

## REPORTER'S TIP

이번 사이언스데이에서는 한국전자통신연구원 심진보 박사가 '4차 산업혁명 시대의 미래'를, 국립중앙과학관 김철희 연구사가 '노벨상에 관한 이야기'를 주제로 강연한다. 또 수학에 대한 이해를 쉽게 할 수 있도록 수학 팟캐스트 '적분이 콩나물 사는 데 무슨 도움이 돼?(적.콩.무)'의 강연과 강연 이벤트도 진행한다. 강연 영상은 행사 기간 동안 볼 수 있다. 가벼운 마음으로 영상을 시청하며 과학과 친해져보자.

|      |               |
|------|---------------|
| 주최   | 과학기술정보통신부     |
| 대상   | 제한 없음         |
| 접수   | 선착순(체험 키트 신청) |
| 홈페이지 | 사이언스데이.kr     |



## 과학 체험도 하고, 강연도 듣고 국립중앙과학관, 가을 온라인 사이언스데이

국립중앙과학관은 '2021 가을 온라인 사이언스데이'를 10월 4일부터 17일까지 연다. 이번 행사에는 다양한 과학 체험 콘텐츠와 과학·수학 강연, 과학 문화 공연 등이 마련됐다.

과학 체험 콘텐츠는 전국 중·고·대학교 과학 동아리, 국립중앙과학관 등에서 준비한 55개 체험 키트를 행사 홈페이지에서 신청하면 집에서 받아 직접 체험해볼 수 있다. 강연은 4차 산업혁명, 노벨상, 수학을 주제로 진행되며, 과학과 예술이 융합된 과학 문화 공연 '해설이 있는 허풍선이 AR(증강현실) 클래식 음악쇼'와 '허풍선이 과학쇼 스페셜 뮤지컬' 등이 펼쳐진다.

### 진로 체험



|      |                 |
|------|-----------------|
| 주최   | 서울시교육청          |
| 대상   | 초·중·고           |
| 접수   | 필요 없음           |
| 홈페이지 | seoulcareer.org |

## 직업 세계 탐험도 메타버스에서! 2021 서울진로직업박람회

서울시교육청은 다양한 진로·직업 체험을 할 수 있는 '2021 서울진로직업박람회'를 메타버스 플랫폼을 활용한 비대면 온라인 방식으로 개최한다. 11월 12일까지 열리는 이번 박람회는 진로 직업 체험, 진로 상담, 진로 특강 3개 영역으로 진행된다.

메타버스 플랫폼에 마련된 가상전시관에서는 총 108개 부스에서 직업 정보를 확인할 수 있다. 52개 유관기관과 64개 특성화고가 부스 운영에 참가한다. 박람회 기간 내내 분야별 유명인의 진로 특강 동영상도 시청할 수 있다. 이종범 만화가, 박준영 변호사, 유재천 공학자 등이 강연자로 나서 현실적이고 다양한 조건을 들려준다.

## 교과서 밖 과학 속으로

어릴 적 하늘은 왜 파란지, 비행기는 어떻게 날 수 있는지 궁금해하던 아이들이 어느 순간 '과포자'가 되고 만다. 암기식 공부에 지쳐 과학에 흥미를 잃은 까닭이다. 과학은 단지 책 속에서만 있는 것이 아니다. 우리 주변에서 일어나는 모든 일이 과학이다. 일상에서 과학을 체험하며 즐겁게 배워보는 경험을 통해 과학에 한걸음 가까이 다가가보면 어떨까?

취재 송은경 리포터 eksong@naeil.com

## REPORTER'S TIP

'미래 직업관 1·11'에는 중학생을 대상으로 한 직업계고 중심의 테마 72개가 마련돼 있다. '4차 산업 직업관'은 고등학생을 주요 대상으로 19개의 콘텐츠를 제공한다. 참가자는 각 부스에서 직업 관련 자료나 동영상을 제공받고, 부스 담당자와 일대일로 상담할 수 있다. 집에서 편하게 다양한 진로와 직업에 관한 정보를 얻을 수 있는 기회이니, 관심 가는 분야를 찾아 진로 탐색의 시간을 가져보길 권한다.

