

2021년 성인대상 과학강연 「다들배움 S.F.A」 1차운영 참여 안내

<한국과학창의재단>



□ 사업개요

- (사업명) 성인대상 과학강연 「다들배움 S.F.A」 1차운영
 - * S.F.A: Science For Adults(성인을 위한 과학)의 영문 약자
- (사업목적) 젊은 연구자와 예술가 및 과학기술인들이 대중적이고 실생활에 도움이 될 수 있는 주제로 과학강연과 공연을 기획하여, 과학에 무관심한 성인들이 과학을 하나의 취미 또는 교양으로 인식 할 수 있도록 함
- (사업대상) 전국 공기업, 준정부기관, 대학교, 기타공공기관 등
- (사업내용) 재단에서 위촉한 과학커뮤니케이터와 실제 현장에서 연구를 진행중인 과학기술인으로 구성된 강연자가 인포그래픽과 영상 등 시각자료를 활용한 1시간 내외의 과학강연을 추진함
 - * 재단에서 위촉한 과학커뮤니케이터 강연자 10명 참여 예정 **【붙임1】**
 - * 정부출연연구기관 소속 과학기술인 강연자 8명 참여 예정 **【붙임2】**
 - * 희망기관 대상으로 사이언스버스킹(과학공연 프로그램) 12회 운영 예정
 - * 코로나19 확산 방지를 위해, 기관에서 희망하는 경우 비대면 강연(zoom, youtube 등) 진행 가능

□ 추진일정

- (접수일정) '21. 4. 14.(수) ~ 4. 26.(월) 15:00
- (매칭일정) '21. 4. 27.(화) ~ 5. 4.(화)
- (결과공지) '21. 5. 6.(목) 재단 홈페이지를 통해 선정결과 발표
- (강연운영) '21. 5. 10.(월) ~ 8.31.(화) * 8월부터 다들배움 2차 추진 예정

□ 참여방법

- (신청대상) 강연 수강을 희망하는 기관의 담당자
- (접수방법) 온라인 플랫폼*을 통해 강연 희망기관 담당자가 온라인 신청
 - * 온라인 시스템 주소 : <http://pms.kofac.re.kr/no/noticeListDetail.do?noticeNo=2021-S265>
 - * 다들배움 강연의 세부 추가 안내사항은 과학소통전문가 웹사이트를 통해 지속적으로 공지 예정(www.kofacsct.com)
- ① (기본정보) 기관명, 기관주소, 연락처 등 기입
- ② (강연일자) 강연가능 월, 요일 등 입력
- ③ (강연자 선택) [붙임1,2] 참고하여 강연희망자 4명 기입
 - * **【붙임1】** 의 과학커뮤니케이터 중 희망하는 강연자 1, 2지망(2명)을 선택
 - * **【붙임2】** 의 과학기술인 중 희망하는 강연자 1, 2지망(2명)을 선택
- ④ (청중규모) 강연 참석 인원 기입
- ⑤ (참여동의) 강연자 매칭, 비대면 강연, 버스킹 등 동의여부 기재

□ 운영절차

- (접수) 재단 온라인 플랫폼을 통한 온라인 신청
- (선정) 강연자의 강연 가능 여부 등을 고려하여 운영기관 선정
- (매칭) 신청기관에서 선택한 강연희망자와 강연자가 선택한 방문 희망기관 간 매칭작업
 - ① 기관에서 선택한 강연자와 강연자가 선택한 강연희망기관이 일치 할 경우 우선 매칭
 - ② 이외, 재단 담당자가 강연자별 강연 횟수를 고려하여 강연자 매칭*
 - * 희망 강연자와 매칭되지 않을 수도 있음
- (확정공지) 재단에서 강연 일정, 강연자 방문시각 및 장소 검토 후 강연자 매칭 및 선정결과 재단 홈페이지를 통해 발표
- (강연운영) 강연자 현장 파견 및 강연 운영, 해당 기관 운영 협조*
 - * 홍보(현수막), 공간(강당), 발표환경(PC, 빔프로젝터, 음향) 등은 기관 자체 준비
 - * 디자인 시안 및 브랜드 가이드라인은 과학소통전문가 홈페이지 공지사항에 게시 예정
- (마무리) 강연 종료 당일 온라인 접수 시스템을 통해 운영 결과보고
 - * 강연 후기 작성, 사진 업로드(5장), 교사 및 학생 설문조사 참여(온라인) 등

