

2020학년도 남원발명교육센터 6월 프로그램 신청 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 프로그램 운영 개요

과정명	대상	신청기간	모집인원	교육기간	비고
발명 정규과정(기본) 1기	초4~중1학년	2020.6.4.(목) 09:00 ~ 6.18.(목) 24:00까지	8	6.16(화), 6.18(목), 6.23(화), 6.25(목), 6.30(화), 7.2(목) 6일간 15:30~18:00	
목공 공작 교실 1기	초4~중1학년		8	6.22(월), 6.29(월), 7.6(월) 3일간 15:30~18:00	

※ 상기 계획은 사정에 따라 변경될 수 있음. 프로그램 참여시 '보호자 동의서 제출' 필수.

III 과정별 세부 운영 계획

1) 발명 정규과정(기본)

일차	차시	주 제	교육 내용
1	1	개강식	개강식 및 안전교육
	2-3	발명의 정의와 발명가로 성장하기 위한 계획 수립	자신의 발명 아이디어가 있는 오두막 상상해보기
2	1	발명과 디자인의 관계	아이디어 목공 제품 알아보기
	2-3		재미있는 아이디어가 들어간 오토마타 만들어보기
3	1-3	정보통신기술을 활용한 아이디어 구현	Tinkercad의 기초와 활용
4	1-3	공작활동	개강식 때 상상했던 오두막 외형 만들기
5	1-3	간단한 프로그래밍	Microbit 기초
6	1-3	일상생활의 문제점을 찾고 해결하기	개강식 때 상상했던 오두막 내 특수 장치 만들기(Microbit smart science IoT kit 활용)

2) 목공 공작 교실

일차	차시	주 제	교육 내용
1	1	개강식	개강식 및 안전교육
	2-3	목공 공작 도구 사용법 익히기	냅비 받침 만들기
2	1-3	레이저 각인기 사용하기	나무 저금통 만들기
3	1-3	나의 아이디어 구현하기	나만의 연필꽂이 만들기

※ 상기 교육내용은 사정에 따라 변경될 수 있음.

IV 신청 및 대상자 선정

○ 신청 방법

- ① '남원교육지원청 홈페이지(<http://jbnwe.kr>)-Quick Menu-발명교육센터-신청합니다'에 신청(선착순, 각 프로그램별 모집 인원 **대기자 4명 포함**)
- ② 신청자 확정 후 홈페이지 '안내사항' 게시판에서 '**보호자 동의서**'를 내려받아 작성하여 교육일에 원본 제출(**모든 프로그램 공통 사항**)

○ 선정 확정자는 추후 홈페이지 및 개별 안내 예정(최소 인원 발생시 후보 순서 순 선정)

○ 선정 후 참가 취소는 과정별 교육 시작 3일 전까지 사전 연락하여 취소처리 협조

※ 사전 연락없이 불참시 2020년도 남원발명교육센터 프로그램 참여 제한

※ 폐강 기준: 3명 미만

○ 장소: 남원발명교육센터 발명공작실(남원도통초등학교 식생활관 건물 1층)

○ 이동 방법 및 교육비: 보호자가 직접 등하교, 무료교육

○ 생활기록부 기재 기준: 발명 정규과정 **중급과정까지** 이수할 때

○ 문의: 남원발명교육센터 발명공작실 담당교사 김성수(063-630-7084)

○ 코로나바이러스 감염증-19 방역관련 주의사항

- 특별한 이유가 없는 한, 수강자는 항상 **마스크를 착용**해야 함
- 방역 수칙을 어기는 학생은 즉각 귀가조치하며 다른 프로그램 신청에 불이익을 받을 수 있음
(공공 교육기관의 방역수칙을 동일하게 적용함)
- 수업 시작 시 **발열 체크**를 해야하며, 수업 중 발열 또는 호흡기 증상 등이 발생한 학생의 경우 다른 교실에 격리한 후 귀가조치함

2020학년도 남원발명교육센터 6월 프로그램 신청 안내

남원발명교육센터 6월 교육과정을 아래와 같이 안내하오니 많은 신청 바랍니다.


○ 프로그램 운영개요

과정명	대상	신청기간	모집 인원	교육기간	비고
발명 정규과정(기본) 1기	초4~중1학년	2020.6.4(목) 09:00 ~6.11.(목) 24:00까지	8	6.16(화), 6.18(목), 6.23(화), 6.25(목), 6.30(화), 7.2(목) 6일간 15:30~18:00	
목공 공작 교실 1기	초4~중1학년		8	6.22(월), 6.29(월), 7.6(월) 3일간 15:30~18:00	

※ 기타 자세한 사항은 신청페이지를 참고해주세요.

○ 수업 중 마스크 착용 필수, 학교 방역관리 기준을 동일하게 적용함

○ 신청 방법

홈페이지 신청 방법	
	1. 남원교육지원청홈페이지-발명교육센터-신청합니다 게시판 http://jbnwe.kr/index.jsp?SCODE=S0000000444&mnu=M001006020004002 2. 과정선택 후 학교명, 성명 등을 기입하고 신청하기

○ 선정 확정자는 추후 홈페이지 및 개별 안내 예정(취소 인원 발생시 후보 순서 순 선정)

※ 신청자 확정 후 홈페이지 '안내사항' 게시판에서 '보호자 동의서'를 내려받아 작성하여 교육일에 원본 제출(모든 프로그램 공통 사항)

○ 선정 후 참가 취소는 과정별 교육 시작 3일 전까지 사전 연락하여 취소처리 협조

※ 사전 연락없이 불참시 2020년도 남원발명교육센터 프로그램 참여 제한

※ 폐강 기준 : 3명 미만

○ 장소: 남원발명교육센터 발명공작실(남원도통초등학교 식생활관 건물 1층)

○ 이동 방법 및 교육비 : 보호자가 직접 등하교, 무료

○ 생활기록부 기재 기준 : 발명 정규과정 중급과정까지 이수할 때

○ 문의: 남원발명교육센터 발명공작실 담당교사 김성수(063-630-7084)

남원교육지원청발명교육센터

프로그램 참여에 대한 보호자 동의서

참여 프로그램명		
참여자 정보	<ul style="list-style-type: none">• 이름:• 학교명:• 학년 반:	
센터에 오는 방법		
집에 가는 방법		
연락처	학부모	학생

위와 같이 남원발명교육센터 발명공작실의 프로그램에 참여하고자 하며, 개인정보제공 및 이용¹⁾에 동의합니다.

2020. . ,

학 생 () (인)

보호자 () (인)

전라북도남원교육지원청남원발명교육센터 귀하

1) 개인정보 이용기한 : 2025.2.29.까지 이용 후 폐기.