2024년 대학부설 과학영재교육원
공동 온라인 선교육과정 교육생 모집 안내

학부모님의 가정의 건강과 평안을 기원합니다.

과학기술정보통신부와 한국과학창의재단에서는 전국의 초·중학생들에게 과학영재교육 기회를 제공하고, 잠재 과학영재를 적극 발굴하기 위하여 과학기술정보통신부 지정 대학부설 과학영재교육원의 강의를 온라인으로 수강해 볼 수 있는 교육프로그램을 마련하였습니다. 관심 있는 학생들이 본 교육에 신청할 수 있도록 적극적인 협조 부탁드립니다.

<공동 온라인 선교육과정 신청 안내>

1. 신청 대상 및 모집인원: **전국 초5~중1 학년 재학생(학년별 600명)**
2. 신청 기간: **2024. 6. 3.(월) ~ 6. 5.(수)**
3. 신청 방법: GED 온라인 접수 ※ 모집요강 및 포스터 참고
4. 교육 기간: 2024. 6. 22.(토) ~ 8. 3.(토) 총 6회, 30시수
5. 교육 내용: 대학부설 과학영재교육원 강사의 수학·과학·정보 분야 심화 강의
6. 문의처
   - (전화) 대학부설 과학영재교육원 중앙센터(국립안동대 과학영재교육원 054-820-7395~6)
   - (홈페이지) 대학부설 과학영재교육원 공동 홈페이지(https://seit.kr)

<초5 과정> 교육일정표

회차	프로그램 주제 및 수업방식		학습 기간		시수
			시작	종료	
-	개강식 및 OT(실시간)		6/22(토) 10:00	-	-
1주	퍼즐로 시작하는 자연수 탐구	온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	왜 과학탐구에서 관찰과 측정이 필요한가?	온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	우리 생활 속에서 규칙을 찾아보아요	온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	마스크 착용 유무를 판별하는 인공지능어플 개발	온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	눈에 보이지 않는 공기, 넌 정체를 알고 있니?	온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	유전자 스위치도 노력하면 바뀔 수 있어요!	온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	폐강식(실시간)		8/3(토) 10:00	-	-

※ 실시간 화상수업(9:30~10:00 수도강원/A그룹, 10:30~11:00 영남제주/B그룹, 11:30~12:00 충청호남/C그룹)

<초6 과정> 교육일정표

회차	프로그램 주제 및 수업방식		학습 기간		시수
			시작	종료	
-	개강식 및 OT(실시간)		6/22(토) 10:00	-	-
1주	화학으로 이해하는 현재와 미래 기술	온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	우리 집은 물리 연구소	온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	메타버스에서 만나는 수학의 역사적 사건들	온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	제멜바이스를 부탁해!	온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	암석이 알려주는 지구역사 이야기	온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	인공지능 속 수학 원리 탐구	온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	폐강식(실시간)		8/3(토) 10:00	-	-

※ 실시간 화상수업(9:30~10:00 수도강원/A그룹, 10:30~11:00 영남제주/B그룹, 11:30~12:00 충청호남/C그룹)

<중1 과정> 교육일정표

회차	프로그램 주제 및 수업방식		학습 기간		시수
			시작	종료	
-	개강식 및 OT(실시간)		6/22(토) 10:00	-	-
1주	태양계로 떠나는 여행	온라인 콘텐츠 교육	6/22(토) 9:00	6/29(토) 08:59	4
		실시간 화상수업	6/29(토) 9:30/10:30/11:30	6/29(토) 10:00/11:00/12:00	1
2주	추론을 통한 창의융합 문제해결	온라인 콘텐츠 교육	6/29(토) 9:00	7/6(토) 08:59	5
3주	물리는 얼마나 재미있으며, 사랑받는 과학자가 되기 위해 무엇이 필요할까?	온라인 콘텐츠 교육	7/6(토) 9:00	7/13(토) 08:59	4
		실시간 화상수업	7/13(토) 9:30/10:30/11:30	7/13(토) 10:00/11:00/12:00	1
4주	다양한 물질의 상태 변화	온라인 콘텐츠 교육	7/13(토) 9:00	7/20(토) 08:59	5
5주	기후변화와 생물다양성	온라인 콘텐츠 교육	7/20(토) 9:00	7/27(토) 08:59	5
6주	인공지능을 위한 파이썬 첫걸음	온라인 콘텐츠 교육	7/27(토) 9:00	8/3(토) 08:59	5
-	폐강식(실시간)		8/3(토) 10:00	-	-