

## [광주국립과학관 캠프]

창의적인 과학자들은 호기심도 많고, 질문도 많이 하면서 만들기와 실험을 즐기면서 남들이 생각하지 못한 새로운 아이디어를 냅니다. 창의적인 아이디어를 내기 위해서는 다른 곳에서의 경험이나 지식을 활용하는 것이 중요합니다. 광주국립과학관의 전시물들 속에 포함된 다양한 원리를 이해하고, 과학관 내의 교육 프로그램을 통해 다양한 융합형 체험을 하고자 합니다.

1. 날짜 : 2019년 07월 24일(수) 10:40~17:00
2. 대상 : 초등심화, 중등심화 60명(선착순 신청)
3. 장소 : 광주국립과학관(※학생 개인별로 과학관에 10시40분까지 와야 함)
4. 일정표 (프로그램별 세부 안내는 뒤 페이지 참고)

구 분	1조(15명)	2조(15명)	3조(15명)	4조(15명)
11:00~12:00	전시물 집중탐구	전시물 집중탐구	전시물 집중탐구	전시물 집중탐구
12:00~13:00	점심			
13:00~13:50	메디+랩 (주사)	CSI과학수사대 (무지개글씨)	리틀비츠	창의공작소 (오르골)
14:00~14:50	창의공작소 (오르골)	메디+랩 (주사)	CSI과학수사대 (무지개글씨)	리틀비츠
15:00~15:50	리틀비츠	창의공작소 (오르골)	메디+랩 (주사)	CSI과학수사대 (무지개글씨)
16:00~16:50	CSI과학수사대 (무지개글씨)	리틀비츠	창의공작소 (오르골)	메디+랩 (주사)

- ※ 점심식사 및 간식은 학생부담금에서 제공합니다.
- ※ 2층 전시물 집중탐구는 해설사와 함께 개인별 활동지를 작성하면서 진행합니다.

5. 학생부담금 : 50,000원
  - ※ 학생부담금 납부는 특별프로그램 신청기간에 신청 후 납부하세요.
  - ※ 신청기간 내 학생부담금 납부 후 취소할 경우, 환불이 어려우니 신중히 생각 후 신청바랍니다.
  - ※ 학생부담금은 강의료, 재료비, 식비 및 간식비 등으로 사용
6. 특별프로그램 신청 및 교육비 납부기간 : 2019.07.16.(화) 오후 5시 ~ 07.18.(목) 오후 6시
  - ※ 캠프비 납부시 '반명이름'으로 입금 요망(예)물리심화김영재)
7. 문의사항 : 전남대학교 과학영재교육원 062) 530-3905(7)

## 전남대학교 과학영재교육원

☞ 프로그램 소개

[ 교육 프로그램 소개 ]

교육 프로그램명	설명	관련 사진
<p>CSI 과학수사대</p>	<p><b>무지개 글씨를 찾아라 !</b></p> <p>편광안경을 쓰면 나타나는 무지개 글자들을 조합하여 용의자를 찾는 프로그램</p>	
<p>메디+랩</p>	<p><b>주사!!</b> <b>이제 무섭지 않아요.</b></p> <p>예방접종의 원리를 이해하고 주사를 실습해본다.</p>	
<p>창의공작소</p>	<p><b>나만의 뮤직박스 !!</b> <b>오르골</b></p> <p>자명금 만들기, 길이가 다른 금속판과 금속판을 튕겨서 소리를 내도록 장치를 만들어보자.</p>	
<p>무한상상실</p>	<p><b>리틀비츠 게임</b></p> <p>자석 블록으로 되어 있어 쉽게 연결할 수 있는 전자모듈인 리틀비츠를 이용해 전기흐름 알고리즘에 대해 이해하고 재미있는 게임을 만드는 교육 프로그램</p>	