

2022 아주 사이언스 페스티벌

아주대학교 과학영재교육원
2022.07.15.(금)

- UN 세계기초과학의 해 기념 청소년 과학교실
- 과학영재교육원 학교 밖 스마트 수·과학실

[실험대회] 나도 과학자

1. 운영 목적

- 지역사회 기초과학에 대한 초·중고 학생의 관심 활성화 및 기초학문 중요성에 대한 인식 제고

2. 대회 목표

- 경기지역 초, 중 대상 기초과학체험을 통한 인식 개선 및 저변확대

3. 대회 내용

- 수학, 과학에 흥미 있는 학생들이 주어진 미션을 수행하며 과학자 되어보기

4. 대회 개요

- 참가대상 : 경기도 거주 초, 중학생 160명 (팀별신청) ※1팀 당 2~4인 구성

	분 야	주 제
1	수학	입체도형 분할하기
2	물리	재활용의 과학실험
3	화학	멘델레예프와 함께 주기율표 만들기

※ 참고사항

- 1) 1팀당 2~4인으로 구성하며 초,중등 학생이 함께 팀으로 구성 가능
- 2) 신청서 작성 시 팀 대표 1인이 신청하며 팀명과 팀원을 정확히 기입
- 3) 대회 주제에 따라 학생이 지참할 개인 준비물이 있을 수 있음
(준비물은 참가확정 후 공지)

- 장 소 : 아주대학교 성호관 (경기도 수원시 소재)

- 일 정

시 간	내 용	비 고
09:30 ~ 10:00	실험 방법 설명	※ 우수학생에게는 학장상, 원장상 수여
10:00 ~ 10:30	실험 계획 설계	
10:30 ~ 11:30	실험 진행	
11:40 ~ 12:40	발표 및 평가	

5. 신청 방법

○ 신청기간 : 2022년 7월 25일(월) 14:00 ~ 7월 29일(금) 15:00 (*선착순 마감)

○ 신청방법 : 구글 설문지 링크를 통한 신청

대 상	신청 링크	
	수학	https://forms.gle/PzVxi8eZ1i8uyeLR9
	물리	https://forms.gle/CeAdnRrkVKjMmSP7
	화학	https://forms.gle/URvVoa8Zrw5XwKuk8

※ 중복신청 불가

○ 대상자 발표 : 2022년 8월 2일(화) 15:00(개별 문자 안내)