

2016 군산융합과학(STEAM) 축제 안내

생명이 움트는 계절인 봄의 한복판에서 ‘보고, 만지고, 느끼는 융합과학(STEAM) 체험전’이라는 테마로 2016 군산융합과학(STEAM) 축제를 마련하였습니다. 전라북도 전체 지역에서 과학문화를 꽃피우기 위해 추진하는 지역과학축제는 융합과학(STEAM)을 이해하고 기술발전의 기초가 되는 과학적 탐구 활동 및 다양한 체험 활동을 제공하는 공간입니다. 이를 통해 우리 아이들이 미래사회를 살아가는 적응력을 함께 키워갈 수 있을 것입니다.

학생들이 호기심과 탐구심을 키워 미래 사회의 창의적인 인재가 될 수 있도록 ‘2016 군산융합과학(STEAM) 축제’에 많은 참여 부탁드립니다.

- 일 시: 2016년 4월 16일(토) 09:50 ~ 15:00
- 장 소: 군산구암초등학교 강당
- 참여대상: 전북 초·중·고 학생 및 학부모 등
- 주 최: 전라북도교육청
- 주 관: 전북창의과학연구회
- 협 조: 군산교육지원청, 군산구암초등학교
- 기 타: 부스 6개 이상 체험 시 학습활동 확인서(중·고등학교) 발급
- 프로그램 내용 및 일정표

구 분	시 간	장 소	내 용
학생집결	09:50~10:00	군산구암초 강당	▶ 학생집결(부스운영하지 않음)
개막식	10:00~10:05	"	▶ 인사말 및 축제 운영안내
부스체험	10:05~15:00	"	▶ 융합과학부스 체험하기
정리	15:00~15:30	"	▶ 폐회 및 정리

2016년 4월

새 만 금 초 등 학 교 장

<2016 군산 융합과학(STEAM) 축제 부스 프로그램>

전라북도교육청

순번	주 제	대상	담당교사	비고
1	전사의 원리를 이용한 나만의 머그컵을 제작해 보자	모두	김진아	
2	비즈로 배우는 과학	모두	조현자	
3	표면장력의 비밀	모두	문경실	
4	3D 홀로그램 만들기	모두	김광진	
5	4D프레임을 활용한 입체모형탐구	초,중,고	남궁태관	
6	레오나르도다빈치 다리 만들기	초,중,고	김정순	
7	멸치를 통한 생물체 해부	초,중,고	김광서	
8	기계의 원리를 이용한 오토마타 키네틱 아트체험	유,초	이경미	
9	칼레이도사이클	모두	홍귀성	
10	생체모방 사슴벌레만들기	초,중	김재풍	
11	거울로 보는 세상	모두	오명철	
12	톡톡! 전기 나와라 똑딱	초,중,고	이화영	
13	Stick Bomb	초,중,고	남현	
14	넘치치 않는 컵	초,중,고	유영란	
15	딸기 DNA를 추출하여 보자	초,중,고	박혜진	
16	과학보드게임을 즐기자	초,중,고	조우중	
17	확산의 원리를 활용한 나만의 고체향수 만들기	모두	박지이	
18	BLOCKS을 이용한 라디오키트 만들기	초,중,고	장주은	
19	달걀낙하 구조물만들기	초,중,고	서선영	
20	로봇축구	모두	유인호	
21	로봇댄스	모두	정순환	
22	신나는 팝콘 파티 -팝콘속에 숨어있는 과학 원리는-	모두	최우년	타부스 3개 이상 체험시 이용가능
23	태양흑점을 관찰하자	모두	박희철	
24	한지와 과학의 만남	모두	최정근	

※ 운영사정에 따라 프로그램 내용의 변동이 있을 수 있음