

2023 대한민국 과학축제(제27회) 추진 계획(안)

2023. 3.

<대한민국과학축제 브랜드 소개>

대한민국과학축제는 1997년 이래로 올해 27회를 맞이하는
총 620만여명이 방문한 대한민국을 대표하는 최古, 최大의 과학행사입니다.



I

행사 개요

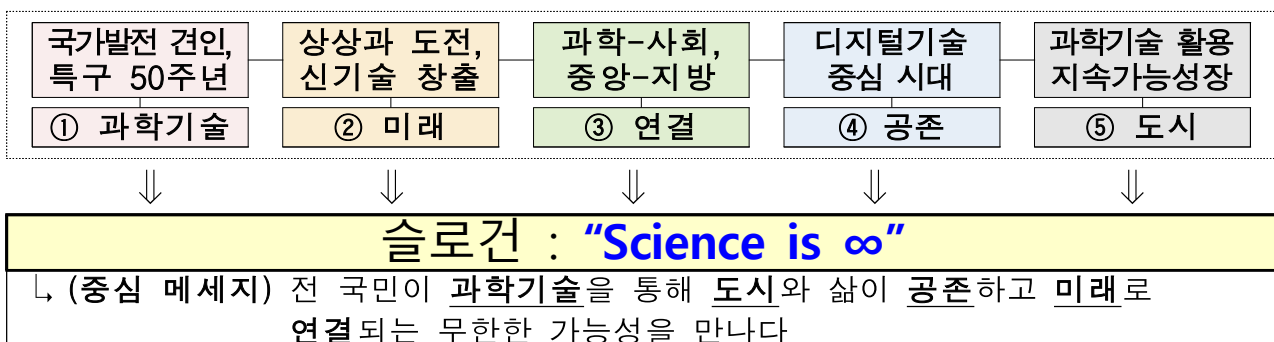
□ 기본 방향

- ① 국정과제 80-4(전국으로 과학·교육 체험의 장 확산) 이행 및 국가 과학 기술의 산실인 “대덕특구 50주년”과 연계하여 시너지 창출
 - 대한민국 대표 과학기술을 알릴 수 있는 다양한 행사 기획을 통해 세계적 과학축제로의 도약 시작
- ② 대표 과학축제 브랜드로써, 4월 ‘과학의 달’을 마무리
 - R&D·교육 분야 중심의 체험 콘텐츠를 문화·예술 분야로까지 대폭 확대하고, 4월 과학의 달, 전국 각지에서 열리는 다양한 과학문화 프로그램의 피날레를 완성
- ③ “중앙+지역+민간” 합동 전문협업을 통한 프로그램 고도화
 - 주체별 보유한 역량과 자원을 총 결집하여 프로그램* 기획 강화
* (과기부) 연구성과·교육 중심, (대전시) 문화 콘텐츠·지역 참여, (과문협) 강·공연 등

□ 행사 개요

- (행 사 명) 2023 대한민국 과학축제(제27회)
- (행사기간) '23. 4. 27(목) ~ 4. 30(일), 4일간(11:00 ~ 22:00)
* 부스 운영 시간 : 목(11:00~19:00), 금/토(11:00~20:00), 일(11:00~18:00)
- (행사장소) 대전 엑스포시민광장 및 엑스포과학공원 일원(인근기관 연계)
- (주최) 과기부, 대전시 ※ (주관) 창의재단, 대전관광공사, 과학문화민간협의회

□ 행사 주제



○ (행사장 배치도)



II

개막식 계획(안)

□ 개막식 개요

추천 연령 : 전연령

- (일시/장소) '23.4.27.(목), 14:00~15:00 / 엑스포시민광장 메인무대
- (주요내용) 본식(개막 퍼포먼스, 축하 등), 전시장 참관 등

□ 세부일정 (세부내용 미정)

구분		주요내용	비고
14:00~14:05	5'	· 사회자 개식선언 및 주요내빈 소개	엑스포시민광장 메인무대
14:05~14:06	1'	· 주제영상 시청	
14:06~14:09	3'	· 개회사	
14:09~14:18	9'	· 축하	
14:18~14:25	7'	· 개막 퍼포먼스	
14:25~15:00	35'	· 행사장 관람	엑스포시민광장

III

분야별 프로그램 구성(안)

□ 프로그램 총괄표

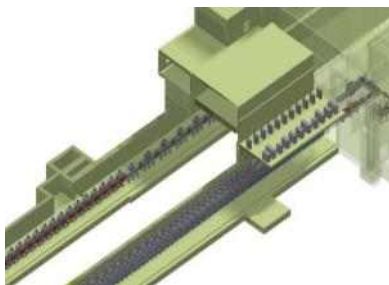
구분	프로그램		세부내용	장 소
개막식	개막식		대한민국과학축제 '개막식'	엑스포시민광장 메인무대
전시	조형물 전시	테마 조형물 전시	무한대자리	엑스포시민광장 입구
	연구성과 전시	전략기술박람회	출연연구소, 과학기술원, 벤처기업 등 참여기관의 우수 R&D 성과 전시	엑스포시민광장 S존
		문화 광장	문화기술 R&D 성과 전시	엑스포과학공원 C존 엑스포다리 인근
체험	체험	시민과학캠프	사회문제 해결형 리빙랩 프로그램 체험	엑스포시민광장 C존
		과학배움마을	과학관·기업·과학동호회·과학문화단체·창의재단 등의 과학문화 콘텐츠 체험	엑스포시민광장 E존, 엑스포과학공원 E존
		차세대 레저 공간	차세대 모빌리티&로보틱스 체험, 레저카약, 래프팅, 페달보드 등 체험	엑스포시민광장 N존, 갑천수상스포츠장
프로그램	공식 프로그램	과학융합콘서트	렉처&토크 과학강연, 페임랩 시즌1, 뽕뽕 과락실 등 프로그램 운영	엑스포시민광장 메인무대
		엔터테인먼트 타운	스트리머 이스포츠 대전 등	대전이스포츠경기장
		문화 광장	드론라이팅쇼, 야간 빛축제, 디쿠펬스티벌, 한빛야시장 및 뮤직라이브 등	엑스포과학공원 엑스포다리 인근
	기획 프로그램	대덕특구 탐방투어	과학자와 함께하는 출연연구소 주요 시설 탐방 및 과학자 강연, 체험 프로그램 운영	출연연구소, KAIST 등
		과학마을어울림마당	과학미션을 수행하며 걷는 걷기대회 운영	한밭수목원 일원
		전국 꿈나무가족 과학골든벨 대회	가족과 함께하는 과학골든벨 대회 운영	KAIST 류근철 스포츠컴플렉스
		사이언스 살롱	소무대를 활용한 강연·공연·체험 프로그램 운영	엑스포과학공원 원형광장 소무대
		사이언스 브릿지	과학자 갤러리, 천문우주 갤러리 등 전시회, 문화예술 버스킹, 과학굿즈샵 등 운영	엑스포다리
		사이언스빌리지 투어	은퇴 과학자 등 고령의 과학기술인 대상 사이언스빌리지 투어 프로그램 운영	과학기술인공제회 사이언스빌리지
	부대 프로그램	주니어닥터 과학상상 그림 그리기 대회	전국 5~16세 청소년 대상 주니어닥터 과학상상 그림 그리기 대회 운영	엑스포시민광장 일원
		과학문화 혁신포럼	'ChatGPT가 가져올 과학소통 변화'를 주제로 포럼 운영	IBS과학문화센터 대강당
		제1차 마주봄	교육기부박람회 과학기술분과 참여기관 워크숍	IBS과학문화센터 컨퍼런스룸2
		사이언스 비즈매칭데이	과학문화 전문인력 전문가 네트워킹	IBS과학문화센터 세미나실 1~4
		IBS 전시회	'IBS Art in Science', '인류세 시대의 자연과 인간 그리고 과학' 전시회 2층 운영	IBS과학문화센터
		대한수학회	대한수학회 봄 연구발표회 운영	대전컨벤션센터
이벤트	과학축제 사전·현장 이벤트		온라인 사전 이벤트, 스탬프투어 등 현장 이벤트 등	엑스포시민광장 엑스포과학공원 등
지역 연계	대전시민천문대		대전시민천문대 별 음악회 등 운영	대전시민천문대
	대전예술의전당		교향악단 공연, 연극, 연주회 등 운영	대전예술의전당
	대전시립미술관		'백남준 상설전시회' 등 운영	대전시립미술관
	이응노미술관		'이응노와 박승무' 특별 전시회 운영	이응노미술관
	대전시립연정국악원		판소리 공연, 오케스트라 공연 등 운영	대전시립연정국악원
	한밭수목원		자연물 공작교실, 열대식물 투어 등 운영	한밭수목원
	대전곤충생태관		나비 특별기획전 운영	대전곤충생태관

1

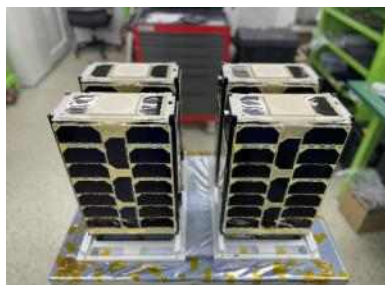
전략기술 박람회 [Strategy-technology fair]

□ 개요 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 주요 전략기술(10대) 관련 출연연·과기원·벤처기업(CES 참가기업 등)의 성과전시 및 대덕특구 50주년 특별전(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장
- (참여기관) 연구개발특구진흥재단, 한국항공우주연구원 등 36개 기관
- (주요콘텐츠) 항공우주, 인공지능, 양자, 에너지, 원자력, 차세대 통신, 첨단 바이오, 첨단로봇, 신소재·친환경, 기초과학 등 10개 전략기술 전시 등



중이온가속기 모형 전시
(기초과학연구원)



도요새 비행모델 전시
(한국천문연구원)



4족보행 로봇 HOUND 전시
(KAIST)

