



IoT 사물인터넷과 로봇운영자 교육생모집

| 모집전형절차 |



접수기간 : 2020년 8월 27일(목)까지

접수방법 : 창신대학교 산학협력단 홈페이지 공지사항에서
신청서 다운로드 후, 메일 및 방문 접수

- 이메일 접수 : rlacodk0721@cs.ac.kr
- 방문 접수 : 창신대학교 3호관 3611호

| 문의 |

창신대학교 산학협력단 ☎ 055-250-1317
경남 창원시 마산회원구 팔용로 262(방문접수처)

| 모집 분야 |

교육과정명 : 사물인터넷(IoT)과 로봇 운영자

교육 내용 : SW기초, IoT기본, 로봇프로그래밍, 취업특강

교육 일정 : 2020년 09월 01일 ~ 2020년 10월 16일

*상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

모집 인원 : 20명

비 고 : 주5일 교육(월~금)10:00~17:00(6주/180시간)

| 모집 대상 |

- ◇ 미취업자, 퇴직자, 재취업희망자
- ◇ 고등학교, 전문대학, 4년제 대학 졸업예정자(비전공자 가능)
- ◇ 기술취득 후 자신감을 높이고 싶은 지원자
- ◇ 나이, 성별, 학력 제한 없음

| 교육생 특전 |

- ◇ 국비 무료 교육 (교육비, 교재비, 실습재료비 일체)
- ◇ 중식 제공
- ◇ 훈련수당 지급 (20만원/월)
- ◇ 교육수료 후 취업 연계 및 사후지도
 - 창원시 유관기관과 협력을 통한 취업연계 예정

사물인터넷(IoT)과 로봇 운영자 과정

교육기간 80%이상 출석 필수

데이터 기반 스마트공장 운영 첨단 신규인력 양성교육
(180시간, 6주, 6시간/일, 5일(평일)/주)

교육세부내용

구분	과목명	교육내용	시간
특강	취업특강	- 취업특강(이력서, 자기소개서, 신입사원 기본소양)	10
기초	SW기초	- 4차산업혁명과 ICT/SW - SW중심사회 및 SW기술	10
기본	IoT 기본	- 사물인터넷 플랫폼 개발 개요 - 오픈 플랫폼 개발 환경 구축	20
		- LED, 센서, 통신 모듈을 활용한 실습 - 오픈 플랫폼 디바이스 제어	30
응용 및 실습	로봇프로그래밍	- 파이썬 프로그래밍 기초 - 파이썬 프로그래밍 응용	30
		- 레고 마인드스톰 EV3를 이용한 센서 실습 - 블록 코딩 및 파이썬을 이용한 로봇 제어	30
		- 모터 제어 및 센서를 이용한 주행 로봇 실습 - 다양한 주행 로봇의 이동 알고리즘 실습	30
프로 젝트	로봇프로그래밍 프로젝트	- 사물인터넷 및 로봇 프로젝트 진행	20
총 6주			180



창신대학교 산학협력단

경남 창원시 마산회원구 팔용로 262

TEL : 055-250-1317