

REPORTER'S TIP

강연 10회를 모두 출석하면 카오스재단과 서울대 자연과학대학 시민과학센터 명의의 수료증을 받을 수 있다. 출석 체크 링크는 강연 생중계 전반부에만 노출되며, 해당 페이지에 출석 관련 정보를 남기면 출석으로 인정되니 놓치지 말고 들어보자.

주최	카오스재단
대상	중학생 이상 권장
접수	필요 없음
홈페이지	ikaos.org/kaos



배우고 깨닫는 '과학의 희열' 느껴볼까? 카오스재단 2021 가을 카오스강연

카오스재단이 '과학의 희열'을 주제로 2021 가을 카오스강연을 마련했다. 이번 강연은 10월 13일부터 12월 15일까지 매주 수요일마다 총 10회에 걸쳐 온라인으로 생중계된다.

첫 강연에서는 인하대 윤진희 교수가 유럽핵입자물리연구소(CERN)에서 이루어지는 연구 내용을 중심으로 원자보다도 작은 세계에서 벌어지는 흥미진진한 이야기를 들려준다. 이어 경북대 박선영 교수의 '프레온가스 이야기', 카이스트 이성빈 교수의 '신비로운 양자 스핀의 세계' 등이 진행된다. 강연은 유튜브와 네이버TV '카오스 사이언스' 채널을 통해 시청할 수 있다. 자세한 강연 일정과 내용은 홈페이지를 참고.

과학
체험

주최	국립청소년농생명센터
대상	중·고
접수	10월 15일까지
홈페이지	nyac.kywa.or.kr

농업·생명과학 진로 꿈꾸는 청소년 모여라~ 국립청소년농생명센터 농생명과학 캠프

국립청소년농생명센터는 생명과학 분야의 실험 프로그램을 통해 진로 탐색의 기회를 제공하는 농생명과학 캠프(당일) 참가자를 모집한다. 캠프는 10월 30일과 11월 6일 2회 운영되며, 체험일에 따라 농업기술과 생명과학으로 교육이 다르게 진행되니 일정과 교육 내용을 참고해 신청하길 권한다.

참가를 희망하는 학생은 센터 홈페이지에서 접수 가능하다. 점심 식사 포함 참가비는 중학생 3만3천700원, 고등학교생 3만4천500원이다.

과학은 즐겁다!

과학은 어렵고 힘든 분야 중 하나지만 그 열매는 달다. 과학자들의 탐구 노력으로 이루어낸 과학적 발견과 성취는 우리 인류와 문명의 발전을 이끌었다. 과학은 새로운 지식으로 무장한 채, 미래로 가는 길 또한 열고 있다. 다가올 미래 세상을 이해하기 위해 과학자들에게 직접 최신 과학에 관한 이야기를 들어보면 어떨까. 과학을 대하는 자세가 훨씬 즐거워질 것이다.

취재 송은경 리포터 eksong@naeil.com

REPORTER'S TIP

10월 30일 캠프는 DNA의 특징과 구조를 배우고 식물의 잎에서 DNA를 추출하는 실험과 추출한 DNA를 증폭효소연쇄반응(PCR)을 이용해 증폭시켜 전기영동을 통해 관찰하는 활동으로 이뤄진다. 11월 6일에는 현미경을 이용해 식물과 미생물을 관찰하고 작물 병해충을 진단하며, 감자의 조직을 직접 배양해보는 실습 프로그램이 진행된다. 농생명과학의 기초부터 심화까지 체험할 수 있는 흔치 않은 기회니 관심 있는 학생들은 참여해보자.

10.14 ~ 10.20 OCT 2021

과학
체험



주최 국립중앙과학관
대상 제한 없음
접수 필요 없음
홈페이지 슬기로운과학생활.kr

일상 속 숨어 있는 지구과학 즐기기
국립중앙과학관 온라인 지구과학 체험전

국립중앙과학관은 지난여름 운영한 기초과학체험전 물리편에 이어 '슬기로운 과학생활 지구과학편'을 10월 31일까지 온라인으로 개최한다. 이번 체험전에서는 다양한 영상 콘텐츠를 통해 지구과학을 쉽고 재미있게 배울 수 있다. 일상 속에 숨어 있는 지구과학을 영상으로 감상하고 투표까지 할 수 있는 '기초과학 콘테스트', 과학 크리에이터와 함께하는 '과짜들의 지구과학실험', 원로 과학자가 기후변화와 탄소중립에 관해 들려주는 '꼬리에 꼬리를 무는 지구과학 이야기' 등을 체험할 수 있다.

진로
체험

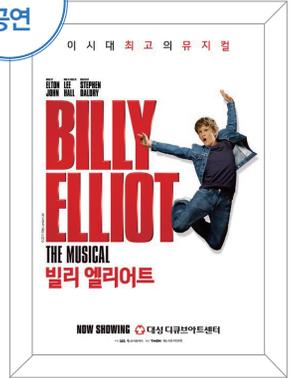


주최 KAIST IP영재기업인교육원
대상 중·고
접수 10월 15일까지
홈페이지 ipceo.kaist.ac.kr

제2의 카카오를 꿈꾼다면?
KAIST IP-CEO 온라인 공개과정 모집

창의적 역량을 갖춘 기업가를 꿈꾼다면 주목하자. KAIST IP영재기업인교육원은 2021년 하반기 e-ship(기업가 정신) 온라인 공개과정 교육생을 모집한다. 하반기에는 '미래 사회와 미래 기술 트렌드 전략'을 18차시에 걸쳐 배운다. 애플의 성공 방정식, 아마존의 특허, 데이터와 인공지능, 블록체인, 자율주행기술 등 청소년들의 관심이 높은 강좌가 마련돼 있다. 교육 참가자에게는 제출 과제에 대한 전문조교의 피드백과 이수증 발급 등의 혜택이 주어진다. 수강료는 30만 원.

전시
공연



장소 대성 디큐브아트센터
기간 2022년 2월 2일까지
홈페이지 iseensee.com

영화의 감동을 무대로!
뮤지컬 <빌리 엘리어트>

뮤지컬 <빌리 엘리어트>가 4년 만에 돌아왔다. 2010년 초연, 2017년 재공연 이후 세 번째 시즌이다. 동명의 영화로도 유명한 이 작품은 1980년대 광부 대파업 시기 영국 탄광촌을 배경으로 한다. 우연히 접한 발레를 통해 자신의 재능을 발견하고 꿈을 찾아가는 소년 '빌리'의 여정을 담고 있다. 오디션과 빌리 스쿨을 거쳐 탄생한 4명의 빌리가 번갈아 출연한다. 발레부터 탭댄스, 아크로바틱, 재즈댄스, 현대무용까지 고난도의 안무와 함께 감동적인 이야기를 즐길 수 있다.

HOT CLIP



상영
과학기술정보통신부
유튜브 채널

우리 손으로 여는 우주의 꿈
<미리 보는 누리호 발사>

오는 10월 21일 전남 고흥 나로우주센터에서 '누리호'가 발사된다. 누리호는 국내 기술로 독자 개발한 한국형 발사체다. 누리호 발사가 성공하면 우리나라는 위성을 우리 힘으로 발사할 수 있는 능력을 확보하며 우주개발 역사를 다시 쓰게 된다. 영상은 누리호 발사 타임라인을 그대로 쫓아가며 발사 과정을 자세히 소개한다. 누리호 발사의 성공을 기원하며 영상을 시청해보자. @



QR코드 찍고
추천 영상 바로 보기