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	전시	대덕연구개발특구 50주년 성과 전시	연구개발특구진흥재단
2	전시	KISTI 우수 연구성과	한국과학기술 정보연구원
3	전시 체험	한국천문연구원 우수연구성과 전시	한국천문연구원
4	전시	선진 원자로 및 원자력 안전 연구 성과 전시	한국원자력연구원
5	전시 체험	ETRI와 함께하는 재미있는 ICT체험	한국전자통신연구원
6	전시	한국표준과학연구원 양자분야 연구성과 전시	한국표준과학연구원
7	전시	KIST 양자기술 성과 전시	한국과학기술연구원
8	전시 체험	한국기계연구원과 함께 친환경을 꿈꾸다	한국기계연구원
9	전시 체험	무한한 가능성을 열다, KBSI	한국기초과학 지원연구원

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
10	전시 체험	우리를 위한 화학, 지구를 위한 화학	한국화학연구원
11	전시	항공우주 연구성과 전시	한국항공우주연구원
12	전시	안전성평가연구소 연구성과 전시	안전성평가연구소
13	전시 체험	산업수학 문제해결 성과 소개 및 체험	국가수리과학연구소
14	전시	IBS 중이온가속기 엿보기	기초과학연구원
15	전시 체험	DGIST AI기반 연구성과 전시	DGIST
16	전시 체험	꿈꾸는 아이(AI) with GIST	GIST
17	전시	대한민국 로봇연구의 현재와 미래 보행로봇 연구성과의 집약체	KAIST
18	전시 체험	LEGO가 AI를 만났을 때	(주)퓨너스
19	전시	무선충전 기술에 대한 원리 및 제품 전시	(주)와이파워원
20	전시	비밀차단 테이블과 로봇이 있는 스마트 카페 "스토랑트"	비전세미콘(주)
21	전시	코딩과 함께하는 미래: 자율주행자동차, 스마트팜	(주)새온
22	전시	나를 응원해주는 소셜미디어, 드림어필	트루밸류
23	전시	인공지능 기반 보이스피싱 차단 앱 '쌩다잡아'	(주)필상
24	전시	나만의 AI 라이브러리, 코어닷투데이	(주)코어닷투데이
25	전시	인공지능 디지털 멘탈케어 서비스, 심스페이스	테바소프트(주)
26	전시	세계 최초 올인원 생체 현미경 플랫폼 IM 시리즈	아이빔테크놀로지
27	전시	Super-BTS 치료제 (슈퍼박테리아 타겟 스트라이커 치료제)	팔라디바이오텍(주)
28	전시	비대면 치매 자가진단 스크리닝 서비스 및 AI 치매조기검진 모니터링 서비스	카이아이컴퍼니
29	전시	레보스케치 - 유전자증폭장치	레보스케치
30	전시	나르마 드론 전시	(주)나르마
31	전시	오렌다_공가미	오렌다
32	전시 체험	뚜띠로 빵을 그리다	성심당
33	전시	대전홍보관	대전관광공사
34	전시 체험	대전엑스포아쿠아리움에서 만나는 특별한 과학	대전엑스포아쿠아리움
35	전시	AI기반 자율주행 데이터 처리 기술	에이모
36	전시	하이봇 (Hi-bot)	힐스로보틱스

2

시민과학 캠프 (Citizen science camp)

□ 개요 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 시민 참여를 통한 연구개발 활동, 사회문제 해결형 리빙랩 및 캠페인 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포 시민광장
- (참여기관) 한국과학기술정보연구원, KAIST 나노종합기술원 등 14개 기관
- (주요콘텐츠) 사회문제 해결형 리빙랩 프로그램 체험 등

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	체험	슈퍼컴퓨터 3D 입체퍼즐 만들기	한국과학기술 정보연구원
2	체험	내손 위의 실험실 랩온어칩	KAIST 나노종합기술원
3	체험	대전마을리빙랩의 역사와 성과 홍보	대전광역시 사회적자본지원센터
4	체험	AI 데이터라벨링 아카이브전	(주)유클리드소프트
5	체험	골목골목 우리동네 선물가게	(사)대전세종SNS 감성진흥원
6	체험	지문콕! 진로적성검사	한국지문심리상담 협동조합
7	체험	(주)TAB 제품 전시	(주)TAB
8	체험	청소년 자립을 위한 메타버스 경제교육	(주)스토리디엑스
9	체험	오카리나 색칠 체험	한국오카리나 협동조합
10	체험	AIOT(지능형 사물인터넷) 개발을 위한 웹서비스	스페이스비트
11	체험	케어테크 리빙랩 / 유니버설 디자인 리빙랩	(주)공생
12	체험	DSC지역혁신플랫폼 및 운영사업 성과물 홍보	충남대학교
13	체험	대전대학교 3-Way 리빙랩 사례 소개	대전대학교
14	체험	우주망원경, 별자리 스캔프린팅, 태양계행성 열쇠고리 만들기	대전시민천문대

3

과학융합 콘서트 (Integrated insight concert)

□ Festival Science Lecture (렉처&토크 과학강연)

추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 과학기술을 주제로 미래, 연결, 공존, 도시로 이어지는 무한한 가능성에 대한 렉처&토크 과학강연 운영(4.27~4.30.)
- 전체 일정(안)

구분	4.27(목)	4.28(금)	4.29(토)	4.30(일)
09:00~13:00	-		[부대 프로그램] 과학마을 어울림 마당	[부대 프로그램] 제16회 주니어닥터 과학상상 그림 그리기 대회
13:00~14:00				
14:00~15:00	개막식	[강연] 다윈의 사도, 그리고 인류 -최재천, 원종우, SF(미정)	[강연] 무한과 유한이 공존하는 아름다운 모순의 세계, 우주 -지웅배(연세대)	[강연] 인간을 구하는 로봇 -한재권(한양대)
15:00~16:00				
16:00~17:00	[강연] 챗GPT에게 묻는다. '인류의 미래란' -김대식(KAIST)	[강연] 우주 미션 이야기 -황정아(천문연)	[팟캐스트 Live] 과학하고 앉아있네 <수퍼히어로 대격돌>	[공연] <갤럭시 익스프레스>
17:00~18:00	[강연] 쓸모없는 도전으로 알아가는 깃불의 과학이야기 -수드래곤(깃불)	[강연] 나는 플랜트 엔지니어입니다. -박정호(에기연)		
18:00~19:00		[공연] 연결과 공존(20분)		
19:00~20:00	[강연] 과연 모든 것이 수학일까? -금종해(고등과학원)	[공연] 뽕뽕 과학오락실 (과락실)	[경연] 'Fame Rap' 시즌1	-
20:00~21:00				

○ 주요 출연진(안)

주제	성명	사진	소속	주요 이력
연결	김종해		고등과학원 교수	<ul style="list-style-type: none"> - 국제수학연맹 집행위원 - 미시간대학교 대학원 수학 박사 - 제11회 한국과학상 - 과학기술훈장 진보장 - (전)대한수학회 회장
	박정호		한국에너지기술연구원 연구원 및 작가	<ul style="list-style-type: none"> - 한국에너지기술연구원 연구원 - 저서 <나는 플랜트 엔지니어입니다>, <화공기술사 합격노트>
	지웅배		연세대학교 은하진화연구센터 연구원	<ul style="list-style-type: none"> - 2023 과기정통부 장관상 (콘텐츠) - 2014 페임랩 코리아 대상 - 저서 <쌈 타는 천문대>, <하루종일 우주생각>, <별, 빛의 과학>, <우리 집에 인공위성이 떨어진다면?>, <우주먼지의 현자타임즈 유튜브 운영>
공존	최재천		이화여자대학교 석좌교수 생명다양성재단 대표	<ul style="list-style-type: none"> - 하버드대학교 대학원 생물학 석·박사 - 펜실베이니아주립대 대학원 생태학 석사 - 포스코청암상 교육상 - 대한민국과학문화상 - 코로나19 일상회복지원위원회 공동위원장
	원종우		과학과 사람들 대표	<ul style="list-style-type: none"> - 과학과 사람들 대표 - 저서 <영똥하지만 과학입니다> 시리즈, <나는 슈뢰딩거의 고양이로소이다>, <파토 원종우의 태양계 연대기> 외
	이서영		SF 작가	<ul style="list-style-type: none"> - SF 작가 - 단편소설 <종의기능>으로 데뷔 - 2021 SF 어워드 중단편 부문 대상 <지신사의 훈김>
미래	황정아		한국천문연구원 책임연구원	<ul style="list-style-type: none"> - 천문연 우주과학본부 책임연구원 - 저서 <푸른빛의 위대한 도약(우주)>
	김대식		KAIST 전기전자공학부 교수	<ul style="list-style-type: none"> - 카이스트 전자및전기공학과 부학과장 - 카이스트 전자및전기공학과 교수 - 건명원 과학분야 운영위원 - 저서 챗GPT에게 묻는 인류의 미래 외
	한재권		한양대학교 로봇공학과 교수	<ul style="list-style-type: none"> - 버지니아공과대학교 기계공학 박사 - 2022년 로보컵 휴머노이드 어덜트 사이즈 리그 준우승 - 저서 <세븐 테크>, <로봇 정신>, <소년소녀, 과학하라!>

인피 니티	송만호		유미과학문화재단 이사장	- 유미과학문화재단 이사장 - <사피엔스의 깊은 역사>의 저자
	안중호		안동대학교 명예교수	- 루뱅대학교 금속물리연구소 석·박사 - 안동대학교 공과대학장 - 한국분말재료학회 회장 - 저서 <사피엔스의 깊은 역사>, <과학오디세이-유니버스> 등
	김희선		약사 및 작가	- 저서 <빛과 영원의 시계방>,<교육의 탄생>, <공의 기원>,<라면의 황제>, <골든 에이지>,<무한의 책>
	수드래곤		깃블 메이커	- 구독자 104만명을 보유한 깃블(Geekble)의 메이커

○ (주요 프로그램) 과학하고 앉아있네 팟캐스트 Live

추천 연령 : 성인

- (주요내용) 과학 분야 팟캐스트 1위 프로그램 '과학하고 앉아있네'
 대한민국 과학축제 특별 Live 프로그램
- (운영일시) 2023. 4. 29.(토) 15:30~17:00
- (주요 콘텐츠) 새로운 수퍼히어로의 출현, 히어로 설계 등

< 팟캐스트 운영 개요 >

세부내용

- 행사명 : 과학하고 앉아있네 팟캐스트 Live <수퍼히어로 대 격돌>
- 진행 : 최팀장, 이용 (과학하고 앉아있네 진행자)
- 출연 : 갈로아(곤충학자, 웹툰 작가), 김병민(화학공학자, 작가)
- 운영내용
 - 1부 : **새로운 수퍼히어로의 출현**
 수퍼파워를 가진 곤충들의 힘을 바탕으로 새로운 수퍼히어로를 디자인 한다면?
 신비한 곤충의 세계를 이해하면서 곤충들이 내뿜는 화학물질에 대한 재미있는 이야
 기를 나눠본다.
 - 2부 : **Build Our Own Super Hero**
 기후변화라는 빌런과 싸울 수 있는 궁극의 수퍼히어로를 설계하라.
 우리가 가지고 있는 공학적 기술, 새로운 물질, 효율을 극대화할 수 있는 화학 공학과
 곤충들의 지혜를 모아 새로운 수퍼히어로를 디자인해본다.

