

# IEEP 사업단

한양대학교 IEEP(Innovative Energy Education Program) 사업단. 단장은 [이선영](#) 교수(ERICA 공학대학 재료 화학공학과).

IEEP 사업은 교육부와 한국연구재단의 국제협력 선도대학 사업의 일환으로 한양대가 주관하여 서울대, E3Empower, iTEC와 함께 지난해부터 탄자니아에서 교육 및 지역개발 활동을 수행하고 있다. 해당 사업은 2027년까지 지속될 예정이다.

## 사업

### IEEP 봉사단<sup>[1]</sup>

- 2024.01.14~01.20 탄자니아 아루샤 지역과 킬리만자로 지역에서 신재생에너지 지원 봉사활동 진행
- 현지 아루샤 공과대학(ATC)에서 ‘메카트로닉스 및 재료공학’ 과정을 강의하고 장비 실험 실습을 진행했으며, NGO인 iTEC 및 E3Empower와 함께 응고르도토 마을에 설치한 태양광 스마트 미터를 수리했다. 또한, 사바나 마을 우물에 10kW급 태양광을 설치하고 전기를 사용하여 마을에 물을 공급해 주는 시스템을 제공했다. 더불어 마지 차이 중·고등학교를 방문하여 학생 700명에게 공기 로켓 및 교육용 소형 태양광 자동차 카트를 만드는 과학 캠프를 진행

1. [↑](#) <뉴스H> 2024.02.07 [한양대, 탄자니아에 물을 더하다](#)