

교과과정 편성표

정보기술대학 컴퓨터공학과 2018 주간

학년	학기	이수구분	교과목번호	[교양영역] 교과목명	학이실점론습	단일					다중전공			공학인증	
						기	심	주1	주2	복	부	코드	설계		
1	1	교필	20110558	[기초] 글쓰기 Writing	1·0·2										
1	1	교필	20170457	[기초] 대학생들과 미래설계(진로설계1) College Life and Future Design(Career Path Designing 1)	1·0·2										
1	1	교필	20140185	[기초] Practical Listening Practical Listening	1·0·2										
1	1	교선		[공학기초/물리(S)] 물리학및실험 I, 고급물리학및실험 I 택1	3·2·2									MSC-S	
1	1	교선		[공학기초/수학(M)] 미분적분학 I, 고급미분적분학 I 택1	3·3·0									MSC-M	
1	1	교선	20070039	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] C 프로그래밍 C Programming	3·2·2									전공	
1	1	교선	20140184	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] IT융합 개론 Introduction to IT Convergence	3·3·0										
1	1	전필	20070508	공학설계입문 Introduction to Engineering Design	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	2.0
1	2	교필	20140186	[기초] Practical Reading Practical Reading	1·0·2										
1	2	교선	20110536	[인성함양/체육과 예술] 디자인과 생활 Design and Lifestyle	2·2·0										
1	2	교선	20060769	[공학기초/생물(S)] 일반생물학 General Biology	3·3·0									MSC-S	
1	2	전선	20060585	디지털회로및실험 Digital Circuit and Experiments	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	
1	2	전선	20010129	이산수학 Discrete Mathematics	3·3·0	○		○	○	○	○			MSC-M	
1	2	전선		컴퓨팅 사고	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	
1	2	전선	20050007	C/C++프로그래밍 C/C++Programming	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	1.0
2	1	전선	20010133	운영체제 Operating Systems	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	
2	1	전선	20040158	자료구조 Data Structures	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	
2	1	전선	20030125	컴퓨터구조 Computer Architecture	3·3·0	○		○	○	○	○			전공	
2	1	전선	20060616	확률및통계 Probability Theory and Statistics	3·3·0	○		○	○					MSC-M	
2	1	전선	20060618	JAVA프로그래밍 Java Programming	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	
2	1	교선	20070023	[인성함양/역사와 문화] 한국사의 이해 Understanding Korean History	3·3·0										
2	2	교선	20070041	[역량강화/리더십과 사회] 기술과 법률 Technology & Law	3·3·0										
2	2	전선	20050272	디지털시스템설계 Digital System Design	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	2.0
2	2	전선	20060617	디지털신호처리 Digital Signal Processing	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	
2	2	전선	20010131	시스템프로그래밍 System Programming	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	1.0
2	2	전선	20060621	알고리즘 Algorithms	3·2·2	○		○	○	○	○			전공	1.0
2	2	전선		공업수학	3·3·0	○		○	○					MSC-M	
3	1	교선	20110532	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 Digital Storytelling and Culture Industry Contents	3·3·0										
3	1	전선	20060590	네트워크 및 데이터통신 Network and Data Communication	3·3·0			○	○	○	○			전공	
3	1	전선	20050265	데이터베이스 Databases	3·2·2			○	○	○	○			전공	
3	1	전선	20060591	마이크로프로세서 Microprocessor	3·2·2			○	○	○	○			전공	1.0
3	1	전선	20120480	모바일컴퓨팅과응용 Mobile Computing and Applications	3·2·2			○	○	○	○			전공	
3	1	전선	20060592	소프트웨어공학 Software Engineering	3·3·0			○	○	○	○			전공	
3	계절	전선	20020055	현장실습 Field Training	2·0·4			○	○	○	○				
3	2	교필	20170458	[기초] 기업가정신과 창의설계(진로설계2) Entrepreneurship and Creative Design(Career Path Designing 2)	1·0·2										
3	2	교선	20140209	[역량강화/융합과 창업] 창업의 이해 Understanding Start-up	2·2·0										
3	2	전선	20050251	네트워크프로그래밍 Network Programming	3·2·2			○	○	○	○			전공	1.0
3	2	전선	20120485	데이터베이스프로그래밍 DATABASE Programing	3·2·2			○	○	○	○			전공	2.0

