

# 「제1회 과학영재교육 페스티벌」 개최 안내

< 한국과학창의재단 >

## □ 행사 개요

- (목적) 과학영재 교육기관\*의 우수성과를 발표·공유함으로써 교육의 질적 상향 평준화 및 상호 협력을 유도하는 확산의 場 마련

\* 국제과학올림피아드 조직위, 과학고·영재학교, 대학부설 과학영재교육원 등

- (일시/장소) '21. 12. 29.(水) ~ 30.(木) / 비대면 (Zoom 및 유튜브 송출)

※ 개막식, 전문가 특강 및 전문가 포럼 등은 대면 장소(더케이호텔 서울, 양재)에서 진행

- (주요내용) 2일에 걸쳐, ^개막식 ^전문가 특강 ^과학영재교육 우수 성과 공유 ^과학영재교육 체험 수업 ^전문가 포럼 등 망라 운영

※ '22. 1월 中 후속전시로, 누구나 同 페스티벌과 다양한 과학영재교육 우수 성과물을 향유 및 체험할 수 있도록 온라인 전시·체험전 개최 예정([sci-gifted-edu.com](http://sci-gifted-edu.com))

## □ 세부 일정

1일차 (12.29)	2일차 (12.30)
① <b>개막식</b> (10:30~11:00) * 개회사, 축사, 과학공연, 성과영상 등	① <b>포럼</b> (과학영재양성 미래 포럼)
② <b>특강</b> (궁금한 뇌 연구소 장동선 대표)	② <b>특강</b> (서울대 현택환 석좌교수)
③ 과학영재교육원 <b>운영사례 발표</b>	③ 국제과학올림피아드 <b>참가 후기</b>
④ 과학영재교육원 <b>수업 체험</b>	④ 과학고·영재학교 <b>수업모델 발표</b>
⑤ <b>포럼</b> (과학영재교육원 혁신 포럼)	⑤ 과학고·영재학교 <b>수업 체험</b>
	⑥ 과학영재 R&E <b>우수연구 발표</b>

일시	12.29(수)	12.30(목)
10:00 ~ 11:00	개막식	<b>과학영재양성 미래포럼</b> (정현철 원장 외 5인, 디지털 대전환 시대의 과학영재교육)
11:00 ~ 12:00	<b>특강</b> (장동선 대표, '과학자가 걷는 다양한 길들')	
12:00 ~ 13:00		
13:00 ~ 14:00	<b>과학영재교육원 운영사례 발표</b> (영재원장 3명, '과학영재교육원별 운영 및 특징 소개')	<b>특강</b> (현택한 석좌교수, '어떻게 하면 세계적인 연구를 할까?')
14:00 ~ 15:00		<b>국제과학올림피아드 참가 후기</b> (한국대표 김서연(화학), 김태호(천문), '나를 성장하게 한 국제과학올림피아드')
15:00 ~ 16:00	<b>과학영재교육원 수업 체험</b> (최수영 교수, 최화식 교사, '함수의 극대극소를 활용한 데이터 조작')	<b>과학고·영재학교 수업모델 발표</b> (대전과학고·세종과학고 교사, '과학고의 수업혁신 모델')
15:00 ~ 16:00		<b>과학고·영재학교 수업 체험</b> (대전과학고 교사, '머신러닝을 활용한 고리비행기 성능 높이기')
16:00 ~ 17:00	<b>과학영재교육원 혁신포럼</b> (김갑수 원장 외 5인, '과학영재교육원의 과거, 현재, 미래')	<b>과학영재 R&amp;E 우수연구 발표</b> (최우수 8개팀 및 심사위원장, '2021년 연구성과 및 연구과정')
17:00 ~ 18:00		