

# 2022년 가을시즌(10월) 전국 과학기술문화 프로그램

## □ 서울/인천/경기

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립과천 과학관	2022년 과학소통강연 「선을 넘는 과학자들」	과천과학관	2022-04-23 ~ 2022-11-26 2,4주 토요일	우리는 하나의 지구를 공유하는 지구공동체! 모든 생명이 함께 살아가기 위해서 어떤 과학기술이 연구되고 있을 까요?
	2022 미래 과학자 그림대회		2022-08-15 ~ 2022-11-13	기후 위기로부터 지구를 지킬 수 있는 미래의 과학기술은 무엇이 있을까요? 다양한 과학적 상상력을 총.동.원. 해서 그림으로 표현 해주세요!
자연과별 가평천문대	10월 토성,목성 관측회	자연과별가평천문대	10월	망원경 실습 및 천체관측
노원천문 우주과학관	천문타켓 '노인의 날 행사'	노원천문우주 과학관	10월 2일	노인 대상으로 별자리 해설 및 천체 관측
	10월 전문가 특강		10월 15, 22, 29	현대, 인류 역사에 관한 강연
	야간관측 '별이 빛나는 밤에'		10월 7일, 14일, 21일, 28일	천체강연, 별자리 해설, 천체관측

□ 대전/세종/충청

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립중앙 과학관	2022 슬기로운과학생활 (핵융합에너지편)	온라인	9월26일 ~ 10월23일	이공계 인재 양성 및 과학문화 확산을 위해 국민의 실생활 과학 기술콘텐츠를 제작하고 공유하며 즐기는 온라인 과학문화행사 운영
	2022 가을 온앤오프 사이언스데이	온라인	10월10일 ~ 10월23일	다양한 과학체험과 문화행사 등을 국민들에게 제공하여 과학기술에 대한 국민의 이해 제고 및 과학문화 확산에 기여
대전과학 체험관	꿈돌이 사이언스 페스티벌	대전교육과학연구 원	10월28일	유초중고 학생,교원 및 학부모대상 과학체험프로그램,주제탐구경연 마당,천체관측 행사 운영
장영실 과학관	장영실의 날 기념행사	장영실과학관 전면 광장	10월23일(일) 10:30~16:00	야외체험부스 총16개 및 이벤트 2종(대학생써포터즈, 커피차)
	장영실 인물탐구 교실	장영실과학관 과학공작실	주말 13:30/15:30	장영실선생의 일생과 발명품에 대해 알아보고, 장영실3D퍼즐 조립을 완성하는 프로그램
	쓱쓱쓱쓱 키즈과학 교실	장영실과학관 과학공작실	예약시 운영	전통과학, 현대과학을 알아보고 조형물 완성하기
	뚝뚝뚝뚝 공작소	장영실과학관 제1기획전시실 옆	주말,공휴일	VR키트 및 4D축구공을 제작할 수 있는 프로그램
	4D프레임 체험존	장영실과학관 제1기획전시실 옆	주말,공휴일	4D프레임을 활용한 창의적 모형 제작 체험 프로그램
대전시민 천문대	국제 달관측의 밤	대전시민천문대	10월1일	전 국민대상으로 달관측회 진행
	사이언스페스티벌	대전시민천문대	10월21일 ~10월22일	과학부스체험, 별음악회, 천체관측회진행

