

# 청소년과학기술진흥센터

청소년과학기술진흥센터에서는 2002년 트레일러를 직접 디자인, 개조하여 실험장비와 최첨단 영상장치등을 갖춘 초대형 이동과학 트레일러를 제작하여 초,중,고교 현장에 직접찾아가 첨단 과학실험 장비를 이용한 시범실험과 재미있고 신기한 과학쇼를 진행하고 있다.더불어 국내외 저명한 과학자및 대학교수들의 과학기술 초청강연과 재미있는 과학영화, 과학기술 영상자료등을 상영하며,학생들이 직접 참여하여 재미있는 과학실험 체험을 한다.

- 소속: 서울 청소년과학기술진흥센터
- 유형: 서울 부속기관
- 영문명: DISCOVERY CENTER FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR YOUNG SCIENTISTS
- 중문명:
- 위치: [서울캠퍼스 자연과학대학 108호](#)
- [전화번호](#): 02-2220-1677,0949
- 팩스번호: 02-2291-4528
- 대표 이메일: [hytist55@hanyang.ac.kr](mailto:hytist55@hanyang.ac.kr)
- 홈페이지: <http://hytist.hanyang.ac.kr/main.php>

□

## 목차

- [1 사이언스 피크닉](#)
  - [1.1 이동과학교실](#)
  - [1.2 이동화학교실](#)
  - [1.3 이동전자교실](#)
- [2 과학 대중화사업](#)
  - [2.1 HASA 과학동아리 운영](#)
  - [2.2 대한민국 청소년 발명 아이디어, 디자인 경진대회](#)
  - [2.3 과학교사 직무연수 프로그램](#)
  - [2.4 과학캠프 지원](#)
  - [2.5 방송 프로그램 지원](#)
- [3 행사](#)
- [4 관련 기사](#)

## 사이언스 피크닉

### 이동과학교실

- 대상 : 전국 중,고등학교
- 내용 : 한양대학교가 운영하는 찾아가는 이동과학교실 / 학생들에게 현장에서 생동감있게 과학적 지식을 전달해 줄 수 있는 과학실험 장비를 갖춘 트레일러를 고안, 재미있는 과학강연극과 체험실험, 과학강연 등을 실시

- 운영 : 매주 1~2회 실시

## 이동화학교실

- 대상 : 전국 초등학교
- 내용 : 한양대학교와 LG화학이 공동으로 운영하고 있는 찾아가는 이동화학교실, 과학강연극과 체험실험 실시
- 운영 : 매주 1~2회 실시

## 이동전자교실

- 대상 : 전국 초, 중학교
- 내용 : 한양대학교와 LG전자가 공동으로 운영하고 있는 찾아가는 이동전자교실, 과학강연극과 체험실험 실시
- 운영 : 매주 1~2회 실시

## 과학 대중화사업

### HASA 과학동아리 운영

- 대상 : 전국 초·중·고등학교 재학생
- 내용 : 과학에 관심이 많은 학생들을 대상으로 on-line과 off-line 상에서 자유롭게 토의하고 의견을 나눌 자리가 마련되며, 한양대학교 청소년과학기술진흥센터 행사(과학경연대회, 사이언스 잼버리, 신나는 과학놀이마당 등) 우선 참여, 각 지역 과학행사 시 실험체험 부스 운영 요원으로 참여

### 대한민국 청소년 발명 아이디어, 디자인 경진대회

- 대상 : 청소년, 대학생
- 내용 : 학교법인 정수기능대학 및 명지대학교와 공동주최로 대한민국 청소년 발명 아이디어, 디자인 경진대회 조직위원회를 조직하여 발명 아이디어나 포스터를 접수하여 행사실시
- 일시 : 매년 1회 실시

### 과학교사 직무연수 프로그램

- 대상 : 전국 중·고등학교 과학교사
- 내용 : 과학교육연구센터(SERC) 및 ‘신나는 과학을 만드는 사람들’과 함께 흥미 있는 실험을 통한 이공계 진학을 증진시키는 내용의 교수법을 연구, 발전시키는 프로그램으로 구성된 교사 연수 과정
- 일시 : 매년 1월 중 실시

### 과학캠프 지원

- 대상 : 전국의 초,중,고등학교
- 내용 : 청소년과학기술체험캠프 과학실험 체험프로그램 교재제작 및 프로그램 운영지원, 조선일보 과학캠프 행사 지원 등 다수

### 방송 프로그램 지원

- 대상 : 전국의 시청자
- 내용 : SBS “이문세의 사이언스파크”, KBS “스펀지”, SBS “이경규의 유쾌한 두뇌검색”, KBS “신나라 과학나라”, SBS “잉글리쉬 매직스쿨”, MBC “내친구들의 세상”, MBC “정보토크 팔방미인” 등 다수

## 행사

- [크리스마스 과학강연극](#) 매년 개최
- [방방곡곡 찾아가는 주니어 공학교실](#)

## 관련 기사

- <뉴스H> 2021.03.05 [과학 꿈나무를 양성하는 청소년과학기술진흥센터](#)
- <뉴스H> 2020.04.10 [코로나19] "집에서 과학 실험하며 이겨내요" 청소년과학기술진흥센터, 초중학생용 과학실험 키트 무료 배포 [\[1\]](#)