

2026학년도 - 2학기 정규수업 강의계획서

교과목명	국문	에너지 고체화학				
	영문	Energy Solid State Chemistry				
학기	3학년 2학기		학 점	3	☒ 이론	☐ 실습
담당교수	(신라대) 전기완 kiwan@silla.ac.kr (경성대) 민현규 hgmin@ks.ac.kr		모듈(트랙)	E1 고효율 E-에너지 저장 소재		
			강의실			
교과구분	■ 전공선택		강의시간	금, 4-5교시 13:30~16:30		
팀티칭_주차별 수업계획						
주차	교수명	수업환경			수업내용	
	1~3차시	1차시	2차시	3차시		
[1] 09/04(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	교수 소개 및 에너지 고체화학의 수업진행 방법과 평가에 대한 내용 소개	
[2] 09/11(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	에너지 고체화학 개요	
[3] 09/18(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	고체의 구조와 결정학 I	
[4] 09/25(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	고체의 구조와 결정학 II	
[5] 10/02(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	다양한 고체결정 합성법	
[6] 10/09(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	에너지 저장 재료 소개	
[7] 10/16(금)	전기완	OFF	OFF	OFF	에너지 고체화학의 응용	
[8] 10/23(금)	전기완	OFF	ON	ON	중간평가 / 시험 리뷰	
[9] 10/30(금)	민현규	ON	ON	ON	고체 특성 규명을 위한 물리적 방법 I	
[10] 11/06(금)	민현규	ON	ON	ON	고체 특성 규명을 위한 물리적 방법 II	
[11] 11/13(금)	민현규	ON	ON	ON	고체, 결합과 전자적 성질	
[12] 11/20(금)	민현규	ON	ON	ON	자기적 전기적 성질 I	
[13] 11/27(금)	민현규	ON	ON	ON	자기적 전기적 성질 II	
[14] 12/04(금)	민현규	ON	ON	ON	초전도성, 나노구조 소개 및 응용	
[15] 12/18(금)	민현규	OFF	ON	ON	기말고사 / 시험 리뷰	