

가교는 학교 행복한 교육 공동체

학교와 함께하는 평생교육한마당
“과학부문” 운영 계획

2018. 6.



전라북도익산교육지원청
JEOLLABUKDO IKSAN OFFICE OF EDUCATION

학교와 함께하는 평생교육 한마당 '과학부문' 운영 계획

전라북도익산교육지원청영재교육원

1 목 적

- 가. 학생 및 일반인이 과학을 쉽고 재미있게 경험할 수 있도록 체험중심 과학 프로그램을 제공하여 과학적 마인드를 확산하고 과학에 대한 꿈을 키워준다.
- 나. 체험중심 과학교육을 통해 과학의 즐거움을 느낄 수 있는 축제가 되도록 한다.
- 다. 익산영재교육원생들의 봉사활동(재능기부)의 실천으로 지역사회의 이웃을 위해 봉사함으로써 전인적인 인격 형성과 공동체 의식을 함양한다.

2 방 침

- 가. 익산시 평생학습축제와 공동 주최로 진행한다.
- 나. 재미있고 흥미로운 과학 체험 활동으로 학생들이 호기심을 가지고 쉽게 접근할 수 있는 프로그램을 선정하여 운영하도록 한다.
- 다. 체험에 참여하는 중,고등학생들의 창의적체험활동을 인정해준다.
(7개 이상 참여시 2시간)

3 추진 계획

- 가. 일시: 2018. 9. 15.(토) 10:00 ~ 16:00
- 나. 장소: 중앙체육공원
- 다. 대상: 관내 유, 초, 중, 고등학생 및 학부모
- 라. 주최/주관: 익산교육지원청, 동아리 및 연구회, 익산영재교육원, 익산시청

4 프로그램 현황

부스번호	프로그램명	연구회(동아리)명	비고
2	운영부		A 구 역
3	스마트폰 현미경을 이용한 프레파라트 관찰	전북제일고등학교	
4	나만의 슈링클스 만들기	함열여자고등학교	
5	화학정원을 만들다	이일여자고등학교	
6	빛 합성기	원광중학교	
7	바이메탈을 이용한 화재경보기	원광중학교	
8	스트링 아트, 드림캐쳐 만들기	성일고등학교	
9	석고방향제 만들기	익산스팀연구회	B 구 역
10	IQ퍼즐램프 만들기	익산스팀연구회	
11	펄러비즈 피젯스피너 만들기	익산스팀연구회	
12	단풍 씨앗 헬리콥터	익산스팀연구회	
13	레고 로봇에 생명을! 마인드스톤	익산스팀연구회	
14	가상현실속으로 Go! Go! VR	익산과학교사동아리	
15	뽕! 뽕! 공기대포 만들기	익산영재교육연구회	
19	크로마토그래피 부채 만들기	넥스트SW연구회	C 구 역
20	3D펜으로 디자인하기	넥스트MARKER연구회	
21	자성 슬라임 만들기	전북영재교육재능기부동아리	
22	별자리 무드등 만들기	익산영재교사협의회	
23	신비한 향초 만들기	익산영재교육원	D 구 역
24	작고 귀여운 친구 오조봇!	익산영재교육원	
25	3D프린터로 나만의 도장만들기	익산영재교육원	
26	칼레이도 사이클 별자리 탐구	익산영재교육원	
27	단순한일을 복잡하게 골드버그 장치	익산영재교육원	
28	축구공의 비밀	익산영재교육원	
29	칫솔을 건강하게 칫솔 살균기 만들기	익산영재교육원	
30	쉽고 잘 나는 링 비행기 만들기	익산영재교육원	

5 부스배치도

