

보도시점 2025. 7. 16.(수) 12:00
(2025. 7. 17.(목) 조간)

배포 2025. 7. 16.(수) 09:00

과천과학관에서 보낸 여름이었다.

- 국립과천과학관, 여름방학 개인 특별교육과정 운영 -

국립과천과학관(관장 한형주)은 7월 29일부터 8월 8일까지 유아와 초등학생을 대상으로 여름방학 개인 특별교육과정을 운영한다. 전체 과정을 ①주제탐구, ②창작탐구, ③정보(소프트웨어<SW>)탐구, ④실험탐구, ⑤전시탐구로 구분하고 총 10종 40개 반으로 개설한다.

①주제탐구과정에서는 연간 주제인 ‘변화’를 바탕으로 유아부터 초등 고학년까지 학년별 수준을 고려한 탐구활동 중심의 수업으로 꾸렸다. 그중에서도 국내 유일의 과학관 자체제작 구독서비스인 “과학이또음” 콘텐츠 가운데 과학자와 같이 생각해 보고 실험해 볼 수 있는 주제들을 모아 유아 수준에 맞게 재구성한 “또음이, 과학자로 변신!” 수업을 기대해 볼 만하다. 이어서 초등 3-4학년 수준에서 나무의 생장과 쓰임새 등을 알아보며 자연 생태계와 인간 생활 속 나무의 소중함을 생각해 보는 “아낌없는 나무의 변신” 수업도 새롭게 선보인다. 또 지난 여름학기에 인기 높았던 초등 1-2학년 대상 “자연의 시간, 생명의 시간” 수업과 초등 4-6학년 대상 “지구변화와 생명의 역사” 수업은 핵심 내용만 다시 추린 알찬 구성으로 운영할 예정이다.

한편 ②창작탐구과정에서는 유아 눈높이에서 공룡을 소재로 수학과 과학의 기초 개념을 쉽게 배울 수 있는 “공룡과 함께 과학 더하기 수학” 수업이, ③정보(소프트웨어<SW>)탐구과정에서는 초등 1-2학년 수준에서 마이크로비트를 활용해 창의적인 코딩과 물리(피지컬) 컴퓨팅 능력을 기를 수 있는 “차근차근 코딩 클럽” 수업, 초등 4-6학년 수준에서 햄스터봇을 이용해 인공지능 개념을 이해할 수 있는 “햄스터의 코딩 지능형 임무(스마트 미션)” 수업이 새로 열린다.

④실험탐구과정에서는 초등 3-4학년 대상으로 자연의 비밀을 과학의 눈으로 하나씩 발견해 보는 “아무도 모르는 세상의 비밀” 수업과 초등 4-6학년 대상으로 빛의 여러 성질을 다양한 실험으로 알아보는 “가볍게(라이트하게) 배우는 빛(라이트)” 수업을 만나볼 수 있다.

⑤전시탐구과정에서는 지난 여름학기에 초등 3-4학년을 대상으로 열린 “꿈틀대는 지구와 미래동물” 수업이 마지막으로 수강생의 선택을 기다리고 있다. 이 수업은 2025년 대표(브랜드) 기획전 “미래동물: 대멸종 너머의 생명(전시기간: 2025.4.25.~8.24.)” 전시와 발맞춰 개발한 특별 프로그램으로, 전시에서 미처 다 풀지 못한 과학적 궁금증이 있다면 신청해 볼만 하다.

여름방학 개인 특별교육과정은 7월 24일부터(연간회원은 7월 23일부터) 국립과천과학관 교육관 온라인 학습관리체계(시스템)(www.sciencecenter.go.kr/edu/)에서 신청할 수 있으며 국립과천과학관 누리집(www.sciencecenter.go.kr)에서도 자세한 내용을 확인할 수 있다.

국립과천과학관 한형주 관장은 “자칫 더위에 지쳐 입맛 떨어지듯 과학적 호기심마저 놓치는 일이 없도록, 이번 여름방학은 과천과학관을 쉼터 삼아 방문하며 새로운 친구들과 즐거운 탐구생활의 추억을 쌓아가길 바란다.” 라고 말했다.

