



가 정 통 신 문

2019 남원과학체험마당 안내

남 원 용 성 중 학 교

주 소 : 남원시 춘향로 73번지

(<http://www.nwys.ms.kr>)

교무실 : (063) 633-4549

팩 스 : (063) 631-4734

보고, 만지고, 느끼는 융합(STEAM) 체험

2019 남원융합(STEAM)체험 한마당 안내

풍요로운 계절 가을의 문턱에서 '융합과학과 함께 행복한 미래'라는 테마로 2019 남원융합(STEAM)체험 한마당을 마련하였습니다. 올해 야심차게 준비하여 융합 인재교육사업의 일환으로 추진하는 지역융합체험마당은 기술발전과 발명의 기초가 되는 과학적 융합 탐구 활동으로 이루어진 과학이 주축으로 다양한 융합체험 활동을 제공하는 공간입니다. 이를 통해 우리 아이들이 미래사회를 살아가는 적응력을 함께 키워갈 수 있을 것입니다.

학생들이 호기심과 탐구심을 키워 장래 창의적인 국가의 인재가 될 수 있도록 '2019 남원융합(STEAM)체험 한마당'에 많은 참여 부탁드립니다.

- 일시 : 2019. 7. 13.(토) 10:00 ~ 15:00
- 장소 : 남원초등학교 강당
- 대상 : 전북 유·초·중·고 학생 및 학부모 등
- 주최/주관 : 전라북도교육청/남원교육지원청
- 기타 : 체험학습활동 확인서(중·고등학교)는 6개 이상 활동 참여시 발급
- 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 정	장 소	내 용
학생집결	09:50~10:00	남원초등학교	▶ 학생집결(부스운영하지 않음)
개막식	10:00~10:05	"	▶ 인사말 및 개막선언 운영안내
부스체험	10:05~15:00	"	▶ 융합부스 체험하기
정리	15:00~15:30	"	▶ 폐회 및 정리

남 원 용 성 중 학 교 장

2019 융합(STEAM)체험 한마당 프로그램

순	주 제	대 상
1	전사의 원리를 이용한 나만의 머그컵 제작	모두
2	달걀 착륙선 만들기	초·중
3	풍력을 이용한 장난감 만들기	초·중
4	자석 유압 로봇팔 만들기	중·고
5	링로켓 발사기 만들기	모두
6	신기한 앱 Quiver앱 3D 체험	모두
7	블링블링 LED 자석팽이 만들기	초·중
8	슬라임 만들기	초·중
9	트러스 아치구조 체험	초·중
10	레이저로 만드는 나만의 소품 제작	모두
11	3D 펜을 이용한 입체 만들기	초·중·고
12	3D 펜을 이용한 입체 만들기 II	모두
13	요리속에 숨어있는 과학원리	모두
14	지구중력 체험	초·중·고
15	식물표본 만들기	초·중·고
16	드론을 체험해보자	초·중·고
17	증강현실-VR체험	초·중·고
18	증강현실-VR체험 II	초·중·고
19	분자요리(과일 캐비아 만들기)	중·고
20	전도성 물질을 이용한 전자 오르간	중·고
21	초소형 멜로디언 제작 및 광전 효과 탐구	중·고
22	LED 정전기 전구 열쇠고리 만들기	초·중·고
23	생물을 분류해 보자	중·고
24	넘어지지 않는 바퀴의 비밀	중·고
25	버블! 버블! 매직 버블	모두
26	고흡수성 수지를 이용한 화분 만들기	모두