

기업 실무형 AI/DX 인재 양성 프로그램

# KT AIVLE School

에이블스쿨



 AIVLE

에이블스쿨은 KT의 인재양성 경험과 노하우를 외부로 확대, 대한민국 청년들을 기업 실무형 **디지털 인재로 양성**함과 더불어 **일자리 창출**에 기여하는 교육 프로그램

### 6대 광역본부를 거점으로 전국 단위 교육, 1년 2회 교육 시행

**우리의 Vision**

우리의 성장을 통해,  
대한민국 AI 경쟁력을 높이는데 기여한다

**에이블러 Mission**

기업 실무형 AI 문제 해결자가 된다

문제 해결자란

- 1) 문제를 발굴해 내고
- 2) 해결하는데 필요한 방법을 익히고
- 3) 이러한 과정을 end-to-end 로 끌고 갈 수 있는 사람

**핵심가치**

함께 만들어가는 Learning Journey

# **S**elf-motivation

자기주도적으로  
학습하고 도전

# **P**ractical

실무중심의  
실행력

# **E**xcellence

실력과  
프로정신

# **C**ollaboration

소통/협업을 통해  
배우며 성장

※ K-Digital Training은?

'기업이 원하는 인재는 기업이 가장 잘 안다'는 관점에서 민·관이 협력하여 디지털 인재를 양성하는 사업입니다.

고용노동부가 주관하고 디지털 선도기업이 참여하여 훈련 과정을 직접 설계/운영하며, 과정의 비용은 국민내일배움카드를 신청하여 지원받을 수 있습니다.

교육생은 일정 기준 충족 시 무상으로 교육을 수강하고, 훈련장려금을 지원받습니다.



교육 과정

에이블스쿨은 **과제 발굴부터 서비스 · 제안서 구현까지 직접 수행하며 문제해결능력을 향상시키는 과정**  
 6개월간 이론·실습 40%, 프로젝트 60%의 기업 실무형 교육, 2가지 트랙으로 구성