○ (주요 프로그램) Fame Rap 시즌1

추천 연령 : 성인

- (주요내용) 음악과 비트에 흥을 실어 과학으로 소통하는 신개념 힙합 과학 커뮤니케이션 「Fame Rap」 시즌1 경연대회
- (운영일시) 2023. 4. 29.(토) 18:00~21:00
- (주요 콘텐츠) 사전 예선을 통과한 최종 10인(팀)의 본선 무대

< Fame Rap 대회 개요 >

대회 세부내용

- 참가 주제 : 과학을 주제로 한 창작 랩
- 참가 자격 : 과학과 랩을 사랑하는 대한민국 만 19세 이상 누구나
- 운영내용 (진행 : 유재필)
 - 예선(온라인 접수) : 참가자가 제출한 5분 이내 라이브 영상 심사(4.8~11)
 - ※ 심사위원(안) : 케이준(SM엔터테인먼트), 플래시핑거(비트버거)
 - 본선 진출자 멘토링(Fame Lab 역대 입상자 활용 과학요소 팩트체크(4.17~21))
 - ※ 임소정(생물, 2016), 장혜리(화학 및 약학, 2018), 양현식(공학 및 물리학, 2021)
 - 본선 무대 : 최종 10명(팀) 공연, 심사평 및 게스트 축하공연 등(4.29)
 - ※ 심사위원(안) : 딥플로우, 강일권(음악평론가), 이은지(천문연), 지웅배(연세대)
- 시상내역 : 총 10점(총 상금 700만원 규모)
 - 과기정통부 장관상(1), 대전시장상(2), 한국과학창의재단이사장상(7)



심사위원 및 자문단

본선 심사위원

- | | |
|-------|--|
| 딥플로우 | 힙합뮤지션 · 前 힙합레이블 VMC 수장 · 2016 한국대중음악상 올해의 음악인상 |
| 강 일 권 | 음악평론가 · 힙합/알앤비 미디어 리더머 편집위원 |
| 지 구 | 과학 커뮤니케이터 · 한국천문연구원 · 과학소통 경연 '필 더 사이언스' 우승 |
| 우주먼지 | 과학유튜버 · 2014 패임랩 코리아 우승 · 연세대 은하진화연구센터 |

프로그램 운영 사진

○ (주요 프로그램) 뽕뽕 과학오락실 - 과락실

추천 연령 : 성인

- (주요내용) 과학을 예능으로 즐기는 과학 커뮤니케이터 버라이어티쇼
- (운영일시) 2023. 4. 28.(금) 19:00~21:00
- (주요 콘텐츠) 과학커뮤니케이터 6인이 펼치는 가족오락관 방식의 과학 버라이어티 쇼 프로그램 운영

< 뽕뽕 과학오락실 개요 >

프로그램 세부내용

- 주요 내용 : 과학만 잘한다고 과커가 아니다. 이 시대 과커의 필수능력은 바로 예능력! 국내 최초 과커 예능력 테스트 과학오락실!
 - 참가 자격
 - 과학커뮤니케이터(6인)
 - 현장 방청단(100인) : 사연 접수 및 선정(4.1~22)
 - 운영내용 (진행 : 최영탁)
 - 과학게임·예능·이벤트 등 과학오락 프로그램 현장 진행
- ※ 행사 홍보를 위한 사전 온라인 과학퀴즈 이벤트 등 진행 예정

시간		내용	세부내용	비고
19:10~19:30	20'	[사전게임1] 숨은 그림 찾기	사진 속 숨은 그림 맞추기	관객대상, 단체전 -난이도 하-
		[사전게임2] 스피드 게임	과학단어 설명하고 맞추기	관객대상, 팀전 -난이도 중-
19:30~19:40	10'	오프닝, 과커소개		
19:40~20:00	20'	[게임1] 공식이야? 암호야?	어려운 수학공식 듣고 받아쓰기	개인전(관객참여형) -난이도 중-
20:00~20:20	20'	[게임2] 고요 속의 과학	헤드셋을 끼고 과학단어 맞추기	팀전(관객참여형) -난이도 중-
20:20~20:45	25'	[게임3] 날려날려 비행기	가장 오래 나는 종이비행기 만들기	
20:45~20:50	5'	관객 이벤트	과학퀴즈 이벤트 등	
20:50~21:00	10'	우승자발표, 클로징		

4

과학배움 마을 (Education village)

□ 한국과학창의재단 프로그램

추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 재단 주요 과학문화 사업 및 SW·AI교육 주요 성과 전시 및 체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장
- (참여기관) YTN Science, 생활과학교실 지역운영센터, 지역과학문화거점센터, 충남대학교 영재교육원 등
- (주요 콘텐츠)

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	전시 체험	과학문화포털 사이언스올 실감형 콘텐츠 체험 프로그램 운영	한국과학창의재단 (사이언스올)
2	전시 체험	명품 과학영상 콘텐츠 방영, VR체험, 앵커체험, 천체 망원경 체험, 캐리커처 체험, 이벤트 등	한국과학창의재단 (사이언스TV)
3	전시 체험	생활과학교실 지역운영센터와 연계하여 청소년 대상 체험 프로그램 운영	한국과학창의재단 (생활과학교실)
4	전시 체험	지역과학문화거점센터 연간 일정 등 홍보	한국과학창의재단 (지역거점센터)
5	전시 체험	과학 굿즈 전시 및 체험 프로그램 운영	한국과학창의재단 (민간과학문화단체)
6	전시 체험	언플러그드, 자율주행 자동차 등 AI교육 체험 프로그램 운영	한국과학창의재단 (SW·AI교육연구회)
7	체험	공 로봇과 코딩	충남대학교 영재교육원



과학문화포털 콘텐츠 체험
(사이언스올)



청소년 대상 과학 체험
(생활과학교실)



SW·AI교육 체험
(SW·AI교육연구회)

□ 대전광역시 프로그램 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 대전시 과학동호회 과학학습 체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장
- (참여기관) 메카트로닉스연구회 등 5개 동호회, 다빈치팩토리, 대전 테크노파크, 지역 소재 과학체험 교구 기업 등 9개 기관
- (주요 콘텐츠) 기초과학 체험교실 운영 등

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	체험	귀요미 진동로봇 만들기	메카트로닉스연구회
2	체험	퐁덩! 조물조물! 물고기를 만들어 볼까?	우리물고기탐사회
3	체험	밤하늘의 신세계! 별자리 우산!	대전생활과학동호회
4	체험	자기장 열차 제작 체험	로봇사랑동호회
5	체험	부리로 중심 잡는 독수리 / 총남기계공고	대전학생발명동호회
6	체험	페이퍼 파일럿 만들기 체험	다빈치팩토리 (사이언스핸즈온카페)
7	체험	마그누스 컵바퀴 비행기 만들기 체험	
8	체험	척력 쥐돌이 자동차 만들기 체험	
9	체험	VR HMD 만들기 체험	
10	체험	브레인컬러로 알아보는 두뇌 테스트	BR뇌교육
11	체험	대전의 스티브잡스와 함께하는 과학놀이터	대전테크노파크
12	전시	대전시소 찾아가는 시민제안	대전광역시



기초과학 체험교실
(과학동호회)



브레인컬러로 알아보는 두뇌 테스트
(BR뇌교육)

□ **국립과학관 프로그램** 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 국립과학관, 과학관협회 과학학습 체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장
- (참여기관) 국립과천과학관, 국립광주과학관, 국립부산과학관, 국립대구과학관, 한국과학관협회 등 5개 기관
- (주요 콘텐츠) 이동형 과학관, 찾아가는 과학교실 등

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	체험	사이팝(Sci-POP) 체험전시(과학을 놀이로 만들다!)	국립과천과학관
2	전시 체험	이동 과학관 체험 및 과학전시품 전시	국립광주과학관
3	체험	드론챌린지:드론으로 들어온!	국립부산과학관
4	체험	국립대구과학관 개관 10주년 기념 「국립대구과학관과 함께하는 가상현실(VR) 체험」	국립대구과학관
5	체험	PLAY SCIENCE	한국과학관협회

			
국립광주과학관	국립부산과학관	국립대구과학관	과학관협회

□ **기업 프로그램** 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 유관 기업의 과학문화 및 교육 체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장
- (참여기업) (재)BMW코리아 미래재단, 포스코1%나눔재단, 내셔널지오그래픽, 에듀테크 기업 등 19개 기업
- (주요 콘텐츠) 기업별 과학문화 프로그램 운영 등

