

# 교과목 일람표

## ▣ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산 코드	교 과 목 명	강·실:학 (숙제)	개설학기	비고	
공통 필수	필수	CC010	리더쉽 강좌	1:0:0	가을		
		CC020	윤리 및 안전 I	1AU	봄·가을		
	택1	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)	봄·가을	
		CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	봄·가을	
		CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	봄·가을	
		CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)	봄·가을	
		CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	가을	
		CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	가을	
		CC530	11.530	기업가 정신과 경영전략	3:0:3(3)	가을	
		CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(3)	봄·가을	
CC532	11.532	협력시스템설계	4:0:4	봄			
전공 선택	CBE552	39.552	고분자 재료공학	3:0:3(3)	봄·가을		
	CBE556	39.556	고분자 구조와 물성	3:0:3(3)	봄		
	CBE554	39.554	고분자의 물리적 원리	3:0:3(3)	가을		
	CBE651	39.651	다성분계 고분자재료	3:0:3(1)	가을		
	CBE533	39.533	미세구조 유체흐름의 원리	3:0:3(4)	봄·가을		
	CBE551	39.551	고분자 유변학	3:0:3(3)	봄·가을		
	CBE555	39.555	바이오폴리머	3:0:3(3)	가을		
	CBE573	39.573	연료전지 공정과 재료	3:0:3(3)	가을		
	CBE652	39.652	고분자 특성화	3:0:3(3)	가을		
	CBE653	39.653	고분자의 기계적 물성	3:0:3(4)	봄·가을		
	CBE682	39.682	유기나노구조재료	3:0:3(3)	가을		
	CBE731	39.731	고분자 유체역학	3:0:3(3)	봄·가을		
	CBE851	39.851	고분자공학특강	3:0:3(3)	봄·가을		
	CBE525	39.525	분자전자학	3:0:3(3)	봄/가을		
	CBE623	39.623	나노박막공학	3:0:3(3)	가을		
	CBE683	39.683	고분자 전자재료 및 소자	3:0:3(3)	봄·가을		
	PSE501	71.501	고분자 재료	3:0:3(3)	봄		
	PSE711	71.711	고분자 재료 특강 I	3:0:3(3)	봄/가을		
	PSE712	71.712	고분자 재료 특강 II	3:0:3(3)	봄/가을		
	CH671	23.671	유기고분자화학	3:0:3(3)	봄,가을		
	CH521	23.521	고급유기화학	3:0:3(3)	봄		
	CH522	23.522	유기합성I	3:0:3(3)	봄		
	CH542	23.542	유기금속화학	3:0:3(3)	가을		
	CH672	23.672	특성고분자화학	3:0:3(3)	봄,가을		
	CH673	23.673	고분자물리화학	3:0:3(3)	봄,가을		
	CH674	23.674	유기전자소재화학	3:0:3(3)	봄,가을		
	CH675	23.675	리소그래피개론	3:0:3(3)	봄,가을		
	CH773	23.773	고분자화학특강I	3:0:3(3)	봄,가을		
	CH774	23.774	고분자화학특강II	3:0:3(3)	봄,가을		
	MS544	34.544	연성소재공학	3:0:3.0	봄		
	MS545	34.545	헬스케어소재	3:0:3.0	가을		
	MS591	34.591	차세대 나노멤공학	3:0:3.0	가을		
	MS642	34.642	전자패키징기술	3:0:3.0	봄		
MS670	34.670	솔-젤 나노소재 공정	3:0:3.0	봄	*MAE633		
MS673	34.673	광화학 소재	3:0:3.0	봄			
NST557	69.557	연성나노소재의 소개	3:0:3.0	가을			
NST562	69.562	나노고분자개론	3:0:3.0	봄			
NST564	69.564	블록고분자 특강	3:0:3.0	가을			
연구	PSE960	71.960	논문연구(석사)		봄,가을		
	PSE966	71.966	세미나(석사)		봄,가을		
	PSE980	71.980	논문연구(박사)		봄,가을		
	PSE986	71.986	세미나(박사)		봄,가을		

※ \*는 대체 과목임

※ 500단위 교과목은 학사대학원 상호인정 교과목임