충남 ICT이노베이션 스퀘어 확산사업

AI/클라우드/IOT분야 교육생 모집

ICT IS
ICT Innovation Square

대한상공회의소 충남인력개발원

ICT이노베이션스퀘어 확산사업

1

Since 2020 ~

- 2020년부터 시작된 ICT 인재 육성 프로그램

2

2024년에 달라진 점

- 지역의 혁신기업 빅테크 기업, AI 중/고급 교육 강화

3

목적

- 지역청년·기업의 AI/클라우드/IOT 등 디지털 신기술 역량 강화

4

기대효과

- 청년 SW인재 양성
- 지역 선도기업 우수 인재 확보 지원

5

디지털 신기술 교육

- 160시간 프로젝트 훈련, 취업 포트폴리오 제작
- 교육 만족도 90점 이상, 중도 탈락률 7.5%
- CDP(경력 설계 및 관리, 경쟁력 확보)

6

참여 혜택

- 교육비 전액 국비 지원
- 노트북/실습재료 및 도서 무상지원
- 기숙사 무상 지원(희망자에 한함)

교육일정

1기

1 모집기간

`24.4.5. ~ `24.5.19.

2 교육기간

`24.5.20 ~ `24.6.21.

3 교육 분야

- AI 자율주행 RC카
- AI 영상인식
- ROS 지능로봇
- 스마트공장 MES

4 교육 장소

충남인력개발원 (공주)

2기

1 모집기간

`24.6.1. ~ `24.7.7.

2 교육기간

`24.7.8. ~ `24.8.9.

3 교육 분야

- AI 자율주행 RC카
- AI 비전 활용 공정제어
- ROS 지능로봇
- AI-LabVIEW
- Amazon Web Service (AWS)

4 교육 장소

충남인력개발원 / 천안센터
(해당 대학내 운영 협의 가능)

전형 절차

01

홈페이지 원서접수

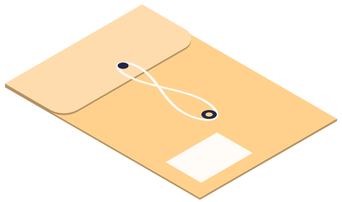
충남인력개발원
홈페이지 접속 후
희망 교육 선택하여
원서접수

02

면접 진행

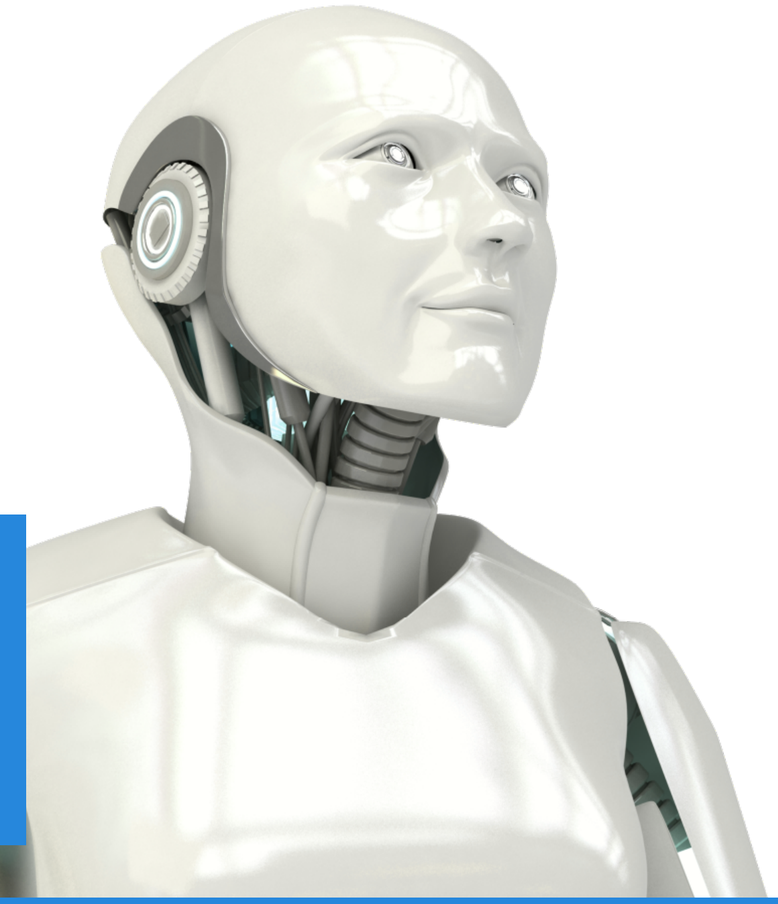
수시 면접 진행

03



합격 통보 및 등록서류 제출

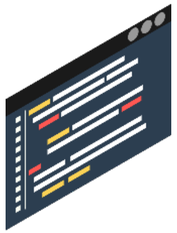
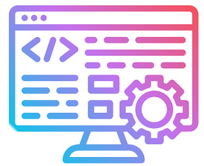
최종 합격 후
등록서류 구비하여
제출



ROS 지능로봇

- ROS 개발 환경 구축
- ROS 기본 프로그래밍 실천
- 터틀봇3 응용 프로그램 실습
- 터틀봇3 카메라 응용 프로그래밍 최종 활용

[교육 구분 및 내용]

1장	2장	3장	4장
			
• ROS 개발환경 구축	• ROS 기본 프로그래밍	• 터틀봇3 응용 프로그래밍	• 터틀봇3 카메라 응용 프로그래밍

스마트공장 MES

- 스마트 공장 시스템의 설계, 개발, 관리 및 운영에 필요한 기술 습득
- 제조 데이터, DAS, SCADA, MES 시스템 개발 및 통합 솔루션 구현
- 제조 프로세스의 디지털 전환 선도
- 산업 현장의 효율성과 경쟁력을 극대화할 수 있는 전문가 양성

[교육 구분 및 내용]

1장	2장	3장	4장	5장	6장
• 센서 기술 및 데이터 취득	• 산업용 표준통신과 DAS	• 제조데이터 관리 DBMS 구축	• 현장 제어기기 인터페이스	• 웹 기반 모니터링 시스템 개발	• 스마트공장 통합제어시스템 프로젝트

Amazon Web Service

- 클라우드 및 서버의 이해를 위한 필수 개념에 대한 학습 진행
- AWS의 핵심 서비스들을 직접 사용하는 실습형 교육
- 실제 AWS 기반 프로젝트를 통해 웹 애플리케이션 개발

[교육 구분 및 내용]

1장	2장	3장	4장	5장	6장
• AWS EC2 / EBS / ELB	• Auto Scaling / RDS / S3	• Cloud Front / Route 53	• AWS IAM / Cloud Watch	• DynamoDB / SDK, CLI	• AWS 활용 인프라 구축

교육 특전

교육비 전액 국비 지원

(과학기술정보통신부 지원
ICT이노베이션스퀘어 사업)

기숙사 및 식사 제공

(2인 1실 기준)

개별 상담 및 이력서 컨설팅

(CDP 지원)

개별 맞춤 취업 솔루션 제공

(프로젝트 기반 취업 포트폴리오)

대한상공회의소 충남인력개발원

당신의 참여를 기원합니다

실시간 온라인 신청

ai.dicia.or.kr

cn.korchamhrd.net

CONTACT US

ADD. 충청남도 공주시 의당면 의당전의로 415 충남인력개발원

TEL / e-Mail. 김성철 교수 041-850-9505 / sckim@korcham.net

나은채 주임 연구원 041-850-9508 / nec_8@korcham.net

임수정 주임 연구원 041-850-9509 / sujeng@korcham.net