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	전시 체험	모바일 주니어 캠퍼스	(재)비엠더블유 코리아미래재단
2	체험	상상이상 사이언스 창의진로 과학교실	포스코1%나눔재단
3	체험	뮤럴	(주)나이츠넷
4	체험	4차산업 창의과학 VR 및 AI코딩 교육	(주)메이커스 테크놀러지
5	체험	VR 3D 체험	(주)모컴
6	체험	U-Class	(주)엠에이치 소프트
7	체험	전자칠판	탐투스(주)
8	체험	안드로이드 기반 하이브리드 전자칠판	(주)이제정보 시스템
9	체험	비대면 심리상담서비스, AI자동변환 녹취록	(주)마이카운슬러
10	체험	AI지문적성솔루션, AI교육로봇 및 드론	(주)웨이브쓰리디
11	체험	MBL 무선센서를 활용한 과학실험	(주)코리아디지털
12	체험	스마트한 과학실 (천체망원경, 센서)	(주)이노사이언스
13	체험	청소년 범교과 프로그램 미디콘과 과학마술콘서트	미리내문화그룹
14	체험	와우아이디어스(wowideas)	(주)청운정보
15	체험	미래형 과학교실	(주)베스트텍
16	전시	판교제로세티&제로서틀	경기도 자율주행센터
17	전시 체험	자율주행 플랫폼 시연 및 전시	(주)트렌스테크 X 가천대학교
18	전시 체험	로봇과 AI 기술	(주)도구공간
19	전시 체험	지구의 일기장, 내셔널지오그래픽	내셔널지오그래픽

□ **사이언스 타운** 추천 연령 : 성인

- (주요내용) 과학도서 및 굿즈 전시·판매 프리마켓 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포과학공원
- (참여기관) 사이언스북스, 동아시아, 허블, 유미과학문화재단, 동아사이언스, 충남메이커협동조합, 대덕밸리라디오 등 19개 기업
- (주요 콘텐츠) 북토크, 과학책 도서전, 메이커 굿즈 판매 및 이벤트

구분	활동 주제	운영 기관
[사이언스 타운] 굿즈판매 (3개 부스)	과학 주제와 소재의 악세사리 (스마트톡, 에어팟케이스, 포스터, 담요, 컵 등) 참가사(3) : 플릭트, 헤일메리, ESC(by smon)	과학책방 갈다
[사이언스 타운] 도서판매 (4개 부스)	북토크, 싸인회, 기념품 증정 이벤트 등 참가사(5) : 사이언스북스, 동아시아, 허블, 안그라픽스, 플루토	
[사이언스 타운] 메이커 체험공간 (6개 부스)	텐세그리티 등 메이커 체험 및 전시, 과학·예술 접목 전시 및 시연, 유니언커스텀, 목공 체험 키트, 시민 미디어 리터러시 시연, 미케니컬 워치, 자작 레트로게임기 시연, 메이커스 주니어 시리즈 전시·시연, DIY 교구 전시·시연 등 참가사(11) : 충남메이커협동조합, 문화공간 이유, DIY CAFE, (사)벽돌한장, 대덕밸리라디오, 메이킹협동조합, 리윤바이오, 헬메이커, 독수공방, 메이커스 주니어, 메이커스캐피 맹글다	동아시아출판사
[사이언스 타운] 홍보 및 미니북토크&싸 인회 부스 (3개 부스)	과학문화민간협의회 소속 활동 기관 홍보 테이블 운영 및 미니북토크&싸인회 참가사 : 과문협, 갈다, 과학카페 쿠아, 유미과학문화재단, 동아사이언스 등 [미니북토크&팬싸인회 운영] -4. 28.(금) 16:30~17:30 / 최재천 교수 팬싸인회 -4. 30.(일) 16:30~17:30 / 김희선 미니북토크	과학문화민간협의회



프로그램 운영 사진(예시)

5

차세대 레저 공간 (Next leisure ground)

□ 차세대 모빌리티&로보틱스 체험존 추천 연령 : 전연령 / 홈페이지 사전예약 프로그램

- (주요내용) 차세대 모빌리티&로보틱스 전시 및 시연 프로그램 운영 (4.27~4.30.)
 - (운영장소) 엑스포시민광장
 - (참여기관) 한국전자통신연구원, 서울대학교, 가천대학교 등 6개 기관(예정)
 - (주요 콘텐츠) 미래 이동수단의 변화를 체험할 수 있는 공간으로 자율주행자동차와 배달 로봇, 웨어러블 로봇 등을 관람객이 직접 체험하고 개발자들과 소통할 수 있도록 이벤트존 구성·운영
- ※ 행사 홈페이지를 통한 사전신청 프로그램



자율주행차 '오토비'
(한국전자통신연구원)



자율주행차 기아 니로
(서울대학교 미래모빌리티기술센터)



제로서틀
(경기도자율주행센터)

□ 수상레저 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 갑천수상스포츠장 수상 레저 체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영시간) 매일 09:00 ~ 17:00
- (운영장소) 갑천수상스포츠체험장
- (주요 콘텐츠) 레저카약, 래프팅, 페달보드 등 체험

6

문화 광장 (Culture agora)

□ 문화기술 R&D 성과 전시

추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 문화콘텐츠 융합 연구 R&D 연구성과 전시(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포과학공원
- (참여기관) 특구 연구소기업 중 문화기술 기업 등 13개 기업
- (주요 콘텐츠)

연번	구분	콘텐츠명	참여주체
1	전시 체험	꿈돌이_Verse	플레이어스
2	체험	뎃츠 바이크	(주)유니브이알
3	체험	VR CMS	(주)빅픽처스
4	체험	태극민턴	태극월드스포츠
5	체험	Lucky Fish Bread	(주)비주얼라이트
6	전시 체험	밍글(Mingle)	(주)카이
7	전시	2PIKU	(주)슈퍼스펠
8	전시 체험	마이포스터	(주)더에스
9	전시 체험	떠나자 대전 VR 관광	(주)메타플래그
10	전시 체험	터프티드 드림즈(Tufted Dreams)	한국문학창작소
11	전시 체험	Generative AI를 활용한 창의 AI 워크숍	(사)Ai프렌즈학회 / 동명대학교
12	전시	교육용 블록 코딩 보드	에이아이컨트롤
13	전시	교육 및 과외솔루션	육성미디어

□ 드론 라이트쇼 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 300~500대의 드론이 대한민국 과학축제 개최 축하 이미지 연출하는 드론 퍼포먼스 운영(4.28.)
- (운영장소) 엑스포다리, 갑천변 인근
- (주요 콘텐츠) 드론 라이트쇼 1회 운영 ※운영시간 : 4.28. 20:00~20:10



드론 라이트쇼

□ 한빛탑 물빛광장 야간경관조명 운영 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 한빛탑 미디어파사드 및 주변 경관조명과 물빛광장 야간경관 조명과 어우러지는 경관조명 조형물 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포과학공원
- (주요 콘텐츠) 과학과 관련 된 경관조명 설치·운영



한빛탑 미디어파사드 및 주변 경관조명



물빛광장 경관조명

□ **디쿠피스티벌** 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) SF영화캐릭터 등 과학과 연계된 퍼레이드·공연 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장, 엑스포과학공원
- (주요 콘텐츠) SF영화 캐릭터를 활용한 코스튬플레이 퍼레이드, 코스튬 플레이 공연, 인형 캐릭터 운영, 캐리커처 및 만화캐릭터 그리기 등

① SF·로봇 코스프레 퍼포먼스

- (운영일시) '23.4.27~4.30. 10:30, 14:00, 16:00(1일 3회 공연)
- (공연시간) 60분(1회)
- (주요내용) 마블, DC SF관련 전문 코스프레 퍼포먼서의 퍼포먼스 및 퍼레이드, 관람객 사진찍기 이벤트 등 운영

② 일반 코스프레 퍼포먼스

- (운영일시) '23.4.27~4.30. 10:30, 14:00, 16:00(1일 3회 공연)
- (공연시간) 60분(1회)
- (주요내용) 다양한 만화 속 코스프레로 간단한 퍼포먼스 및 퍼레이드와 관람객과 기념 촬영 이벤트 등 운영

③ 체험 프로그램

- (운영일시) '23.4.27. 11:00~19:00, 4.28. 11:00~20:00 (2일간)
- (주요내용)

연번	구분	콘텐츠명	세부내용
1	체험	프라모델 스피드 조립대회	프라모델을 정확하고 빨리 조립하기
2	체험	스피드 캐릭터 공모전	캐릭터 실루엣이 표시된 캐릭터 완성하기



디쿠피스티벌

□ 케미케미 과학실험실 추천 연령 : 초·중등

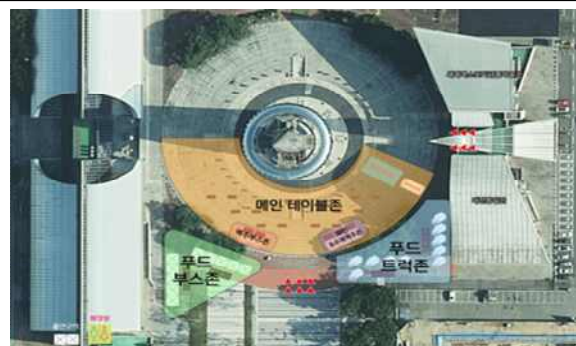
- (주요내용) 거리에서 펼쳐지는 과학 버스킹 공연 운영(4.27~4.28.)
- (운영장소) 엑스포다리
- (주요 콘텐츠) 화학실험을 기반으로한 시연형 공연 운영(1회 40분 내외)



케미케미 과학실험쇼

□ 한빛야시장 및 뮤직라이브 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 한빛탑 광장에 푸드 트럭을 활용한 야시장 조성 및 라이브 뮤직 콘서트 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포과학공원
- (참여기관) 푸드트럭 10~15대 입점, 뮤지션 등
- (주요 콘텐츠) 한빛갠성 피크닉 & LIVE IT 뮤직라이브 운영



한빛야시장 및 뮤직라이브

7

엔터테인먼트 타운 (Entertainment town)

□ 스트리머 이스포츠 대전 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 신기술 AI가 접목 된 '스마트 경기장'에서 이스포츠와 과학을 연계한 프로그램 운영(4.29.)
- (운영장소) 대전 이스포츠 경기장 - 대전 드림 아레나
- (주요 콘텐츠) 인기 스트리머 대전, 팬사인회, 플레이 대전 등

