

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고
전공필수	CS204	36.204	이산구조	3:0:3(8)	과교수	봄·가을	*MA260
	CS206	36.206	데이터구조	3:0:3(6)	과교수	봄·가을	
	CS300	36.300	알고리즘	3:0:3(8)	과교수	가을	
	CS311	36.311	전산기 조직	3:0:3(3)	과교수	봄	*SIE311 EE312
	CS320	36.320	프로그래밍 언어	3:0:3(3)	과교수	봄	
	CS330	36.330	운영체제 및 실험	3:3:4(12)	과교수	봄·가을	
전공선택	CS200	36.200	전산학 개론	3:1:3(3)	과교수	봄	
	CS202	36.202	문제해결기법	2:3:3(15)	과교수	가을	
	CS211	36.211	디지털시스템 및 실험	3:3:4(10)	과교수	봄	
	CS220	36.220	프로그래밍의 이해	3:0:3(6)	한환수,최광무,한태숙	봄 혹은 가을	
	CS230	36.230	시스템프로그래밍	3:0:3(4)	이준원,송준화,김진수	봄·가을	
	CS310	36.310	마이크로프로세서 및 실험	3:3:4(10)	윤현수, 맹승렬	가을	
	CS322	36.322	형식언어 및 오토마타	3:0:3(6)	최광무,한환수,한태숙	가을	
	CS350	36.350	소프트웨어 공학 개론	3:0:3(2)	권용래,배두환,차성덕	봄	
	CS360	36.360	데이터베이스 개론	3:0:3(8)	황규영,김명호,이윤준,정진완	봄·가을	
	CS362	36.362	화일구조론	2:3:3(3)	과교수	가을	
	CS370	36.370	삼볼릭 프로그래밍	2:3:3(6)	박종철	봄	
	CS402	36.402	전산논리학 개론	3:0:3(6)	최기선	봄 혹은 가을	
	CS408	36.408	전산학 프로젝트	1:6:3	과교수	봄	
	CS410	36.410	VLSI설계개론	3:0:3(4)	황규영	봄 혹은 가을	
	CS420	36.420	컴파일러 설계	3:0:3(6)	한태숙,한환수,최광무	봄	
	CS422	36.422	계산이론	3:0:3(8)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS440	36.440	데이터 통신	3:0:3(6)	전길남,윤현수	봄	
	CS441	36.441	전산망 개론	3:0:3(9)	전길남,염익준,문수복	봄 혹은 가을	
	CS455	36.455	소프트웨어 프로젝트	2:3:3(4)	권용래,배두환,차성덕	가을	
	CS470	36.470	인공지능개론	3:0:3(8)	김진형, 원광연	봄	
CS480	36.480	컴퓨터그래픽스개론	3:3:4(6)	원광연, 신성용	봄		
CS489	36.489	컴퓨터 윤리와 사회문제	3:0:3(2)	김진형	가을		
CS492	36.492	전산학특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을		
연 구	CS490	36.490	졸업연구	0:6:3	과교수	봄·가을	
	CS495	36.495	개별연구	0:6:1	과교수	봄·가을	
	CS496	36.496	세미나	0:2:1	과교수	봄·가을	

※ * 는 대체과목임.

400단위 교과과목은 학·석사 상호인정 교과목임.

□ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고
공통필수	CC510	36.510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄·가을	
	CC511	36.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄·가을	
	CC512	36.512	재료과학개론	3:0:3(3)		봄·가을	
	CC513	36.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
	CC522	36.522	계측개론	2:3:3(8)		가을	
	CC530	36.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(3)		가을	
필수선택	CS500	36.500	알고리즘 설계와 해석	3:0:3(6)	좌경룡, 최성희	봄	**
	CS510	36.510	컴퓨터 구조	3:0:3(6)	조정완, 맹승렬	봄	**
	CS520	36.520	프로그래밍 언어 이론	3:0:3(6)	최광무, 한태숙, 한환수	가을	**
	CS522	36.522	형식언어 및 오토마타 이론	3:0:3(6)	최광무, 한태숙, 한환수	봄	**
	CS530	36.530	운영체제	3:0:3(6)	김길창, 이준원, 김진수	봄 혹은 가을	**
	CS550	36.550	소프트웨어공학	3:0:3(4)	권용래, 차성덕, 배두환	봄	**
	CS560	36.560	데이터베이스 시스템	3:0:3(6)	이윤준, 황규영, 김명호, 정진완	봄	**
	CS562	36.562	데이터베이스 설계	3:0:3(6)	이윤준, 김명호, 황규영, 정진완	가을	**
CS570	36.570	인공지능	3:0:3(6)	김진형, 양현승, 원광연	봄 혹은 가을	**	
일반선택	CS540	36.540	네트워크 아키텍처	3:0:3(9)	전길남, 영익준, 문수복	봄 혹은 가을	**
	CS542	36.542	인터넷 시스템 기술	3:0:3(9)	송준화, 김진수	가을	**
	CS574	36.574	자연언어 처리I	3:0:3(6)	김길창, 최기선, 박종철	가을	**
	CS576	36.576	컴퓨터 비전	3:0:3(8)	양현승, 원광연	봄 혹은 가을	**
	CS579	36.579	계산언어학	3:0:3(6)	최기선	봄	**
	CS580	36.580	컴퓨터그래픽스	2:3:3(10)	신성용	봄	**
	CS600	36.600	그래프 이론	3:0:3(6)	좌경룡	가을	
	CS604	36.604	계산기하학	3:0:3(8)	신성용, 최성희	봄	
	CS610	36.610	병렬처리	3:0:3(8)	맹승렬, 윤현수, 이준원	봄	*EE611
	CS620	36.620	컴파일러 구성 이론	3:0:3(2)	최광무, 한태숙, 한환수	가을	
	CS642	36.642	분산처리체계	3:0:3(3)	전길남, 김진수	봄	
	CS644	36.644	고급 전산망 구조	3:0:3(6)	전길남, 문수복	가을	
	CS650	36.650	고급소프트웨어 공학	3:0:3(6)	배두환, 차성덕, 권용래	가을	
	CS655	36.655	시스템모델링 및 분석	3:0:3(6)	배두환	봄	*EE612
	CS660	36.660	정보추적 및 검색	3:0:3(6)	최기선, 이윤준	봄	
	CS662	36.662	분산 데이터베이스	3:0:3(6)	김명호, 황규영, 이윤준, 정진완	봄	

※ **표시는 500단위 교과과목으로 학·석사 상호인정 교과목임.

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	담당교수	개설학기	비고
일반선택	CS664	36.664	고급데이터베이스시스템	3:0:3(6)	황규영,이윤준,김명호,정진완	가을	*EE634
	CS670	36.670	퍼지 및 지능시스템	3:0:3(6)	과교수	봄	
	CS674	36.674	자연언어 처리II	3:0:3(6)	최기선	가을	
	CS676	36.676	패턴인식	3:0:3(3)	오영환	가을	
	CS678	36.678	지능형 로봇틱스	3:0:3(6)	양현승	봄 혹은 가을	
	CS682	36.682	디지털 서사학	3:0:3(3)	원광연, 최기선	봄	
	CS684	36.684	인간과 컴퓨터 상호작용	3:0:3(5)	원광연	가을	
	CS700	36.700	계산이론 특강	3:0:3(8)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS710	36.710	컴퓨터구조 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS712	36.712	병렬처리 특강	3:0:3(6)	과교수	가을	
	CS720	36.720	프로그래밍 언어 특강	3:0:3(2)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS730	36.730	운영체제특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS744	36.744	시스템 아키텍처 특강	3:0:3(9)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS750	36.750	소프트웨어공학 특강	2:3:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS760	36.760	데이터베이스 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS770	36.770	컴퓨터비전 특강	3:0:3(8)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS772	36.772	자연언어 처리 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS774	36.774	인공지능 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS776	36.776	인지과학 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
	CS780	36.780	컴퓨터 그래픽스 특강	2:3:3(10)	과교수	봄 혹은 가을	
CS788	36.788	인간과 컴퓨터 상호작용 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을		
CS790	36.790	전산학 논문 작성법	2:3:3(6)	과교수	봄 혹은 가을		
연구	CS960	36.960	논문연구(석사)		과교수	봄·가을	
	CS965	36.965	개별연구		과교수	봄·가을	
	CS966	36.966	세미나(석사)	1:0:1	과교수	봄·가을	
	CS980	36.980	논문연구(박사)		과교수	봄·가을	
	CS986	36.986	세미나(박사)	1:0:1	과교수	봄·가을	