

2025 하계 POSTECH-가치배움 일일과학캠프 참가자 모집 안내

POSTECH 교육혁신센터가 주관하고, 본교 재학생으로 구성된 교육봉사단체인 가치배움이 이끄는 초등학생(포스코 교육재단) 대상 일일과학캠프를 운영합니다.

POSTECH 재학생이 멘토가 되어 참가 학생들과 함께 직접 탐정이 되어 단서로 추리해 가는 과학수사 체험 방식의 일일과학캠프입니다. 탐구심과 논리적 사고를 키울 수 있는 과학캠프에 참가를 희망하는 학생은 아래 내용을 참고하여 신청해주시기 바랍니다.

1 모집개요

- 참여대상 : 포항제철초, 포항제철지곡초 재학 초등학생 5-6학년
- 모집규모 : **각 학교별 최대 20명 신청 가능(총 40명)**
- 운영일시 : **2025. 8. 9.(토) 10:00 ~ 17:00**
- 운영장소 : **포항공과대학교 학생회관 대회의실**
- 운영내용 : **POSTECH 재학생 멘토 진행 창의과학 체험활동**
- 프로그램 구성 :
 - 과학실험①: 너 내 CSI 과학수사대 동료가 돼라!
 - 과학실험②: 연구소의 보물을 훔쳐간 범인을 찾아라!
- ※ 세부 내용은 아래 프로그램 일정표 참조
- 지원사항 : 참가비 무료, 중식 제공, 참가자 전원 단체보험 가입
- 협조사항 : **담당(전담)교사가 신청자 수합 후 신청서 작성 및 일괄 제출**
- 제출서류 :
 - [붙임1] 참가 신청서
 - [붙임2] 학생 개인정보 수집·이용동의서(개별) **※ 학생별 1부씩 개별 제출 필요**
 - [붙임3] 담당교사 개인정보 수집·이용동의서(1부)
- 제출방법 : 이메일 제출(cy.114@postech.ac.kr)
- 신청공지/기간 : 7. 10.(목) / **7.15(화) ~ 18일(금) *기간엄수**
- 참가안내 : 2025. 7. 23.(수)

2 프로그램 일정표

시간	구분	세부내용	장소
09:30	집합 및 등록	신청자 확인 및 명찰 배부	포스코국제관
10:00 ~ 10:30	오리엔테이션	프로그램 소개	학생회관 3층 대회의실
10:30 ~ 11:30	아이스브레이킹	조별 게임 진행	
11:30 ~ 12:30	중식	개별 도시락 제공	
12:30 ~ 14:30	과학실험1 (너 내 CSI 수사대 동료가 돼라!)	혈액형 판별 원리 실험	
		응고 실험	
		탄소가루를 활용한 지문 채취	
14:30 ~ 16:30	과학실험2 (연구소의 보물을 훔쳐간 범인을 찾아라!)	가루 분류 실험	
		크로마토 그래피	
		레몬 글씨를 통한 비밀번호 찾기	
		불꽃 반응 실험을 통한 금속 찾기	
16:30 ~ 17:00	활동 종료	단체사진 촬영 및 기념품 증정	
17:00	귀가 조치	보호자 인계 및 해산	동편주차장

※상기일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

3 운영 일정

일정	구분	비고
2025. 7. 15.(화) ~ 7. 18.(금)	신청 접수	-
2025. 7. 23.(수)	참가자 안내	- 담당교사 대상 안내메일(참고용) - 학생 및 학부모 대상 개별 문자 안내
2025. 8. 7.(목)	프로그램 사전 안내	- 학생 및 학부모 대상 안내사항 공지

4 집합 및 귀가 안내

- **집합 장소 : 포스코국제관**

※등록 후 담당자 인솔 하에 캠프 운영 장소인 학생회관으로 이동(도보 1분)

- **귀가 장소 : 포항공과대학교 동편주차장**

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

- **위치 안내 :**



5 유의사항

- 학생 개별 신청은 불가하며, 반드시 담당 교사를 통한 단체 신청만 가능함(각 학교 최대 20명 가능)
- 별도의 준비물은 없으며, 활동에 용이할 수 있는 편안한 복장 및 운동화 착용 권장함
- 캠프 중 촬영된 사진은 향후 홍보 및 교육 자료로 활용될 수 있으며, 신청 시 이에 동의한 것으로 간주함
- 신청 정원 미달 시 프로그램 운영이 취소될 수 있음

6 문 의

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