

로봇댄스

25cm 크기의 휴머노이드형 로봇 8대가 집단으로 신나는 댄스 음악에 맞춰 춤을 추는 모습을 볼 수 있고, 바로 옆에서 로봇의 작동 원리 등도 배울 수 있다.

첨단기술관 11층



에드몬토사우루스(공룡화석)

95% 진품 백악기 공룡 전신골격 화석. 척추 뼈에 육식공룡에게 물린 이빨자국이 선명하게 보존되어 있고, 공룡화석의 진품과 가짜를 구별하는 방법도 관람 가능

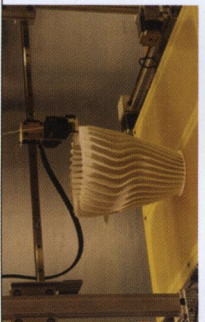
자연사관 2층



테슬라코일

발명가 테슬라가 교류전기의 진압을 보여주는 장거리 송전을 가능케 하고, 400만 볼트 고전압에서 전선 없이 송전이 가능할 수 있음(인공번개를 보여주는 역사적 장치)

기초과학관 1층



무한상상실

상상한 것을 현실에서 만들어 볼 수 있게 하는 창작 공간. 3D프린터, ICT장착도구 학습을 활용한 상상·설계·창작과정 실습 및 관람 가능

무한상상실 1층



키즈 메이커 스튜디오

어린이들의 상상 현실이 되는 창작 공간. 어린이들이 다양한 놀이와 ICT장착도구 학습을 통해 스스로 과학을 체험하고 직접 상상한 것을 만들어 본다. ☆ 5세 이상 체험가능(한정 예약)

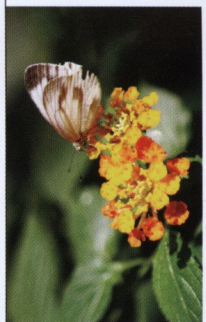
무한상상실 1층



노벨상과 히어로

노벨상 히어로 퀴즈를 풀면서 전시관 코너마다 숨어있는 노벨상 히어로를 찾아보고, 미션을 완성하여 노벨상 히어로 카드를 발급받자.

노벨상과 나 1층



곤충생태관

큰 턱으로 싸우는 왕시냇벌레, 천하장사 장수풍뎅이 등 살아있는 다양한 곤충을 관찰·탐구 할 수 있고, 나비의 일생 체험도 가능하다. ☆ 관람료 없음(아외 전시장에 위치함)

아외 곤충생태관



생동하는 지구(SOS)

2만km 우주에서 바라 본 지구의 모습 그대로 구름 이동 모습, 해류 움직임, 지구 온난화 정도, 지진 발생 상태, 대륙·해양판 이동현상 등을 해설과 같이 볼 수 있다.

자연사관 2층



지진체험

지진 났을 때 바닥의 진동, 건축물의 붕괴 등을 가상으로 경험할 수 있는 4D 영상물, 지진 재해의 심각성과 대지요령을 배울 수 있다. ☆ 키 120cm이상 체험가능(15분 소요)

기초과학관 1층



태풍체험

비옷을 입고 최고 30m/s 바람, 700mm/h 폭우, 회오리 비람을 느껴볼 수 있는 체험실. 태풍과 돌풍의 차이를 느껴 볼 수 있다. ☆ 키 120cm이상 체험가능(20분 소요)

기초과학관 1층



뇌파체험

두뇌의 사고와 기계를 연결하는 장치(BCI)를 통해 뇌파를 측정하고, 헤드셋을 끼고 뇌파를 이용해 자동차가 경주 게임 등을 즐길 수 있다. ☆ 초등학교이상 체험가능(약 5분 소요)

첨단기술관 11층



자이로스쿠프

운동 방향의 축과 유체에 사용되는 기구. 무중력의 우주공간에서 느끼는 무게감이나 방향감 상실 등에 대한 우주인 훈련 체험 ☆ 키 130cm이상 체험가능(5분 소요)

첨단기술관 II 2층



천체투영관

직경 25m 반구형 돔스크린에서 밤하늘의 별자리 설명과, 지구를 출발해서 우주끝까지 갔다오는 가상 영상 '우주로의 여행', 블랙홀,에 빠지면 어떻게 되는지 등을 감상