프로그램 구성

✓ 6개월(840시간), 비대면(이론 · 실습) + 대면(프로젝트)의 혼합 형태로 진행

육성 목표

AI개발자 트랙

AI를 활용하여 기업 비즈니스의 가치를 높이는 AI 서비스 개발자

DX컨설턴트 트랙

AI기반 데이터 분석 역량을 활용, 기업의 다양한 영역에서 DX를 주도하는 디지털 전환 촉진자



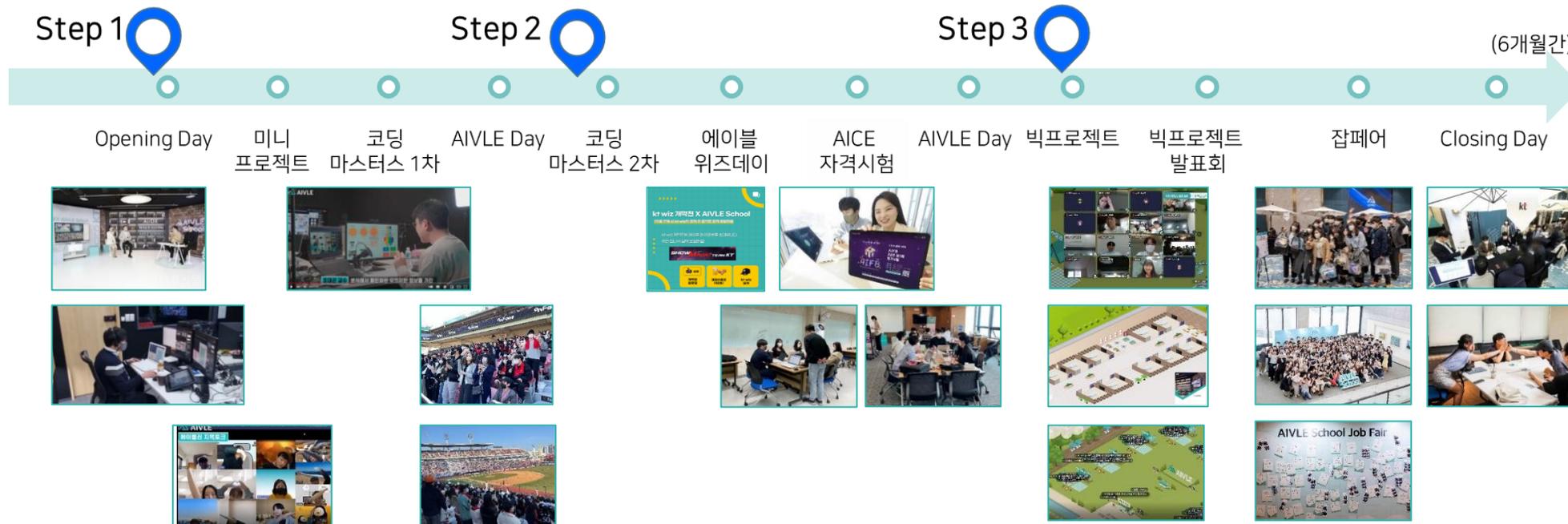
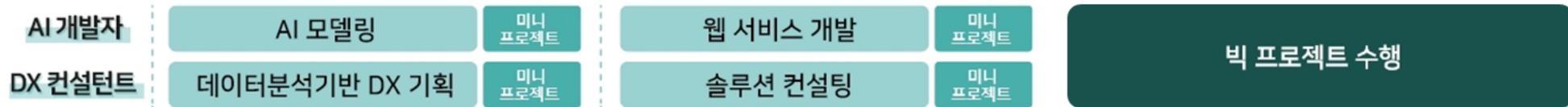
수행 가능 업무

AI 서비스 개발과 신규 BM발굴 및 제안 컨설팅 업무 즉시 수행 가능



# Learning Journey

이론·실습 > 미니프로젝트 > 빅프로젝트 수행까지 **총 3단계에 걸쳐 교육**,  
코딩 마스터스, AIVLE Day 등 **학습 이벤트 시행을 통해 자기주도적 학습 분위기 형성**



파이썬 기초부터 데이터 분석, 웹개발 및 제안전략 수립 등 실무 수행이 가능한 인력으로 양성,  
교육생은 AI 서비스 프로토타입 구현 및 솔루션 제안까지 경험

