

학 부 모 안 내 장

은 세상이 아름다운 꽃으로 만발한 악동의 계절 4월을 맞이하여 전라북도과학
교육원에서 과학 놀이마당인 ‘과학문화축제’를 마련하였습니다. 학생과 학부모가
함께 참여할 수 있는 다양한 체험프로그램이 준비되어 있으니 적극 참석하셔서
미래의 주역인 자녀들과 함께 의미있는 추억을 만드시기 바랍니다.

I 행 사 개 요

- 일 시 : 2014. 4. 19.(토) 09:30 - 16:00
- 장 소 : 전주실내체육관(전북대 구정문옆) 및 전북과학교육원

II 행 사 일 정

구 분		날 짜	시 간	활 동 내 용	장 소
식전행사		4. 19. (토)	09:30 ~09:40	·로봇댄스 공연	전 주 실내체육관
개막식			9:40 ~09:50	·축 사 ·개막선언 ·개막 퍼포먼스 에어샷 발사 외	
체 험 활 동	부스 체험		09:50 ~16:00	·부스별 체험 (잔디인형만들기외 29부스) · “리얼스틸” 로봇챔피언	
	탐구 및 만들기		10:30 ~15:30	·워킹로봇 만들기 1 ·워킹로봇 만들기 2 ·과학탐구관 ·우주여행 시뮬레이터 탑승 ·천체투영학습	전북과학 교 육 원

※ 전북과학교육원 체험장소 안내(전주실내체육관↔과학교육원 셔틀버스 운행)

- 우주여행 시뮬레이터 탑승 : 제 1탐구관
- 과학탐구관 : 제 1 ~ 4탐구관
- 천체투영학습(플라네타리움) : 4층 천문실
- 워킹로봇 만들기 : 3층 지구과학실, 생물실

※ 자세한 안내는 전라북도과학교육원 홈페이지(www.jise.kr)를 참고하시기 바랍니다.

부스별 내용

부스 번호	이용대상	활동제목	참가 방법	동아리명
1	초,중,고	천연 손수건 만들기	현장 참가	전북청소년 과학탐구회
2	초,중	도자기 잔디인형 만들기		
3	초,중,고	전자파를 잡아라!		
4	중,고	아자아자! 나도 보트를		
5	초,중,고	옵스큐라 카메라, 별자리 분광기 만들기		
6	중,고	스피드 블랙버드로봇 만들기		
7	유,초,중,고	발효의 원리를 이용한 호떡만들기		전북창의 과학연구회
8	유,초,중,고	LDPE 용융을 활용한 악세사리 만들기		
9	유,초,중,고	열 전사를 이용한 나만의 머그컵 디자인		
10	유,초,중,고	염색용 색지를 이용한 나만의 가방 만들기		
11	유,초,중,고	밀도차이를 이용한 탐쌍기		
12	유,초	LED를 활용한 친환경 조개목걸이 만들기		
13	초	바람에너지를 회전에너지로 변신시키자		
14	초,중	양력을 활용한 모스 글라이더 만들기		
15	유,초,중,고	마이크로의 세계		
16	유,초,중,고	나는 고고학자		
17	유,초,중,고	지문으로 범인 찾아내기		교육목공 교사연구회
18	유,초,중,고	변해라! 압! 카멜레온		
19	유,초,중,고	이상한 나라의 플라스틱		전북스팀로봇 연구회
20	유,초,중,고	나무로 체험하는 STEAM !!!		
21	유,초,중,고	신나는! 나무모형자동차 발사체험		
22	초,중,고	열혈 로봇축구 R - E P L		
23	초,중,고	로봇! 사탕이 먹고싶어		전북과학교사교 육연합회
24	초,중,고	로봇! 한류를 이끌어줘		
25	중,고	핸디 두피 마사지기에 숨어있는 비밀!		
26	중,고	주문을 외우면 색이 변해요		
27	초,중,고	빨대로 돌아가는 뉴턴(작용과 반작용)		R-러닝교사 연구회
28	초,중,고	세상의 빛을 펼치고 합쳐보자!		
29	초,중,고	Water - light 화분 만들기		로봇만들기
30	유,초	풍선 트럼펫		
31	유,초	노래하며 춤추는 바람개비		인터넷 사전예약
33	초3,4학년	워킹로봇 만들기 1		
32	초 5,6학년	워킹로봇 만들기 1	인터넷 사전예약	전주기상청
34	초	Go!Go!~신나는 기후, 기상과학 체험교실	현장 참가	
35	유,초,중	플라네타리움상영	당일 4회 운영	전북과학교육원
36	유,초	우주여행시뮬레이터	당일 현장선착순 (8회 운영)	전북과학교육원
37	유,초,중	과학탐구관	자유관람	전북과학교육원