① 인기 스트리머 대전

- (운영일시) '23.4.29.(토) 13시 ~ 21시
- (참가대상) 시민 누구나[게임사 연령제한 기준]
- (참여명사) 스트리머 5인[인터넷방송인/前프로게이머]
- (운영내용) 프로게이머 은퇴 이후 제2의 인생으로 인터넷 방송을 하고 있는 인기 스트리머팀을 상대로 승리하면 우승하는 승자독식 '도장깨기' 토너먼트 대회
- (우승상금) 5백만원 내외
- (진행방법) ※ 세부내용 대전정보문화산업진흥원 홈페이지 참조



- (출연진) 스트리머 5인

				
Smeb (송경호) L.O.L 프로	SeongHwan (윤성환) L.O.L 프로	Lindarang (허만흥) L.O.L 프로	Sangyoon (권상윤) L.O.L 프로	2수연 (이수연) 걸게이머

② 스트리머 팬 사인회

- (운영일시) '23.4.29.(토) 20시 30분 ~ 21시
- (참여대상) 이스포츠 팬 및 시민 누구나
- (주요내용) 인기 있는 스트리머(前프로게이머) 사인회

③ 플레이 대전

- (운영일시) '23.4.29.(토) 13시 ~ 21시
- (주요내용) 옛날 오락실 기기에서부터 태블릿PC까지 디지털 디바이스 발전에 따른 이스포츠 체험 프로그램으로 구성, 많은 관람객이 참여할 수 있도록 운영
- (운영종목) 철권(오락실 기기), 카트라이더 드리프트(태블릿PC)



이스포츠 대회 모습



스트리머 팬 사인회



시민 체험 프로그램 진행

④ 이스포츠와 과학의 만남

- (주요내용) 인기 스트리머 대전에 ETRI(한국전자통신연구원)에서 개발한 신기술 AI 프로그램 [ETRI.GG] 연계 접목.
- (주요 콘텐츠) AI 프로그램이 실시간으로 게임을 분석해 승리팀 및 MVP를 예측하고 이스포츠 관련된 풍부한 정보를 제공



AI 신기술 접목 현장



AI 신기술 유튜브 화면



AI 신기술 운영 현장

□ **사이언스 살롱(Science Salon)** 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 소무대 강연·공연·체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 원형잔디광장 소무대
- (주요 콘텐츠)

시간	4.27.(목)	4.28.(금)	4.29.(토)	4.30.(일)
13:00~14:00	이승훈 (위플레이) 창업과학의 이해와 종이비행기	장호우 (KISTEP) 12대 국가전략기 술의 이해와 미래	신한빈 (키즈랩) 게임으로 즐기는 청 소년 우주과학여행	김준연 (국립낙동강생물자원관) 낙동강의 과거와 현 재, 그리고 담수생 물자원은행의 역할
14:00~14:30	Break Time			
14:30~15:30	깃불과 함께하는 도전 메이커스!	깃불과 함께하는 도전 메이커스!	깃불과 함께하는 도전 메이커스!	깃불과 함께하는 도전 메이커스!
15:30~16:00	Break Time			
16:00~17:00	강성주 (국립과천과학관) 전파망원경이 들려 주는 세상, 눈으로 듣는 우주이야기	송영민 (송영민 자세연구소) 올바른 자세의 힘	윤재성 (나로우주센터) 우리나라 로켓의 과거와 현재, 그리 고 미래	박지현 (환경에너지솔루션) 환경에너지 필요성 과 미래의 환경에 너지원
17:00~17:30	Break Time			
17:30~18:30	안티바이러스 바이러스와 면역	Feel's 마술로 포장된 과 학의 비밀내용	왓츠유어컬러 너의 빛을 보여줘	-

프로그램명	세부 내용
과학 in 스토리	- 과학문화 전문인력 및 과학커뮤니케이터가 알기 쉽게 소개하는 과학이야기
깃불과 함께하는 도전 메이커스	- 100만 과학 유튜브 채널 '깃불과 함께하는 도전 메이커스!', 깃불 소속 메이커와 함께하는 과학키트 조립교실 (일일 1시간, 총 4회, 가족단위 각 10팀 참여)
사이언스 쇼케이스	- 과학퍼포머 공연 진행

□ **대덕특구 탐방 투어** 추천 연령 : 전연령 / 홈페이지 사전예약 프로그램

- (주요내용) 과학자와 함께 출연연 주요 연구실 등 방문, 과학자 강연, 과학실험 체험 등 과학을 즐기는 탐방 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (주요 콘텐츠) 당일형 7회, 숙박형 1회(30명 이내)
 - (주요일정) 대전역 ~ 대덕특구(방문) ~ 엑스포시민광장 ~ 대전역

구 분		운 영 일	방 문 지
당일형	1회차	27일 (목-오전)	선박해양플랜트연구소, 세이프텍리서치
	2회차	27일 (목-오후)	한국생명공학연구원, 한국한의학연구원
	3회차	28일 (금-오전)	스튜디오 큐브, 기초과학연구원
	4회차	28일 (금-오후)	한국과학기술정보연구원, 한국생명공학연구원
	5회차	29일 (토-오전)	한국지질자원연구원, 한국핵융합에너지연구원
	6회차	29일 (토-오후)	카이스트, 한국과학기술정보연구원
	7회차	30일 (일-오후)	한국지질자원연구원, 카이스트
숙박형	8회차	29-30일(토-일)	카이스트, 국립중앙과학관, 국립대전숲체원
			한국지질자원연구원
비고		투어 사전예약 시 하차 장소(과학축제/대전역) 택1 선택하여 축제 장소 선하차 진행으로 투어 종료시 과학축제 관람을 확대	

※ 일자별 프로그램 현황

구 분		4/27 (목)	4/28 (금)	4/29 (토)	4/30 (일)
당일 (오전)	09:00 -12:30	선박해양플랜트 연구소	스튜디오 큐브	한국지질자원 연구원	-
		세이프텍리서치	기초과학연구원	한국핵융합 에너지연구원	-
당일 (오후)	14:00 -17:00	한국생명공학 연구원	한국과학기술 정보연구원	카이스트	한국지질자원 연구원
		한국한의학 연구원	한국생명공학 연구원	한국과학기술 정보연구원	카이스트
숙박형 (1박)	10:00 출발	-	-	1)카이스트 2)국립중앙과학관 3)국립대전숲체원	4)한국지질자원 연구원
	12:00 (해산)	-	-	-숲 길라잡이 -통나무 명상 -야간 숲체험	-



대덕특구 탐방투어

IV

부대 프로그램 구성(안)

□ 부대 프로그램 총괄표

장소 \ 일정	4월 27일 (목)	4월 28일 (금)	4월 29일 (토)	4월 30일 (일)
과학기술인공제회 사이언스빌리지	사이언스빌리지 투어 14:00 ~ 16:30		-	
엑스포다리 (사이언스 브릿지)	과학자 갤러리 전시회, 천문우주 갤러리 전시회 11:00 ~ 20:00			
	-		들썩들썩인 대전 (시간 미정)	
엑스포 다리 입구	과학굿즈샵 11:00 ~ 20:00			
한밭수목원 엑스포시민광장 일원			과학마을 어울림마당 10:00 ~ 17:00	주니어닥터 과학상상 그림 그리기 대회 10:00 ~ 17:00
KAIST 류근철 스포츠컴플렉스			전국 꿈나무가족 과학골든벨 대회 14:00 ~ 18:00	
엑스포시민광장				
IBS 과학문화센터	제13회 과학문화 혁신포럼 14:00 ~ 16:00 / 대강당(2F)	(WISET) 인공지능+가상증 강 체험형 콘텐츠 13:00~15:00 / 대강당(2F)		
	과학문화지역거점센터 전국협의회 10:00~13:00 / 컨퍼런스룸1(2F)			
	사이언스 비즈매칭데이 13:00 ~ 16:30 / 세미나실 1~4			
	「제1차 마주봄」 11:00 ~ 17:30 / 컨퍼런스룸2			
	Art in Science 11:00 ~ 20:00 / Science Lounge (3F)			
	‘인류세 시대의 자연과 인간 그리고 과학’ 전시회 11:00 ~ 20:00 / 전시관 (1F)			
대전신세계백화점	신세계 Art&Science			
대전컨벤션센터 (DCC) 제1전시장	대한수학회 봄 연구발표회			

□ **사이언스빌리지 투어** 추천 연령 : 성인 이상 / 홈페이지 사전예약 프로그램

- (주요내용) 은퇴 과학자 등 고령의 과학기술인을 대상으로 과학 특강, 사이언스빌리지 시설 투어 등 프로그램 운영(4.27~4.28.)
- (운영장소) 과학기술인공제회 사이언스빌리지
- (주요 콘텐츠) 사이언스빌리지 투어 프로그램 운영
 - (운영시간) 14:00~16:30(1일 1회 운영)
 - (운영규모) 1회당 20~30명 규모 참여
 - (참석대상) 은퇴과학자, 고령의 과학기술인 등
 - (참가방법) 대한민국과학축제 행사 홈페이지를 통한 사전예약 신청

<프로그램 일정(안)>

시간	세부내용	비고
14:00 ~ 15:00	시설소개 및 라운딩	사이언스빌리지 SK 아트홀
15:00 ~ 16:30	전문가 특강*	
16:30	기념품 제공 및 해산	

* 4.27.(목) 전문가 특강 : 김성수 이사장(과학기술인공제회)

4.28.(금) 전문가 특강 : 채연석 입주자(과학기술인공제회 사이언스빌리지)

[참고] 사이언스빌리지 소개

<사이언스빌리지 개요>

- 사이언스 빌리지는 우리나라 과학기술 발전에 기여한 과학기술인들의 노년기 삶의 질 향상과 은퇴 후에도 전문성과 경험을 살려 사회에 기여할 수 있도록 도움을 주기 위해 건립되었습니다.
- 사이언스 빌리지는 과학기술인에 특성화된 노인복지주택(실버타운)으로 운영되며 노년기에 필요한 최적의 주거복지서비스 제공은 물론 과학기술인들의 교류센터 역할을 하게 됩니다.



