

## [아두이노와 함께하는 SW 창의 캠프]

지능정보사회 대비 SW 긍정인식 확산, 과학적 이해 및 컴퓨팅 사고력 향상을 위한 창의·융합형 인재 양성을 위해 준비한 캠프로, 과학 문제 상황을 해결할 수 있는 컴퓨팅 사고능력을 증진시킬 수 있도록 준비하였습니다.

1. 날짜 : 2018년 07월 14일(토)/ 07월 21일(토) 09:00~16:00
2. 대상 : 초등심화(초등수학, 초등과학) 20명(선착순 신청)
3. 장소 : 사범대 4호관 210호
4. 일정표

날짜	시간	교육내용
7/14(토)	09:00 ~ 12:10	아두이노가 만들어진 배경 다양한 종류의 아두이노, 실습시 주의사항 아두이노에서 사용하는 언어, 문법, 함수 알아보기
	12:10 ~ 13:00	점심식사
	13:00 ~ 16:10	정보를 입력하기(거리센서, 온습도센서 등) 정보를 출력하기(LED, 부저, LCD 연결하기) 서브모터 제어하기
7/21(토)	09:00 ~ 12:00	아두이노를 이용하여 온습도 표시 기능이 있는 시계 만들어보기
	12:00 ~ 13:00	점심식사
	13:00 ~ 16:10	아두이노를 이용하여 자신만의 작품을 만들어서 시범보이기
	16:10 ~ 16:20	설문조사 작성

※ 7/14(토), 7/21(토) 점심식사 및 간식은 학생부담금에서 제공합니다.

5. 학생부담금 : 120,000원

※ 학생부담금 납부는 07.09(월) 인원 확정 후 개별 연락 후 납부하세요.

※ 학생부담금은 강의료, 재료비(캠프 후 작품은 가져감), 식비 및 간식비, 교재비로 사용

6. 특별프로그램 신청 기간 : 2018.07.05.(목) 오후5시 ~ 07.09(월) 오후6시

7. 문의사항 : 전남대학교 과학영재교육원 062) 530-3905(7)

## 전남대학교 과학영재교육원