

# 오픈소스 원격 환경 모니터링 도구와 교육컨텐츠 제작

참여인원(목표)	운영기간	참가대상
20명 (20명)	11.17 ~ 12. 31	대전시 지역아동

- 사업기관: 학부모 AI-maker 연구회
- 대 상: 대전시 지역아동
- 장 소: BMC 회의실, 각 아동 가정(비대면 강의)
- 사업 내용
  - 원격 모니터링 도구만들기
  - 오픈소스 부품을 활용한 하드웨어(아두이노 나노, 기포발생기, 블루투스 모듈) 제작 및 소프트웨어 코딩
  - 원격 모니터링을 위한 네트워킹 방법
  - 이론교육(인공지능 개념 분류, 클러스터링, 회귀)과 실습교육 콘텐츠 제작
  - 비대면 교육을 위한 교안 및 교구키트(학습꾸러미) 배송
  - 아이디어 발상을 위한 디자인 씽킹 교육
  - 오픈소스 하드웨어 및 소프트웨어 이론 교육 및 실습
  - 원격 모니터링을 위한 네트워크 세팅 학습