교과과정 편성표

정보기술대학 컴퓨터공학과 2018 주간

학년	학기	이수구분	교과목번호	[교양영역] 교과목명	학이실점론습	단일					다중전공			공학인증	
						기	심	주1	주2	복	부	코드	설계		
3	2	전선	20140309	소프트웨어설계 Software Design	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공	1.0	
3	2	전선	20020135	인공지능 Artificial Intelligence	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공	1.0	
3	2	전선	20050255	정보보호 Computer Security and Cryptology	3-3-0		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전필	20080266	캡스톤디자인 I Capstone Design I	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공	3.0	
4	1	전선		빅데이터 분석	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선		사물 인터넷 응용	3-3-0		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20120484	이동통신네트워크 Mobile Communications Networks	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20090162	임베디드시스템응용 Embedded System Application	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공	2.0	
4	1	전선	20060247	컴파일러 Compiler	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20030131	컴퓨터그래픽스 Computer Graphics	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20040188	컴퓨터비전 Computer Visions	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20070687	현장실습 I Field Practice I	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20070686	현장실습 II Field Practice II	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20070685	현장실습 III Field Practice III	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20070681	현장실습 IV Field Practice IV	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	1	전선	20070680	현장실습 V Field Practice V	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전필	20080267	캡스톤디자인 II Capstone Design II	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공	3.0	
4	2	전선		딤러닝	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선		자연어 처리	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선	20070687	현장실습 I Field Practice I	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선	20070686	현장실습 II Field Practice II	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선	20070685	현장실습 III Field Practice III	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선	20070681	현장실습 IV Field Practice IV	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선	20070680	현장실습 V Field Practice V	3-0-6		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선		휴먼 컴퓨터 인터페이스	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공		
4	2	전선	20110342	SoC설계 SOC Design	3-2-2		○	○	○	○	○	○	전공	1.0	

정보기술대학 컴퓨터공학과 2018 야간

학년	학기	이수구분	교과목번호	[교양영역] 교과목명	학이실점론습	단일					다중전공			공학인증	
						기	심	주1	주2	복	부	코드	설계		
1	1	교필	20110558	[기초] 글쓰기 Writing	1-0-2										
1	1	교필	20170457	[기초] 대학생생활과 미래설계(진로설계1) College Life and Future Design(Career Path Designing 1)	1-0-2										
1	1	교필	20140185	[기초] Practical Listening Practical Listening	1-0-2										
1	1	교선	20110532	[인성함양/문학과 언어] 디지털 스토리텔링과 문화콘텐츠 Digital Storytelling and Culture Industry Contents	3-3-0										
1	1	교선		[공학기초/수학] 선형대수학 권고	3-3-0										
1	1	교선	20140199	[역량강화/글로벌 의사소통] 영문독해 English Reading Comprehension	3-3-0										
1	1	교선	20160276	[인성함양/철학과 윤리] 텍스트로 배우는 서양의 지혜 Wisdom in Western Classics	3-3-0										
1	1	교선	20140184	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] IT융합 개론 Introduction to IT Convergence	3-3-0										
1	1	전선	20050243	인터넷프로그래밍 Internet Programming	3-2-2										

