



보도시점 2025. 6. 18.(수) 12:00  
(2025. 6. 19.(목) 조간)

배포 2025. 6. 18.(수) 09:00

## 부모님과 함께 키우는 과학자의 꿈

- 국립과천과학관, 「가족동반 진로탐색 프로그램」 추진 -

- 가족이 함께하는 경험 중심 과학교육, 이공계 진로에 대한 동기 형성 도와 -

국립과천과학관(관장 한형주)은 작년에 이어 올해 7월부터 10월까지 청소년과 학부모를 대상으로 「2025 가족동반 진로탐색 프로그램」을 운영한다. 올해는 총 8개 분야 유망과학기술 직종 관련 연구기관을 견학하는 방문 프로그램으로 구성될 예정이다.

청소년이 이공계 진로를 실질적으로 탐색하려면 단순한 정보 전달을 넘어, 자신이 관심 있는 분야를 깊이 있게 들여다보는 경험과 주변의 지지가 중요한 역할을 한다. 이에 따라 청소년과 학부모가 함께 주요 과학기술 연구기관을 직접 방문해 진로에 대한 시야를 넓힐 수 있도록 기획되었다.

이 프로그램은 ‘나노기술’, ‘뇌공학’, ‘물리학’, ‘생명공학’, ‘우주항공’, ‘인공지능’, ‘지구과학’, ‘천문학’ 총 8개 과학기술 분야를 주제로 각 분야에 특화된 출연연과 대학 등의 전문 연구기관과 협력하여 진행된다. 참가 가족은 현장에서 연구자와 직접 소통하며 연구 과정을 체험하게 되고, 회차별 참여 인원은 약 30명 내외로 초등학교 5학년부터 중학교 2학년까지 청소년과 보호자를 대상으로 한다.

첫 현장 방문 프로그램은 ‘우주항공’을 주제로 하며, 참가자는 7월 17일부터 18일까지 1박 2일 일정으로 전남 고흥의 나로우주센터를 방문한다. 이후에는 주제에 따라 ‘나노기술’은 한국나노기술원을, ‘지구과학’은 연세대학교를 방문하며, 각 프로그램은 연구시설 견학을 중심으로 해당 분야 연구자의 강연, 자녀교육 강연, 신진 연구자와의 진로상담 등으로 구성된다.

한형주 관장은 “이번 프로그램은 가족이 함께 참여하여, 자녀의 과학 기술에 대한 흥미와 적성을 찾고, 연구 현장의 생생함 속에서 이공계 진로를 탐색할 수 있는 계기가 될 것으로 기대한다.” 고 말했다.

프로그램별 자세한 내용은 국립과천과학관 교육관 온라인학습관리체계 (시스템)([www.sciencecenter.go.kr/edu/](http://www.sciencecenter.go.kr/edu/))과 누리집([www.sciencecenter.go.kr](http://www.sciencecenter.go.kr))에서 확인할 수 있다.

붙임 : 2025년 국립과천과학관 가족동반 진로탐색 프로그램 포스터 1부.

|       |                  |     |     |                    |
|-------|------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 국립과천과학관<br>교육문화과 | 책임자 | 과 장 | 박진영 (02-3677-1450) |
|       |                  | 담당자 | 연구사 | 문희라 (02-3677-1454) |

내일을 만드는 과학기술  
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국  
지책브리핑





The poster features a teal background with faint, light-colored icons of scientific equipment like a microscope, test tube, and DNA helix. At the bottom right, there are three cartoon characters: a blue one with a bow tie, a green one with a bow tie, and an orange one with a star on its head. The text is arranged in a clear, hierarchical manner, with the title in large, bold letters and details in smaller boxes.

**국립과천과학관**

# 2025 가족동반 진로탐색 프로그램

**📅 운영기간**  
2025. 7월 ~ 10월  
(월 2회 내외)

**+ 참가대상**  
초5 ~ 중2 학생과 학부모  
각 1명 / 회당 30명 내외

**≡ 과학분야**  
나노기술, 뇌공학, 물리학,  
생명공학, 우주항공, 인공지능,  
지구과학, 천문학

**✎ 신청방법**  
국립과천과학관 교육관  
학습관리시스템(LMS)에서  
선착순 접수

**? 문의**  
과학콘텐츠그룹 갈다  
02-723-1018

☆ 과학 기술 분야 연구시설을 견학하고,  
해당 분야 진로 특강을 듣는 프로그램