




	<h1>가정통신문</h1> <p>(경기도교육청미래과학교육원)</p>	담당 부서 융합과학교육부 융합교육팀 ☎ 031-250-1727																					
<h2>2025 <토요미래산책-5월> 학생체험 프로그램 신청 안내</h2>																							
<p>학부모님 안녕하세요? 경기도교육청미래과학교육원(수원)에서 2025 <토요미래산책 학생체험 프로그램>을 아래와 같이 진행하오니, 희망하는 학생들은 아래 안내 사항을 참고하여 신청하시기 바랍니다.</p>																							
<p>가. 토요미래산책 운영 프로그램 안내</p>																							
<p>1) 운영시간: (오전 강좌) 09:30~12:00 / (오후 강좌) 13:30~16:00</p>																							
<p>2) 운영방법: 각 프로그램은 오전과 오후 총 2차례 동일한 프로그램으로 진행함.</p>																							
<table border="1"><thead><tr><th>날짜</th><th>프로그램</th><th>대상</th><th>인원</th><th>장소</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">3회차 5.17.(토)</td><td>LEGO SPIKE Prime을 활용한 걸음 수 측정기 만들기</td><td>초등 5 ~ 6학년</td><td>40명</td><td rowspan="2">경기도교육청 미래과학교육원(수원) 연수관 3층 SW·AI체험교실</td></tr><tr><td>시간의 흐름을 담은 사진 (다중점광사진으로 물체의 운동 분석하기)</td><td>중 1 ~ 2학년</td><td>40명</td></tr><tr><td rowspan="2">4회차 5.31.(토)</td><td>소리 탐험대 (눈으로 보고, 귀로 듣고, 손으로 만들고!)</td><td>초등 3 ~ 4학년</td><td>40명</td><td rowspan="2">경기도교육청 미래과학교육원(수원) 연수관 3층 SW·AI체험교실</td></tr><tr><td>ESP보드를 활용한 온습도 측정장치 만들기</td><td>중 1 ~ 2학년</td><td>40명</td></tr></tbody></table>	날짜	프로그램	대상	인원	장소	3회차 5.17.(토)	LEGO SPIKE Prime을 활용한 걸음 수 측정기 만들기	초등 5 ~ 6학년	40명	경기도교육청 미래과학교육원(수원) 연수관 3층 SW·AI체험교실	시간의 흐름을 담은 사진 (다중점광사진으로 물체의 운동 분석하기)	중 1 ~ 2학년	40명	4회차 5.31.(토)	소리 탐험대 (눈으로 보고, 귀로 듣고, 손으로 만들고!)	초등 3 ~ 4학년	40명	경기도교육청 미래과학교육원(수원) 연수관 3층 SW·AI체험교실	ESP보드를 활용한 온습도 측정장치 만들기	중 1 ~ 2학년	40명		
날짜	프로그램	대상	인원	장소																			
3회차 5.17.(토)	LEGO SPIKE Prime을 활용한 걸음 수 측정기 만들기	초등 5 ~ 6학년	40명	경기도교육청 미래과학교육원(수원) 연수관 3층 SW·AI체험교실																			
	시간의 흐름을 담은 사진 (다중점광사진으로 물체의 운동 분석하기)	중 1 ~ 2학년	40명																				
4회차 5.31.(토)	소리 탐험대 (눈으로 보고, 귀로 듣고, 손으로 만들고!)	초등 3 ~ 4학년	40명	경기도교육청 미래과학교육원(수원) 연수관 3층 SW·AI체험교실																			
	ESP보드를 활용한 온습도 측정장치 만들기	중 1 ~ 2학년	40명																				
<p>3) 프로그램 세부 안내</p>																							
