

2026학년도 - 2학기 정규수업 강의계획서

교과목명	국문	배터리소재공학				
	영문	Materials for Battery Applications				
학기	3학년 2학기			학 점	3	☒ 이론 ☐ 실습
담당교수	(국립부경대)조계용 Kieyongh@pknu.ac.kr (국립부경대)장재원 dwchang@pknu.ac.kr (동서대)이정훈 junghoonlee@dongseo.ac.kr			모듈(트랙)	E2 E-에너지 저장 디바이스	
				강의실	부산공유대학 강의실	
교과구분	■ 전공선택			강의시간	금, 6-7교시 16:30~19:30	
팀티칭_주차별 수업계획						
주차	교수명	수업환경			수업내용	
	1~3차시	1차시	2차시	3차시		
[1] 09/04(금)	조계용	ON	ON	ON	강의소개	
[2] 09/11(금)	장재원	ON	ON	ON	배터리의 개요 (구성 및 원리)	
[3] 09/18(금)	장재원	ON	ON	ON	배터리의 설계 및 평가	
[4] 09/25(금)	장재원	ON	ON	ON	배터리 전해질 소재 및 특성1	
[5] 10/02(금)	장재원	ON	ON	ON	배터리 전해질 소재 및 특성2	
[6] 10/09(금)	이정훈	ON	ON	ON	배터리 양극 개요	
[7] 10/16(금)	이정훈	ON	ON	ON	배터리 차세대 양극 소재	
[8] 10/23(금)	이정훈	ON	ON	ON	중간고사 / 리뷰	
[9] 10/30(금)	이정훈	ON	ON	ON	배터리 음극 개요	
[10] 11/06(금)	이정훈	ON	ON	ON	배터리 차세대 음극 소재	
[11] 11/13(금)	조계용	ON	ON	ON	배터리 바인더 소재 및 특성1	
[12] 11/20(금)	조계용	ON	ON	ON	배터리 바인더 소재 및 특성2	
[13] 11/27(금)	조계용	ON	ON	ON	배터리 분리막 개요	
[14] 12/04(금)	조계용	ON	ON	ON	차세대 배터리용 분리막 구조 및 특성	
[15] 12/18(금)	조계용	OFF	ON	ON	기말고사 / 리뷰	