이론·실습

AI개발자트랙

DX컨설턴트트랙

파이썬 기초

IT프로젝트 관리도구(GIT), 파이썬 프로그래밍, 파이썬 라이브러리

데이터 처리/분석

데이터 처리, 데이터 분석 및 의미찾기, 웹크롤링, 데이터 분석 표현

머신러닝/딥러닝

머신러닝 기초, 딥러닝 기초, AI모델 해석/평가, 시각지능/언어지능 딥러닝

IT인프라/클라우드

IT인프라, WEB/WAS/DB, 가상화 클라우드, 클라우드 서비스

서비스 개발/제안

웹프로그래밍, SQL, Django

제안전략 수립, 제안서 작성

미니프로젝트

데이터 처리/분석, 웹개발

데이터 처리/분석, IT 인프라, 제안

활용 데이터: 이미지, 텍스트, 영상, Tabular, 분석 방법: 시각화, 분류, 회귀

빅프로젝트



AI 서비스 프로토타입 개발 및 시연

AI 신규 BM 발굴 및 제안서 작성

## 특장점 1

비대면 기반  
고품질 교육

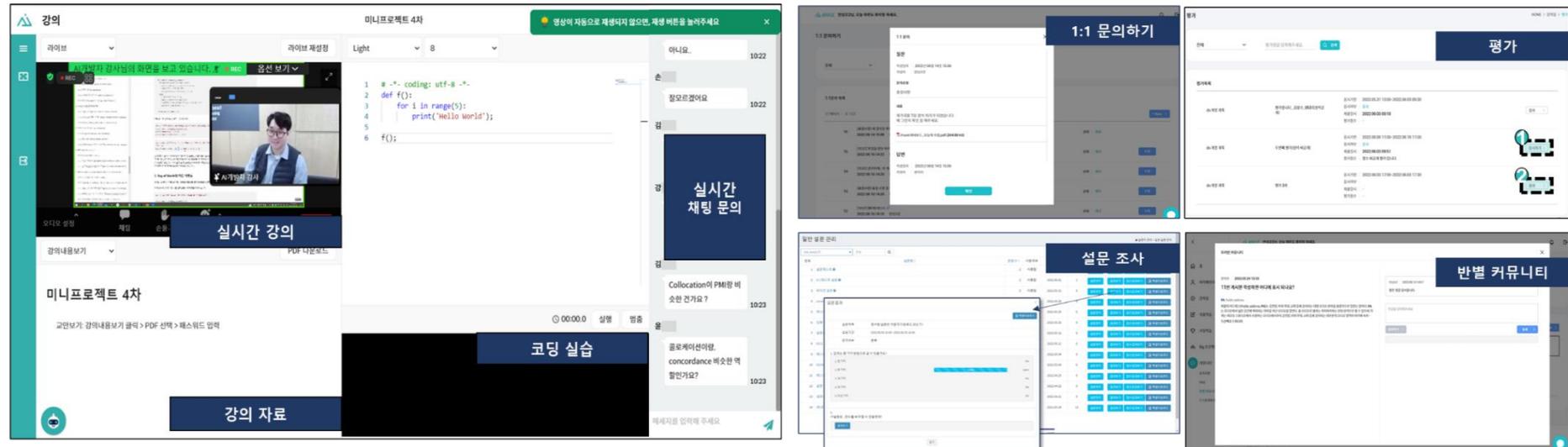
# 전국 어디서나 접속 가능한 'AIVLE-EDU' 플랫폼을 통해 고품질의 실시간 온라인 교육 제공

- ✓ 분야별 최고 강사의 실시간 이론실습 강의
- ✓ 채팅을 통한 질의응답, 전문튜터의 1:1 문의대응 및 학습관리
- ✓ IT 교육은 비대면이 더욱 효과적이라는 평가



※ 교육기간 동안 노트북 제공

- Live / VOD
- 인터랙티브코딩
- 1:1 튜터링
- 설문/셀프테스트
- 커뮤니티
- 프로젝트 수행
- 프록터링



['AIVLE-EDU' 플랫폼 주요기능]



## 특장점 2

현직자  
직접 코칭

KT AI/DX 분야 **현직 전문가의 코칭**을 통해 실무에서의 **일하는 방식**까지 학습

### 에이블스쿨 코치

KT 현직자가 'AI/DX 기술 + 산업지식 + 일하는 방식' 까지 직접 코칭

- 전사 ABC(AI · BigData · Cloud) 분야 현직 코치 약 200명 보유

### 실전형 프로젝트

AI 및 데이터 분석에 활용 중인 콘텐츠를 KT 코치진이 직접 개발, 실무 · 실전형 교육

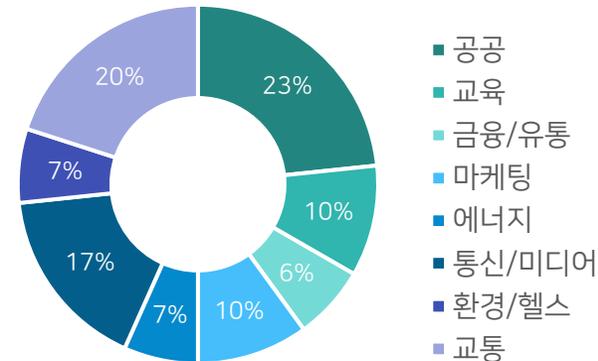
- 다양한 산업 도메인의 30여 개 콘텐츠 확보(공공, 통신·미디어, 금융·유통, 마케팅, 환경 등)

