

학교 밖 교육 [겨울방학 창의적 체험활동형 강좌] 화학 탐구 실험(기초)

○ 개요

대학명	○전주교육대학교(☎ 063-281-7152)
학 과	○과학교육과
기 간	○2026년 1월 14일(수) ~ 1월 16일(금) (3회, 회당 6시간/총 18시간)
대 상	○1학년

○ 강의 계획서

차시	일자	주요 학습 내용	수업 시간		강사명	장소
			시간	누계		
1	1월 14일(수)	MBL-약력 측정	09:00-09:50	1	강○진 송○윤	교육 문화관 3층
2		MBL-물의 어는점	10:00-10:50	2		
3		MBL-보일의 법칙	11:00-11:50	3		
4		MBL-기체의 온도와 압력	13:00-13:50	4		
5		MBL-음식물 속의 에너지(1)	14:00-14:50	5		
6		MBL-음식물 속의 에너지(2)	15:00-15:50	6		
7	1월 15일(목)	물질의 특성-화학 반응 잠수함 설계(1)	09:00-09:50	7	강○진 송○윤	교육 문화관 3층
8		물질의 특성-화학 반응 잠수함 설계(2)	10:00-10:50	8		
9		물질의 특성-컵 속 무지개 설계(1)	11:00-11:50	9		
10		물질의 특성-컵 속 무지개 설계(2)	13:00-13:50	10		
11		물질의 특성-온도와 용해도(1)	14:00-14:50	11		
12		물질의 특성-온도와 용해도(2)	15:00-15:50	12		
13	1월 16일(금)	물리 변화와 화학 변화-양초의 연소	09:00-09:50	13	강○진 송○윤	교육 문화관 3층
14		물리 변화와 화학 변화-드라이아이스(1)	10:00-10:50	14		
15		물리 변화와 화학 변화-드라이아이스(2)	11:00-11:50	15		
16		표면장력-여러 액체 물질의 표면장력	13:00-13:50	16		
17		표면장력-소금쟁이 설계(1)	14:00-14:50	17		
18		표면장력-소금쟁이 설계(2)	15:00-15:50	18		