

2026학년도 - 2학기 정규수업 강의계획서

교과목명	국문	수소소재와 엑스선 회절				
	영문	Materials for hydrogen evolution and X-ray diffraction				
학기	4학년 2학기		학 점	3	☒ 이론	☐ 실습
담당교수	(신라대)박상문 spark@silla.ac.kr (부산대)서지연 j-y.seo@pusan.ac.kr (부산대)황윤희 yhwang@pusan.ac.kr		모듈(트랙)	H1 수소에너지 소재		
			강의실	부산공유대학 강의실		
교과구분	■ 전공선택		강의시간	금, 1-2교시 9:00~12:00		
팀티칭_주차별 수업계획						
주차	교수명	수업환경			수업내용	
	1~3차시	1차시	2차시	3차시		
[1] 09/04(금)	박상문	OFF	OFF	OFF	수소소재와 엑스선 회절 강의소개	
[2] 09/11(금)	박상문	ON	ON	ON	소재는 어디서? 주기율표	
[3] 09/18(금)	박상문	ON	ON	ON	화합물의 이름 부르기	
[4] 09/25(금)	박상문	ON	ON	ON	화학 결합은?	
[5] 10/02(금)	박상문	ON	ON	ON	결합 이론	
[6] 10/09(금)	박상문	ON	ON	ON	결정구조와 결정화학	
[7] 10/16(금)	박상문	ON	ON	ON	결정구조의 주요 유형	
[8] 10/23(금)	박상문	OFF	OFF	OFF	중간고사	
[9] 10/30(금)	황윤희	ON	ON	ON	X-ray diffraction 법의 작동원리	
[10] 11/06(금)	황윤희	ON	ON	ON	X-ray diffraction 방법을 이용한 수소소재의 특성분석	
[11] 11/13(금)	서지연	ON	ON	ON	X-ray선을 이용한 박막 분석법 작동 원리	
[12] 11/20(금)	서지연	ON	ON	ON	X-ray선을 이용한 박막 분석 응용	
[13] 11/27(금)	박상문	ON	ON	ON	X-ray diffraction 결정 기하학	
[14] 12/04(금)	박상문	ON	ON	ON	X-ray diffraction 회절과 결정구조의 결정	
[15] 12/18(금)	박상문	OFF	OFF	OFF	기말고사	