

가정통신문

2018 용소 STEAM(융합교육) Festival 안내

"Look! Touch! Experience! Fun with STEAM"

안녕하십니까?

풍성한 수확으로 마음마저 넉넉해지는 계절을 맞이하여 평소 베풀어 주신 학부모님들의 성원에 감사드립니다.

4차 산업혁명 시대를 대비하기 위한 창의적인 융합 인재를 양성하고자 전주시내 학생들을 대상으로 『창의융합 인재 육성을 위한 2018 용소 STEAM(융합교육) Festival』을 마련하였습니다. 학생과 선생님이 함께 어우러지는 STEAM(융합교육) Festival을 통해 탐구력과 사고력을 키우는 소중한 기회가 될 것이오니 자녀와 함께하는 의미 있는 시간이 되시길 바랍니다.

1. 행 사 명 : 2018 용소 STEAM(융합교육) Festival
2. 주 제 : 4차 산업혁명 시대를 바라보는 우리
3. 행사일시 : 2017. 10. 20.(토) 09:30 ~ 15:00
4. 행사장소 : 전주용소중학교 강당(3층)
5. 참가대상 : 전주시 소재 초·중학생, 학부모, 교원 및 지역주민
6. 행사 일정

시 정	행사일정	행 사 내 용	장 소	비 고
09:30~10:00	식전행사	합창, 독주, 록밴드 및 댄스 공연	3층 강당	진행요원
10:00~10:10	개 막 식	개회사 및 학교장 인사, 내빈소개		
10:00~15:00	행 사	STEAM체험부스(26개) 소프트웨어 체험부스(5개)	3층 강당	진행요원
		팝콘, 솜사탕, 와플 이벤트		학부모
		용소 쉼터	3층 복도	진행요원

7. 주최 : 전주용소중학교
8. 주관: 전주용소중학교, 전북청소년과학탐구회, 발명을 사랑하는 모임, 전북대학교
전주대학교
9. 프로그램(체험부스) : 뒷면 참조

2018년 10월 11일

전 주 서 원 초 등 학 교 장

프로그램(체험부스)

1. STEAM 체험부스

순번	체험 활동 내용
A1	프리저브드 플라워 & 캘리그래피
A2	한국사 3D퍼즐과 DIY 모형 만들기
A3	신기한 초콜릿 나라
A4	물의 오염 측정
A5	정전식 터치펜 만들기
A6	녹여쓰는 플라스틱 - 물라스틱!
A7	3D프린팅
A8	드론사커
A9	림보게임
A10	시온펜의 비밀
A11	PS판 열쇠고리 만들기
A12	Led토끼 스노우볼
A13	거꾸로 움직이는 원숭이
A14	옴스큐라 카메라 만들기
A15	홀로그램 세상
A16	캐릭터 용수철 자동차
A17	구슬 미로 만들기
A18	생체 모방 선풍기
A19	스프링 무당벌레 로봇
A20	판다 한지 전등
A21	덤블링하는 우주인
A22	각도조절 에어펌프 로켓
A23	팬플룻돌이개
A24	나무 타는 딱따구리
A25	에코백 만들기
A26	VR체험

2. 소프트웨어 체험부스

순번	체험 활동 내용
B1	▪ 로봇 사탕뽑기 체험
B2	▪ 알비트로 미션해결하기
B3	▪ 광선검의 주인공은 나야 나
B4	▪ 드론체험
B5	▪ 큐비코와 함께 떠나는 소프트웨어 세상

3. 이벤트 부스

순번	체험 활동 내용
C1	▪ 팝콘
C2	▪ 솜사탕
C3	▪ 와플
C4	▪ 스팀 쉼터

※ 상기 내용은 실정에 따라 변동 가능