#### [에이블스쿨 코치]

- 💡 관련직무 연수 평균 **10년**
- 💡 관련분야자격증 보유자다수



#### [미니프로젝트 도메인]



### 특장점 3

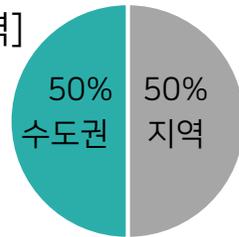
지역인재/  
비전공자 가능  
취업연계

지역인재, 비전공자에도 동일한 기회 제공,  
트랙과 지역에 상관없이 고르게 취업하고 있으며, 양질의 일자리에 취업 중

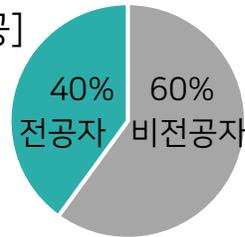
#### 운영 현황

- √ '21.12월 1기 시작, 현재 4기 진행 중('23.8월~'24.1월)
- 지역 청년들에게 동일한 기회 제공(수도권 : 지역 = 5:5)
- 비전공자도 도전 가능(전공자 : 비전공자 = 4:6)

[지역]



[전공]



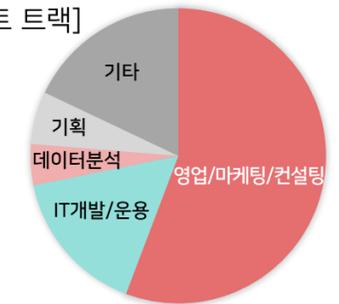
#### 취업 현황

- √ 수료생 취업기업 약 280개, 지속 확대 중
- 트랙과 지역에 상관없이 고르게 취업
- 500인 이상 기업(대기업/중견기업 등) 취업비중 약 70%
- AI 개발, 컨설팅 뿐만 아니라 IT 개발, 마케팅까지 다양한 직무 수행

[AI개발자 트랙]



[DX컨설턴트 트랙]



#### [주요 취업기업]

						LG전자 현대모비스 국민은행 삼성SDS 현대제철 IBK기업은행 네이버 LG에너지솔루션 CJ대한통운 포스코 LG CNS ... 쿠팡



## 특장점 4

SPEC을  
가져갈 수 있는  
에이블스쿨

프로젝트 수행을 통해 포트폴리오 작성이 가능하고,  
다양한 코딩 역량 향상 및 수상 기회, 그리고 취업지원 프로그램까지 제공

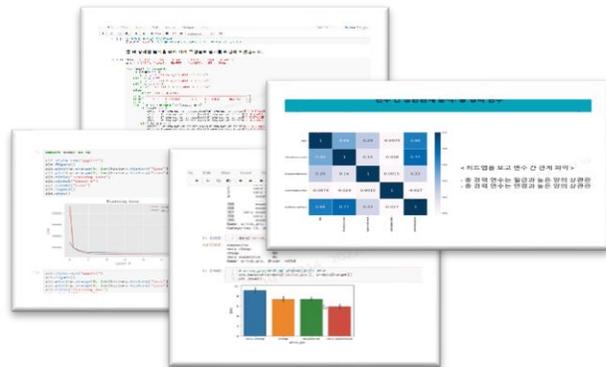
### 프로젝트

#### 프로젝트 수행내용

자연어 처리, 객체 탐지, 분류/예측 등

#### 활용 데이터

음성, 이미지, 영상, 텍스트, Tabular 등



✓ 프로젝트 포트폴리오화 가능

### 수상 기회 / AICE

#### 코딩마스터스

문제은행형 코딩역량 강화 프로그램

코딩 마스터스		종료제수							
등수	닉네임	1	2	3	4	5	6	문제은행 문제	정답 비율
1	홍길동	30	40	30	0	100	100	100%	
2	강영수	30	40	28	0	98	98	100%	
3	이별리	30	39	22	0	91	91	100%	

