

# 지식나눔 및 실험체험

청소년 대상  
(중·고등학교 학생)

2023. 07. 22(토) 14:00 ~ 16:00



## 주제

### 주제 1

나노, 또 다른 세상

금 나노입자를 합성하고  
UV 스펙트럼 장비를 이용하여 분석

### 주제 2

레고조립 같은  
클릭화학을 이용한 생명현상 관찰

클릭반응(2022년 노벨 화학상)을 통해  
색 변화, 형광변화 관찰 및 HPLC를  
이용한 반응 분석, 생명현상에 클릭반응의 응용

### 주제 3

생성 인공지능의 원리 학습 및 체험

[이론 설명, 체험, 공유/정리] X 2가지 도메인  
▶ 직접 그려보면서 배우는 컴퓨터 비전(이미지)  
▶ 언어의 사칙연산: word2vec으로 배우는  
자연어 처리(텍스트)

## 대상

주제 1, 주제 2 : 중·고등학교

주제 3 : 고등학교

※ 주제 선택 2개 가능, 추후 선착순에 따라 한 가지 선정

## 일시

7월 22일(토) 14:00 ~ 16:00

## 장소

아주대학교

※ 신청자에게 추후 개별 안내 예정

## 신청기간

7월 5일(수) ~ 16일(일)

※ 선착순으로 조기 마감될 수 있음

## 신청방법

구글 폼 작성

※ 신청서 작성 시 구글계정 로그인 필수



## 문의

ysphil79@ajou.ac.kr