

[고용노동부 x 스펙스페이스(스나이퍼팩토리)]

미래내일일경험 프로젝트형

영상 데이터 분석 및 데이터셋 구축과정 교육생 모집

데이터분석가로 진로를 희망하는 청년, 대학생, 취업 준비생을 대상으로 실무 중심의 취업 역량 강화 교육과 기업 연계 프로젝트를 통해 인재를 양성하고자 「영상 데이터 분석 및 데이터셋 구축과정」 교육생을 다음과 같이 모집합니다.

2025년 06월 30일  
스펙스페이스(스나이퍼팩토리)

## 1 공고 개요

□ 교 육 명 : 영상 데이터 분석 및 데이터셋 구축과정

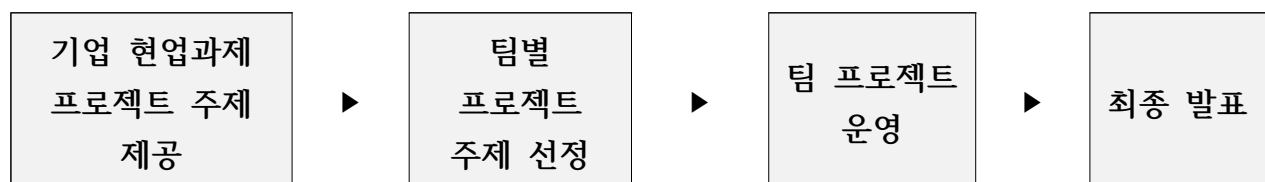
□ 모집대상

- 만 18세 이상~만 34세 이하
- 영상 콘텐츠관련 진로를 희망하는 분
- AI툴을 활용한 실무 역량 강화를 원하는 분
- 실제 기업과 프로젝트를 통해 포트폴리오를 만들고 싶은 분
- 현업 실무 프로젝트 경험을 통해 업무 역량을 쌓고 싶으신 분

□ 모집인원: 20명

□ 교육내용

- 사전직무교육: 영상 데이터 분석 및 데이터셋 구축과정
- 프로젝트코스: 영상콘텐츠관련 기업 과제 팀 프로젝트



## ☐ 교육일정 및 장소

- 교육일정 : 2025.07.21(월) ~ 2025.08.21(목)  
사전직무교육(2일) : 2025.07.21.(월), 2025.07.22.(화)  
※ 시간 : 09:00~18:00  
프로젝트코스(4주) : 2025.07.23.(수) ~ 2025.08.21(목)
- 교육장소
  - 오프라인 : KBS 방송아카데미  
서울시 마포구 매봉산로 45, KBS미디어센터 3층  
(5호선/공항철도/경의선 디지털미디어시티역 2번 출구 도보 15분 거리)  
※ 디지털미디어시티역 2번 출구 → 7730(초록지선) 이용 → 상암 DMC홍보관 정류장  
하차 → 길건너편 이안빌딩 뒤편 KBS미디어센터 빌딩

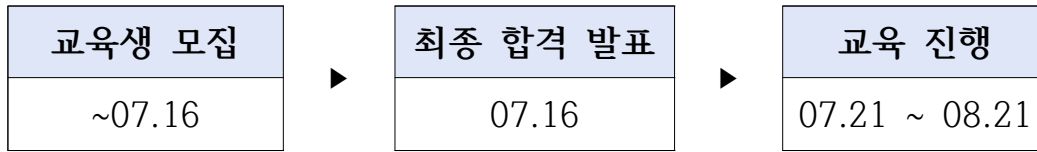
## ☐ 교육비: 전액 무료

## ☐ 교육생 혜택

- 영상 콘텐츠 기업 직무교육(교육비 무료)
- 4주 2일 수료 시 최대 32만원의 수당 지급
- 프로젝트 시작 시 최대 120만원의 팀 수당 지급
- 기업 프로젝트로 실무 역량 강화
- 프로젝트 수료증 발급

## 2 교육 내용 및 추진 일정

### □ 추진 일정



※ 세부 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

### □ 행사일정 및 운영방식

과정명	운영 일정	운영 방식
사전직무교육	2025.07.21.(월)~2025.07.22(화)	월, 화(09:00~18:00) 오프라인
프로젝트코스	2025.07.21(수) ~ 2025.08.21(목)	온 / 오프라인

### □ 커리큘럼

#### 1) 커리큘럼

	강의 학습
AI 학습용 영상 데이터 구조 및 처리 기초	<ul style="list-style-type: none"> <li>영상 데이터의 특성과 처리 목적 이해 (OpenCV, CVAT 활용)</li> <li>프레임 분할, 해상도 조정, 포맷 변환 등 정제 기법</li> <li>카테고리/라벨 체계 설계 및 인물 식별 중심 분류 전략</li> </ul>
어노테이션 설계 및 품질 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>얼굴 검출, 인물 트래킹, 포즈 기반 어노테이션 구조 설계</li> <li>Multi-Cam Matching 데이터 구축 실습</li> <li>어노테이션 품질 기준, QA 체크리스트 적용</li> <li>CVAT, Label Studio를 활용한 실습 중심 교육</li> </ul>
데이터 포맷 및 가공 기술 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>COCO, YOLO, JSON 등 AI 학습용 메타데이터 구조 분석</li> <li>모션 블러, 비노출 컷, 음성-화면 불일치 제거 등 필터링 전략</li> <li>배경 제거/마스킹 가공 방식 적용 실습</li> </ul>
데이터셋 관리 및 버전 설계 전략	<ul style="list-style-type: none"> <li>멀티캠 영상 분리와 인물 Grouping 적용법</li> <li>데이터셋 폴더 구조 설계 및 버전 관리 체계 구축</li> <li>실전형 데이터 흐름 설계를 위한 전처리~관리 단계 실습</li> </ul>

※ 상기 커리큘럼(안)은 교육 운영 상황에 따라 조정될 수 있음

### 3 접수방법 및 문의처

☐ 신청기간 : ~ 2025.07.16 (수)

☐ 최종합격발표: 2025.07.16.(수)

※ 참가자 모집 현황에 따라 위 일정은 변경될 수 있음

☐ 신청방법

신청 절차	
①	“스나이퍼팩토리” 홈페이지 접속
▼	
②	교육과정 → 영상 데이터 분석 및 데이터셋 구축과정 접속
▼	
③	신청서 제출

☐ 문 의 처

○ CS 문의

▶ <https://sniperfactory.com/>

▶ 070) 4849-2774