붙임1. 2025년 여름방학 개인 특별교육과정 홍보물 1부.

2. 2025년 여름방학 개인 특별교육과정 프로그램 목록 1부. 끝.

담당 부서	국립과천과학관 교육문화과	책임자	과 장	박진영 (02-3677-1450)
		담당자	연구사	박은지 (02-3677-1453)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지능책브리핑





국립과천과학관

2025

여름방학

특별 교육 과정

신청접수안내

교육일정

[1기] : 7.29.(화)~8.1.(금)
[2기] : 8.5.(화)~8.8.(금)
※ 오전반 10:00~12:00
오후반 14:00~16:00

대상/인원

- 유아(2019년생~2020년생) 및 초등학생
- 수업별 12~16명, 총 576명 모집

프로그램

- 총 10종 40개반
- 주제탐구 4종 -SW탐구 1종
- 실험탐구 2종 -창작탐구 2종
- 전시탐구 1종

교육장소

국립과천과학관 교육관 3층
※ 상설전시관과 별도 출입

신청 / 접수

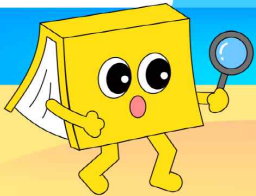
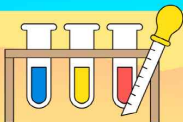
국립과천과학관
교육관 학습관리시스템(LMS) 선착순 접수
[연간회원 우선접수]
(1기~2기) 7.23.(수) 오전 10:00 ~ 오후 23:50까지
[일반접수]
(1기) 7.24.(목) 오전 10:00 ~ 오후 23:50까지
(2기) 7.24.(목) 오전 10:00~7.29.(화) 오후 23:50까지

수강료(총 4차시분)

- 100,000원 / 연간회원 80,000원
- ※ 다자녀가정 90,000원 (서류 확인 후 환불 처리)

자세한 내용은 과학관 홈페이지를 참고해 주세요.

교육운영실 02-3677-1367


순번	프로그램명	기수	반	대상	요일	시간	인원	장소
「주제 탐구과정」 (주제: 변화)								
1	또음이, 과학자로 변신! (과학이 또음)	1기 2기	1반(오전)	7세 (2019년)	화~금	(오전)10:00~12:00	12	강의실 2
			2반(오후)	6세 (2020년)	화~금	(오후)14:00~16:00	12	
2	자연의 시간 생명의 시간 (2025 여름학기 유사 수업)	1기 2기	1반(오전)	초1~2	화~금	(오전)10:00~12:00	16	강의실 4
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	16	
3	아낌없는 나무의 변신	1기 2기	1반(오전)	초3~4	화~금	(오전)10:00~12:00	16	강의실 7
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	16	
4	지구변화와 생명의 역사	1기 2기	1반(오전)	초4~6	화~금	(오전)10:00~12:00	16	강의실 11
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	16	
「창작탐구과정」								
5	공룡과 함께 과학 더하기 수학	1기 2기	1반(오전)	7세(2019 년)	화~금	(오전)10:00~12:00	12	강의실 3
			2반(오후)	6세(2020 년)	화~금	(오후)14:00~16:00	12	
「SW탐구과정」								
6	차근차근 코딩 클럽	1기 2기	1반(오전)	초1~2	화~금	(오전)10:00~12:00	12	SW 1실
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	12	
7	햄스터의 코딩 스마트 미션	1기 2기	1반(오전)	초3~4	화~금	(오전)10:00~12:00	12	SW 2실
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	12	
「실험탐구과정」								
8	아무도 모르는 세상의 비밀	1기 2기	1반(오전)	초3~4	화~금	(오전)10:00~12:00	16	강의실 8
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	16	
9	Light하게 배우는 Light	1기 2기	1반(오전)	초4~6	화~금	(오전)10:00~12:00	16	강의실 10
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	16	
「전시탐구과정」 (2025년 브랜드 기획전시 연계 수업)								
10	꿈틀대는 지구와 미래동물 (2025 여름학기 동일 수업)	1기 2기	1반(오전)	초3~4	화~금	(오전)10:00~12:00	16	강의실 6
			2반(오후)		화~금	(오후)14:00~16:00	16	