□ 사이언스 브릿지(Science Bridge)

① 과학자 갤러리 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 대덕특구 50주년 기념 대한민국 과학기술유공자 홍보 및 전시 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포 다리
- (주요 콘텐츠) 과학기술유공자 50인 전시



과학자 갤러리

② 천문우주 갤러리 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 한국천문연구원이 주최한 '천체사진공모전'에서 입상한 사진 작품 전시 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포다리
- (주요 콘텐츠) 아름다운 밤하늘 및 천체를 주제로 한 46점 사진 전시



천문우주 갤러리

③ 들썩들썩 인(人) 대전 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 거리에서 펼쳐지는 문화예술 공연 운영(4.29~4.30.)
- (운영장소) 엑스포다리
- (출연진) 1일 5팀 공연
- (주요 콘텐츠) 음악, 전통예술, 복합(연극, 무용, 다원예술, 예술일반 등) 공연 운영(1일 100분 내외 / 5팀×20분 내외)



들썩들썩 인(人) 대전

④ 과학굿즈샵 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 과학 조립키트, 완구, 교재 등 과학굿즈샵 운영 (4.27~4.30.)
- (운영장소) 엑스포 다리 입구
- (주요 콘텐츠)

연번	콘텐츠명	참여주체
1	깃블의 과학 키트 워크숍	깃블
2	하늘을 읽고, 우주로 나아가다	씨드콧
3	놀면서 배우는 체험교육 노리랑!	쿠프(qoop)
4	과학축제와 함께하는 <티처스> STEAM교구 특별전	빅드림
5	기획 중	채움플러스
6	창의과학 심플렉	아이스페이스
7	와놀터 사이언스 과학 실험키트	(주)키즈랩

□ 과학마을 어울림마당 추천 연령 : 전연령

- (주요내용) 기초과학을 주제로 한 다양한 미션(한밭수목원 내 보물찾기, 희귀식물찾기, 인증샷, 퀴즈 등) 수행 등 다양한 체험활동 운영(4.29.)
- (운영장소) 한밭수목원 동원/서원, 엑스포시민광장 일원
- (주요 콘텐츠) 과학미션, 특별 미션을 수행하며 걷는 걷기대회 운영
 - (수행미션) 정해진 시간(17시)까지 코스를 걸으며 미션을 수행하고 스탬프 획득 → 복귀 후 완료한 미션 보상 수령 → 10개 이상 미션 완료한 참가자에게 경품응모권 지급
- (세부일정) '23.4.29.(토) 10:00 ~ 17:00

구분	시간	소요시간	내용
식전	08:00~09:00	60'	사전준비
1부	09:00~10:00	60'	신청접수
	10:00~10:10	10'	개회식 / 내빈소개 / 환영사
	10:10~10:20	10'	과학진흥유공자 시상
	10:20~10:30	10'	응원단, 스트레칭
2부	10:30~17:00	-	대회 진행

□ 전국 꿈나무가족 과학골든벨 대회 추천 연령 : 초등 / 홈페이지 사전예약 프로그램

- (주요내용) 가족과 함께하는 과학골든벨 대회 운영(4.29)
- (운영시간) '23. 4. 29.(토) 14:00 ~ 17:00
- (운영장소) KAIST 류근철 스포츠컴플렉스
- (참가대상) 전국 초등학생 4~6학년 가족 200팀
- (주요 콘텐츠) 과학 퀴즈대회(예·본·결선), 과학체험, 공연 등

예 선 (학생+학부모)	본 선 (학생)	결 선 (학생)	골든벨 도전 (학생)
200팀	100명 내외	10명	최후의 1명
OX, 객관식 문제	주관식 문제	5등 5팀, 4등 2팀, 3등~1등 각 1팀	최종 3문제 도전
패자부활전 (탈락자 100여 팀 대상)	패자부활전 (탈락자 50여 팀 대상)	스피드부저 활용	2문제 맞추면 골든벨

- (참여방법) '유성다과상' 홈페이지(<https://www.yuseong.go.kr/science/>) 선착순 모집

□ 주니어닥터 과학상상 그림 그리기 대회

추천 연령 : 초·중등

홈페이지 사전예약 프로그램

- (주요내용) '주니어닥터 과학상상 그림 그리기 대회' 운영(4.30.)
- (운영장소) 엑스포시민광장
- (참가대상) 전국의 5~16세(유치부, 초등학생, 중학생, 해당연령 청소년)
- (접수방법) 주니어닥터 홈페이지(<https://jrdoctor.kbsi.re.kr/>) 사전 접수자 및 현장접수자
- (세부일정)

시 간		내 용	장 소
4.30.	10:00 ~ 10:30	참가 등록(사전접수, 현장접수) 재료(도화지) 및 안내자료 배포	대회운영본부
	10:30 ~ 11:00	대회 안내, 주제어 공개 (안내 후 이벤트 진행)	야외공연장
	11:00 ~ 16:00	참가자 작품활동	엑스포시민공원 일원
	13:00 ~ 16:00	스마일(AI) 체험 및 과학 체험 활동	대회운영본부
	16:00 ~ 17:00	작품 접수 및 설문조사 / 참가기념품 배부	

□ 제 13회 과학문화 혁신포럼

추천 연령 : 성인

홈페이지 사전예약 프로그램

- (주요내용) 'ChatGPT가 가져올 과학소통 변화'를 주제로 포럼 운영(4.28.)
- (운영시간) '23.4.28.(금) 14:00 ~ 16:00
- (운영장소) IBS 과학문화센터 대강당(2F)
- (주요 콘텐츠) 주제발표, 토론 등
 - (주제발표) ChatGPT의 정의, ChatGPT가 가져올 삶의 변화
 - (토론) ChatGPT가 가져올 과학기술 소통의 변화

시간		주요 내용	비고
14:00 ~ 14:05	'5	개회사	
14:05 ~ 14:30	'25	< 1부 : 주제발표 > 「ChatGPT의 정의, ChatGPT가 가져올 삶의 변화」	발제자
14:30 ~ 14:40	'10	발표내용에 대한 질의응답	참석자 전원
14:40 ~ 15:55	'75	< 2부 : 자유 토론 > 「ChatGPT가 가져올 과학기술 소통의 변화」 전문가별 의견 발표(15분), 자유토론(50분), 청중질의(10분)	전문가 패널 (4~5명)
15:55 ~ 16:00	'5	마무리 발언 및 종료	

□ **사이언스 비즈매칭데이** 관계자 참여 제한

- **(주요내용)** 전문인력과 직종 기반* 다양한 업계 전문가와의 네트워킹 기회 제공 및 콘텐츠 사업화 연계 지원 등 양성과정 후속 활동 지원
* 출판/저술, 강연, 공연, 웹툰(일러스트레이터), 크리에이터, 콘텐츠 기획 분야
- **(운영시간)** '23.4.28.(금) ~ 4.29.(토) 13:00 ~ 16:30
- **(운영장소)** IBS 과학문화센터 세미나실 1~4

구분	4.28(금)	4.29(토)			
	세미나실1·2	세미나실1·2	세미나실3	세미나실4	
13:00 ~ 13:30	직종별 비즈상담 (1:1 진행)	직종별 비즈상담 (1:1 진행)	네트워킹1 (출판 및 저술)	네트워킹2 (크리에이터 및 콘텐츠 기획)	
13:30 ~ 14:00					
14:00 ~ 14:30			휴식 및 세팅		
14:30 ~ 15:00					
15:00 ~ 15:30			네트워킹3 (강연 및 공연)	네트워킹4 (웹툰)	
15:30 ~ 16:00					
16:00 ~ 16:30			-	-	

□ **교육기부 참여기관 워크숍 「제1차 마주봄」** 추천 연령 : 성인

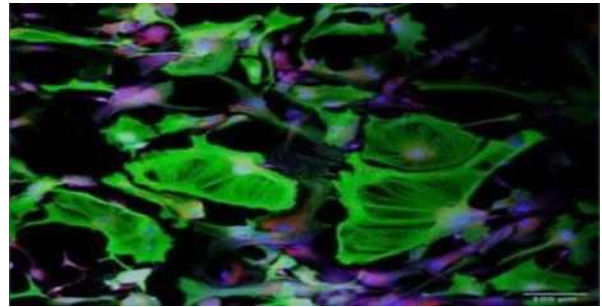
- **(주요내용)** 2023 교육기부 박람회 과학기술 분과 참여기관 워크숍 운영
- **(운영시간)** '23.4.28.(금) 11:00 ~ 17:30
- **(운영장소)** IBS 과학문화센터 컨퍼런스룸2
- **(주요 콘텐츠)** '23년 교육기부 사업 추진 방향 안내, 항우연 교육기부 추진 방향 및 운영 성과 공유 등
- **(참석자)** 교육기부 추진협의체 참여기관 담당자, 교육기부에 관심 있는 교원·대학생, 한국항공우주연구원 및 재단 관계자 등

□ **IBS Art in Science** 추천 연령 : 성인

- (주요내용) '20년~'22년 진행된 'Art in Science 공모전' 수상작 일부 작품 전시(4.27~4.30.)
- (운영장소) IBS 과학문화센터 3층 Science Lounge
- (주요 콘텐츠) 환경을 주제로 작업해 온 중견 아티스트 작품 전시



[2022 IBS Art in Science 공모전]
(대상) 한 줄기의 빛



[2022 IBS Art in Science 공모전]
(대상) The beauty in the Pain

□ **‘인류세 시대의 자연과 인간 그리고 과학’ 전시회** 추천 연령 : 성인

- (주요내용) 국제동아시아환경사학회 연계 관련 예술작품 전시(4.27~4.30.)
- (운영장소) IBS 과학문화센터 1층 전시관
- (주요 콘텐츠) ‘인류세 시대의 자연과 인간 그리고 과학’이라는 주제로 아티스트 12명과 협업학자 12명 등의 사진·미디어·설치

□ **대한수학회 봄 연구발표회** 추천 연령 : 성인

- (주요내용) 대덕 연구개발 특구 출범 50주년 축하 2023년 대한수학회 봄 연구발표회 운영(4.27~4.29.)
- (운영장소) 대전컨벤션센터(DCC) 회의장
- (주요 콘텐츠) 오픈형 대중강연회 1회 운영