아외 천체투영관

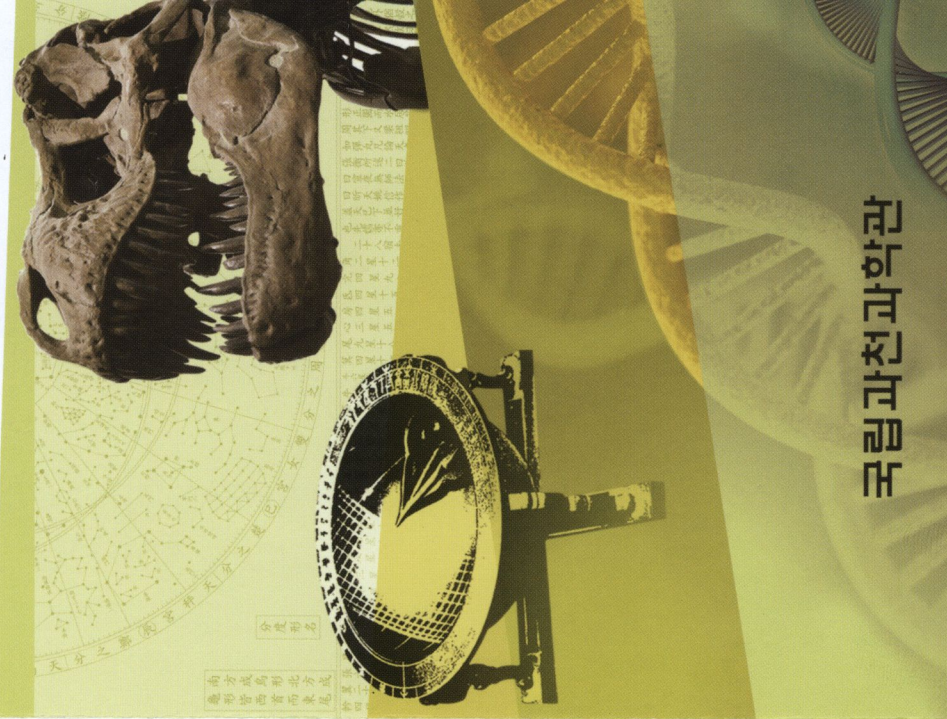


천체관측소

직경 1m 대형망원경과 다양한 종류의 망원경을 구별, 대표면의 분화구, 반달모양 금강, 목성의 줄무늬와 4대 위성, 토성의 고리, 태양의 흑점, 낮에 보는 별 등을 관측 가능

아외 천체관측소

알아기는 재미를 느끼고
문제 해결의 열쇠를 가져가세요



야외전시장



실내전시장



- 관람 시간 | 9:30 ~ 17:30, 매주 월요일 휴관
- 관람료 | 상설전시관: 청소년 2,000원, 성인 4,000원 / 천체투영관: 청소년 1,000원, 성인 2,000원
천체관측소·스페이스월드는 프로그램에 따라 별도 비용을 지불 / 20명이상 단체 할인 가능
- 안내문의 | (02)3677-1500 홈페이지 www.sciencecenter.go.kr
우주와 생명, 과학과 문명 관련 전시·체험물 700여점 설치



마감순서로 본 체험을 현황

 <p>기초과학관 / 지진체험 소동 (120cm) 이상</p>	 <p>기초과학관 / 태풍체험 소동 (120cm) 이상</p>	 <p>첨단2관 / 월면접도 소동 이상 (130cm 이상, 30kg-50kg)</p>
 <p>첨단2관 / 영웅기 시뮬레이터 소동 (140cm) 이상</p>	 <p>첨단2관 / 지이로스쿠프 소동 이상 (130cm 이상, 60kg 미만)</p>	 <p>첨단2관 / 알피경주 소동 이상 (130cm 이상, 60kg 미만)</p>
 <p>첨단2관 / 우주여행극장 소동 (120cm) 이상</p>	 <p>첨단1관 / 마인드 레이싱카 소동 이상</p>	 <p>첨단2관 / 유인조종장치(MMMU) 소동 이상 (130cm 이상, 60kg 미만)</p>
 <p>어린이관 / 인체탐험 배직버스 소동 1-3학년 (120-150cm)</p>	 <p>첨단1관 / 노피는 마술사 소동 이상</p>	 <p>어린이관 / 3D 영상관 5세-소동 3</p>
 <p>자연사관 / 생동하는 지구(SOS) 소동 4년 이상</p>	 <p>전통과학관 / 안의안체험 중학생 이상</p>	 <p>첨단2관 / 앵글라이더체험 5세 이상</p>

지구본 모형에 투영된 실시간 지구환경 변화 모습을 보며 해설을 청취

무소리, 맥파 등으로 자신의 체질 및 혈관 나이 등을 측정

5세 어린이도 가능한 앵글라이더 기성 체험



국립과천과학관

체험전시물 이용안내

12016.03.22 현재!

