

제2023-71호



가 정 통 신 문

(우)54634 전라북도 익산시 동서로35길 41 (영등동) (<http://www.namsung-g.ms.kr>)

전화 063)841-3825

2023년 과학활동 중심학교

지역사회와 함께하는 과학프로그램 및 교외 체험 프로그램 참여 신청 안내

이리남성여자중학교는 2022년부터 지속적으로 미래사회를 대비한 창의 인성교육 및 최신 과학기술 체험활동을 위한 전라북도 과학교육 활성화 사업인 과학활동 중심학교를 운영하여 학생들에게 다양한 과학교육에 노력하고 있습니다. 이번 가을에는 4차산업시대에 관련된 AI, 드론, 메타버스 교육과 환경생태체험을 준비하여 진행하고자 합니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

[지역사회와 함께하는 과학프로그램1]

1. 일시 : 2023년 10월 21일(토) 9시 30 ~ 12시 30분
2. 장소 : 학교 과학실 및 체육관 등
3. 참석대상 : 프로그램에 따라 초등학생(6학년 이상), 중학생, 학부모 및 지역주민
4. 신청 방법 : 신청서 및 동의서 제출
5. 신청기간 : 10월 17일(화)까지 * 아이엠스쿨 안내링크에 따라 신청 또는 종이 제출
6. 참고사항 : 신청 확인 후 세부 사항은 대상자에게 안내 예정

[생태환경 체험 과학프로그램2]

1. 일시 : 2023년 10월 22일(일) 8시 30 ~ 16시 30분
2. 장소 : 새만금 메타버스 체험관 및 갯벌체험장(부안)
3. 참석대상 : 이리남성여자중학교 과학반, 과학동아리 학생 및 희망자
4. 신청 방법 : 신청서 및 동의서 제출
5. 신청기간 : 10월 17일(화)까지* 아이엠스쿨 안내링크에 따라 신청 또는 종이 제출

2023. 10. 13.

이 리 남 성 여 자 중 학 교 장(직인생략)

----- (절취선) -----

[이리남성여자중학교 과학체험 프로그램 신청서]

학번		신청 프로그램	(O)표기해 주세요.	
학생 이름		지역사회 프로그램	음성인식AI	
학생연락처			메타버스	
			드론	
학부모 이름		생태환경 체험 프로그램		
학생 연락처				

교외 과학체험 프로그램 참여에 학부모 동의에 서명합니다.

학부모 : _____ (서명)

과학활동 중심학교 지역사회와 함께하는 과학프로그램 및 교외체험활동 운영 안내

I 운영 일정 및 대상

[지역사회와 함께하는 과학 프로그램 운영]

- 1) 일시 : 2023년 10월 21일(토) 09:30 - 12:30
 - 2) 프로그램 : IoT사물인터넷, 메타버스 경험하기, 드론으로 보는 세상
 - 3) 참석학생: 프로그램별 15명 내외(총 50명 이내)
 - 4) 참석대상: 지역사회 참가자(교육가족 전체 대상)
 - 5) 협조 : 프로그램별 과학교사 보조
- 세부 일정 (일부 변경 가능)

프로그램	내용	대상	인원
드론으로 보는 세상	-드론의 비행 원리 -4차산업시대의 드론의 활용과 직업 -드론의 비행 실제	초5~ 학부모, 모두	15 내외
메타버스 경험하기	-Zep을 활용한 메타버스 경험하기 -메타버스의 경험과 특징 이해	초6~ 중학생	15 내외
IoT사물인터넷과 인공지능	-사물인터넷의 의미와 활용 - 음성인식을 활용한 AI블록코딩	초6~ 중학생	15 내외

[갯벌생태탐사와 4차산업의 이해]

- 1) 일시 : 2023년 10월 22일(일) 08:30 - 16:30
- 2) 장소 : 새만금메타버스 체험관(전라북도 부안군 하서면 신재생에너지로 20-19)
대항갯벌체험장(변산해수욕장 근처, 장소 일부 변경 가능, 간조시간 13:43분)
- 3) 참석학생: 25명 내
- 4) 참석대상: 이리남성여중 학생(과학반 중심)
- 5) 학생준비물: 갯벌체험 후 여벌옷, 도구, 수건, 모자, 비닐, 물 등
- 6) 제공 : 식사비, 체험비 등
- 7) 협조 : 과학교사 학생 인솔지도

시간	활동	비고
08:40	이리남성여중 정문 출발	
10:00~11:30	새만금메타버스체험관 입장 및 프로그램 참여	
11:30~12:30	식사	전북 부안
13:00~15:30	갯벌체험 활동 플러깅(환경보호 활동)	
15:30~16:30	차량 탑승 및 학교로 이동	안전한 도착 및 귀가 지도