# 10.7~10.13 OCT 2021

## 과학 강연

**주최** 서울시립과학관  
**대상** 제한 없음 (중학생 이상 권장)  
**접수** 필요 없음  
**홈페이지** science.seoul.go.kr



## 이공계 강연 들으며 진로 탐색해볼까? 서울시립과학관 '토요과학강연'

서울시립과학관은 우수 과학자의 연구 결과와 최근 연구 동향을 쉽고 재미있게 강의하는 '2021 토요과학강연 47'을 진행한다. 이번 프로그램은 이공계 진로를 고민하는 학생과 학부모를 대상으로 10월 16일부터 11월 20일까지 매주 토요일에 실시간 온라인으로 이뤄진다.

47기 강연은 '유전체 정보를 통해 보는 인상의 진화 비밀' '미래 에너지와 세라믹 그리고 연료전지' '미세먼지 생생: 지구 대기의 정교한 화학 튜닝' 등 총 6회로 구성됐다. 강연 영상은 과학관 유튜브 채널에서 시청 가능하다.

## 과학 공모



**주최** 국립대구과학관 · DGIST  
**대상** 초4~고  
**접수** 10월 14일까지  
**홈페이지** dnm.or.kr

## 과학기자 돼 나만의 지면 꾸며보자! 제6회 전국 학생 과학신문 공모전

국립대구과학관과 DGIST는 손글씨로 과학신문을 만드는 '제6회 전국 학생 과학신문 공모전'을 개최한다. 주제는 한국판 뉴딜, DNA(Data, Network, AI), 기후·환경, 바이러스, 기타 자유 주제(재난·안전·에너지·우주항공 등). 초등부, 중등부, 고등부로 나눠 진행되며, 지난해와 같이 개인 응모 방식이다.

1차 작품 심사를 통해 부문별 각 12명(총 36명)을 선발하고, 2차는 상위 3개 수상 부문(대상, 최우수상, 우수상)에 한해 현장 면접 심사가 진행된다.

## 전시 공연



**장소** 국립어린이청소년도서관  
**2층 전시실**  
**기간** 12월 12일까지  
**홈페이지** nlc.go.kr

## 만화로 만나보는 벨기에 문화 (만화, 스머프의 나라 벨기에)

한국·벨기에 수교 120주년 기념 전시 〈만화, 스머프의 나라 벨기에〉가 국립어린이청소년도서관에서 열린다. 이번 전시에서는 유럽 만화의 강국, 벨기에의 만화 60여 점과 추억의 개구쟁이 스머프 마을, 만화 속에 그려진 벨기에 명소들을 소개한다.

‘만화 속 벨기에 명소’ 코너에서는 실제 벨기에의 건물, 거리 모습과 만화 속 모습을 비교해볼 수 있는 재미를 선사한다. ‘개구쟁이 스머프 마을’ 코너에서는 스머프를 증강현실(AR)로 만나보고, 스머프 옷 입어보기, 스머프 종이인형 오리기 등의 체험을 할 수 있다.



**HOT CLIP**



**상영**  
삼양문화 유튜브 채널

## 나의 직업 선호도 유형을 찾아라! (홀랜드 탈출기)

경험에 당면해 유럽 여행을 떠나게 된 당신. 하지만 비행기 사고로 어느 섬에 고립되고 말았을 때 당신의 선택은? 가상의 상황에서 자신이 한 선택을 통해 나에게 어떤 직업이 잘 맞을지 알아보는 심리테스트다. 나는 6가지 직업 흥미 유형 중 어디에 속하는지, 각 유형에 해당하는 성향과 대표적인 직업이 무엇인지 궁금하다면 영상을 시청해 보자. @

