

# 2022년 구미과학관 찾아가는 생활과학교실

## 2기 운영기관 모집 안내문

### ◆ 모집 개요

수업 명	찾아가는 생활과학교실	수업대상	초등학생 3~6학년 (인원 모집이 힘들면 1~2학년 포함)
재료비	무료	수업인원	15~20명 이내
운영횟수	10차시	운영시간	매회 50분 수업 (수업 상황에 따라 시간 조정)
모집기관	구미시 내 지역아동센터, 아동보육시설, 마을돌봄터 등		
신청URL	<a href="https://naver.me/Fhdvy2Di">https://naver.me/Fhdvy2Di</a>		

### ◆ 안내 사항

1. 9월 말에서 10월 초에 수업 시작할 예정입니다.
2. 첫 수업 시, 각 기관에서는 참가자명단을 작성해 주시기 바랍니다. 제공되는 양식에 휴대폰 번호를 꼭 기입해 주셔야 합니다.  
(참가학생 휴대폰 번호가 없을 시 보호자 정보로 기입, 추후 만족도 조사 실시를 위함.)
3. 매 수업 진행시 촬영을 진행하며 결과보고, 보도자료 등에 활용됩니다. 혹시 불편한 기관은 미리 알려주시길 바랍니다.
4. 수업시간은 50분이며, 일정에 따라 움직이기에 정해진 수업시간을 준수해주시길 바랍니다.
5. 수업교재는 기관에 보관하시었다가 수업 종료 후 참가학생에게 배부 부탁드립니다.
6. 수업내용은 재료수급에 따라 교재 순서대로 진행되지 않을 수 있습니다.
7. 생활과학교실 수업 중 또는 종료 후 설문조사에 꼭 참여해 주시길 바랍니다.
8. 불편사항은 강사 및 구미과학관에 직접 말씀해 주시면 개선할 수 있도록 조치하겠습니다.

## ◆ 프로그램 소개

	프로그램 명	학 습 내 용
1	야옹아~ 내방을 부탁해!	간단한 전기회로와 전도체를 활용한 문열림 알람벨 만들기
2	오~짝한 미라만들기	삼투현상을 이용한 여러 가지 실험 해보기
3	빛을 섞어 무지개를~	빛의 합성 원리에 대해 배우고 빛 합성 상자 만들기
4	지구를 지키는 풍력 발전기	풍력 발전기를 통해 탄소중립에 대해 배우기
5	우리 몸 속은 어떻게 생겼을까?	우리 몸의 뼈와 기관들에 대해 배우고 모형 만들기
6	밀가루와 소금물로 가는 시계	구리와 아연 그리고 소금물을 통해 화학 전지 만들기
7	자기부상 사계절 별자리	자석의 척력을 이용하여 사계절 별자리 만들기
8	건조주의보 탈출~ 촉촉한 우리집	물의 증발과 모세관 현상에 대해 배우고 친환경 가습기를 만들기
9	기울기 센서를 이용한 무드등	다양한 센서에 대해 배우고 기울기 센서를 이용한 무드등 만들기
10	코딩으로 그리는 추상화	언플러그드 코딩을 통해 로봇을 움직여 추상화 그리기

※ 기관 사정에 따라 프로그램이 변동될 수 있습니다.

- 주관 : 구미과학관
- 후원 : 구미시, 한국과학창의재단, 복권위원회