□ 광주/전라

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립광주과학관	드론아카데미 시즌4	과학관 정문 옆 필로티	10월15일~16일	광주광역시북구청과 함께하는 드론아카데미(드론조종, 드론축구 등 드론 체험프로그램 운영)
	인공지능 탐구활동 성과발표회	야외	10월15일~16일	인공지능 탐구활동 지원사업을 통해 수행한 탐구 성과를 공유하고 전시
	필 사이언스 강연	상상홀	10월15일, 13시	시민 과학소양 증진 강연 강연명:탈플라스틱사회로가는길 강연자:홍수열자원순환사회경제연구소장
	발명특독 특별강연 '나도발명할수있어요'	상상홀	10월15일, 11시	폐품 재활용한 수제발명품 시연과 과학원리 탐구
	10월 과학스쿨	상상홀	10월19일, 19시	버려지는 전기를 저장하여 활용할 수 있을까?(GIST 에너지융합대학원 박찬호 교수)
	가족과 함께하는 '2022 인공지능 과학골든벨'	과학관 정문 옆 필로티	10월22일, 14시	유관기관 협력을 통한 가족참여형 인공지능 과학골든벨
	2022 광주과학문화축전	국립광주과학관	10월29일~30일	교육청과 협력을 통한 다양한 과학체험 프로그램 부스운영 및 탐구길험 중심의 교육행사 개최지원
	바이오랩 '꼬물꼬물 미생물과 DNA'	1층 바이오랩	10월9일~10월30일	생명과학 분야에 대한 깊이있는 탐구, 체험 중심 교육프로그램
	CSI과학수사대 '도난사건의 범인을 찾아라'	2층 강의실1	10월8일~10월29일	사건현장에서 다양한 증거물을 찾아 과학수사 활동을 하는 교육프로그램
	STEAM랩 '코딩을 위한 수학! 수학을 위한 코딩!'	1층 STEAM랩	9월17일~10월29일	코딩을 통해 수학개념과 원리를 익히는 수학과 코딩의 융합교육
	STEAM랩 '씹씹(ThinkThink) 스팀'	1층 STEAM랩	9월18일~10월30일	생활 속 문제해결을 위한 탐구, 체험 중심 융합교육
	로봇배움마루 '도전! 로봇디자이너'	어린이과학관 2층 로봇배움마루	9월17일~10월8일	기초 과학이 접목된 하드웨어 중심의 로봇 교육

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립광주 과학관	우주배움마루 '신비한 우주탐구'	어린이과학관 2층 우주배움마루	9월18일~10 월9일	우주와 관련된 다양한 지식들을 체험활동을 통해 배워보는 교육
	ICT랩 교육프로그램 (핸즈온블록코딩,뚜 루랑코딩세계로)	1층 STEAM랩 1층ICT랩	9월17일~10 월29일	컴퓨터없이 블록을 통해 알고리즘을 만드는 코딩교육
	ICT랩 교육프로그램 (레츠고코딩~코딩 레벨업)	1층 ICT랩 2층3D창작실	9월17일~10 월29일	생활 속 여러 로봇을 만들며 컴퓨팅 사고력을 기르는 코딩교육프로그램
	북구청과 함께하는 별밤캠프	국립광주과학관 일대	10월1일~10 월2일 10월15일~10 월16일	가족이 함께 참여하는 캠프 프로그램으로 가족간의 소통의 장 마련
	북구청과 함께하는 떠나요과학소풍	국립광주과학관 일대	10월 1일, 10월 29일	광주광역시 북구 소재 청소년대상에게 과학을 놀이로 즐기며 체험하는 프로그램 운영
	10월 별빛학교	별빛천문대	10월5일	천문학 이론과 별자리 해설, 천체관측까지 천문학에 가볍게 입문할 수 있는 프로그램 운영
	10월 밤하늘 관측대장	별빛누리관	10월6일	천체망원경을 직접 조립하고 조작하여 자유롭게 천체를 관측하는 야간관측 프로그램 운영
	미래직업 진로탐색 캠프	국립광주과학관 일대	10월22일	미래 과학기술 분야의 직업에 대한 인식 및 탐색을 통하여 진로선택을 위한 경험의 기회 제공
	과학영재융합탐구	2층 실험실	10월15일~12 월18일	물리, 화학, 생명공학, 지구과학, 수학을 이론 및 실험(실습)을 통하여 배우는 창의융합교육프로그램
	창의력 쑥쑥 놀이수학	3층 교육실	9월17일~10 월29일	놀이 활동을 통해 수학적 개념과 사고력을 키우는 창의교육프로그램
국립전북 기상과학관	기후여행 스탬프 투어	국립전북 기상과학관	10.1.~11.30.	호남권 과학관 및 유관기관 6개소 스탬프 투어
	과학으로 Green 세상	국립전북 기상과학관	10.15.	기상·기후과학을 주제로 하여 어린이 대상 그림대회 개최
	과학관 야간 개방 이벤트	국립전북 기상과학관	10.29.	지역 축제 '별나라여행축제' 공동협력 야간 개방 이벤트

