442	생성형인공지능	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07279	선형대수	전필	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07280	인공지능프로그래밍	전필	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07281	자료구조론	전필	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06854	정보검색	전선	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
07282	확률과통계	전필	데이터사이언스학과	데이터사이언스학과	
06510	SI기초수학	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06835	강화학습1	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06836	강화학습2	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06837	그래프마이닝	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06838	그래프신경망	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
07274	기술적글쓰기기초	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
07276	기술적글쓰기심화	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06912	다변량데이터분석	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	컴퓨터정보공학부	
04082	데이터마이닝	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	컴퓨터정보공학부	
04575	데이터베이스설계	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	컴퓨터정보공학부	
07277	디지털영상처리	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
07162	디지털헬스케어입문	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	바이오메디컬소프트웨어학과	
06844	딥러닝	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06511	머신러닝	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
07163	보건의료통계	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	바이오메디컬소프트웨어학과	
06476	생체신호처리	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
07296	신경과학	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	바이오메디컬소프트웨어학과	
06839	알고리즘	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06840	웹프로그래밍	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
06846	음성인식및합성	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
07298	의료영상처리	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	바이오메디컬소프트웨어학과	
07214	의료인공지능	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
03133	이산수학	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	컴퓨터정보공학부	
03174	인공지능	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	컴퓨터정보공학부	
06488	자연어처리	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	
03151	컴퓨터구조	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	정보통신전자공학부	
03187	컴퓨터네트워크	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	컴퓨터정보공학부	
06843	컴퓨터비전	전선	데이터사이언스학과(공통교과목)	인공지능학과	

※ 위 공통과목은 2015학년부터 적용