

2018년 과학영재교육원 하계집중교육 초등심화반 **[오전]** 강의실 안내

※ 수업기간 : 2018.07.30.(월)~08.03(금) 오전09:00~12:10

날짜	초등과학(1반)	초등과학(2반)	초등수학
07.30(월)	(물리) 사범대4-213A	(화학) 사범대4-413A	사범대4-318
07.31(화)	(화학) 사범대4-413A	(물리) 사범대4-213A	사범대4-318
08.01(수)	(생물) 사범대4-315A	(지구과학) 사범대4-107	사범대4-318
08.02(목)	(지구과학) 사범대4-107	(생물) 사범대4-315A	사범대4-418
	평가 : 사범대4-110 (13:00~14:00)		평가 : 사범대4-318 (13:00~14:00)
08.03(금)	융합자율탐구 발표회(장소 추후 공지)		

전남대학교 과학영재교육원

2018년 과학영재교육원 융합자율탐구 초등심화반 [오후] 강의실 안내

※ 수업기간 : 2018.07.30.(월)~08.03(금) 오후 01:00~04:10

날짜	초등과학반 (물리 주제)	초등과학반 (화학 주제)	초등과학반 (생물 주제)	초등수학
07.30(월)	사범대4-213A	사범대4-413A	사범대4-315	사범대4-318
07.31(화)	사범대4-213A	사범대4-413A	사범대4-315	사범대4-318
08.01(수)	사범대4-213A	사범대4-413A	사범대4-315	사범대4-318
08.02(목)	사범대4-213A	사범대4-413A	사범대4-315	사범대4-318

전남대학교 과학영재교육원

**2018학년도 전남대학교 과학영재교육원
초등과학반 융합자율탐구 주제 배정 결과**

연번	분야	융합자율탐구 주제	신청자
1	물리	종이 컵라면 용기와 플라스틱 컵라면 용기 중 더 보온성이 높은 용기는 무엇일까?	김정우, 우성운, 이민성, 이정우, 임유빈 (5명)
2	물리	선풍기 날개의 각도에 따라 바람의 세기는 어떻게 달라질까?	공도현, 김승연, 김태옥, 진상현 (4명)
3	화학	컵의 재질에 따른 얼음의 얼고 녹는 시간 비교	김주혁, 김의준, 박형근, 오동현, 조하민 (5명)
4	화학	어떤 음료가 더 빨리 얼거나 녹을까?	김태환, 윤지영, 이종영, 임성준, 장민제 (5명)
5	생물	일상생활에서 접하는 물건 중 어느 곳의 세균이 가장 많을까?	김도형, 강산원, 김다겸, 문준엽, 박재운 (5명)
6	생물	봉숭아 말고 다른 식물이나 과즙으로도 손톱에 물을 들일 수 있을까?	강병진, 권다인, 김서현, 김성경, 윤이진 (5명)

※ 선택된 주제에 따라 융합자율탐구 시간에 각 해당 분야로 이동해 자율탐구를 진행합니다.

※ 위에 명시된 주제는 실제 융합자율탐구를 시작하면서 각 분야별 실험실 사정과 재료 준비로 변경될 수 있음을 미리 안내합니다.

전남대학교 과학영재교육원