-
- (제목) 생성 인공지능 (Generative AI)
 - (일시) 2023. 4. 27.(목), 17:00~18:00
 - (연사) KAIST 신진우 교수(한국과학기술원 AI 대학원 / 전기 및 전자공학부 카이스트 지정 석좌 교수)
 - (장소) 대전컨벤션센터(DCC) 제1전시장 201호(그랜드볼룸)
 - (참석대상) 대한수학회 회원, 일반 대중 등
-

□ **과학문화지역거점센터 전국협의회** 관계자 참여 제한

- (주요내용) 과학문화지역거점센터 현장 의견 수렴 및 네트워크 강화를 위한 전국협의회 개최(4.27~4.28)
- (운영시간) 4.27(목) 16:00~18:00, 4.28(금) 10:30~12:30,
- (운영장소) IBS 과학문화센터

일정	주요 내용	
4/27(목)	16:00 ~ 16:20	• 참석자 소개 및 인사
	16:20 ~ 17:30	• 2022년 지역과학문화 역량강화 사업 우수거점센터 사례 발표(2개 기관) • 과학축제 해외선전지 견학사례 발표(1개 기관)
	17:30 ~ 18:00	• '23년 사업 추진방향 공유 및 공지사항 안내
	18:00 ~ 20:00	• 석식 및 네트워킹
4/28(금)	10:30 ~ 10:40	• 인사말씀
	10:40 ~ 12:00	• 센터장 간담회
	12:00 ~ 13:30	• 오찬
	13:30 ~ 15:00	• 대한민국과학축제 주요 행사장 관람

□ **차세대 우수 인재 양성을 위한 신기술 분야 진로 특강 세미나** 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 신기술 분야 교육 우수사례 및 진로 특강
- (운영시간) '23.4.29.(토) 13:00 ~ 15:00
- (운영장소) IBS 과학문화센터 대강당(2F)
- (주요 콘텐츠) 최신 진로 콘텐츠 소개 등
 - (우수사례 소개) WISSET 신기술 분야 교육 우수사례 소개 등
 - (신기술 특강) ChatGTP 어떻게 잘 활용할 것인가?

시간		주요 내용	비고
13:00 ~ 13:10	'10	< 1부 : 우수사례 소개 > WISSET 신기술 교육 우수사례 소개	WISSET 최문용 팀장
13:10 ~ 14:00	'50	< 1부 : 우수사례 소개 > 레고를 활용한 인공지능 교육사례	럭스로보 김슬기 팀장
14:10 ~ 14:50	'40	< 2부 : 신기술 특강 > ChatGPT 어떻게 잘 활용할 것인가?	김영임 대표
14:50 ~ 15:00	'10	질의응답 및 마무리	

□ 신세계 Art&Science

- (주요내용) 대전신세계백화점 넥스페리움을 활용한 과학 체험·특강 프로그램 운영(4.29~4.30.)
- (운영장소) 대전신세계백화점
- (주요 콘텐츠) THE ART SPACE 193 전시, 과학체험·특강 등

① THE ART SPACE 193 추천 연령 : 전연령

- (운영장소) 엑스포타워 40층
- (운영내용) 올라퍼 엘리아슨 작품 전시 및 과학, 수학, 공학, 건축 등 접목한 예술작품 전시회 운영



THE ART SPACE 193

※ 엑스포타워 과학콘텐츠 조명 표출 : 4.27 ~ 4.30

② 넥스페리움 과학체험·특강 프로그램 추천 연령 : 초·중등

순번	프로그램명	세부내용
1	넥스페리움 "Science in English Speech Contest"	- (일시) 4.29(토) * 예선 사전 진행 - (대상) 초등/중등/고등학생 - (내용) 학생들이 선택한 과학적 주제를 연구하고 3분간 영어 연설 진행 및 우수자 수상
2	넥스페리움 4월 COMPETITION	- (일시) 4.29(토)~4.30(일) 13:00~15:30/16:30~19:00 - (대상) 6~10세까지 자녀를 둔 가족(2~3인) - (참가비) 개인 4만원(대전시민 20% 할인) - (내용) 자신이 생각하는 로봇을 제한된 재료로 만들고 1개 이상의 미션을 완수하는 챌린지
3	가족들이 함께하는 GEEK and NERD	- (일시) 4.30(일) 13:00~15:00 / 16:30~19:00 - (대상) 6~10세까지 자녀를 둔 가족(2~3인) - (참가비) 가족당 7만원 - (내용) 가족이 함께 주어진 재료로 아이디어 산출물을 만들고 이를 통해 미션을 수행
4	신세계 아카데미 과학특강	강좌 6회 / 과학실험, 블록코딩, 과학독서 등

V

지역 연계 프로그램 구성(안)

□ 지역 연계 프로그램 총괄표

장소 \ 일정	4월 27일 (목)	4월 28일 (금)	4월 29일 (토)	4월 30일 (일)
한밭수목원	자연물 공작교실 / WHY 열대식물 투어 / 수목원 투어			
대전곤충생태관	나비 특별기획전			
대전시민천문대		별음악회 18:00 ~ 21:00		
대전예술의전당		김선옥×최나경 ×대전시립교향악단 (19:30 ~ 21:10)		
	2023 스프링페스티벌 연극 [갈릴레오 갈릴레이] (19:30 ~ 21:30)			
				2023 스프링페스티벌 음악 [브람스 아벤트] (17:00 ~ 18:40) 슬라바 폴루닌의 [스노우쇼] (17:00 ~ 18:40)
대전시립미술관 열린수장고	백남준 <프랙탈 거북선> 상설전시 14:00 ~ 16:00			
	백남준 <프랙탈 거북선> (DMA 컬렉션) × 백남준 <다다익선> (MMCA컬렉션) 복원의 뒷 이야기 (14:00 ~ 15:00) / 일정 미확정			
이응노미술관	이응노미술관 특별전《이응노와 박승무》			
대전시립연정국악원		국악대전 소리꾼 고향임 초청 '나의 삶 나의 소리' 19:30 ~		
			그라나도스 [고예스카스] 불멸의 연인 17:00 ~	
				베토벤 시리즈4 19:00 ~

□ **한밭수목원 자연물 공작교실** 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 계절의 변화에 따른 자연물(꽃, 나뭇잎, 열매 등)을 이용한 만들기 체험 프로그램 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 한밭수목원 자연물공작교실, 연구관리동 교육실 등
- (주요 콘텐츠) 자연물 공작교실, WHY 열대식물 투어, 수목원 투어 등
 - (자연물 공작교실) 자연물 재료 만들기 및 작품 만들기 공작교실 운영



자연물 공작교실

- (WHY 열대식물 투어) 열대식물원 소개 및 투어 프로그램 운영

- 장소 : 한밭수목원 열대식물원
- 참가대상 : 유아 6세 이상
- 내용 : 열대식물원의 특징 식물 소개, 맹그로브의 역할 등
 - * 코스1: 야자원 → 맹그로브원 → 열대화목원 → 전망대 → 열대우림원
 - * 코스2: 야자원 → 맹그로브원 → 열대화목원 → 열대과수원(열대식물원II) → 전망대 → 열대우림원

- (수목원 투어) 한밭수목원 소개 및 투어 프로그램 운영

- 체험시간 : 40분 ~ 90분 소요
- 장소 : 한밭수목원 동·서원
- 참가대상 : 유아 6세 이상
- 내용 : 한밭수목원 기능과 역할 소개, 한밭수목원 산책, 계절별 꽃과 나무 이야기 등
- 참고사항 : 대전광역시 OK예약시스템에서 접수(필수)

□ 대전곤충생태관 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 대전곤충생태관 나비 특별기획전 운영(4.27~4.30)
- (운영장소) 대전곤충생태관 유리온실 및 1층 홍보관
- (주요 콘텐츠) 흰나비과, 호랑나비과 등 5~6종 나비와 기주 식물, 한 살이(알 ▶ 애벌레 ▶ 번데기 ▶ 성충) 과정 관찰 등 체험



나비 특별 기획전

□ 대전시민천문대 별 음악회 추천 연령 : 초·중등

- (주요내용) 별(과학)과 음악을 융합한 음악회 운영(4.28.)
- (운영시간) '23. 4. 28.(금) 18:00 ~ 21:00
- (운영장소) 대전시민천문대
- (주요 콘텐츠) 군악대 공연, 퓨전국악, 대전시민천문대 어린이합창단 등



대전시민천문대 별 음악회

□ **대전예술의전당 공연** 추천 연령 : 전연령

① 김선욱×최나경×대전시립교향악단

- (운영기간) '23. 4. 28.(금) 19:30 ~ 21:10(1일 1회)
- (운영장소) 대전예술의전당 아트홀
- (주요 콘텐츠) 지휘 김선욱, 플루티스트 최나경 협연 음악회

② 2023 스프링페스티벌 연극 [갈릴레오 갈릴레이]

- (운영기간) '23. 4. 25.(화) ~ 4. 28.(금) 19:30 ~ 21:30(4일 4회)
- (운영장소) 대전예술의전당 앙상블홀
- (주요 콘텐츠) 브레히트의 [갈릴레이의 생애]를 바탕으로 한 연극

③ 2023 스프링페스티벌 음악 [브람스 아벤트]

- (운영기간) '23. 4. 30.(일), 5. 2.(화) 17:00 ~ 18:40(2일 2회)
- (운영장소) 대전예술의전당 앙상블홀
- (주요 콘텐츠) 작곡가 브람스의 음악세계를 조명하는 연주회

④ 슬라바 폴루닌의 [스노우쇼]

- (운영기간) '23. 4. 30.(일) ~ 5. 1.(월) 17:00 ~ 18:40(2일 2회)
- (운영장소) 대전예술의전당 아트홀
- (주요 콘텐츠) 마임 연기와 다양한 무대효과를 결합한 퍼포먼스 공연

			
<p>김선욱×최나경× 대전시립교향악단</p>	<p>연극 [갈릴레오 갈릴레이]</p>	<p>[브람스 아벤트]</p>	<p>슬라바 폴루닌의 [스노우쇼]</p>

