

## 교과목 일람표

### □ 석·박사과정

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학	담당교수	개설학기	비 고
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0	교무처	가을	
	CC020	11.020	윤리와 안전	1 AU			
	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)	인문사회과학부	봄·가을	
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	전산학전공	봄·가을	
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	수리과학과	봄·가을	
	CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)	신소재공학과	봄·가을	
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업및시스템공학과	가을	
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	전기및전자전공	가을	
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)	산업및시스템공학과	가을	
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과	봄·가을	
전공필수	EEW501	80.501	에너지 과학, 공학 개론	3:0:3	강정구/우성일	봄·가을	
선택	EEW502	80.502	화학결합의 특성	3:0:3	William A. Goddard III	가을	**MS590
	EEW503	80.503	분자열역학 및 에너지시스템	3:0:3	이 흔	봄	
	EEW504	80.504	고등양자역학	3:0:3	정유성	봄	
	EEW505	80.505	열역학 및 화학반응	3:0:3	정유성	가을	
	EEW506	80.506	고분자 에너지 재료	3:0:3	박정기	가을	
	EEW507	80.507	열물리	3:0:3	박정영	가을	
	EEW508	80.508	표면물리 및 화학	3:0:3	박정영	봄	
	EEW509	80.509	전자현미경 이론 및 실험	3:0:3	Osamu Terasaki	가을	
	EEW510	80.510	기능성 나노구조설계	3:0:3	강정구	가을	
	EEW511	80.511	수소에너지 1. 저장	3:0:3	이재영	가을	
	EEW512	80.512	지속가능 촉매	3:0:3	우성일	봄	
	EEW513	80.813	수처리와 담수화	3:0:3	Mamadou S. Diallo	봄	
연구	EEW966	80.966	에너지 기술 세미나	1:0:1	박정영/강기석	봄	

※ 500단위 교과목은 학·석사 상호인정 교과목임

\*\*신소재공학과 나노소재공정설계(MS590)와 동일교과목으로 인정함