



줄 포 중 학 교

http://www.joolpo.ms.kr

“자율과 창의력을 바탕으로 새롭게 변하는 학교”

가 정 통 신 문

제2018-27호

2018.05.30

56326 전북 부안군 줄포면 부안로 938번지 TEL 교무실 582-9810 / 행정실 582-9870

「오복이와 함께하는 “꿈” 길을 여는」 융합인재교육(STEAM) 페스티벌 안내

싱그럽고 상쾌한 날씨처럼 항상 밝고 힘찬 기운이 넘치는 시기에 ‘오복이와 함께 호기심이 상상으로 가능성이 현실로’라는 테마로 ‘2018 Buan Science Festival’을 마련하였습니다. 제4차 혁명시대를 풍요롭게 준비하기 위한 다양한 과학 분야를 체험할 수 있는 흥겨운 지역과학축제 한마당이 되도록 프로그램을 구성하였으며 기술발전과 발명의 기초가 되는 과학적 탐구 활동 및 다양한 체험 활동이 함께 하는 축제가 되도록 하겠습니다. 이번 행사를 통해 우리 아이들이 미래사회를 살아가는 적응력을 함께 키워갈 수 있을 것입니다.

학생들이 호기심과 탐구심을 키워 장래 창의적인 국가의 인재가 될 수 있도록 ‘2018 Buan Science Festival’에 많은 참여 부탁드립니다.

- 일 시: 2018년 6월 9일(토) 10:00 ~ 15:00
- 장 소: 부안동초등학교 체육관
- 참여대상: 초·중·고 학생 및 학부모 등
- 주 최: 전라북도교육청
- 주 관: 부안교육지원청, 전북과학사랑실천연구회
- 협 조: 부안동초등학교
- 창의적체험활동 확인서 발급 : 중학생이상, 10개부스 체험이상
- 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 정	장 소	내 용
학생집결	09:50~10:00	부안동초등학교 체육관 중앙무대	▶ 학생집결(부스운영하지 않음)
개막식	10:00~10:10	"	▶ 인사말 및 개막선언 운영안내
부스체험	10:10~15:00	"	▶ 과학체험, 과학교실
정리	15:00~16:00	"	▶ 폐회 및 정리

2018년 6 월
줄 포 중 학 교 장

오복이가 함께하는 “꿈” 길을 여는

<2018 Buan Science Festival 안내>

○ 과학 체험 마당

순번	체험 활동 내용	운영 교사	융합 원리
강복이1	노리와 함께하는 Wifi RC카	백은미	통신
강복이2	스마트폰을 활용한 드론 비행과 촬영	박지웅	통신
강복이3	내 손안의 VR 증강현실	조은영	가상현실
강복이4	별이 빛나는 밤에 VR	최철수	가상현실
강복이5	디폼블럭으로 나만의 캐릭터 만들기	김상준	창작
자복이1	오조봇과 함께 하는 코딩	양지혜	코딩
자복이2	러닝 마우스로 배우는 순차적 사고	김상흠	코딩
자복이3	축구왕! 아두이노 슛돌이	조나연	코딩
재복이1	피젯 스피너의 비밀	양정희	공학
재복이2	빛의 마술, 다면체 만화경	양미숙	공학
재복이3	3D펜과 함께하는 내 꿈 표현하기	설주현	공학
재복이4	골드버그 융합과학	이금로	공학
재복이5	곡예 비행사의 꿈	김미선	공학
휴복이1	열 받으면 어떻게 될까?(PS필름 변화)	김무성	열변화
휴복이2	압력 발전기 만들기	이재면	탄성
휴복이3	홀로그램 만들기	한진희	빛
휴복이4	빛 상자 만들기	이혜정	빛
휴복이5	입욕제(Bath Bomb) 만들기	김선경	반응
휴복이6	라바램프 만들기	양해원	반응
풍복이1	스마트 현미경으로 세상 보기	조화정	관찰
풍복이2	내 피에 있는 특별한 암호	이영찬	응집
풍복이3	태양계 친구들아 반가워!	유대영	관측
풍복이4	자석액체 괴물의 침공	한승현	자성
풍복이5	개구리의 속이 궁금해!	백은자	관찰

※ 운영사정에 따라 프로그램 내용의 변동이 있을 수 있음.