

보도시점 2023. 6. 26.(월) 15시
(2023. 6. 27.(화) 조간)

배포 2023. 6. 26.(월) 09:00

과학영재와 세계적 과학자의 만남을 통해 세상을 바꾸는 꿈의 씨앗을 뿌리다.

- 전국 과학영재학교·과학고 학생들을 대상으로 재미한인과학자와의 웨비나
「사이브릿지(SciBridge) 프로젝트」 새롭게 추진

전국 과학영재학교·과학고 학생 등을 대상으로 하는 재미한인과학자와의
비대면 만남 프로젝트(이하 ‘사이브릿지(SciBridge) 프로젝트’)가 새롭게 추진된다.

【 사이브릿지(SciBridge): 저명한 과학자 세계로의 초대 】

※ (영문명) SciBridge: Invitation to the World of Renowned Scientists

- (기간) 2023. 6월 ~ 12월 (총 6회 웨비나 추진 예정)
- (대상) 전국 과학영재학교·과학고 재학생 및 참여를 원하는 국민 누구나 참관 가능
- (내용) 과학영재들을 대상으로 우수 과학자(재미과기협 소속)와의 정기 웨비나 개최,
분야별 과학연구, 과학자의 삶과 태도 등에 대한 강연·대화·소통의 장 구성

사이브릿지(SciBridge)는 과학(Sci)과 다리(Bridge)의 합성어로 과학영재와 과학자를 연결하는
다리(Bridge)를 놓아 가까운 사이(Sci)로 이어준다는 중의적 의미를 담은 프로젝트명이다.

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 ‘과기정통부’)는 6월 26일(월) 한국과학
창의재단(이사장 조율래, 이하 ‘창의재단’)과 재미한인과학기술자협회(회장 김영기,
이하 ‘재미과기협’) 간 업무협약(MoU) 체결을 계기로, 사이브릿지(SciBridge)
프로젝트가 추진된다고 밝혔다.

【 재미한인과학기술자협회 소개 】

※ (영문명) Korea-American Scientists and Engineers Association(KSEA)

- 1971년 한인 과학기술자 69명이 창설하였으며, 2021년에 50주년을 맞이함. 미국 내
7천 여명의 회원과 지부 70여개, 전문분과 33개, 차세대 지부 22개 등이 소속되어
있으며, 한·미 과학기술 학술대회, 지역별 컨퍼런스, R&D 협력 프로젝트, 과학기술자
네트워크 형성, 한국계 경력개발 지원 및 멘토링, 기업가정신 제고 및 창업경진대회,
장학사업 및 그랜트 수여, 차세대 과학기술지도자 양성 프로그램 등에 역점을 두고 있음

사이브릿지(SciBridge) 프로젝트는 「과학영재 발굴·육성 전략」(‘23.2월)의
핵심과제 中 하나인 “다자가 참여하는 과학영재 양성 생태계 조성” 과제
후속조치로서, 과학영재들의 이공계 진출 촉진, 과학인재로서의 비전 정립,
통찰력(insight) 함양 등을 지원하기 위해 마련되었다.

제51대 재미과기협 회장이자 미국 디스커버리지가 선정한 "21세기 세계 과학을 이끌 20인의 과학자"와 "호암 과학상" 수상자로 이름을 올린 김영기 시카고대학교 석좌교수*가 6월 26일 충북과학고등학교 온·오프라인 강연으로 사이브릿지(SciBridge) 프로젝트의 첫 문을 연다.

* 김영기 교수는 한국인 최초로 미국 물리학회장에 선정, 2024년부터 임기를 맡게 되어 120년의 미국 물리학회 역사를 새로 쓴 바 있음

미국 나사(NASA) 제트추진연구소(Jet Propulsion Laboratory) 소속 성기윤 박사*, MIT 최순원 교수** 등 재미과학자들의 웨비나(웹+세미나)로 이어지고,

* NASA 프로젝트를 역임한 경험을 바탕으로 우주과학을 주제로 웨비나 개최 예정

** 양자정보이론 분야와 관련된 주제로 웨비나 개최 예정

총 6명의 재미과기협 소속 과학자가 전국 과학영재학교·과학고 학생들을 대상으로 연말까지 6회(월 1회 가량)의 웨비나를 개최할 계획이다.

사이브릿지(SciBridge) 프로젝트는 일방향 강연에서 벗어나, 과학영재-과학자 간 쌍방향 소통을 지향하여, 우수 과학자가 들려주는 분야별 과학 연구, 과학자의 삶과 태도 등에 대한 강연은 물론, 참여하는 과학영재들과 재미한인과학자 간의 질의·답변 및 대화 등도 비중 높게 포함될 예정이다.

희망하는 일반학생 등도 이 강연을 청취할 수 있도록 유튜브(Youtube) 등으로 생중계할 계획이며, 이는 창의재단을 통해 추후 별도 안내된다.

황판식 과기정통부 미래인재정책국장은 “탁월한 과학기술·디지털 인재 양성의 필요성이 높아지고 있다”면서, “과학영재들이 과학자와의 교류를 통해 과학기술계 리더로 성장할 수 있도록 정책적 노력을 지속 다각화하겠다”고 강조하였고,

김영기 재미과기협 회장은 “재미과기협 소속 과학자들도 한국 과학영재들과의 만남에 대해 기대가 크다”며, “과학영재들이 과학자로서의 꿈을 드높게 펼칠 수 있도록 노력하겠다”고 소감을 밝혔다.

담당 부서	미래인재정책국 미래인재양성과	책임자	과 장	강호원 (044-202-4830)
		담당자	사무관	이현우 (044-202-4832)
	한국과학창의재단 과기인재양성팀	책임자	팀 장	홍옥수 (02-559-3930)
		담당자	연구원	박은혜 (02-559-3836)



사이브릿지
SciBridge

저명한 과학자 세계로의 초대

Invitation to the World of Renowned Scientists



제1회 가장 작은 알맹이 "소립자" 이야기: 과학자의 길

- **연구분야** 미국 페르미랩(Fermilab) 국립연구소의 테바트론(Tevatron)과 CERN의 LHC와 같은 고에너지 입자 가속기를 사용하여 기본 입자 질량의 기원을 이해하는 데 전념하는 실험 입자 물리학자
- **수상/선정** 호암상(과학상) 수상(2005), 디스커버리 선정 "21세기 세계 과학을 이끌 20인의 과학자"(2000)
- **주요활동** 현) 시카고대학교 물리학과 석좌교수
시카고대학교 물리학과 학과장(2016~2022)
미국물리학회 차기 회장(2024)
재미한인과학기술자협회 51대 회장(2022~2023)

김영기
시카고대학교 석좌교수

2023.06.26.(월) 15:00~16:00 / 충북과학고등학교  한국과학창의재단 유튜브 LIVE

사이브릿지 웨비나는 올해 총 6회를 진행할 예정이며, 일정 등 자세한 사항은 추후 한국과학창의재단에서 안내 예정

주최 |  과학기술정보통신부

주관 |  한국과학창의재단

 KSEA
Korea Science and Technology Information Service

온라인 참여하기

