

교과목 일람표

과목구분		과목 코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설 학기	비 고
공통 필수	필수	CC010	리더십강좌	1:0:0(0)		가을	
		CC020	윤리 및 안전 I	1AU		가을	
	택1	CC500	Scientific Writing	3:0:3(4)		봄·가을	
		CC510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄·가을	
		CC511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄·가을	
		CC513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
CC530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을			
전공 필수	TE523	정보통신 설계 실험	1:6:3(6)	조동호, 성단근	봄	*EE525	
선택 (석사 택2) (박사 택3 세부이수 요건참조)	TE503	정보통신 경영	3:0:3(3)	이채영	가을	*EE520, *IE537 (산업및시스템공학과 학생일 경우에만 인정)	
	TE504	정보통신 네트워크	3:0:3(6)	성단근	봄		
	TE628	인터넷 서버	3:0:3(6)	송준화	가을		*CS542
	TE630	인터넷 통신	3:1:3(6)	문수복	봄·가을		*CS540
	CS642	분산처리체계	3:0:3(6)	이동만	봄		
선택	TE520	통신 소프트웨어 설계	3:1:3(6)	조동호	가을	*EE696	
	TE526	전화망 및 인터넷 전화망	3:0:3(6)	성단근	가을		
	TE535	네트워크 설계 및 프로그래밍I	3:1:3(6)	이황수	봄		
	TE536	네트워크 설계 및 프로그래밍II	3:1:3(6)	이황수	가을		
	TE561	트래픽 및 대기이론	3:0:3(4)	황강욱	봄	*IE633	
	TE611	RF 시스템 설계	3:3:3(6)	유종원	봄		
	TE620	디지털 정보처리	3:0:3(6)	김재균	가을	*EE628	
	TE622	광대역 통신망	3:0:3(6)	정 송	가을	*EE650	
	TE624	개인통신 시스템	3:0:3(6)	성단근	가을	*EE624, *IE638	
	TE626	무선인터넷	3:0:3(6)	조동호	가을		
	TE650	통신망 최적화	3:1:3(4)	성창섭	봄	*IE535	
	TE661	네트워크 및 정보보안	3:1:3(4)	전공교수	봄		
	TE673	멀티미디어 서비스	3:0:3(6)	전공교수	봄		
	TE743	네트워크 관리	3:1:3(4)	전공교수	가을		
	TE745	서비스 플랫폼	3:0:3(4)	전공교수	봄		
	TE764	인터넷 단말 시스템	3:0:3(6)	조동호	가을		
	TE800	정보통신 특강	3:0:3(6)	-	-		
	MGT584	인터넷동향 및 산업분석	3:0:3(4)	전공교수	봄		

과목구분	과목 코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설 학기	비 고	
선택	MGT534	기업가정신과 창업	3:1:3(3)	전공교수	가을		
	EE421	무선통신시스템	3:0:3(6)	이용훈, 정세영	봄	석사과정	
	EE511	전산기 구조	3:0:3(6)	박인철	봄	*CS510	
	EE512	시스템 프로그래밍	3:0:3(6)	박규호	가을	*CS530(전산과 학생은 CS530으로 이수해야만 인정)	
	EE522	통신이론	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE527	데이터 통신	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE528	공학확률과정	3:0:3(6)	과교수	가을		
	EE535	영상처리	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE541	전자장이론	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE573	VLSI 시스템 개론	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE621	부호이론	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE627	통신망 성능분석	3:0:3(6)	과교수	봄		
	EE686	최적화이론	3:0:3(6)	박동조	가을		
	CS420	컴파일러 설계	3:0:3(6)	최광무, 한태숙	봄	석사과정	
	CS500	알고리즘 설계와 해석	3:0:3(6)	좌경룡, 최성희, ofried cheong	봄	Theory	
	CS550	소프트웨어 공학	3:0:3(4)	권용래, 배두환, 김문주	봄	Software	
	CS560	데이터베이스 시스템	3:0:3(6)	이윤준, 황규영, 김명호, 정진완	봄		
	CS610	병렬처리	3:0:3(8)	맹승렬, 윤현수	봄		
	CS662	분산 데이터베이스	3:0:3(6)	김명호, 황규영, 이윤준, 정진완	봄		
	IE531	선형계획법	3:1:3(6)	박성수, 김세현	봄		
	IE539	컨벡스 최적화	3:1:3(6)	김세현, 박성수, 김우창	가을		
IE631	정수계획법	3:1:3(6)	박성수	가을			
IE632	추계적 모델 I	3:1:3(5)	이태억, 채경철	가을			
MAS550	확률론	3:0:3(6)	과교수		*AM550		
MAS552	큐잉이론과 응용	3:0:3(6)	과교수		*AM552		
MAS651	확률과정론	3:0:3(6)	과교수		*AM551		
전기 및 전자공학	필수	EE505	전기공학 설계 및 실험	1:6:3(6)	과교수	봄	
	선택	EE432	디지털 신호처리	3:0:3(6)	과교수	봄	석사과정
		EE520	정보통신네트워크	3:0:3(6)	박홍식	봄	
		EE525	네트워크킹 기법 및 응용	1:6:3(6)	성단근, 조동호	봄	
		EE581	선형시스템	3:0:3(6)	과교수	봄	
		EE612	이산사건 시스템 모델링 및 시뮬레이션	3:0:3(6)	김탁곤	가을	
		EE623	정보이론	3:0:3(6)	과교수	가을	

