

□ 사업명: 민간기업 맞춤형 일자리사업

- 서울소재 기업의 AIoT 관련 재직자 역량을 강화
- 기업과 AIoT 산업발전을 촉진하기 위해 200시간 이상의 AIoT 훈련을 수료한 취업예정자를 인턴급여 3개월 720만원을 지원하는 일자리 창출 프로그램
- G밸리 소재 기업의 경우 고품질의 일자리 환경개선과 촉진을 위해 2019버전 근로규정 및 고용지원 템플릿북과 1시간의 근로고용컨설팅을 제공

□ 교육목적

본 교육은 사물지능(AIoT, Artificial Intelligence of Things)의 제품과 서비스의 ‘기획, 설계, 개발 그리고 운영’의 전체 단계에서 인공지능, 빅데이터, 클라우드, 사물인터넷 등의 AIoT 융합기술을 적용하고 활용하는 데 필요한 핵심적인 실무역량을 함양. 특히 AIoT Architecture와 AIoT의 필수역량인 Machine Learning을 집중적으로 교육하여, AIoT 산업을 선도할 수 있고 4차 산업혁명의 초연결성과 초지능성을 융합하는 초융합성의 문제를 해결할 수 있는 핵심역량을 개발합니다.

□ 사업대상과 필수요건

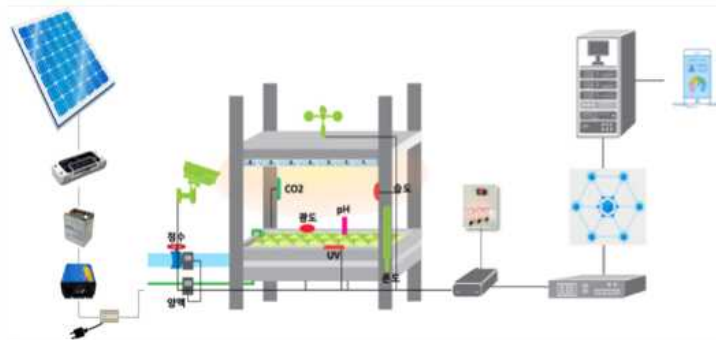
- ✓ 서울특별시 소재(G밸리 소재 기업 50% 이상) 4차 산업혁명 관련 산업 분야, 특히 AI, IoT, Big Data, Cloud, SW 융합기업
- **필수요건1:** AIoT 교육을 받은 취업준비생을 인턴으로 최소 3개월 채용이 가능한 기업(총 50개 기업, 3개월 급여 720만원 지급)
- **특별혜택1(선택):** 교육 참여자가 속한 기업이 G밸리 소재 기업인 경우 1시간 공인노무사의 근로고용컨설팅 무료 참여 필수(2019년도 버전 근로규정 및 정부지원금 신청 서식이 포함된 템플릿 북 지급)
- **특별혜택2(선택):** AWS기반 AIoT플랫폼 개발 교육 무료지원(기업임직원)

□ 참고. 인턴 참여자 교육 커리큘럼

#	역량	교육과목	시간	특징
1	아키텍처	AIoT 아키텍처 환경 구축과 센서 연동	40	오픈소스플랫폼(하드웨어, 소프트웨어, 클라우드)을 이용한 IoT 환경 구축
2	문제정의	사물지능을 위한 데이터 기획과 시각화	40	파이썬 기본사항을 포함한 데이터분석 및 R/Python 활용
3	머신러닝	모델선택과 머신러닝 실습	40	파이썬 라이브러리를 포함한 R/Python 머신러닝 패키지 실습
4	딥러닝	객체인식과 딥러닝 실습	40	인텔 모비디우스나 구글 코랄 활용 이미지 처리를 위한 딥러닝 모델 실습
5	제품개발	인공지능 스피커 개발과 음성 제어 실습	24	인공지능 스피커 제작 및 음성 제어 시스템 개발
6	플랫폼	AIoT 플랫폼 구축 프로젝트	16	서버 시스템 구축과 웹앱 연동
7	엣지컴퓨팅	지능의 사물탐재와 엣지 컴퓨팅 레퍼런스	+	특별 사례 중심 세미나
8	자격인증	AIoT 전문가 자격증	+	특별강의
			200	수료
9	인턴채용	AIoT 관련 기업의 인턴십 프로그램 참여	3개월	월 240만원(세금전)의 급여 3개월 지급

□ 참고. 교육 장비

AIoT 아키텍처 구현장비



네트워크 및 센서



인공지능 스피커



딥러닝 장비



객체 인식



□ **사업관련 웹사이트**

- 서울특별시 일자리 플랫폼 job.seoul.go.kr
- G밸리 일자리 플랫폼 www.goodjob.ne.kr
- 한국융합기술진흥원 www.ct.or.kr
- 한국융합기술진흥원 사물지능본부 www.aiot.or.kr

□ **문의**

- 한국융합기술진흥원 AIoT Center
www.aiot.or.kr
- 카카오프러스친구 aiot
- ck@ct.or.kr



[서울창업허브]