□ 부산/울산/경남

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립부산과학관	2022 제2회 HELLO MAKER AWARDS	온라인	7월15일~10월10일	전 연령을 대상으로 아이디어를 시각화한 메이커 작품 공모전, 청소년 대상 메이커 창작 활동 영상 공모전 등 총 2개 부문의 공모전 진행
	SCIPORT 월간 만들상회(10월 행사)	국립부산과학관	10월30일	지역 메이커와 협업한 팝업스토어 형식의 메이커스페이스 체험 및 전시, 멘토링 진행
	RC/드론체험장 개장식 및 국립부산과학관장 배 전국 유소년 드론축구 대회	국립부산과학관	10월29일	RC/드론체험장 개장식 이벤트, 드론축구대회, 드론축구 체험부스 운영
	주말과학공연 사이언스극장 'GoGo 사이언스파크!'	국립부산과학관 1층 대회의실	9월 9일~12월 31일	주말, 과학 스토리를 쉽게 이해하며 호기심을 자극하는 과학+예술 융합공연
	꿈나래 메이커 놀이터	국립부산과학관 1층 꿈나래동산	2022년 4월 2일~2023년 3월 26일	매월 새로운 주제의 메이킹 체험을 통해 관람객 누구나 메이커 문화를 경험할 수 있는 주말 체험 프로그램
	특별기획전- 놀이의 탐구	국립부산과학관 1층 김진재홀	5월 27일~11월 27일	인간의 본능 중 하나인 '놀이'의 의미와 속성이 무엇인지, 놀이를 직접 체험하면서 재발견 해보는 전시
	전시연계프로그램 '내가 만드는 놀이세상'	국립부산과학관 1층 중회의실	10월1,2,8,9,15,16일	놀이에 대해 생각을 나누고 나만의 놀이세상을 만들어보는 전시 연계프로그램
	2030 미래를 향한 꿈, #해시태그 엑스포	국립부산과학관 1층 중앙로비 및 소전시실	9월8일~12월 25일	월드엑스포의 유래와 역사 속에서 한국의 발자취를 찾고, 인류의 문명을 이끈 과학 발명품을 이해함과 동시에, 2030부산에서의 엑스포 개최 성공을 기대하며 미래세대가 참여하는 체험형 전시
	2022 세계우주주간 기념 특별강연	국립부산과학관 1층 대회의실	10월 8일	2022 세계우주주간을 기념, 우주개발에 대한 관심을 높이고 우주기술문화 확산을 위한 과학자 특별강연

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립밀양 기상과학관	세계우주주간 기념 행사	국립밀양기상과학 관 야외무대	10월8일	지속가능한 우주'를 주제로 특별강연 진행(강연자: 국가수리과학연구소 김현민 소장)
	경남 과학문화콘서트	국립밀양기상과학 관 야외무대	10월8일	과학마술공연, 체험부스 운영 등
	제2회 기상천외한 과거시험	국립밀양기상과학 관 야외무대	10월30일	조선시대 과거시험을 콘셉트로 한 기상과학 퀴즈경연, 기후변화 토크콘서트, 어린이뮤지컬 공연 등
거창월성 우주창의 과학관	로켓놀이터	거창월성우주창의 과학관	10월2일, 16일	로켓의 원리 교육 및 에어로켓 발사체험
	토요과학놀이터	거창월성우주창의 과학관	10월 8일, 22일	청소년(과학동아리)이 진행하는 과학체험프로그램
	과학실험놀이터	거창월성우주창의 과학관	10월 15일	자석의 개념부터 발전기의 원리까지 실험을 통해 알아보는 교육프로그램
	천체사진강좌	거창월성우주창의 과학관	10월 22일-23일	천체사진 이론강좌 및 천체촬영실습 프로그램
	천체망원경강좌	거창월성우주창의 과학관	10월 8일, 15일	가족이 함께 천체망원경에 대한 이론 강좌를 듣고, 직접 천체망원경을 조립 및 조작해 볼수 있는 프로그램
부산광역시 창의융합 교육원	원어민과 함께하는 창의융합체험교실	과학전시실, 해당 실험실	10월8일, 22일	초등3~4, 5~6학년 대상, 전과정을 원어민과 영어로 의사소통하며 과학적으로 사고하는 체험교육
	가족과 함께하는 별자리 여행	천체투영실, 천체과학실	10월7일	천체투영실관람, 천체공작체험, 천문이론, 천문관측 등
천적생태 과학관	천적생태체험프로 그램	천적생태과학관	10월(연중)	천적생태체험
	의태와 위장 사진전시회	천적생태과학관	10월(연중)	의태와 위장 체험
	식충식물 전시회	천적생태과학관	10월(연중)	식충식물체험
	증강현실 체험	천적생태과학관	10월(연중)	증강현실 체험
	산업곤충 전시회	천적생태과학관	10월(연중)	산업곤충체험
	과학관활동지체험	천적생태과학관	10월(연중)	과학관 활동지 체험

