

☀ 신청 자격

- 졸업 예정자 및 졸업 후 미취업자(4대보험 가입 기준으로 모집시점 재직자 제외)
- 졸업 예정자는 고등학교 이상 학력에 대해 22년 3월 1일 이전 졸업 예정자
- 야간대학교, 학점은행제, 방송통신대 재학생은 훈련 참여에 지장이 없어야 가능
- 일반 대학원생 및 휴학생은 참여 불가
- 사업자등록증을 소지한 영세자영업자(1년 이상 사업을 영위한 경우로서 연매출 1억5천만원 이하)는 참여 가능

🎯 선발 기준

- 관련학과 졸업(예정)자, 관련 자격증 소지자, 공모전 수상자 우대
- 성실한 훈련 참여 태도와 취업의지를 갖고 있는 훈련생 우선 선발
- 기타 전공자도 평가 후 선발 가능
- 동일 학교 재학생은 선발인원의 30% 이내로 제한(졸업생은 무관)

신청방법	https://cafe.naver.com/ictsw 내 “훈련신청” 참조
선발인원	25명



📢 선발 방법

- 1차(서류전형) : 훈련참여 가능 적합성 및 기본자격
- 2차(면담) : 훈련 소개(OT) 및 훈련 참여의지 검증(1차 통과자에 한해 개별연락)

교육장소	목원대학교 산학협력단(O관) 내 교육장
------	-----------------------

🔍 지원내용

- 교육비 전액 무료, 대중 교통비(일 2,500원) 지원
- 교재, 교육자료, IoT 개인 실습장비, 개인 노트북(교육기간 동안 임대) 지원

📣 훈련 개요

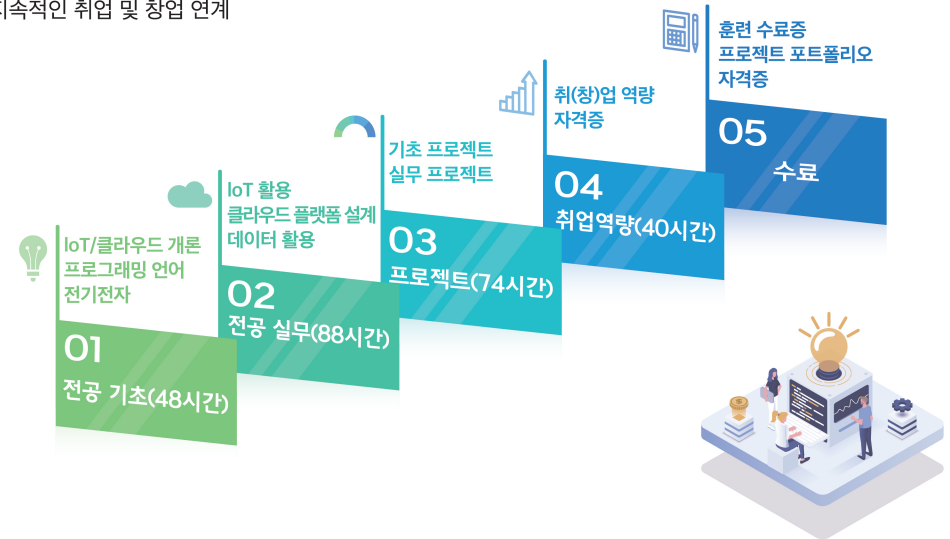
- 클라우드 응용기반 ICT융합 SW 운용요원 양성 과정
- 대전지방고용노동청과 대전광역시 유성구청에서 주관하고 목원대학교에서 운영하는 2021년 지역·산업 맞춤형 일자리창출 지원사업으로 정부의 디지털 뉴딜 정책에 따른 ICT 관련 전문인재를 육성하고, 일자리 연계를 지원하는 사업임.

👤 취업에 특화된 교육 기관

- 대전지역 인재를 대상으로 10여년 이상 다양한 취·창업 연계 교육 진행을 통한 우수 교육생 배출 및 취업연계
- 500여개 가족회사 운영 중(목원대학교)
- 2021년도 우수 교육생을 대상으로 한 “취업 의향서”를 21개 서울·대전·세종지역 기업 및 기관으로부터 확보
- 우수 교수 및 기업 실무 전문가로 구성된 강사 및 멘토 pool 확보

⚙ 차별화된 훈련

- 훈련의 내실화와 충분한 개인 학습 시간 활용을 위한 야간시간을 활용한 훈련 진행(4시간 - 18:00~22:00)
- 클라우드와 IoT 운용에 필요한 핵심전공에 대해 이론과 실무를 병행한 178시간의 실무형 교육
- 유관기관의 수요조사를 바탕으로 도출된 주제 및 팀별 발굴 프로젝트에 대해 팀별(4인) 전문 멘토와 74시간 동안 기획부터 도출까지 실무 프로젝트 전과정 진행
- 기업 선호 자격증인 ‘정보처리기사’를 비롯한 관련 자격증 취득 지원
- 정규 교육 이외에 전문가 pool(기업 및 기관 CEO 및 취업 담당자)을 활용한 특강 진행
- 전용 강의실 운영 및 장비지원(서버, 개인용 노트북, 개인용 IoT 실습장비) 및 교재(전공교재, 수업자료, 개인문구류 등)
- 취·창업 특강 및 개인 포트폴리오 제작 지원
- 담당교수 및 연구원의 상시 1:1 면담 지원
- 지속적인 취업 및 창업 연계



구 분	과목명	내 용
전공기초	IoT/클라우드 개론	IoT 기초, 리눅스 운영체제 기본 개념 등을 통한 시스템 이해
	프로그래밍 언어	리눅스 기초 및 관리 등에 대한 학습 및 실습
	전기전자	전기전자 및 IoT 이론, 기본 구현 언어
전공실무	IoT 활용	개인별 실습장비를 이용한 실무 IoT 실습
	클라우드 플랫폼 설계	클라우드 시스템 관련 심화 교육 및 실습 (클라우드 아키텍처 설계, 클라우드 시스템 운영)
	데이터 활용	IoT/클라우드 연계(보안, 클라우드 배포)
프로젝트	기초 프로젝트	프로젝트 선행 프로세스(팀구성, 멘토 매칭, 프로젝트 기획, 기초설계)
	실무 프로젝트	산업체 실무 프로젝트(기초 프로젝트를 바탕으로 구현 및 결과 도출, 팀별 또는 개인별 결과물 도출)
취업역량	취(창)업 역량	취(창)업에 필요한 기본 소양 및 개인 포트폴리오 제작 지원
	자격증	자격증 가이드 및 기본교육(정보처리기사 취득 지원)