#### 수료증 / 상장 / AICE



※ 디지털 배지 제공  
학습 이벤트 / 해커톤



### 취업지원 프로그램

#### Job Searching 세션

채용참여 기업소개  
및 Q&A (온라인)



#### 모의 면접

자소서/면접 특강,  
실전 연습/첨삭



#### AIVLE Job Fair

채용참여 기업  
담당자 Q&A (오프라인)



## 모집/선발

지원자격·  
선발 프로세스

기업이 원하는 AI 개발자, DX 컨설턴트가 되고 싶다면 **누구나 도전** 가능

### 학력

정규 4년제 대학(학사 이상) 졸업자 및 졸업 예정자  
전공 무관하나, AI트랙은 기본적인 코딩역량 필요

### 재직여부

미취업자

※ 고용보험 가입여부 기준

### 우대사항

AICE 자격증 보유자 서류 우대  
지역추천제 지원자 서류 심사 면제(지원서 작성 필수)  
타 SW인재양성 프로그램 수료자 서류 우대  
AICE Associate 이상 코딩 테스트 면제

### 연령

34세 이하

### 국민내일배움카드

국민내일배움카드 보유 또는 발급 가능한 자  
(K-Digital Training 신청 가능한 자, 본인 부담금이 발생하지 않는 자)

※ 국민내일배움카드 미발급 시 선발 취소

### 기타

교육시작일로부터 6개월간 풀타임(월~금) 교육 참여 가능한 자  
교육기간 중 통학 가능한 자(별도 숙소제공 없음)  
남자의 경우 병역 필 또는 면제자  
해외여행에 결격 사유가 없는 자

## 모집 선발일정



지원접수



서류전형



인적성검사



코딩테스트  
(AI트랙only)



합격발표



교육시작

교육성과

다양한  
경진대회  
수상이력

고용노동부 주관 K-디지털 트레이닝 해커톤 3회 연속 대상 수상 등  
국내 대표 디지털 인재양성 프로그램으로 자리매김



2022.06.22 제 2회 K-디지털트레이닝 해커톤 대상 수상

에이블스쿨 1기 '도로정찰대' 팀



자폐 스펙트럼  
아동을 위한  
참여형 의사소통  
학습 애플리케이션



2022.11.28 제 3회 K-디지털트레이닝' 해커톤 대상 수상

에이블스쿨 2기 '멘토스' 팀



2023.06.28 제 4회 K-디지털 트레이닝 해커톤' 대상 수상

에이블스쿨 3기 'SumONE' 팀



## 교육후기

수료생·  
기업담당자

“ 대학 강의, 일반 SW개발 교육에서 찾기 어려운 **일하는 방식** 을 알려주니까 도움이 많이 됩니다.”



### 수료생이 말하는 추천이유

- ✓ 실무형 **프로젝트** 경험
- ✓ **팀과 협업**하는 방법을 배울 기회
- ✓ 기초부터 따라가면 **비전공자도 가능한** SW 교육
- ✓ AI/DX 현업에서 근무하고 있는 **현직자 강사진**
- ✓ 지역에서 **비대면**, 대면 교육 진행 가능
- ✓ **AICE** 자격증 취득 가능
- ✓ 다양한 기업과의 **취업연계**
- ✓ **코딩 테스트**, 알고리즘 스터디



### 기업 담당자 후기

- ✓ **'경력같은 신입'**  
회사 경험이 2-3년 있었던 것 같이  
업무를 잘 이해하고 선행하여 추진함
- ✓ **빠르게 부서에 적응**하고,  
자신의 역할을 찾아 주도적으로 업무를 수행함
- ✓ **바로 투입 가능한 역량 수준**을 보유함



에이블스쿨과 소통하는  
다양한 채널을 소개합니다  
QR코드를 스캔해보세요!

