

# 청소년(중학생) 대상 지식나눔 및 실험체험

2024. 07. 13(토)  
14:00 ~ 16:00



아주대학교  
AJOU UNIVERSITY

## 주제 1 온도차를 이용한 전기에너지 만들기

열에너지는 어떻게 전기에너지로 바뀔까?

열전 소자를 이용하여 뜨거운 물과 차가운 물의 온도 차이로부터 전기에너지 만들기

## 주제 2 화학전지

화학에너지는 어떻게 전기에너지로 바뀔까?

화학전지를 이용하여 전기에너지 만들기

## 주제 3 수소에너지

온실가스 제로 신재생에너지 생산과 활용

물로 연료 만들기, 물로 가는 자동차

## 일 시

2024. 07. 13(토) 14:00 ~ 16:00

※ 장소는 신청자에게 추후 안내 예정

## 대 상

중학생

## 신청기간

7월 1일(월) ~ 10일(수)

※ 주제 선택은 1개만 가능

## 신청방법

아래 QR 스캔 후 구글 신청서 작성

※ 응답 횟수 1회 제한으로 구글 로그인 후 신청 가능



주최 및 주관

아주대학교  
탄소-제로  
신재생에너지시스템사업단

G-램프(LAMP) 사업단

아주대학교  
AJOU UNIVERSITY | 수소연료전지  
창의융합형 인력양성사업단

기초과학연구소  
Research Institute of Basic Science