과목구분		과목 코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설 학기	비 고
전기 및 전자 공학	선택	EE624	셀룰라망 시스템 및 프로토콜	3:0:3(6)	성단근	가을	
		EE628	영상통신시스템	3:0:3(6)	과교수	가을	
		EE631	고급 디지털 신호처리	3:0:3(6)	과교수	가을	
		EE650	통신망 최적화 기법	3:0:3(6)	이 용	봄	
		EE652	광통신공학	3:0:3(6)	과교수	가을	
		EE694	전화망 및 인터넷 전화망	3:0:3(6)	이황수, 성단근	가을	
		EE696	통신소프트웨어 설계	3:1:3(6)	조동호	가을	
		EE731	적응신호처리	3:0:3(6)	과교수	봄	
전산학	필수 선택	CS510	컴퓨터 구조	3:0:3(6)	맹승렬, 허재혁, 김동준	봄	Computer Systems
		CS520	프로그래밍 언어 이론	3:0:3(6)	최광무, 한태속	가을	Software
		CS522	형식언어 및 오토마타 이론	3:0:3(6)	최광무, 한태속	봄	Theory
		CS530	운영체제	3:0:3(6)	송준화, 신인식, 허재혁	봄혹은가을	Computer Systems
		CS540	네트워크 아키텍처	3:0:3(9)	문수복	봄혹은가을	Computer Systems
		CS562	데이터베이스 설계	3:0:3(6)	이윤준, 황규영, 김명호, 정진환	가을	Software
		CS570	인공지능 및 기계학습	3:0:3(6)	김진형, 양현승, 김기응	봄혹은가을	Software
	일반 선택	CS441	전산망개론	3:0:3(9)	문수복	봄혹은가을	석사과정
		CS504	계산기하학	3:0:3(8)	otfried cheong, 최성희	봄	
		CS542	인터넷 시스템 기술	3:0:3(9)	송준화	가을	
		CS574	자연언어처리 I	3:0:3(6)	최기선, 박종철	가을	
		CS580	컴퓨터 그래픽스	3:1:3(5)	신성용, 박진아, 윤성의	봄	
		CS600	그래프 이론	3:0:3(6)	좌경룡	가을	
		CS620	컴파일러 구성이론	3:0:3(2)	최광무, 한태속	가을	
		CS650	고급 소프트웨어 공학	3:0:3(6)	배두환, 권용래, 김문주	가을	
		CS655	시스템모델링 및 분석	3:0:3(6)	배두환	봄	
		CS710	컴퓨터구조 특강	3:0:3(6)	과교수	봄혹은가을	
		CS730	운영체제 특강	3:0:3(6)	과교수	봄혹은가을	
		CS744	시스템 아키텍처 특강	3:0:3(6)	과교수	봄혹은가을	
		CS760	데이터베이스 특강	3:0:3(6)	과교수	봄혹은가을	
산업 및 시스템 공학	선택	IE425	프로젝트 관리	3:1:3(4)	김영대, 이태억	봄	
		IE523	생산체계 설계론	3:1:3(5)	황 학	봄	
		IE532	시뮬레이션 및 모델링	3:1:3(6)	최병규	봄	
		IE535	네트워크이론 및 응용	3:1:3(4)	성창섭	봄	
		IE536	스케줄링 이론 및 응용	3:0:3(4)	성창섭	가을	

과목구분		과목 코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설 학기	비 고
		IE537	경영데이터통신	3:1:3(3)	김세현, 이채영	가을	
		IE538	유전 알고리즘 및 응용	3:1:3(3)	이채영	가을	
		IE542	회귀분석의 이론과 실제	3:0:3(6)	염봉진	봄	
		IE633	대기이론	3:0:3(6)	채경철	봄	
		IE638	이동통신시스템	3:1:3(3)	이채영	봄	
		IE639	공급체인 최적화	3:0:3(4)	성창성, 이태억	가을	
수리 과학	선택	MAS540	실변수함수론	3:0:3(6)	과교수		*AM541
		MAS541	복소함수론	3:0:3(6)	과교수		*AM542
		MAS546	웨이브릿 이론과 응용	3:0:3(6)	과교수		*AM546
		MAS555	고급통계학	3:0:3(6)	과교수		*AM560
		MAS556	시계열 분석	3:0:3(6)	과교수		
		MAS557	기계학습이론 및 응용	3:0:3(6)	과교수		*AM521
		MAS560	응용수학의 방법	3:0:3(6)	과교수		*AM511
		MAS565	수치해석학	3:0:3(6)	과교수		*AM520
		MAS641	함수해석학	3:0:3(6)	과교수		*AM641
		MAS647	상미분방정식론	3:0:3(6)	과교수		
		MAS650	확률미분 방정식론	3:0:3(6)	과교수		*AM650
		MAS655	그래프 모형론	3:0:3(6)	과교수		*AM662
		MAS656	다량변량분석	3:0:3(6)	과교수		*AM664
		MAS657	신경회로망의 수리적 모델	3:0:3(6)	과교수		*AM621
연구		TE960	논문연구(석사)				
		TE980	논문연구(박사)				
		TE965	개별연구(석사)	0 : 6 : 2			
		TE985	개별연구(박사)	0 : 6 : 2			
		TE966	세미나(석사)	1 : 0 : 1			
		TE967	논문세미나(석사)	1 : 0 : 1			
		TE986	세미나(박사)	1 : 0 : 1			

※ 비교란의 * 표시는 대체과목임.