

타 학과(부) 전공 인정 교과목(총 47과목)

교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
4190.308	컴퓨터구조 (Computer Architecture)	3	공과대학 컴퓨터공학부	택 1*
430.322	컴퓨터조직론 (Computer Organization)	3	공과대학 전기정보공학부	
M1522.001400	데이터마이닝 개론 (Introduction to Data Mining)	3	공과대학 컴퓨터공학부	택 1*
4190.410	컴퓨터그래픽스 (Computer Graphics)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
430.658	시스템소프트웨어특강-그래픽스 프로그래밍 (Topics in System Software)	3	공과대학 전기정보공학부	
4190.426A	인간컴퓨터상호작용 (Human-Computer Interaction)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
M1522.001800	데이터베이스 (Database)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
4190.307	운영체제 (Operating Systems)	3	공과대학 컴퓨터공학부	택 1*
430.318	운영체제의 기초 (Introduction to Operation System)	3	공과대학 전기정보공학부	
4190.409	컴파일러(Compilers)	3	공과대학 컴퓨터공학부	택 1*
430.414	컴파일러의 기초 (Introduction to Compilers)	3	공과대학 전기정보공학부	
4190.414A	멀티코어 컴퓨팅 (Multicore Computing)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
4190.406B	모바일 컴퓨팅과 응용 (Mobile Computing and Its Applications)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
4190.427	소셜 네트워크 분석 (Social Network Analysis)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
430.201A	논리설계 및 실험 (Digital Logic Design and Lab)	4	공과대학 전기정보공학부	택 1*
M1522.000700	논리설계 (Logic Design)	4	공과대학 컴퓨터공학부	
430.306	신호 및 시스템 (Signals and Systems)	3	공과대학 전기정보공학부	
430.452A	로봇공학개론 (Introduction to Robotics)	3	공과대학 전기정보공학부	
430.457	지능시스템개론 (Introduction to Intelligent Systems)	3	공과대학 전기정보공학부	
430.461	디지털신호처리의 기초 (Introduction to Digital Signal Processing)	3	공과대학 전기정보공학부	택 1*
4190.416A	디지털신호처리 (Basic Digital Signal Processing)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
430.310	제어공학개론 (Fundamentals of Control Engineering)	3	공과대학 전기정보공학부	
430.456	최신제어기법 (Advanced Control Techniques)	3	공과대학 전기정보공학부	

교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
406.304	인간공학 (Human Factors Engineering)	3	공과대학 산업공학과	
406.317	경영과학 2 (Operations Research 2)	3	공과대학 산업공학과	
406.314	경제성공학 (Engineering Economy)	3	공과대학 산업공학과	
400.015	산업공학개론 (Introduction to Industrial Engineering)	3	공과대학	
M2177.004900	IoT·인공지능·빅데이터 개론 및 실습 (Theory and Lab of IoT, AI, and Big Data)	3	공과대학	
326.313	회귀분석 및 실습 (Regression Analysis and Lab.)	3	자연과학대학 통계학과	
326.314	이산자료분석 및 실습 (Discrete Data Analysis and Lab.)	3	자연과학대학 통계학과	
326.411	베이즈통계 및 실습 (Bayesian Statistics and Lab.)	3	자연과학대학 통계학과	
326.412	생존자료분석 및 실습 (Survival Data Analysis and Lab.)	3	자연과학대학 통계학과	
326.415	시계열 분석 및 실습 (Time Series Analysis and Lab.)	3	자연과학대학 통계학과	
M0000.000500	확률과정론 (Stochastic Processes)	3	자연과학대학 통계학과	
M1399.000100	통계계산 (Computational Statistics)	3	자연과학대학 통계학과	
108.413A	컴퓨터언어학 (Computational Linguistics)	3	인문대학 언어학과	
108.417	언어와 정보처리 (Language and Information Processing)	3	인문대학 언어학과	
M1338.002100	디지털 마케팅 (Digital Marketing)	3	경영대학 경영학과	
251.435	정보시스템특강 (Topics in Information Systems)	3	경영대학 경영학과	I
251.331B	네트워크비즈니스경영 (Managing Networked Business)	3	경영대학 경영학과	
M1338.001500	경영빅데이터분석개론 (Introduction to Big Data Analytics for Management)	3	경영대학 경영학과	
M1338.001600	전자상거래 (Electronic Commerce)	3	경영대학 경영학과	
208.231A	컴퓨터 지도학 (Computer Cartography)	3	사회과학대학 지리학과	
208.413A	위성영상정보의 이해와 활용 (Understanding Satellite Imagery Information and Applications)	3	사회과학대학 지리학과	
4190.569	고급인공지능 (Advanced Artificial Intelligence)	3	공과대학 컴퓨터공학부	석사 과정
4190.666	기계학습 (Machine Learning)	3	공과대학 컴퓨터공학부	석사 과정

교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
4190.678	자연언어처리 (Natural Language Processing)	3	공과대학 컴퓨터공학부	석사 과정
430.709A	최적화기법 (Optimization Theory and Applications)	3	공과대학 전기정보공학부	석사 과정
M0000.005300	지능형 컴퓨터 비전 (Intelligent Computer Vision)	3	융합과학기술대학원	석사 과정
493.601	융합로봇기술 (Convergent Robotics Technology)	3	융합과학기술대학원	석사 과정
493.606A	코어 디지털 하드웨어 (Core Digital Hardware)	3	융합과학기술대학원	석사 과정
M2681.0007000	디지털 하드웨어 가속기 설계 (Digital Hardware Accelerator Design)	3	융합과학기술대학원	석사 과정
920.703	정책의사결정과 공공데이터 분석 (Public Policy Decision and Open Data Analysis)	3	행정대학원 행정학과	석사 과정
소개		142	* 47과목은 중복 수강한 경우 1과목만 전공으로 인정	