

2019 발명어울한마당 인터넷 사전예약 및 봉사활동 학생 신청 안내

전라북도과학교육원

○ 신청기간: 2019. 10. 16.(수) 10:00 ~ 10. 25.(금) 13:00, 선착순

- 개막식: 200명(대상: 학생, 학부모, 교직원, 도민 등)
- 공연마당 과학마술: 250명(대상: 누구나)
- 학부모특강: 40명(대상: 학부모)
- 수업마당: 활동주제별 인원(대상: 초4~ 중3 학생)
- 가족마당: 활동주제별 인원(대상: 가족, 3D펜 활용 주제만 1가족 4명, 나머지 활동 주제 1가족 2명씩 접수)
- 봉사활동 학생: 136명(대상: 중·고등학생)

○ 신청방법

- 개막식, 공연마당 과학마술, 학부모특강, 수업마당, 가족마당 사전예약 : 전북과학교육원 홈페이지(<http://jise.kr/index.jsp>)/예약/2019 발명어울한마당 신청/공연마당/수업마당/가족마당 선택 신청
- 봉사활동 학생 신청 : 1365자원봉사포털(<https://1365.go.kr>-모집중인 자원봉사-봉사지역(전라북도-익산) 선택-봉사제목에 [발명]입력 후 검색하여 신청)

구분	운영시간	활동내용	장소	대상	인원	참여방법
개막식	09:50~10:30	오프닝공연(전주성심여중 댄스동아리)	사이언스홀	학생, 학부모, 교직원, 내빈 등	300명	인터넷 사전예약 및 현장접수
		국민의례, 내빈소개, 환영사, 축사				
		축하공연(과학마술 퍼포먼스)				
		경품 추첨				
공연마당	13:30~15:00	과학마술	사이언스홀	누구나	300명	인터넷 사전예약 및 현장접수
학부모 특강	11:30~12:30	학부모 발명메이커 특강 (메이커가 누구야? 다은쌤이 보고온 세계 메이커페어 이야기)	2층 회의실	학부모	40명	인터넷 사전예약 및 현장접수
수업마당	10:30~12:30 14:00~16:00	넌비 받침대 메이커 활동	물리실험실	초4~중3학생	20명	인터넷 사전예약
		움직여라! 레고 메이커스!	지구과학 실험실	초4~중3학생	20명	
		게임 메이커 활동	영재교육1실	초4~중3학생	10명	
		3D펜 생활소품 메이커 활동	융합교육실	초4~중3학생	15명	
		4D프레임 메카트로닉스 활용 문제 해결활동	무한탐구실	초4~중3학생	15명	
가족마당	14:00~16:00	3D펜으로 만드는 가족공든탑, 계란을 지켜랏!	2층 회의실	가족	10가족(40명)	인터넷 사전예약
		롤링볼 메이커 활동	미래창작 공방	가족	10가족(20명)	
		블루투스 스피커 메이커 활동	생명과학 실험실	가족	10가족(20명)	
		나만의 LED 아크릴램프 만들기	화학실험실	가족	10가족(20명)	