교과과정 편성표

정보기술대학 컴퓨터공학과 2018 야간

학 년	학 기	이 수 구 분	교과목 번호	[교양영역] 교과목명	학이실 점론습	단일		다중전공		공학인증			
						기	심	주1	주2	복	부	코드	설계
1	2	교필	20070039	[역량강화/컴퓨터와 정보기술(C)] C 프로그래밍 C Programming	3-2-2					○	○		
1	2	교필	20140186	[기초] Practical Reading Practical Reading	1-0-2								
1	2	교선	20070035	[역량강화/리더십과 사회] 생활과 법률 Life and Law	3-3-0								
1	2	교선	20070022	[인성함양/역사와 문화] 역사와 문화 History and Culture	3-3-0								
1	2	교선	20140200	[역량강화/글로벌 의사소통] 영문독해와청해 English Reading Comprehension and Listening	3-3-0								
1	2	교선	20140022	[역량강화/리더십과 사회] 인간심리의 이해 Psychology	3-3-0								
1	2	전선	20060262	비주얼베이직(1) Visual Basic (1)	3-2-2								
2	1	전선	20060248	객체지향언어 Object-Oriented Program	3-2-2					○	○		
2	1	전선	20060244	디지털시스템 Digital System	3-2-2					○			
2	1	전선	20060256	멀티미디어개론 Introduction to Multimedia	2-2-0								
2	1	전선	20060265	비주얼베이직(2) Visual Basic (2)	3-2-2								
2	1	전선	20060245	시스템분석 System Analysis	3-2-2					○			
2	1	전선	20060686	이산구조 Discrete Mathematics	3-3-0					○	○		
2	1	전선	20060243	정보통신서비스 Telematics Service	3-3-0								
2	2	교선	20110561	[역량강화/융합과 창업] 기업경영의 이해 Understanding of Enterprise Management	3-3-0								
2	2	전선	20050265	데이터베이스 Databases	3-2-2					○	○		
2	2	전선	20060591	마이크로프로세서 Microprocessor	3-2-2					○			
2	2	전선	20030129	멀티미디어디자인 Multimedia design	3-2-2								
2	2	전선	20050085	비주얼C++ Visual C++	3-2-2								
2	2	전선	20040158	자료구조 Data Structures	3-2-2					○	○		
2	2	전선	20050083	전산영어 Technical English	2-2-0								
2	2	전선	20050084	JAVA JAVA	3-2-2					○			
3	1	교선	20110546	[역량강화/글로벌 의사소통] 영어회화 I English Conversation I	2-2-0								
3	1	전선	20060621	알고리즘 Algorithms	3-2-2					○			
3	1	전선	20060263	운영체제(1) Operating System (1)	3-2-2					○	○		
3	1	전선	20020135	인공지능 Artificial Intelligence	3-2-2					○			
3	1	전선	20060264	컴퓨터구조(1) Computer Architecture (1)	3-2-2					○			
3	1	전선	20050086	CASE CASE	3-2-2								
3	1	전선	20060252	UNIX UNIX	3-2-2					○			
3	1	전선	20060250	Windows프로그래밍 Windowsprogramming	3-2-2								
3	2	교필	20170458	[기초] 기업가정신과 창의설계(진로설계2) Entrepreneurship and Creative Design(Career Path Designing 2)	1-0-2								
3	2	전선	20030126	데이터통신 Data Communication	3-3-0					○	○		
3	2	전선	20060592	소프트웨어공학 Software Engineering	3-2-2					○			
3	2	전선	20060258	실용그래픽스 Practical Graphics	3-2-2								
3	2	전선	20060261	알고리즘분석 Analysis of Algorithm	3-2-2								
3	2	전선	20040177	애니메이션 Animation	3-2-2								
3	2	전선	20060259	영상처리 Image_Processing	3-2-2					○			
3	2	전선	20060266	운영체제(2) Operating System (2)	2-2-0					○			
3	2	전선	20060267	컴퓨터구조(2) Computer Architecture (2)	2-2-0					○			

교과과정 편성표

정보기술대학 컴퓨터공학과 2018 야간

학 년	학 기	이 수 구 분	교과목 번호	[교양영역] 교과목명	학이실 점론습	단일		다중전공				공학인증		
						기	심	주1	주2	복	부	코드	설계	
4	1	전선	20050249	객체지향시스템 Object-oriented Systems	3-2-2						○			
4	1	전선	20030133	데이터베이스응용 Database Applications	3-2-2						○			
4	1	전선	20060253	인간과컴퓨터상호작용 Human-Computer Interface	3-3-0									
4	1	전선	20050259	집적회로설계 Integrated Circuit Design	3-2-2						○			
4	1	전선	20060247	컴파일러 Compiler	3-2-2						○			
4	1	전선	20050248	컴퓨터네트워크 Computer Network	3-2-2									
4	1	전선	20060378	패턴인식 Pattern Recognition	3-2-2						○			
4	2	전필	20080266	캡스톤디자인 I Capstone Design I	1-1-0									
4	2	전선	20050088	감성공학 Sensitive Engineering	3-3-0									
4	2	전선	20060606	기계학습 Machine Learning	3-2-2						○			
4	2	전선	20040185	멀티미디어시스템 Multimedia Systems	3-2-2									
4	2	전선	20050087	분산객체기술 Distributed Technology	3-2-2									
4	2	전선	20060254	시스템통합 Systems Integration	3-2-2									
4	2	전선	20060680	신경회로망 Nerve Circuit Networks	3-2-2									
4	2	전선	20060613	음성처리 Speech Signal Processing	3-2-2									
4	2	전선	20010029	의사결정기법 Decision Support system	3-3-0									
4	2	전선	20060255	자연어처리 Natural Language Processing	3-2-2									
4	2	전선	20050089	전문가시스템 Expert system	3-2-2									
4	2	전선	20050253	전자상거래 Electronic Commerce	3-2-2									
4	2	전선	20050255	정보보호 Computer Security and Cryptology	3-3-0									
4	2	전선	20060257	컴퓨터공학특강 Special Topics in Computer	3-3-0									
4	2	전선	20060246	컴퓨터시뮬레이션 Computer Simulation	3-2-2									