<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="159 1030 798 1108">[초5~6] LEGO SPIKE Prime을 활용한 걸음 수 측정기 만들기</th><th data-bbox="798 1030 1430 1108">[중1~2] 시간의 흐름을 담은 사진</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="159 1108 798 1310"><p>레고 스파이크 프라임을 사용하여 걸음 수 측정기를 설계하고 프로그래밍을 통해 센서 데이터 수집하기</p></td><td data-bbox="798 1108 1430 1310"><p>여러 가지 힘이 작용하여 나타나는 현상을 다중점광사진으로 촬영하여 물체의 운동 분석하기</p></td></tr><tr><td data-bbox="159 1310 798 1579"><p>[초3~4] 소리 탐험대</p><p>소리가 진동에 의해 발생하고 전달된다는 것을 다양한 실험을 통해 관찰하기</p></td><td data-bbox="798 1310 1430 1579"><p>[중1~2] ESP보드를 활용한 온습도 측정장치 만들기</p><p>ESP8266 보드를 활용하여 온습도측정기를 만들고 다양한 데이터를 측정, 수집하는 자동화 설계하기</p></td></tr></tbody></table>			[초5~6] LEGO SPIKE Prime을 활용한 걸음 수 측정기 만들기	[중1~2] 시간의 흐름을 담은 사진	 <p>레고 스파이크 프라임을 사용하여 걸음 수 측정기를 설계하고 프로그래밍을 통해 센서 데이터 수집하기</p>	 <p>여러 가지 힘이 작용하여 나타나는 현상을 다중점광사진으로 촬영하여 물체의 운동 분석하기</p>	 <p>[초3~4] 소리 탐험대</p> <p>소리가 진동에 의해 발생하고 전달된다는 것을 다양한 실험을 통해 관찰하기</p>	 <p>[중1~2] ESP보드를 활용한 온습도 측정장치 만들기</p> <p>ESP8266 보드를 활용하여 온습도측정기를 만들고 다양한 데이터를 측정, 수집하는 자동화 설계하기</p>															
[초5~6] LEGO SPIKE Prime을 활용한 걸음 수 측정기 만들기	[중1~2] 시간의 흐름을 담은 사진																						
 <p>레고 스파이크 프라임을 사용하여 걸음 수 측정기를 설계하고 프로그래밍을 통해 센서 데이터 수집하기</p>	 <p>여러 가지 힘이 작용하여 나타나는 현상을 다중점광사진으로 촬영하여 물체의 운동 분석하기</p>																						
 <p>[초3~4] 소리 탐험대</p> <p>소리가 진동에 의해 발생하고 전달된다는 것을 다양한 실험을 통해 관찰하기</p>	 <p>[중1~2] ESP보드를 활용한 온습도 측정장치 만들기</p> <p>ESP8266 보드를 활용하여 온습도측정기를 만들고 다양한 데이터를 측정, 수집하는 자동화 설계하기</p>																						
<p>나. 신청 안내</p>																							
<p>1) 신청 기간: 2025. 4. 21.(월) 09:00 ~ 2025. 4. 28.(월) 17:00</p>																							
<p>2) 신청 방법: 경기도교육청미래과학교육원 홈페이지(www.gise.kr)-체험활동-체험학습신청</p>																							
<p>3) 선정 발표: 2025. 4. 29.(화) 18:00 이후 홈페이지 공지 및 선정 대상자 문자 발송</p>																							
<p>4) 체험일 기준 3일전까지 취소가능함. 선정 후 무단 불참시 차후 예약에 불이익이 있을 수 있음</p>																							
<p>5) 문의: 경기도교육청미래과학교육원 융합과학교육부 융합교육팀 ☎ 031-250-1727</p>																							
<p>2025. 4. 18.</p>																							
<p>경기도교육청미래과학교육원장 직인생략</p>																							
<p>※ 본 가정통신문은 교육청에서 학부모님께 일괄 발송하는 것이며, 가정통신문 내용은 각급학교 홈페이지 가정통신문(교육청) 게시판 또는 스마트폰 학교(학부모)알리미 앱에서 보실 수 있습니다.</p>																							