

# 교과목 일람표

과목 구분	교과목	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
공통 필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0	가을	*EE528
	CC020	11.020	윤리및안전 I	1AU	봄과 가을	
	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)	봄과 가을	
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	봄과 가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	봄과 가을	
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)	봄과 가을	
	CC513	11.513	공업경제 및 원가 분석학	3:0:3(6)	가을	
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	가을	
	CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(6)	가을	
선택	RE510	47.510	지능로봇설계공학실험	1:6:3(6)	봄	*ME561 ◎   ◎ ◎ ◎
	EE581	35.581	선형 시스템	3:0:3(6)	봄	
	EE682	35.682	지능제어이론	3:0:3(6)	가을	
	EE683	35.683	로봇트 제어	3:0:3(6)	가을	
	CS510	36.510	컴퓨터 구조	3:0:3(6)	봄	
	CS570	36.570	인공지능 및 기계학습	3:0:3(6)	봄 또는 가을	
	ME553	40.553	로봇트 동역학	3:0:3(6)	봄 또는 가을	
	ME655	40.655	고등로봇공학	3:1:3(6)	가을	
	RE502	47.502	센싱 & 센서	3:0:3(4)	가을	◎ ◎<

과목 구분	교과목	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
선택	EE837	35.837	신호처리특강	3:0:3(6)	봄과 가을	
	EE838	35.838	영상공학특강	3:0:3(6)	가을	
	EE887	35.887	로봇특강	3:0:3(6)	봄	*RE887
	CS470	36.470	인공지능개론	3:0:3(8)	봄	◎
	CS520	36.520	프로그래밍 언어이론	3:0:3(6)	가을	◎
	CS530	36.530	운영체제	3:0:3(6)	봄 또는 가을	◎
	CS540	36.540	네트워크 아키텍처	3:0:3(9)	봄 또는 가을	◎
	CS543	36.543	분산시스템	3:0:3(3)	가을	◎
	CS572	36.572	지능형 로봇틱스	3:0:3(6)	봄 또는 가을	◎
	CS576	36.576	컴퓨터 비전	3:0:3(8)	봄 또는 가을	◎
	CS580	36.580	컴퓨터그래픽스	2:3:3(10)	봄	◎
	CS600	36.600	그래프 이론	3:0:3(6)	가을	
	CS610	36.610	병렬처리	3:0:3(8)	봄	
	CS655	36.655	시스템 모델링 및 분석	3:0:3(6)	봄	*EE612
	CS670	36.670	퍼지 및 지능시스템	3:0:3(6)	봄	
	CS672	36.672	강화학습	3:0:3(2)	봄 또는 가을	
	CS676	36.676	패턴 인식	3:0:3(3)	가을	*EE534
	CS686	36.686	모션 플래닝 및 응용	3:0:3	가을	
	CS688	36.688	대용량 이미지 및 비디오 검색	3:0:3	가을	
	CS770	36.770	컴퓨터비전 특강	3:0:3(8)	봄 또는 가을	
	CS774	36.774	인공지능 특강	3:0:3(6)	봄 또는 가을	
	CS776	36.776	인지과학 특강	3:0:3(6)	봄 또는 가을	
	CS780	36.780	컴퓨터 그래픽스특강	2:3:3(10)	봄 또는 가을	
	CE551	37.551	공학설계를 위한 소프트 컴퓨팅기법	3:0:3	봄	◎
	CE554	37.554	건설로봇디자인	3:0:3	가을	◎
	CE558	37.558	건설로봇개론	3:0:3	봄	◎
	ME453	40.453	로봇공학개론	3:0:3(6)	가을	◎
	ME505	40.505	센서 및 계측공학	3:1:3(6)	봄 또는 가을	◎
	ME550	40.550	고등동역학	3:0:3(6)	가을	◎
	ME559	B7.559	해양운동체동역학 및 제어	3:0:3(0)	봄 또는 가을	◎
	ME562	40.562	디지털시스템제어	3:0:3(6)	가을	◎
	ME585	40.585	인체운동의 역학및제어	3:0:3(6)	봄	◎
	ME600	40.600	기계시스템 디자인 프로젝트1	0:9:3(0)	봄	
	ME601	40.601	기계시스템 디자인 프로젝트2	0:9:3(0)	가을	
	ME642	40.642	생체역학	3:0:3(3)	봄	
	ME652	B7.652	이동로봇공학	3:0:3(0)	가을	
	ME654	40.654	소음제어	3:0:3(6)	가을	
	ME662	40.662	정밀구동 시스템 설계	3:0:3(6)	봄	
	ME683	40.683	인간 로봇 상호작용	3:0:3(6)	봄	
	ME761	40.761	비선형 시스템제어	3:0:3(6)	봄	
	BiS571	41.571	BioElectroMechanics	3:0:3(6)	봄	◎
	BiS651	41.651	Hearing and Auditory Model	3:0:3(6)	봄	
	BiS652	41.652	Human Visual Model	3:0:3(6)	가을	
	BiS653	41.653	Advanced MRI Techniques	3:0:3(6)	봄	
	BiS673	41.673	Bioelectronic Devices	3:0:3(4)	봄	
연구	RE960	47.960	논문연구(석사)		봄·가을	
	RE966	47.966	세미나(석사)	1:0:1	봄	*EE966
	RE980	47.980	논문연구(박사)		봄·가을	
	RE986	47.986	세미나(박사)	1:0:1	봄	*EE986

※ 비고란의 \* 표시는 대체과목임.

※ ◎ : 학사·대학원 상호인정 교과목임.