

취업연계  
무료교육

# 2021 혁신성장 청년인재 집중양성

## 스마트팩토리



### AI기반 스마트팩토리 IT인재 양성 교육생 모집

## KSA 한국표준협회

# 교육과정 개요

## 교육개최일

2021년 4월 ~ 10월 (1일 8시간)

교육과정+프로젝트+사후 취업연계 지원

## 신청일정

2021년 4월 12일(금), 정원마감시 까지

## 신청자격

- 만 34세 이하 구직자 (1986. 4. 이후 출생자)
- 고등학교·전문대학교·4년제 대학교 졸업자
- 4년제 대학교 2021년 8월 졸업 예정자 (단, 과정 참여 가능자)
- **우대 : 동반 신청자, 관련 전공자**

## 신청방법

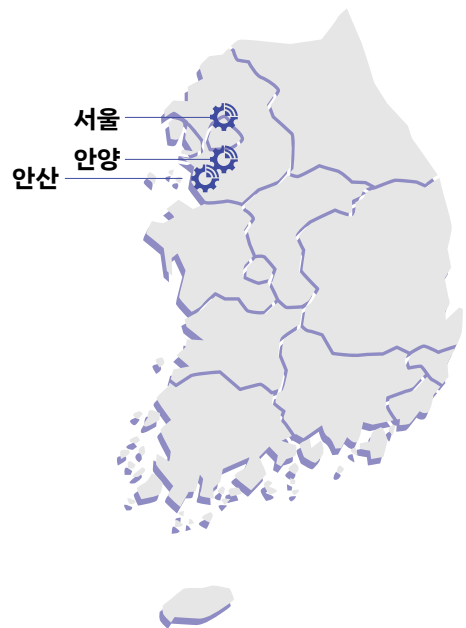
- 홈페이지 신청 <https://bit.ly/스마트공장신청하기>
- 우측 QR코드 신청

신청하기



## 교육장소

- **서울**(이젠아카데미)  
서울시 서초구 서초대로 73길 40  
강남오피스텔 3층
- **안양**(이젠컴퓨터 안양)  
경기도 안양시 만안구 병목안로2  
프로젝트 240타워 12층
- **안산**(이젠컴퓨터 안산)  
경기도 안산시 상록구 광덕1로 375  
강우프라자 5층



# 교육과정만의 특별한 혜택 여섯가지!

## 교육비 전액 무료



## 훈련장려금(중식, 교통비) 지급



## 포트폴리오 및 이력서 작성, 취(창)업 연계 지원



## 현업 멘토를 통한 프로젝트 노하우 전수



## 수료증 발급 및 스마트공장 전문가 민간자격 취득(시험응시 및 합격자)

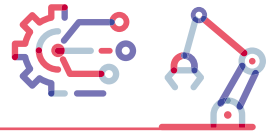


## 관련 전문서적 무상 제공



Program

# 스마트팩토리



## 교육목적 : 스마트팩토리 기술 분야의 ICT융합인재 양성



### 전문지식 역량

스마트팩토리  
S/W기술



### 기술 역량

스마트팩토리  
운영기술



### 공동체 역량

프로젝트 활동



### 창의적 사고

문제해결능력



### 취업 역량

취·창업 지원

## 2021년

### 교육 커리큘럼

(1일 8시간, 총 904시간)

#### 1단계 교육프로그램

- **Module-1** 자동차 업종 스마트팩토리 이해
- **Module-2** CPS S/W 응용실습
- **Module-3** 프로젝트 관리 방법론 및 체험형 실습교육
- **Module-4** 기초프로그래밍
- **Module-5** Python 이해
- **Module-6** 웹/서버 프로그래밍 이론
- **Module-7** 생산설비 분석 및 PLC제어
- **Module-8** SCADA 운용

#### 2단계 프로젝트 프로그램

- **프로젝트-1** 스마트팩토리 S/W기술 활용 프로젝트
- **프로젝트-2** 스마트팩토리 요소기술 활용 프로젝트
- **프로젝트-3** 스마트팩토리 시스템 구축 종합프로젝트

#### 3단계 취업, 창업 연계

- **취업지원** 협력기업 취업 연계, 헤드헌팅 서비스, 취업 멘토링
- **창업지원** 창업 멘토링

\* 교육 커리큘럼 일부 변경 가능

## 교육지역

- **서울**(이젠아카데미) 서울시 서초구 서초대로 73길 40 강남오피스텔 3층
- **안양**(이젠컴퓨터 안양) 경기도 안양시 만안구 병목안로2 프로젝트 240타워 12층
- **안산**(이젠컴퓨터 안산) 경기도 안산시 상록구 광덕1로 375 강우프라자 5층

## 문의사항

한국표준협회 4차산업기반센터 장기남 위원  
TEL. 02-6240-4883 E-Mail. chkn@ksa.or.kr



<https://ksa5edu.modoo.at>