

교과목 일람표 (대학원과정)

과목구분	과목번호	전산 코트	교 과 목 명	강:실:학 (숙제)	개설학기	비고
전공 필수	EEW501	80.501	에너지 과학, 공학 개론	3:0:3	가을	◎
선택	EEW502	80.502	화학결합의 특성	3:0:3	가을	◎
	EEW503	80.503	분자열역학 및 에너지시스템	3:0:3	봄	
	EEW504	80.504	고등양자역학	3:0:3	가을	◎
	EEW505	80.505	통계열역학의 원리	3:0:3	가을	◎
	EEW506	80.506	에너지재료 전기화학개론	3:0:3	가을	◎
	EEW507	80.507	촉매 및 화학반응 열물리	3:0:3	가을	◎
	EEW508	80.508	표면물리 및 화학	3:0:3	가을	◎
	EEW509	80.509	전자현미경 이론 및 실험	3:0:3	가을	◎
	EEW510	80.510	가능성 나노구조설계	3:0:3	가을	◎**MS590
	EEW511	80.511	수소에너지 1. 저장	3:0:3	봄	◎
	EEW512	80.512	지속가능 촉매	3:0:3	봄	◎
	EEW513	80.513	수처리와 담수화	3:0:3	봄	◎
	EEW514	80.514	EEW System의 막공학	3:0:3	가을	◎
	EEW520	80.520	나노소자고체물리	3:0:3	봄	◎
	EEW521	80.521	나노소재 제1원리계산	3:0:3	가을	◎
	EEW522	80.522	나노소재 수송 및 광학 특성	3:0:3	가을	◎
	EEW523	80.523	유기반도체소자	3:0:3	가을	◎
	EEW524	80.524	에너지재료 물성론	3:0:3	봄	◎
	EEW525	80.525	반도체 광전기화학	3:0:3	가을	◎
	EEW530	80.530	에너지 저장 재료 특론	3:0:3	가을	◎
	EEW531	80.531	에너지 저장 전기화학 특론	3:0:3	봄	◎
	EEW532	80.532	가능성 나노 산화물 특강	3:0:3	가을	◎
	EEW533	80.533	EEWS 고급촉매화학	3:0:3	봄	◎
	EEW540	80.540	EEWS시스템의 전달 거동 이해	3:0:3	가을	◎
	EEW550	80.550	태양 에너지 변환	3:0:3	봄	◎
	EEW555	80.555	초분자화학	3:0:3	봄	◎
	EEW560	80.560	나노 재료의 기계적 특성	3:0:3	봄	◎
	EEW570	80.570	소재의 회절 분석	3:0:3	봄	◎
	EEW580	80.580	격자 결함과 에너지 과학	3:0:3	가을	◎
	EEW600	80.600	태양 에너지 시스템 디자인 및 분석	3:0:3	가을	
	EEW601	80.601	EEWS특강 I (에너지 및 재료과학)	3:0:3	봄·가을	
	EEW602	80.602	EEWS 특강 II	3:0:3	봄·가을	
	EEW603	80.603	분자동역학의 원리와 응용	3:0:3	봄	
	EEW604	80.604	태양 전지 재료와 공정	3:0:3	봄	
EEW610	80.610	고급이차전지	3:0:3	가을	**MS658	
EEW666	80.666	광촉매 나노재료	3:0:3	가을		
EEW800	80.800	고급전자현미경	3:0:3	가을		
EEW810	80.810	분자 및 재료의 원자수준 전산모사	2:3:3	가을		
EEW830	80.830	신에너지 재료 디자인 및 합성	3:0:3	가을		
EEW840	80.840	분자 수준의 나노 기계	3:0:3	가을		
구 연	EEW960	80.960	논문연구(석사)		봄·가을	
	EEW966	80.966	세미나(석사)	1:0:1	봄·가을	
	EEW980	80.980	논문연구(박사)		봄·가을	
	EEW986	80.986	세미나(박사)	1:0:1	봄·가을	

◎: 학사·대학원 상호인정교과목, *: Code Share