

교과목 일람표

과목구분	과목코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설 학기	비 고
공통필수	CC 010	리더십강좌	1:0:0(0)		가을	
	CC 020	윤리 및 안전 I	1AU		가을	
	CC 500	Scientific Writing	3:0:3(4)		봄·가을	
	CC 510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄·가을	
	CC 511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄·가을	
공통필수	CC 513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
	CC 530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을	
	TE 523	정보통신 설계 실험	1:6:3(6)	조동호,성단근	봄	*EE525
	TE 503	정보통신 경영	3:0:3(3)	이채영	가을	
	TE 504	정보통신 네트워크	3:0:3(6)	성단근	봄	*EE520, *IE537(산업및시스템공학과 학생일 경우에에만 인정)
선택 (석사 택2)	TE 628	인터넷 서버	3:0:3(6)	송준화	가을	*CS542
	TE 630	인터넷 통신	3:1:3(6)	문수복	봄·가을	*CS540
	CS 642	분산처리체계	3:0:3(6)	이동만	봄	
	TE 520	통신 소프트웨어 설계	3:1:3(6)	조동호	가을	*EE696
선택 (박사 택3 세부이수 요건참조)	TE 526	전화망 및 인터넷 전화망	3:0:3(6)	성단근	가을	
	TE 535	네트워크 설계 및 프로그래밍I	3:1:3(6)	이황수	봄	
	TE 536	네트워크 설계 및 프로그래밍II	3:1:3(6)	이황수	가을	
	TE 561	트래픽 및 대기이론	3:0:3(4)	황강욱	봄	*IE633
	TE 611	RF 시스템 설계	3:3:3(6)	유종원	봄	
	TE 620	디지털 정보처리	3:0:3(6)	김재근	가을	*EE628
	TE 622	광대역 통신망	3:0:3(6)	정 송	가을	*EE650
	TE 624	개인통신 시스템	3:0:3(6)	성단근	가을	*EE624, *IE638
	TE 626	무선인터넷	3:0:3(6)	조동호	가을	
	TE 650	통신망 최적화	3:1:3(4)	성창섭	봄	*IE535
	TE 661	네트워크 및 정보보안	3:1:3(4)	전공교수	봄	
	TE 673	멀티미디어 서비스	3:0:3(6)	전공교수	봄	
	TE 743	네트워크 관리	3:1:3(4)	전공교수	가을	
	TE 745	서비스 플랫폼	3:0:3(4)	전공교수	봄	
	TE 764	인터넷 단말 시스템	3:0:3(6)	조동호	가을	
	TE 800	정보통신 특강	3:0:3(6)	-	-	
	MGT 584	인터넷동향 및 산업분석	3:0:3(4)	전공교수	봄	
	MGT 534	기업가정신과 창업	3:1:3(3)	전공교수	가을	
	EE 421	무선통신시스템	3:0:3(6)	이용훈, 정세영	봄	석사과정
	EE 511	전산기 구조	3:0:3(6)	박인철	봄	*CS510
	EE 512	시스템 프로그래밍	3:0:3(6)	박규호	가을	*CS530(전산과 학생은 CS530으로 이수해야만 인정)
	EE 522	통신이론	3:0:3(6)	이용훈,전주환,정세영	봄	
	EE 527	데이터 통신	3:0:3(6)	조동호	봄	
	EE 528	공학확률과정	3:0:3(6)	송익호	가을	
	EE 535	영상처리	3:0:3(6)	김성대	봄	
	EE 541	전자장이론	3:0:3(6)	과교수	봄	
	EE 573	VLSI 시스템 개론	3:0:3(6)	경중민	봄	
	EE 621	부호이론	3:0:3(6)	과교수	봄	
	EE 627	통신망 성능분석	3:0:3(6)	정 송	봄	
	EE 686	최적화이론	3:0:3(6)	박동조	가을	
	CS 420	컴파일러 설계	3:0:3(6)	최광우,한태속	봄	석사과정
	CS 500	알고리즘 설계와 해석	3:0:3(6)	좌경룡,최성희, otfried cheong	봄	Theory
	CS 550	소프트웨어 공학	3:0:3(4)	권용래,차성덕 김문주	봄	Software
	CS 560	데이터베이스 시스템	3:0:3(6)	이윤준,황규영, 김영호,정진완	봄	
	CS 610	병렬처리	3:0:3(8)	맹승렬,윤현수	봄	
	CS 662	분산 데이터베이스	3:0:3(6)	김영호,황규영, 이윤준,정진완	봄	
	IE 531	선형계획법	3:1:3(6)	박성수,김세현	봄	
	IE 539	컨벡스 최적화	3:1:3(6)	김세현,박성수,김우창	봄	
	IE 631	정수계획법	3:1:3(6)	박성수	가을	
	IE 632	추계적 모델 I	3:1:3(5)	이태억,채경철	가을	
MAS 550	확률론	3:0:3(6)	과교수		*AM550	
MAS 552	큐잉이론과 응용	3:0:3(6)	과교수		*AM552	
MAS 651	확률과정론	3:0:3(6)	과교수		*AM551	

