

## 2024 미리 가 보는 경북대 과학영재교육원 캠프 일정 및 참가비 납부 안내

## I

### 캠프 참가자 명단

연번	이름	소속 학교명	학부모연락처(뒷 4자리)	비고
1	김 * 후	구미 옥계동부초	3757	
2	박 * 온	대구매호초등학교	9641	
3	박 * 훈	경산 성암초등학교	8981	
4	김 * 재	대구장산초등학교	5849	
5	박 * 민	영신초등학교	1823	
6	배 * 준	대구칠곡초등학교	5244	
7	오 * 아	칠곡초등학교	5627	
8	최 * 준	대구송정초등학교	9822	
9	김 * 환	대구칠성초등학교	1053	
10	이 * 한	대구범어초등학교	5172	
11	이 * 현	구미 옥계동부초등학교	4727	
12	박 * 슬	포항제철지곡초등학교	7361	
13	김 * 민	이동초등학교	9317	

## II

### 캠프 일정

○ 일시

가. 온라인 교육: 2024년 7월 8일(월) ~ 7월 26일(금) [경북대 학습관리시스템]

나. 대면 교육: 2024년 7월 30일(화) 09:00~17:20 [경북대 대구캠퍼스]

○ 장소: 경북대학교 학습관리시스템 및 대구캠퍼스 내 강의실(추후 안내)

기간	시간	프로그램 내용	비고
2024. 7. 8.(월) ~ 2024. 7. 26.(금)	7. 8.(월) 10:00 ~ 7. 26.(금) 18:00 까지	온라인 교육: 학습관리시스템(LMS)	온라인 12차시
2024. 7. 30.(화)	09:00~10:30	질문에 이끄는 자석 이야기 (208동 314호)	대면 8차시
	10:50~12:20	실험을 통한 화학의 이해 (407동 417호)	
	12:20~13:20	점심 식사(도시락)	
	13:20~14:50	관찰과 소통으로 시작하는 생명과학 (217동 112호)	
	15:10~16:40	지구과학의 특징과 관련 현상의 이해 (210동 130호)	
	16:50~17:20	폐회 및 이수증 수여 (210동 130호)	

※ 온라인교육은 경북대학교 학습관리시스템(LMS)을 활용하여 수업이 진행되며, 학습관리 시스템 사용 매뉴얼은 추후 참가 학생들에게 안내 예정입니다.

- ※ 대면 교육 당일 일정은 과학영재교육원 사정상 변경될 수 있습니다.
- ※ 점심 및 간식은 과학영재교육원에서 일괄 제공됩니다.

### III 캠프 참가비 납부 안내

- 참가비: 100,000원
- 납부 기간: 2024. 6. 12.(수) ~ 6. 14.(금)
- 납부 계좌: 농협은행 301-0217-7536-81 (경북대학교과학영재교육원)
  - ※ 입금자명은 '학생이름+ 휴대전화 뒷자리(학부모)'로 기입 (예시) 김영재1234, 박뽕뽕6425
- 비영리교육기관으로 현금영수증이 발급되지 않습니다.
- 기한 내 납부하지 않을 경우 캠프 신청이 취소될 수 있습니다.

### III 캠프 프로그램 소개

연번	주제	내용
1	질문에 이끌리는 자석 이야기	현대 문명의 근원이 된 자석과 관련한 여러 가지 질문을 바탕으로 자석의 근원 및 원리를 알아보고, 자석의 세기를 측정하기 위한 구체적인 방법을 탐구한다. 또한 모듬별 협의를 통해 자석의 세기를 측정하기 위한 최선의 실험 방법을 도출하고, 협업을 통해 실험 결과를 정리 발표한다.
2	실험을 통한 화학의 이해	화학을 이해하는 방식은 여러 가지가 있을 수 있다. 온라인 교육을 통해서 화학의 역사, 물질에 대한 이해 등으로 화학을 알아본다. 또한 물질을 다루는 화학의 특성을 불꽃반응 실험과 상생활 속 산과 염기 실험으로 파악한다. 물질을 확인하는 방법을 탐구하고, 산과 염기 실험으로 탐구능력을 함양하여 화학의 기초 소양을 습득한다.
3	관찰과 소통으로 시작하는 생명과학 (내가 발견한 것을 알립니다!)	생명과학자들이 생명체의 특성과 변화에 대한 규칙성을 발견하기 위해 거쳤던 과정을 체험한다. 관찰로부터 자신이 발견한 것을 동료들과 공유하고, 새로운 규칙성을 발견하기 위해 협업한다.
4	지구과학의 특징과 관련 현상의 이해 (우리는 모두 천하장사)	지구과학과 지구시스템의 정의와 특징에 대한 이해를 통해 지구과학의 탐구 대상과 지구과학적 현상에 대해 탐구하고, 급변하는 미래 사회에 지구과학의 중요성을 이해한다. 또한 과학의 대표적인 탐구 방법인 귀납적 및 가설-연역적 탐구에 대해 핵심 내용과 과정을 다룬다. 특히 물을 이용한 대기압 탐구 실험을 통해 귀추적 탐구 방법을 실습한다.

### IV 기타 안내

- 캠프 이수 조건: 출석률 80% 이상, 프로그램 활동 평가
- 캠프 이수자 혜택: 2025학년도 경북대학교 과학영재교육원 신입생 선발 "선교육전형" 응시자격 부여 및 캠프 이수증 수여
- 캠프 문의: 경북대학교 과학영재교육원
  - 전화: 053-950-6423, 6425

- 이메일: seigy@knu.ac.kr

▣ 경북대학교 대구캠퍼스 안내([경북대학교 대구캠퍼스 안내 보러가기](#))

▣ 대구캠퍼스 지도



본 사업은 과학기술진흥기금 및 복권기금의 재원으로  
과학기술정보통신부와 한국과학창의재단의 지원을 받아 수행하고 있습니다.