□ 대전시립미술관 전시회 추천 연령 : 전연령

① 백남준 <프랙탈 거북선> 상설전시

- (운영시간) 매일 14:00 ~ 16:00(2시간) / 매주 월요일 휴관
- (운영장소) 대전시립미술관 열린수장고
- (주요 콘텐츠) 총 309대 모니터로 이뤄진 초대형 규모의 백남준 비디오아트 대표작인 <프랙탈 거북선> 전시회 운영

② 백남준 <프랙탈 거북선> (DMA 컬렉션) × 백남준 <다다익선> (MMCA컬렉션) 복원의 뒷 이야기

- (운영시간) '23. 4월 말(예정) 14:00 ~ 15:00
- (운영장소) 대전시립미술관 열린수장고 <프랙탈 거북선> 전시실
- (주요 콘텐츠) 백남준 작품의 이전 설치 및 보존과 관리, 1993년 당시 <프랙탈 거북선> 원형을 찾아 복원한 이야기

- (대담자) 김환주(대전시립미술관), 권인철(국립현대미술관)



열린수장고



프랙탈 거북선

□ 이응노미술관 전시회 추천 연령 : 성인

- (주요내용) 이응노미술관 특별전 《이응노와 박승무》 운영(4.27~4.30.)
- (운영장소) 이응노미술관
- (주요 콘텐츠) 한국의 지역적 공간 및 근현대시대를 공유한 두 작가 (고암 이응노, 심향 박승무)의 예술적 교감 탐구 전시

□ **대전시립연정국악원 공연** 추천 연령 : 전연령

① 국악대전 소리꾼 고향임 초청 '나의 삶 나의 소리'

- (운영기간) '23. 4. 28.(금) 19:30 ~
- (운영장소) 대전시립연정국악원 작은마당
- (주요 콘텐츠) 소리꾼 고향임의 판소리 한바탕

② 그라나도스 [고예스카스] 불멸의 연인

- (운영기간) '23. 4. 29.(토) 17:00 ~
- (운영장소) 대전시립연정국악원 작은마당
- (주요 콘텐츠) '디아트라운지런'이 연주하는 스페인 작곡가 엔리케 그라나도스의 피아노 모음곡 [고예스카스]

③ 베토벤 시리즈4

- (운영기간) '23. 4. 30.(일) 19:00 ~
- (운영장소) 대전시립연정국악원 큰마당
- (주요 콘텐츠) '유벤톤 심포니 오케스트라'가 연주하는 베토벤 교향곡 전곡 시리즈 중 네 번째

별첨1

2023 대한민국 과학축제 키비주얼



별첨2

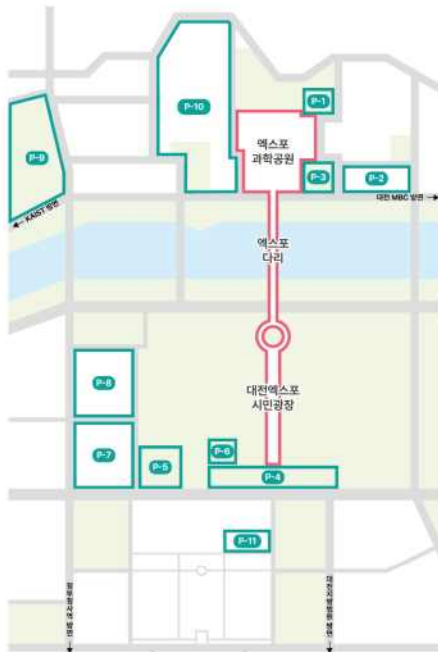
주차장 안내



2023 대한민국 과학축제

2023. 4. 27 (목) ~ 4. 30 (일) 대전 엑스포시민광장 및 엑스포과학공원 일원

주차장 안내



순번	주차장명	주차 가능 대수	이용료	비고
1	엑스포 과학공원	일반 500대	무료	대전광역시 유성구 대덕대로 480
2	DCC제1전시장	일반 403대 대형버스 4대	최초1시간 무료 매30분마다 500원 주말 무료	대전 유성구 엑스포로 107
3	DCC제2전시장	일반 734대	최초1시간 무료 매30분마다 500원 주말 무료	대전광역시 유성구 엑스포로 87
4	한밭수목원	일반 512대 대형버스 8대	무료	대전 서구 둔산대로 155
5	대전예술의전당	일반 483대		대전 서구 둔산대로 155
6	대전시립미술관	일반 90대		대전 서구 둔산대로 155
7	만년동 서구보건소주변 노상공영주차장-1	일반 147대	기본15분 400원 매15분당 300원 할증기준시간 2시간 할증 매15분당 600원	대전 서구 만년동 340
8	만년동 서구보건소주변 노상공영주차장-2	일반 116대	기본10분 300원 매10분당 200원 할증기준시간 2시간 할증 매 10분당 400원	대전 서구 만년동 400
9	국립중앙과학관 고객주차장	일반 377대 대형버스 40대	5시간 이내 3,000원 (09:00 ~ 16:00)	대전광역시 유성구 대덕대로 481 (구성동 32-2)
10	기초과학연구원(IBS)	일반 480대	주말 개방(무료)	대전 유성구 엑스포로 55
11	정부대전청사 어린이집주차장	일반 296대	주말 개방(무료)	대전 서구 청사로 189

교통편 안내



- 자랑**
대전 서구 둔산대로 169(엑스포시민광장)
- 버스**
911 ▶ 예술의전당 정문 앞 하차
606 ▶ 평송청소년문화센터 하차
104, 604, 301, 705, 918 ▶ 서구보건소 하차
- 지하철**
정부청사역 하차 3번 출구 앞 둔산광장서 우회전
→ 도보 15~20분 이동 (정부청사 북문 맞은편)

무료 셔틀버스 안내



셔틀버스 시간표

대전역	대전복합버스터미널	정부청사역	엑스포 시민광장
10:00	10:20	10:40	11:00
11:00	11:20	11:40	12:00
12:00	12:20	12:40	13:00
13:00	13:20	13:40	14:00
14:00	14:20	14:40	15:00
15:00	15:20	15:40	16:00
16:00	16:20	16:40	17:00
17:00	17:20	17:40	18:00
18:00	18:20	18:40	19:00
19:00	19:20	19:40	20:00

참고

대한민국과학축제 연혁 (1997~)

구분	개최지역	개최시기	행사주제	관람객 (만명)	기관 (개)	프로그램 (개)	비고
1회 (1997)	한강 고수부지	4.18-27 (7일간)	과학을 느끼자, 미래를 보자	44	-	-	
2회 (1998)	서울 올림픽공원	8.14-20 (7일간)	과학과 커뮤니케이션	17	-	-	제1회APEC 과학축전
3회 (1999)	서울 올림픽공원	8.14-20 (7일간)	즐거운 과학, 체험의 세계로	14	-	-	
4회 (2000)	서울COEX	8.3-7 (5일간)	과학기술과 함께하는 새천년	14	89	111	
5회 (2001)	서울COEX	7.31-8.5 (6일간)	과학기술과 함께하는 밝은 미래	16	-	-	
6회 (2002)	포항 종합운동장	8.10-15 (6일간)	과학의 힘 미래를 바꾼다 107개 기관 218개 프로그램	22	107	218	경상북도, 포항시 공동개최
7회 (2003)	서울 무역전시장	8.13-17 (5일간)	밝은 미래를 위한 융합	14	111	215	
8회 (2004)	서울 COEX	7.23-28 (6일간)	밝은 미래, 사이언스코리아	15	123	258	
9회 (2005)	대전엑스포 과학공원	8.12-21 (10일간)	Science 180°	25	150	350	대전 공동개최
10회 (2006)	일산 KINTEX	8.11-15 (5일간)	함께한 10년, 함께할 100년	16	150	500	
11회 (2007)	일산 KINTEX	8.10-15 (6일간)	대한민국과학기술 14600 153개 기관 162개 프로그램	19	153	162	
12회 (2008)	광주 김대중 컨벤션센터	8.1-6 (6일간)	인재대국! 과학기술강국건설!	18	156	166	광주 공동개최
13회 (2009)	일산 KINTEX	8.4-9 (6일간)	과학과창의가 만드는 녹색미래	20	204	192	
14회 (2010)	일산 KINTEX	8.3~8 (6일간)	꿈을 실현하는 과학	22	212	244	
15회 (2011)	대구 EXCO	8.10~15 (6일간)	미래로 떠나는 신나는 과학창의여행	23	277	365	대구 공동개최 행사명칭변경
16회 (2012)	일산 KINTEX	8.14~19 (6일간)	창의세상, 과학에게 길을 묻다	25	350	410	
17회 (2013)	일산 KINTEX	7.30~8.4 (6일간)	과학, 상상의 날개를 달다.	32	300	400	
18회 (2014)	부산 BEXCO	11.3~8 (6일간)	국제행사 ITU 전권회의 연계, 창의의 바람, 과학의 미래를 품다	16	300	400	부산광역시 공동개최
19회 (2015)	일산 KINTEX	7.28~8.2 (6일간)	광복70년, 과학기술이 이끄는 새로운 도약	34	300	400	
20회 (2016)	서울 코엑스	8.4~7 (4일간)	과학기술이 펼쳐는 미래희망 100년	24	132	314	
21회 (2017)	일산 KINTEX	8.10~15 (6일간)	꿈을 만나다, 함께 그리다, 새로운 미래를 열다.	27	304	376	
22회 (2018)	일산 KINTEX	8.9~12 (4일간)	일상속에서 과학을 플레이하다 Science on, Playcation	21	133	232	
23회 (2019)	서울 도심일대	4.19~23 (5일간)	과학의 봄, 도심에 꽃피우다 Blossom the City, with Science	32	65	155	도심개최 행사명칭변경
24회 (2020)	온라인 플랫폼	12.21~27 (7일간)	과학기술로(路), 미래의 희망을 현실로 그리다	88	89	232	온라인개최 행사명칭변경
25회 (2021)	일산 KINTEX	12.22~24 (3일간)	미래를 여는 창, 과학기술로의 여행	14	185	231	
26회 (2022)	서울 에스팩토리	8.18~21 (4일간)	페스티벌 어스(Festival Earth)	20	95	152	도심개최