과목구분		과목코드	교과목명	강:실:학 (속 제)	담당교수	개설학기	비 고
전기/ 전자 공학	필 수	EE 505	전기공학 설계 및 실험	1:6:3(6)	과교수	봄	
	선 택	EE 432	디지털 신호처리	3:0:3(6)	김형명	가을	석사과정
		EE 520	정보통신네트워크	3:0:3(6)	과교수	봄	
		EE 525	네트워킹 기법 및 응용	1:6:3(6)	성단근, 조동호	봄	
		EE 581	선형시스템	3:0:3(6)	과교수	봄	
		EE 612	이산사건 시스템 모델링 및 시뮬레이션	3:0:3(6)	김탁근	가을	
		EE 623	정보이론	3:0:3(6)	과교수	봄	
		EE 624	이동통신시스템	3:0:3(6)	성단근	가을	
		EE 628	영상통신시스템	3:0:3(6)	김성대	가을	
		EE 631	고급 디지털 신호처리	3:0:3(6)	김형명	봄	
		EE 650	통신망 최적화 기법	3:0:3(6)	정 승	가을	
		EE 652	광통신공학	3:0:3(6)	정윤철	가을	
		EE 694	전화망 및 인터넷 전화망	3:0:3(6)	성단근	가을	
EE 696	통신소프트웨어 설계	3:1:3(6)	조동호	가을			
EE 731	적응신호처리	3:0:3(6)	이용훈	봄			
전산학	필수 선택	CS 510	컴퓨터 구조	3:0:3(6)	맹승렬,허재혁,김동준	봄	Computer Systems Software Theory Computer Systems Computer Systems Software Software
		CS 520	프로그래밍 언어 이론	3:0:3(6)	최광우, 한태숙	가을	
		CS 522	형식언어 및 오토마타 이론	3:0:3(6)	최광우, 한태숙	봄	
		CS 530	운영체제	3:0:3(6)	송준화, 신인식, 허재혁	봄 혹은 가을	
		CS 540	네트워크 아키텍처	3:0:3(9)	문수복	봄 혹은 가을	
		CS 562	데이터베이스 설계	3:0:3(6)	이윤준,황규영,김명호,정진완	가을	
	일반 선택	CS 570	인공지능	3:0:3(6)	김진형, 양현승, 김기응	봄 혹은 가을	석사과정
		CS 441	전산망개론	3:0:3(9)	문수복	봄 혹은 가을	
		CS 504	계산기하학	3:0:3(8)	otfried cheong, 최성희	봄	
		CS 542	인터넷 시스템 기술	3:0:3(9)	송준화	가을	
		CS 574	자연언어처리 I	3:0:3(6)	최기선, 박종철	가을	
		CS 580	컴퓨터 그래픽스	2:3:3(10)	신성용	봄	
		CS 600	그래프 이론	3:0:3(6)	좌경룡	가을	
		CS 620	컴파일러 구성이론	3:0:3(2)	최광우, 한태숙	가을	
		CS 650	고급 소프트웨어 공학	3:0:3(6)	배두환, 권용래, 김문주	가을	
		CS 655	시스템모델링 및 분석	3:0:3(6)	배두환	봄	
		CS 710	컴퓨터구조 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
		CS 730	운영체제 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
		CS 744	시스템 아키텍처 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을	
CS 760	데이터베이스 특강	3:0:3(6)	과교수	봄 혹은 가을			
산업 및 시스템 공학	선 택	IE 425	프로젝트 관리	3:1:3(4)	김영대, 이태억	봄	
		IE 523	생산체계 설계론	3:1:3(5)	황 확, 박상찬	봄	
		IE 532	시뮬레이션 및 모델링	3:1:3(6)	최병규	가을	
		IE 535	네트워크이론 및 응용	3:1:3(4)	성창섭	봄	
		IE 536	스케줄링 이론 및 응용	3:0:3(4)	성창섭	가을	
		IE 537	경영데이터통신	3:1:3(3)	김세현, 이재영	가을	
		IE 538	유전 알고리즘 및 응용	3:1:3(3)	이재영	가을	
		IE 542	회귀분석의 이론과 실제	3:0:3(6)	염봉진	봄	
		IE 562	정보시스템 설계	3:1:3(6)	윤완철	봄	
		IE 564	인터넷 응용 프로그래밍	3:1:3(4)	신하용	-	
		IE 633	대기이론	3:0:3(6)	채경철	봄	
		IE 638	이동통신시스템	3:1:3(3)	이재영	봄	
IE 639	공급체인 최적화	3:0:3(4)	성창섭, 이태억	가을			
수리과학	선 택	MAS 540	실변수함수론	3:0:3(6)	과교수		*AM541
		MAS 541	복소함수론	3:0:3(6)	과교수		*AM542
		MAS 546	웨이브릿 이론과 응용	3:0:3(6)	과교수		*AM546
		MAS 555	고급통계학	3:0:3(6)	과교수		*AM560
		MAS 556	시계열 분석	3:0:3(6)	과교수		
		MAS 557	기계학습이론 및 응용	3:0:3(6)	과교수		*AM521
		MAS 560	응용수학의 방법	3:0:3(6)	과교수		*AM511
		MAS 565	수치해석학	3:0:3(6)	과교수		*AM520
		MAS 641	함수해석학	3:0:3(6)	과교수		*AM641
		MAS 647	상미분방정식론	3:0:3(6)	과교수		
		MAS 650	확률미분 방정식론	3:0:3(6)	과교수		*AM650
		MAS 655	그래프 모형론	3:0:3(6)	과교수		*AM662
		MAS 656	다량변량분석	3:0:3(6)	과교수		*AM664
		MAS 657	신경회로망의 수리적 모델	3:0:3(6)	과교수		*AM621

과목구분	과목코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
연 구	TE 960	논문연구(석사)				
	TE 980	논문연구(박사)				
	TE 965	개별연구(석사)	0:6:2			
	TE 985	개별연구(박사)	0:6:2			
	TE 966	세미나(석사)	1:0:1			
	TE 967	논문세미나(석사)	1:0:1			
	TE 986	세미나(박사)	1:0:1			

※ 비교의 \* 는 대체과목임