

## 2023년도 태안군인공지능융합산업진흥원 「찾아가는 인공지능 캠프」 참여 학교 모집 공고

태안군인공지능융합산업진흥원(이하 'AI융산원')에서 태안군 내 초, 중, 고등학교 학생들이 AI 융합 분야와 관련된 다양한 지식, 기술, 직무 등을 체험할 수 있도록, 「찾아가는 인공지능 캠프」를 개최합니다. 본 캠프를 통해 학생들은 AI 분야 직업의 세계를 이해하고 자신의 진로를 탐색할 수 있도록 각급 학교의 많은 관심과 참여를 기대합니다.

2023년 11월 22일

태안군인공지능융합산업진흥원장

### □ 추진 근거 및 방향

#### ○ 추진 근거

- 태안군 인공지능산업 육성 및 지원에 관한 조례 제11조

#### ○ 추진 방향

- 관내 각급학교 학생 대상 AI 융합 분야 지식, 기술, 직무 등 체험 교육 제공
- 이론 및 실습 교육, 직무 체험, 직무 멘토링, 퀴즈 등의 프로그램 운영을 통해 AI 융합 분야에 대한 친화적 인식 제고

### □ 사업 개요

#### ○ 사업 명: 찾아가는 인공지능 캠프

#### ○ 기 간: 12.20.(수)~12.30.(금) 중 1일 4시간

#### ○ 대 상: 태안군 관내 초, 중, 고등학교 학생

#### ○ 규 모: 1개 학교 40명 이하

#### ○ 프로그램: 1) 스마트헬스케어 직무 체험 2) AI 데이터 분석 이론/실습 교육 3) AI 연구원 직무 멘토링 4) AI 퀴즈 프로그램

#### ○ 참가비용: 무료

#### ○ 참가혜택: 찾아가는 인공지능 캠프 기념품, 수료증 등 제공

## □ 세부 계획

### ○ 캠프 홍보 및 학교 모집

- 모집기간: 11.22.(수) ~ 12.01.(금)
- 모집방법: 신청서 작성 후 담당자 이메일(jk.seo@taiipa.kr)로 제출

### ○ 캠프 세부계획(안)

시간	소요 시간	프로그램				비고
08:50 ~ 09:00	(10′)	오리엔테이션				간식 제공
09:00 ~ 11:30	(75′)	A그룹	Stage1	Stage2	Stage3	• Stage1, 2는 최대 20명 기준 로테이션 운영  • Stage3은 학생 자율 참여
	(75′)	B그룹	Stage2	Stage1		
11:30 ~ 12:15	(45′)	AI 퀴즈 프로그램				강당 이동
12:15 ~ 12:30	(15′)	시상식 및 수료증 수여식				

※ 학교 교육과정에 따른 시간 조정 가능

### ○ 프로그램 소개

#### ① Stage1 : 스마트헬스케어 직무 체험

- 스마트헬스케어 분야에, 이와 관련된 직업에 대한 소개
- 스마트헬스케어 서비스 체험을 통해 자신의 신체/인지 정보를 확인하고, 직무 적성(관심도) 여부 확인
- 주요 체험 기기(안)



체성분분석기(신체)



보행분석(신체)



뇌건강측정기(인지)



가상현실기기(인지)

## ② Stage2 : AI데이터 분석 이론/실습

구분	내용	비고
이론교육	「Chapter1: AI란 무엇인가?」 「Chapter2: AI 데이터를 만드는 방법」 - Bounding box, Segmentation, keypoint, Text QA 등	AI융산원에서 AI데이터 분석용 교보재/노트북 준비
실습교육	「Chapter3: AI 데이터 만들기 체험」 - 어노테이션 플랫폼(LabelOn)으로 데이터 라벨링 해보기	



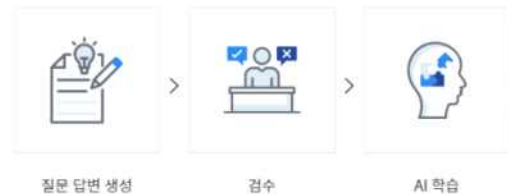
Bounding box



Segmentation



Keypoint 어노테이션



Text QA

## ③ Stage3 : AI 연구원 직무 멘토링

- AI 연구원 또는 개발자 진로 희망 시 갖춰야 할 역량, 진로 학과 등 소개

## ④ AI 퀴즈 프로그램

- AI 데이터 분석 이론/실습 시간에 배운 내용을 기반의 퀴즈 게임
- 선택형, 단답형 등 총 10문제 제출, 먼저 정답을 맞춘 학생 대상 소정의 기념품 제공

## □ 기타사항

- 문의처: 지역상생센터 서진경 선임 / 041-675-0871 / [jk.seo@taiipa.kr](mailto:jk.seo@taiipa.kr)
- 미선정 학교 대상 진흥원 내 스마트헬스케어 직무체험 및 연구현장 단 체견학 프로그램 제공(인원, 일정 등 별도 협의)