체험전시물은 온라인 예약 및 현장 발권을 통해 이용 가능합니다.

온라인 예약 : 체험 3일전 21시 ~ 당일 09시, 현장 발권 : 체험 당일 09시 30분 ~

☆ 유의사항 ☆

- 온라인 예약은 국립과천과학관 홈페이지(www.sciencecenter.go.kr) 가입 회원 및 후원 회원에 한해 가능합니다.
- 체험전시물은 온라인 60%후원회원 30% 포함, 현장 40%를 할당하여 예약 및 발권하오니, 가급적 온라인 예약을 활용하시기 바랍니다.
- 관람객의 안전을 위하여 제한사항(나이, 키, 몸무게 등에 해당될 경우) 체험할 수 없으니 꼭 확인하시기 바랍니다.
- 현장 발권은 발권기에 접수신분에 한해 1인 1매씩 가능합니다.
- ※ 체험전시물 스케줄은 현장 상황에 따라 일부 변동될 수 있습니다.
- ※ 회사 발 체험물 인원은 온라인 예약과 현장 발권을 모두 포함한 인원입니다.
- ※ (괄호 안) 시간대는 매주 주말/공휴일 및 방학(1.8월 경)만 운영합니다.

[연장발권방법] 체험물에서 원하는 시간대 선택 → 제한사항 해당여부 확인후 발권

[체 격 제한, 연령 제한 이 있는 전시물]

▶ 소동 1~3학년 (키 120~150cm) <small>(괄호) 주말/공휴일 및 방학(1.8월 경) 한정</small>				
체 격	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
인체탐험 매직버스	어린이탐구체험관(총)	10분	10:00, 11:00, 13:30, (14:30), 15:30, 16:30	20명
▶ 소동 1학년 이상 (키 120cm 이상, 성인 이용 가능) <small>(괄호) 주말/공휴일 및 방학(1.8월 경) 한정</small>				
체 격	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
태풍체험	기초과학관(1층)	20분	10:30, 11:30, 13:30, (14:30), 15:30, 16:30	15명
지진체험	기초과학관(1층)	15분	10:00, 11:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, (17:00)	15명
우주여행극장	첨단기술클2관(2층)	15분	(10:00), 10:30, (11:00), 11:30, 13:00, 13:30, 15:30, 16:30	30명
▶ 소동 1학년 이상 (키 140cm 이상, 성인 이용 가능)				
체 격	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
항공기 시뮬레이터	첨단기술클2관(2층)	10분	10:30, 11:30, 13:30, 16:00	6명

▶ **초등 1학년 이상 (키 130cm이상, 몸무게 30kg~50kg, 성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
월면점프	침단기 슬2관(2층)	5분	10:30, 11:30, 13:30, 16:00		8명

▶ **초등 1학년 이상 (키 130cm이상, 몸무게 60kg미만, 성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
유인종장차 (M M U)	침단기 슬2관(2층)	5분	10:00, 11:00, 15:30, 16:30		8명
자이로스쿠프	침단기 슬2관(2층)	5분	10:00, 11:00, 15:30, 16:30		9명

* 자이로스쿠프는 3인1조로 운영되어야 하며 3인1조 구성이 안 되는 경우 미운영될 수 있음

[체 격 제 한 은 없 으 나 , 연 령 제 한 이 있 는 전 시 를]

▶ **5세~초등학교 3학년**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
3D 영상관	아문아툰극체합관(1층)	15분	10:00, (11:00), 14:00, 15:00, 16:00, 17:00		30명

▶ **5세 이상 (성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
헬글라이더 체험	침단기 슬2관(2층)	2분	10:00, 11:00, 15:30, 16:30		10명

▶ **초등 1학년 이상 (성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
노파는미술사		5분	10:00, 11:00, 13:00, (15:00), 16:00		20명
마인드 레이싱카	침단기 슬1관(1층)	3분	10:00, 11:00, 13:00, (15:00), 16:00		12명
일과·경주		3분	10:30, 11:30, 13:30, (15:30), 16:30		24명
수족관 뒤에는 무슨 일인가?	자연시관(2층)	15분	(11:00) (방학기간도 주말/공휴일 한정)		15명

▶ **초등 3학년 이상 (성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
정전기체험	기초과학관(1층)	4분	10:40, 13:40		10명

* 정전기 체험은 2인1조로 운영되며, 습도가 낮거나 낮을 경우 진행이 불가능할 수 있습니다.

