

“ICT 융·복합 전문가의 길 ! 평생 직업의 길 !” 대한상공회의소가 함께 합니다.

## 대한상공회의소 충남기술교육센터

### ICT 융·복합 분야 국비 취업아카데미 교육생 모집 안내

대한상공회의소 충남기술교육센터는 고용노동부 지역산업맞춤형 인력양성사업의 일환으로  
이공계 미취업 청년을 선발, 상공회의소 회원 기업에서 요구하는 현장실무형 교육을 국비로 제공하여  
ICT 융·복합 분야의 핵심기술인력으로 양성하고 취업을 지원해 드립니다.

대한상공회의소 서울 본원에서 취업 실적으로 검증된 최고의 전문기술교육 과정을  
전국 최초로 충남지역에 동시 개설하여 최고의 강사진과 최상의 취업지원 솔루션을 제공합니다.

#### 1. 연수과정개요

연수과정	인원	연수기간	연수내용
임베디드 시스템기반 전자설계 전문가 과정 [전자설계 분야]	25명	4개월 (560H)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 전자회로실습(중급)/전자회로 응용설계 해석</li><li>- PCB 설계 및 EMI/EMC를 고려한 PCB SI/PI시뮬레이션실습</li><li>- 마이크로프로세서응용실습, 센서, 제어디바이스, 모터, 제어실습</li><li>- 하드웨어응용기기설계,제작 실습</li><li>- AVR &amp; ARM을 이용한 하드웨어 응용기기제어실습</li><li>- AVR &amp; ARM을 이용한 임베디드 프로젝트 제작실습</li><li>- Firmware &amp; Middleware 실습과 개발</li><li>- 기업분석 및 포트폴리오 작성, 조별 발표 (직무분석 및 직업소양교육)</li></ul>
사물인터넷(IOT) 시스템 프로그램 개발자 과정 [IoT P/G 분야]	25명	4개월 (560H)	<ul style="list-style-type: none"><li>- C, C++, Java 프로그래밍</li><li>- 아두이노 프로그래밍, 펌웨어 개발</li><li>- 라즈베리파이 시스템 프로그래밍</li><li>- 인터넷, 블루투스 통신 프로그래밍</li><li>- 안드로이드 스마트폰 앱 제작하기</li><li>- IoT 사례 분석 및 응용</li><li>- IoT 파일럿 프로젝트</li><li>- 기업분석 및 포트폴리오 작성, 조별 발표 (직무분석 및 직업소양교육)</li></ul>

※ 상기과정은 훈련여건에 따라 교육시간 및 인원 등이 변경될 수 있음.