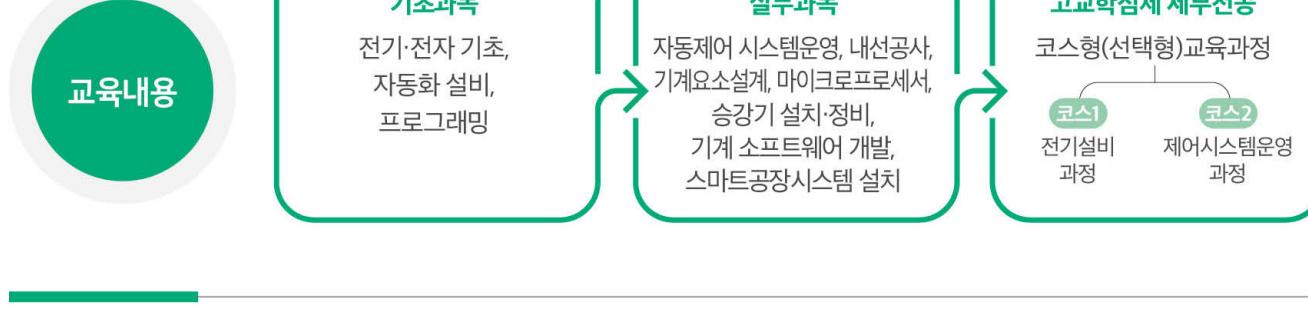


# 스마트자동화과

내 눈 앞에 펼쳐진 자동화 세상! 미래를 이끌어 갈 스마트시스템 엔지니어! Think Smart! Dream Big!



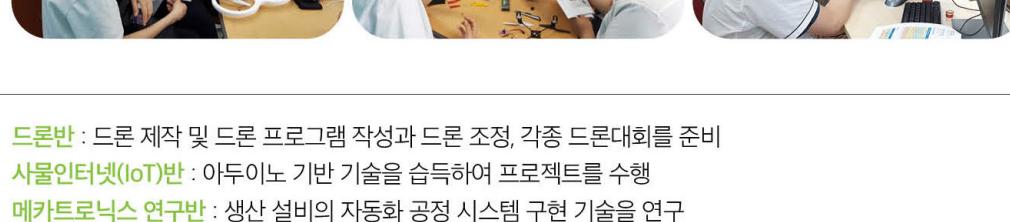
## 수상실적 및 활동

- 2020 경기도기능경기대회 IT네트워크시스템 동상  
2020 경기도기능경기대회 드론 우수상  
2019 정보올림피아드 은상  
2018 경기도기능경기대회 IT네트워크시스템 동상  
2017-2018 정보통신부 주최 차세대 보안리더 양성 프로그램(BOB) 6기, 7기 교육생 합격  
2017 삼성 스마트 앱 챌린지 장려상  
2016 경기도기능경기대회 IT네트워크시스템 우수상  
2016 해킹방어대회(국정원, 국방부 주최) 최우수상  
2015 전국기능경기대회 컴퓨터정보통신 우수상

## 전공 기능반 활동

**IT네트워크 시스템 직종** : 윈도우 서버 및 리눅스 서버를 설계, 구축, 관리

**드론 직종** : 드론의 제작 및 프로그램 코딩 기술 습득 및 드론 조정



## 전공 동아리 활동

**드론반** : 드론 제작 및 드론 프로그램 작성과 드론 조정, 각종 드론대회를 준비

**사물인터넷(IoT)반** : 아두이노 기반 기술을 습득하여 프로젝트를 수행

**메카트로닉스 연구반** : 생산 설비의 자동화 공정 시스템 구현 기술을 연구

**전기설비반** : 전기설비를 위한 제어장치, 전기기계 및 기구설치 등의 기술 연마

**3D모델링&프린팅 연구반** : AutoCAD 프로그램을 통해 모델링 후, 3D 모형 제작



드론반      사물인터넷(IoT)반      메카트로닉스 연구반      전기설비반      3D모델링&프린팅 연구반

## 선취업 후진학

### 일 학습 병행제

취업과 동시에 학습근로자로서 맞춤형 훈련을  
통해 실무에 적합한 인재로 양성

### 조기 취업 계약학과

대학 입학과 동시에 취업이 확정되면  
2학년부터 현장근무로 일과 학업 병행

### 재직자 특별전형

표특성화고 졸업 후 선취업하여 산업체  
경력 3년 이상 조건을 만족해 진학

### 생산자동화설비 분야

생산자동화기능사

### 전기 시공설계 및 유지보수 분야

전기기능사

### 승강기설치정비 분야

승강기기능사

주요 취업처 : 공무원 및 공공기관, 전기 시공 설계 및 유지보수업체, 생산자동화 설비, 승강기 설치 및 유지보수

## 진로 로드맵

