

정보과학과
(Dept. of Informatics)

분야별	학수번호	교과목명		학점	개설학기	비고
		국문	영문			
학과 공통	ISB00501	세미나	Seminar	1	전학기	
	ISB00507	임베디드시스템및프로그래밍	Embedded Systems and Programming	3	전학기	
	ISB00510	시스템소프트웨어특론	Topics in Systems Software	3	전학기	
	ISB00511	소프트웨어공학특론	Topics in Software Engineering	3	전학기	
	ISB00592	연구	Research	2	전학기	
	ISB00633	임베디드영상처리시스템	Embedded Image Processing Systems	3	전학기	
Informatics Major						
정보 과학 전공	ISB00508	디지털신호처리특론	Topics in Digital Signal Processing	3	전학기	
	ISB00605	현장실습과제	Internship Project	3	전학기	
	ISB00608	고급인간-컴퓨터상호작용론	Advanced Human-Computer Interaction	3	1학기	
	ISB00612	고급착용형PC	Advanced Wearable PC	3	2학기	
	ISB00619	하드웨어소프트웨어병행설계	Hardware Software Co-Design	3	2학기	
	ISB00626	임베디드분산처리시스템	Embedded Distributed Systems	3	1학기	
	ISB00627	임베디드SoC설계	Embedded SoC Design	3	전학기	
	ISB00628	미디어신호처리응용	Media Signal Processing Applications	3	전학기	
	ISB00630	멀티코어프로그래밍	Multi-core Programming	3	1학기	
	ISB00631	고급프로세서구조	Advanced Processor Architecture	3	전학기	
	ISB00634	임베디드운영체제	Embedded Operating Systems	3	2학기	
	ISB00636	저전력컴퓨팅	Power-aware Computing	3	2학기	
	ISB00641	확률및통계특론	Advanced Probability and Statistics	3	전학기	
	ISB00643	임베디드패턴인식	Embedded Pattern Recognition	3	전학기	
	ISB00646	항공컴퓨터시스템공학	Avionics Computer System Engineering	3	1학기	
ISB00647	항공전자소프트웨어인증	Avionics Software Certification	3	2학기		

정보과학과
(Dept. of Informatics)

분야별	학수번호	교과목명		학점	개설학기	비고
		국문	영문			
정보과학전공	ISB00648	무인기비행운용프로그램	UAV Operational Flight Program	3	2학기	
	ISB00649	무인항공전자시스템통합	UAV Avionics Integration	3	2학기	
	ISB00650	항공시뮬레이터프로그램	Avionics Simulator Programming	3	1학기	
	ISB00651	영어논문작성법	Technical Writing in English	3	전학기	
	ISB00653	고신뢰소프트웨어	Dependable Software	3	전학기	
	ISB00654	고속영상처리기법특론	Topics in High-Speed Image Processing Methods	3	전학기	
	ISB00655	그래픽스	Graphics	3	전학기	
	ISB00656	영상처리및이해특론	Topics in Image Processing & understanding	3	전학기	
	ISB00657	컴퓨터비전시스템	Computer Vision System	3	전학기	
	ISB00658	애드혹네트워크	Ad Hoc Networks	3	1학기	
	ISB00659	임베디드프로토콜설계	Embedded Protocol Design	3	1학기	
	ISB00660	네트워크성능분석	Network Performance Analysis	3	2학기	
	ISB00661	인터넷컴퓨팅	Internet Computing	3	2학기	
	ISB00662	그래프이론	Graph Theory	3	2학기	
	ISB00663	고급알고리즘	Advanced Algorithms	3	1학기	
	ISB00664	실시간시스템	Real-Time Systems	3	2학기	
	ISB00665	결함감내소프트웨어	Fault-Tolerant Software	3	전학기	
	ISB00667	소프트웨어진화	Software Evolution	3	2학기	
	ISB00668	소프트웨어공학특론II	Topics in Software Engineering	3	전학기	
	ISB00669	모바일컴퓨팅	Mobile Computing	3	1학기	
ISB00670	고신뢰시스템	Dependable System	3	전학기		
ISB00671	데이터베이스관리시스템	Database Management System	3	1학기		

정보과학과
(Dept. of Informatics)

분야별	학수번호	교과목명		학점	개설학기	비고
		국문	영문			
정보 과학 전공	ISB00672	고급운영체제특론	Topics in Advanced Operating Systems	3	2학기	
	ISB00673	파일및스토리지시스템	File and Storage System	3	전학기	
	ISB00674	소프트웨어아키텍처설계	Software Architecture Design	3	2학기	