

교과목 일람표

□ 학사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
전공필수	CH211	23.211	물리화학I	3:0:3(3)	물리화학분야교수	봄	
	CH221	23.221	유기화학I	3:0:3(3)	유기화학분야교수	봄	
	CH241	23.241	무기화학I	3:0:3(3)	무기화학분야교수	봄	
	CH251	23.251	화학실험I	0:9:3(4)	과교수	가을	
	CH261	23.261	분석화학	3:0:3(3)	분석화학분야교수	봄	
	CH351	23.351	화학실험II	0:9:3(4)	과교수	봄	
전공선택	CH213	23.213	물리화학II	3:0:3(3)	물리화학분야교수	가을	
	CH223	23.223	유기화학II	3:0:3(3)	유기화학분야교수	가을	
	CH242	23.242	무기화학II	3:0:3(3)	무기화학분야교수	가을	
	CH315	23.315	물리화학III	3:0:3(3)	물리화학분야교수	봄	
	CH325	23.325	생유기화학	3:0:3(3)	유기화학분야교수	봄	
	CH336	23.336	물리유기화학	3:0:3(3)	유기화학분야교수	가을	
	CH381	23.381	생화학I	3:0:3(3)	생화학분야교수	가을	
	CH416	23.416	분자분광학개론	3:0:3(3)	물리화학분야교수	봄or가을	**
	CH417	23.417	화학반응동역학	3:0:3(3)	물리화학분야교수	가을	**
	CH418	23.418	계산화학	2:3:3(3)	물리화학분야교수	봄	**
	CH419	23.419	고체화학개론	3:0:3(3)	물리화학분야교수	봄or가을	**
	CH437	23.437	유기분광분석	3:0:3(3)	유기화학분야교수	가을	**
	CH438	23.438	유기반응 및 합성화학	3:0:3(3)	유기화학분야교수	봄	**
	CH444	23.444	무기소재화학	3:0:3(3)	무기화학분야교수	봄	
	CH450	23.450	화학 원어논문 작성 및 발표	3:0:3(3)	과교수	봄	**
	CH451	23.451	고급화학실험	0:6:2(3)	과교수	봄,가을	
	CH463	23.463	기기분석	3:0:3(3)	분석화학분야교수	가을	**
	CH471	23.471	고분자개론	3:0:3(3)	고분자화학분야교수	가을	**
CH482	23.482	생화학II	3:0:3(3)	생화학분야교수	봄		
연 구	CH490	23.490	졸업연구	0:6:3	과교수		
	CH495	23.495	개별연구	0:6:1	과교수		
	URP490	23.490	URP(B)	0:6:3	과교수		
	URP495	23.495	URP(A)	0:6:1	과교수		

※ ** 는 학·석사 상호 인정교과목임.

□ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙 제)	담당교수	개설학기	비 고
공통필수	CC010	11.010	리더십강좌	1:0:0			
	CC020	11.020	윤리 및 안전I	1AU			
	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)		봄, 가을	
	CC510	11.510	전산응용개론	3:0:3(10)		봄, 가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	3:0:3(6)		봄, 가을	
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)		봄, 가을	
	CC513	11.513	공업경제및원가분석학	3:0:3(6)		가을	
	CC522	11.522	계측개론	3:0:3(8)		가을	
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을	
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)		봄, 가을	
	CC532	11.532	협력시스템설계	4:0:4			
선 택	CH502	23.502	양자화학I	3:0:3(3)	이윤섭	봄	**
	CH503	23.503	통계열역학I	3:0:3(3)	이억균	가을	**
	CH521	23.521	고급유기화학	3:0:3(3)	유기화학분야교수	봄	**
	CH522	23.522	유기합성I	3:0:3(3)	유기화학분야교수	봄	**
	CH523	23.523	유기합성II	3:0:3(3)	유기화학분야교수	가을	**
	CH541	23.541	고급무기화학	3:0:3(3)	무기화학분야교수	봄	**
	CH542	23.542	유기금속화학	3:0:3(3)	무기화학분야교수	가을	**
	CH581	23.581	고급생화학	3:0:3(3)	생화학분야교수	봄	**
	CH582	23.582	단백질화학	3:0:3(3)	생화학분야교수	가을	**
	CH604	23.604	양자화학II	3:0:3(3)	이윤섭	봄 or 가을	
	CH605	23.605	통계열역학II	3:0:3(3)	이억균		
	CH606	23.606	화학동역학	3:0:3(3)	이윤섭	"	
	CH607	23.607	계면화학	3:0:3(3)	김세훈	"	
	CH609	23.609	전기화학	3:0:3(3)	곽주현	"	
	CH610	23.610	구조생화학	3:0:3(3)	이지오, 최병석	"	
	CH626	23.626	천연물화학	3:0:3(3)	김용해	"	
	CH627	23.627	헤테로고리화학	3:0:3(3)	김용해, 홍승우	"	
	CH628	23.628	유기금속반응	3:0:3(3)	장석복	"	
	CH632	23.632	유기입체화학	3:0:3(3)	김용해	"	
	CH644	23.644	생무기화학	3:0:3(3)	무기화학분야교수	"	
	CH645	23.645	촉매화학	3:0:3(3)	무기화학분야교수	"	
	CH646	23.646	재료화학	3:0:3(3)	무기화학분야교수	"	
	CH671	23.671	유기고분자화학	3:0:3(3)	김상울	"	
	CH672	23.672	특성고분자화학	3:0:3(3)	김상울, 김진백, 심홍구	"	
	CH673	23.673	고분자물리화학	3:0:3(3)	김진백, 이억균	"	
	CH674	23.674	유기전자소재화학	3:0:3(3)	심홍구	"	
	CH675	23.675	리소그래피개론	3:0:3(3)	김진백	"	
	CH711	23.711	물리화학특강I	3:0:3(3)	물리화학분야교수	"	
	CH712	23.712	물리화학특강II	3:0:3(3)	물리화학분야교수	"	
	CH713	23.713	물리화학특강III	3:0:3(3)	물리화학분야교수	"	
	CH733	23.733	유기화학특강I	3:0:3(3)	유기화학분야교수	"	
	CH734	23.734	유기화학특강II	3:0:3(3)	유기화학분야교수	"	
	CH735	23.735	유기화학특강III	3:0:3(3)	유기화학분야교수	"	
	CH746	23.746	무기화학특강I	3:0:3(3)	무기화학분야교수	"	
	CH747	23.747	무기화학특강II	3:0:3(3)	무기화학분야교수	"	
	CH773	23.773	고분자화학특강I	3:0:3(3)	고분자화학분야교수	"	
CH774	23.774	고분자화학특강II	3:0:3(3)	고분자화학분야교수	"		
CH782	23.782	생화학특강I	3:0:3(3)	생화학분야교수	"		
CH783	23.783	생화학특강II	3:0:3(3)	생화학분야교수	"		
CH791	23.791	현대화학특론I	3:0:3(3)	과교수	봄		
CH792	23.792	현대화학특론II	3:0:3(3)	과교수	가을		
연 구	CH960	23.960	논문연구(석사)		과교수		
	CH966	23.966	세미나(석사)	1:0:1	과교수		
	CH980	23.980	논문연구(박사)		과교수		
	CH986	23.986	세미나(박사)	1:0:1	과교수		

※ ** 학·석사 상호 인정교과목임.