



2022 백산중학교 과학교실체험



1 추진 목적

- 생활 속의 과학적 원리를 활용하는 데 호기심과 흥미가 있는 예비 중학생들에게 보다 나은 창의적 탐구의 기회를 제공
- 융합적 사고와 창의적 아이디어를 바탕으로 한 창작물 제작으로 4차 산업시대를 선도하는 글로벌 리더 양성에 기여
- 모듬 내 조화로운 협동을 바탕으로 주어진 과제를 해결하는 과정을 체험하는 기회를 제공하여 올바른 민주시민으로서 자질을 함양

2 세부 추진 계획

- 사업명 : 마인드스톰 EV3를 활용한 로봇코딩 미로찾기(과학교실체험)
- 프로그램 강사 : 박○재 교수님(건○대학교 공학박사)
- 신청 대상(선발인원) : 초등학교 6학년에 재학 중인 학생 ○○명
(교당 인원 제한 없음, 적극 추천)
- 체험프로그램 운영 일정 : 2022. 5. 21.(토) 09:00 ~ 16:00 (1일, 6시간)

세 부 일 정 표		일 정	비 고
5/21 (토)	09:00 ~ 09:30	실험 준비 및 출석 확인	백산중학교 본관 1층 과학실
	09:30 ~ 12:30	마인드스톰 장치 및 로봇코딩에 대한 안내 및 실습	
	12:30 ~ 13:00	중식/휴식	
	13:00 ~ 16:00	미로찾기 프로그램 실습	



- 체험 장소 : 백산중학교 본관 과학실 (전북 부안군 백산면 백산로 379)
- 선정 학생 1인당 지원 내용
 - 로봇코딩 미로찾기 프로그램 참가비용 전액 지원
 - 5월 21일 토요일 점심 식사 및 소정의 간식 지원
 - 프로그램 참여 학생에게 과학교실체험 수료증 발급
- 지원 신청 방법 및 제출 서류
 - 신청 방법: 전자 e-메일로 신청 (thesiha1@naver.com)
 - 업무 담당자 : 백산중학교 과학부장교사 유○규 (문의 070-7731-3091)
 - 신청 시 제출 서류
 - [붙임2] 2022 과학교실 체험 참가신청서
 - (개인정보 제공 및 활용에 동의하는 것으로 간주함.)
 - 신청 기한: 2022. 4. 29.(금) 13시 마감
- 지원 학생 선정을 위한 심사 기준(정원 초과 시)
 - 심사방법: 선착순 접수
- 추진 일정

구 분	일 정	비 고
지원 신청 접수	~ 2022. 4. 29.(금) 13시	· 전자 e-메일로 신청 (thesiha1@naver.com)
선정학생 안내	2022. 5. 3.(월)	· 공문 안내 및 유선(문자) 안내

○ 관련 사진



3 기대 효과

- 생활 속의 과학적 원리를 활용하는 데 호기심과 흥미가 있는 예비 중학생들
에게 보다 나은 창의적 탐구의 기회를 제공