

2024학년도 겨울방학 방과후학교 프로그램 강의계획서

과목명: 프로그램명	화학 - 신비로운 화학의 세계	지도 교사명	박선영
지도교재	개념풀 화학 I	강의실	과학1실
		강의 요일	월~금
지도기간	2025.01.10. ~ 2024.01.17.	지도 대상	1학년
지도목표	• 화학 1 개념의 기본 개념을 미리 학습하고 화학 개념을 이해함.		
차시별 지도 계획			
차시	주 제	학습 내용	
1	화학의 유용성	개념 및 문제 풀이	
2	탄소 화합물의 유용성	개념 및 문제 풀이	
3	화학식량과 몰	개념 및 문제 풀이	
4	화학 반응식의 양적 관계	개념 및 문제 풀이	
5	몰농도	개념 및 문제 풀이	
6	원자의 구조	개념 및 문제 풀이	
7	현대의 원자 모형	개념 및 문제 풀이	
8	원자의 전자 배치	개념 및 문제 풀이	
9	주기율표	개념 및 문제 풀이	
10	원소의 주기적 성질	개념 및 문제 풀이	
11	화학 결합	개념 및 문제 풀이	
12	산과 염기	개념 및 문제 풀이	