

4차산업혁명 체험형 교육 프로그램 안내

시흥시-서울대학교 교육협력사업 스누미래교육

1. 교육 개요

- 시 간: 오전 09시 30분 ~ 12시 00분 / 총 2시간 30분
- 장 소: 경기도 시흥시 서울대학로 173 교육협력동
- 목 적: 4차산업혁명에 대한 개념 이해를 바탕으로 관련 기술체험과 기관견학을 통해 미래기술에 대한 통찰을 제공하고 우리 삶에 적용하기
- 주 제: [스마트팜] 농업의 진화, 스마트팜
- 기 타: 종이교재 없이 운영(개인별 스마트폰 지급 및 개인 준비물 별도 없음)

2. 교육 일정

시간	교육내용	비고
09:30-09:45 (15분)	[들어가며] • 오리엔테이션 - 4차산업혁명 체험교육 추가 과정개발 배경	
09:45-11:45 (120분)	[자동화 · 센서와 스마트팜] • 농업의 발전과 스마트팜에 대해 이해하기 • 농작물을 자동으로 수확할 수 있는 로봇을 만들고 활용하기 • 센서를 이용하여 농작물의 상태를 확인하는 방법 이해하기 • 스마트팜 키트를 조립하고 센서를 활용하는 방법 이해하기	
11:45-12:00 (15분)	[나오며] • 학습내용(스마트팜) 정리 및 설문조사 - 시범강의 피드백 및 개선사항 토의	온라인 프로그램 활용

※ 상기 일정 및 내용은 교육 사정에 따라 변경될 수 있음.

3. 기타 사항

- 정확한 참여자명단은 교육 3일 전까지 서울대학교 담당자에게 전달 부탁드립니다.
- 교육시작 10분 전까지 안내드린 강의장으로 도착부탁드립니다.
- 문의: 교육내용 및 일정(서울대학교 김수지프로 / 031-5176-2429 / tnwl0824@snu.ac.kr). 끝.