

2025 동계 POSTECH-가치배움 일일과학캠프 참가자 모집 안내

POSTECH 교육혁신센터가 주관하고, 본교 재학생으로 구성된 교육봉사단체 “가치배움”이 이끄는 「2025 동계 POSTECH-가치배움 일일과학캠프」는 대학 인근 지역사회 아동의 과학 체험 기회를 확대하고자 기획된 프로그램입니다.

이번 캠프는 포항공대 인근 읍·면지역 초등학생을 대상으로 다양한 과학 실험과 창의활동을 통해 탐구력과 과학적 사고를 기를 수 있는 체험 중심 프로그램으로 운영될 예정입니다. 이에, 캠프에 관심 있는 학생들이 참여할 수 있도록 귀교의 적극적인 협조를 부탁드립니다.

1 모집개요

- 참여대상 : 포항시 및 경주 안강읍·강동면 소재 예비 6학년
- 모집규모 : **최대 20명**
- 운영일시 : **2026. 2. 1.(일) 10:30 ~ 17:00**
- 운영장소 : 포스코 국제관 중회의실(캠퍼스 내 위치)
- 운영내용 : **POSTECH 재학생 멘토 진행 창의과학 체험활동**
- 프로그램 구성 :
 - 과학실험①: 보이지 않는 전기의 여행
 - 과학실험②: 겨울을 녹이고 새해를 그리다
 - 과학실험③: 내 주머니 속 작은 실험실
- 지원사항 : 참가비 무료, 중식 제공, 참여자 전원 단체보험 가입
- 신청기간 : **2026 1. 17.(토) 09:00 ~ 1. 18.(일)까지**
- 신청방법 : 신청링크를 통해 신청정보 입력 후 학생 개인정보 수집·이용동의서 제출
- 신청링크 : <https://naver.me/lxKgMJzv>

2 프로그램 일정표

시간	구분	세부내용	장소
10:00 ~ 10:30	집합 및 등록	신청자 확인 및 명찰 배부	포스코국제관 앞
10:30 ~ 10:40	오리엔테이션	프로그램 소개	포스코국제관 2층 중회의실(A,B)
10:40 ~ 11:10	아이스브레이킹	조별 게임 진행	
11:10 ~ 11:20	휴식 시간	-	
11:20 ~ 12:20	과학실험①: 보이지 않는 전기의 여행	무선 전력 송수신기 만들기 (상호유도 원리와 에너지 수송의 효율성)	
12:20 ~ 12:30	학습 내용 정리	-	
12:30 ~ 13:10	중식		
13:10 ~ 14:40	과학실험②: 겨울을 녹이고 새해를 그리다	나만의 손난로 만들기 (과포화 상태와 똑딱이 손난로의 원리)	
		햇빛으로 그리는 새해 목표 (시아노타입 인화 기법 원리)	
14:40 ~ 14:50	휴식 시간	-	
14:50 ~ 16:20	과학실험3③: 내 주머니 속 작은 실험실	반짝반짝 금속 명함 만들기 (산화환원 반응 실험)	
		세상을 돕는 착한 과학 (적정기술: 원심분리기, 간이현미경, 간이정수기 만들기)	
16:20 ~ 16:30	학습 내용 정리	-	
16:30 ~ 17:00	활동 종료	활동 마무리 및 단체사진 촬영	
17:00	해산	-	

※상기일정은 확정 일정이 아니며, 추후 시간 및 내용이 변경될 수 있음

3 운영 일정

일정	구분	비고
2026. 1. 17.(토) ~ 1. 18.(일)	신청 접수	-
2026. 1. 20.(화)	참여 안내	학생 및 학부모 대상, 참여 확정 및 안내사항 안내(개별문자 발송)

4 집합 및 귀가 안내

○ 집합 장소 : 포스코 국제관 앞

○ 귀가 장소 : 포항공과대학교 동편주차장

※캠프 담당자 인솔 하에 집결 후 보호자 인계 / 대중교통을 이용하는 학생은 해당 장소에서 즉시 귀가

○ 상세 위치 :



5 유의사항

- 별도의 준비물은 없으며, 활동에 용이할 수 있는 편안한 복장 및 운동화 착용 권장함
- 캠ป์ 중 촬영 사진은 향후 홍보 및 교육 자료로 활용될 수 있으며, 신청 시 이에 동의한 것으로 간주함

6 문 의

- POSTECH 교육혁신센터 | 교육성과관리그룹 이나라 연구원
E. cy.114@postech.ac.kr / T. 054-279-8002