□ 재단 위촉 과학커뮤니케이터(10명)

연번	이름	소속	강연분야	강연주제
1	김병진	KAIST 산업디자인학과	과학적 사고 인지과학	1. 도대체 과학이란 무엇일까? 2. 로봇 친구
2	김연호	GIST 물리학과	천문학 물리학	1. 빅데이터, 시뮬레이션, 그리고 천문학 2. 천문학 갤러리 (최근 3-5년 우주탐사)
3	김지윤	경북대학교 의과대학	뇌과학 의학	1. 유쾌한 뇌과학 연구 이야기 2. 4차 산업혁명과 의학의 발전
4	부가연	포항공과 대학교	생물물리학	1. 보면? 알아~ (모양으로 보는 생명물질의 기능) 2. 님 일생과? (일상생활과학자)
5	이덕원	수동물 메디컬	수의학 인수공통질병	1. 호모사피엔스와 길들이기의 진화 2. 인수공통전염병으로 본 코로나
6	이세리	문라이트	로봇윤리 인공지능	1. 우리는 왜 우리를 닮은 로봇을 만들까? 2. 문어, 물고기부터 벼룩까지. 생체모방 로봇
7	이세인	이화여대 행동생태연구실	동물행동 인지과학	1. 부부의 세계를 뛰어넘는 영장류 불륜의 세계 2. 야생숲에서 영장류를 쫓다. 진화의 열쇠
8	임가영	전자기술연 (KETI)	화학 생활과학	1. 화학-케미포비아와 일상 속 화학 2. 과학이 코로나19와 맞서 싸우는 방법
9	임소정	뷰티 스타트업	생활과학	1. 피부과학 2. 화장품과학
10	조민애	프리랜서	산부인과 의학사	1. 산부인과 가기 전에 듣는 과학 이야기 2. 코로나 시대의 필수교양, 손씻기의 잔혹사

□ 과학기술인(8명)

연번	이름	사진	강연분야	소속기관 / 직책 강연주제
1	권오석		화학공학 생명공학	한국생명공학연구원(KRIBB) / 선임연구원
				NanoBio Electronics
2	박건혁		한약 생명과학	한국한의학연구원(KIOM) / 선임연구원
				가려움 그 참을 수 없는.. (아토피)
3	서준호		의료로봇 공학 융합과학	한국기계연구원 (KIMM) / 책임연구원
				비대면 사회를 위한 의료로봇기술
4	이대희		생명공학	한국생명공학연구원(KRIBB) / 책임연구원
				우리의 몸과 미생물
5	임성원		원자력안전	한국원자력연구원(KAERI) / 선임연구원
				더 안전하고 똑똑한 원자로 SMART
6	최태용		로봇	한국기계연구원 (KIMM) / 책임연구원
				로봇, 감당하실 수 있겠습니까 휴먼?
7	하정민		줄기세포	한국생명공학연구원(KRIBB) / 박사 후 연구원
				세포의 운명을 바꾸는 기술 리프로그래밍
8	홍기현		하이드로젤	한국과학기술연구원(KIST) / 연구원
				하이드로젤, 우리 몸을 지켜줘!

LOGO SYSTEM

과학강연 다들배움

연구자들이 직접 학교를 방문하여 과학을 배우고자 하는 성인들을 대상으로 강연하는 모습을 직관적으로 표현, 안정감 있고 각진 로고타입을 통해 과학이 가진 정확함이 느껴질 수 있도록 제작함.



COLOR SYSTEM

과학강연 다들배움

컬러는 블랙/블루 두 가지를 사용함.

블랙은 한 치의 오차도 없는 과학의 정확함을, 블루는 과학으로부터 오는 즐거움을 의미함.

CMYK 100.0.0.0
RGB 0.160.224

CMYK 0.0.0.90
RGB 60.60.59