□ 대구/강원/경북

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
국립대구 과학관	[특별기획전] 독수리 자기소개展	국립대구과학관	2022.05.03~ 2022.10.30	독수리가 사는 세상 독수리 관련 전시회
	[특별기획전] 제5회 산업과학기술사 특별전 '우리 삶을 바꾼 혁신적 전자제품	국립대구과학관	2021.10.26~ 2022.10.23	국립대구과학관이 연구한 4명의 인물을 중심으로 우리나라 전자산업의 역사를 되돌아봅니다.
	[특별기획전] 어흥! 호랑이 나가신다	국립대구과학관	2022.01.29~ 2022.10.30	국립대구과학관은 2022년 임인년 호랑이띠 해를 맞이하러 오랫동안 우리 삶에서 함께하며 가장 친근한 대표 동물인 호랑이 이야기를 관람객들과 함께 나누고자 합니다.
	바이러스의 고백(Go-Back, 告白)	국립대구과학관	22.10.5. ~23.3.5.	전염병 전성시대를 살아가기 위 한 고민과 성찰의 시간을 가질 수 있는 특별전시 개최 ※ Go-Back: 균형있는 자연생태 계로 되돌아 가야한다. 告白: 바이러스가 인간에게 전 하는 메시지
	과학과 함께하는 에너지 체험전	국립대구과학관	10.12. ~ 10.23.	기후변화와 탄소중립 현황 및 에너지의 현재와 미래에 관한 협력전시 개최(한국에너지정보 문화재단 협력)
	시민과학교육원 수강생 작품전	국립대구과학관	10.8~10.9.	- 평생교육센터 &성인교육관 수강생 작품전
	달성이데이	국립대구과학관	10.23.(일) 13:00~20:00	달성을 한눈에 볼 수 있는 문 화, 예술, 아티스트, 먹거리, 볼 거리 등이 함께 어우러진 문 화마당
	하늘연달 우주를 만나다	국립대구과학관	10.8~10.10/1 0:00-17:00	세계우주주간 기념 행사
	키즈 사이언스 라이브쇼	국립대구과학관	주말 및 공휴일/ 13:20,15:20 ※ 10.8.(토), 10.9.(일)제외	유아와 어린이를 대상으로 진행 하는 과학 실험쇼(실험 주제: '공기대포')
	10월 신규 개인교육	국립대구과학관	10.2.~11.30. (주말)	'수과학-입체실험', '물리화학교 실II', '펠트동물만들기', '바다 유리공예'

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
구미과학관	구미과학관 가족생활과학교실 10월 『잼랩(GEM LAB)』	구미과학관	10월 주말	3D펜으로 만드는 할로윈 가면, 가족단위로 함께 체험
	일상에 숨겨진 과학원리와 함께하는 사이언스 쇼	구미과학관	10월16일	일상생활에 숨어있는 과학원리를 이용해 사이언스쇼 체험을 같이 즐길 수 있는 공연
경상북도 교육청	2022 경북 창의과학 한마당	2022 경북 창의과학 한마당	10월 21일 -22일	경상북도교육청 과학교육 실적 홍보 및 다양한 과학 부스 활동을 통한 체험 축제

□ 제주

기관명	프로그램명	장소	일정	주요내용
서귀포천문 과학문화관	태양계 행성(목성과 토성) 관측	서귀포천문과학문 화관	10월1일 ~10월30일	<2022 세계우주주간 기념 천체 관측> 천체망원경을 이용하여 '목성' 줄무늬와 갈릴레이가 발견한 목성 주위를 도는 4개의 위성, 아름다운 고리를 가진 '토성'을 관측