▶ **초등 4학년 이상 (성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
생동하는 지구(SOS)	자연시관(2층)	15분	(10:00), 10:30, (11:00), 11:30, 13:00, 13:30, 15:30, 16:30		40명

▶ **중학생 이상 (성인 이용 가능)**

세	월	전 시 관	소요시간	발권(09:30~)	인원/회
한의학체험	전통과학관(2층)	5분	맥파체험 시상체질진단	10:00, 15:00 11:00, 16:00	5명

[발 권 기 에서 발 권 하 지 않 는 전 시 를]

* **자유관람 운영 - 예약 필요 없음**

시연 전시물	전 시 관	운영시간	소요시간	인원/회
테슬라 코일 (이용제한 없음)	기초과학관(1층)	10:15, 11:15, 12:15, 13:15, 15:15, 16:15, 17:15	5분	제한 없음
로봇댄스공연 (이용제한 없음)	침단기 슬1관(1층)	10:30, 11:30, 13:30, 14:30, 15:30, 16:30	15분	250명

* **현장선착순 운영 - 현장 예약**

시연 전시물	전 시 관	운영시간	소요시간	인원/회
구지체험실① (7세 이상)	기초과학관(1층)	10:30	30분	10명
노벨자동차경주 (초등 3학년, 키 130cm 이상)	노벨관(1층)	10:30, 15:30, 16:30	5분	4명

① 남극세종과학기지대원과의 화상통화(기상상황에 따라 불가능할 수도 있음)

* 화상통화 체험 전에 10분간 구지 관련 전시해설이 진행됩니다.

* **전문우주 체험**

장소	체험	참여방법 및 제한사항	운영시간	소요시간	인원/회(요금)
천체 관측소①	태양관측	전화 사전예약 (초등이상 단체)	10:00~10:40 11:00~11:40	40분	30명 (무료)
	태양스케치	온라인 사전예약 (초등이상)	13:00~13:40	40분	20명 (무료)
스페이스 월드	공개관측	온라인 사전 예약	10:00, 11:00, 13:00 14:00, 15:00, 16:00	50분	제한없음(무료)
	동영상물+별자리 해설	5세이상③ 매표예매 티켓 별도 구매	10:00, 11:00, 13:00 14:00, 15:00, 16:20	40분	270명 (대인2,000원 / 소인1,000원)

- ① 천체관측소의 경우 기상상황에 따라 관측이 불가능할 수도 있음
- ② 스페이스월드와 관련하여 사전예약은 보호자와 동행 시에만 무료로 입장 가능함
- 스페이스월드 공사 발생 시 스페이스월드 안내데스크에서 현장접수 가능
- ③ 천체투영관의 경우 5~7세 어린이는 보호자와 동행 시에만 무료로 입장 가능함.

* **전문우주 전시해설 및 교육**

장소	체험	참여방법 및 제한사항	운영시간	소요시간	인원/회(요금)
천체 관측소	아간관측	온라인 사전예약 (초등이상)	19:30~21:00	90분	30명(10,000원)
	태양을 보며 인공기 일러스트 시뮬레이션해설	온라인 사전예약 (초등5학년 이상)	13:00~13:40 16:00~16:40	40분	15명(2,000원)
스페이스 월드	호기심스페이스	온라인 사전 예약	11:00, 14:00	30분	30명(무료)
	우주CLASS	온라인 사전 예약 초4~초6	15:30~16:30	60분	20명(6,000원)

현장 발권
방법

[1종]
중앙을
발권기

줄을 서신
분 에 한해

1인 1매

시간대별
티켓 선택

출력

[무료]

온라인
예약 방법

과천과학관
홈페이지

일반회원/
후원회원
가입 후

전시관람
전시체험
예약

3월전 21시
~당일 09시

[무료]