

2019 학부모 메이커 교실 1기 실시 안내

전라북도남원교육지원청 남원발명교육센터

I 운영 목적

- 4차 산업혁명 시대에 적합한 새로운 교육적 패러다임 요구
- 창작경험, 공동체 역량 강화를 통한 4차 산업혁명 시대 창의적 인재육성

II 운영 개요

- 운영기간: 2019.4.10.(수)~2019.4.12.(금) 10:00~12:00
- 신청기간: 2019. 4. 3.(수)~2019.4.8.(월)
- 신청방법: 남원교육지원청 홈페이지>Quick Menu>발명교육센터>미래창작공방교실>신청합니다'에 신청(선착순 12명)
- 장소: 남원발명교육센터 미래창작공방(남원도통초등학교 급식실 2층)
- 대상: 현재 남원 관내 초, 중학교 학생의 학부모 12명(선착순 신청)
- 교육내용: 3D 프린터를 활용하여 나만의 메시지를 담은 '여행 토퍼' 만들기
- 교육강사: 남원발명교육센터 교사 김도형
- 교육비: 무료
- 문의: 남원발명교육센터 미래창작공방 (063-630-7087)

III 세부 교육내용

| 구 분 | 일 시 | 주 제 | 내 용 |
|----------|-------------------|---------------------------|--|
| 부모 교육 | 2019.4.10. (수) | 메이커 교육의 흐름과 3D 프린터의 이해 | - 메이커 교육의 이해 - 안전교육 및 공작기구 및 재료의 이해 |
| | 2019.4.11. (목) | 나만의 여행 토퍼 3D 프린터 모델링 | -3D 프린터 모델링 프로그램 실습 |
| | 2019.4.12. (금) | 나만의 여행 토퍼 프린팅 | -3D 프린터 출력 실습 |

IV 기대 효과

- 새로운 교육적 패러다임을 반영한 학부모 교육을 통해 미래 창의적 인재 육성의 저변 확대