

기업실무형 Cloud 기반 AX 인재양성 프로그램

KT AIVLE School

에이블스쿨 소개



과제 목적

에이블스쿨은 대한민국 청년들을 기업 실무형 AI/DX 인재로 양성함과 더불어
일자리 창출에 기여하는 교육 프로그램

6개 광역을 기점으로 한 전국 단위 교육, 1년 2회 교육 시행



우리의 성장을 통해,
대한민국 AI 경쟁력을 높이는데 기여한다



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



함께 만들어가는 Learning Journey

Self-motivation

자기주도적으로
학습하고 도전

Practical

실무중심의
실행력

Excellence

실력과
프로정신

Collaboration

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 국민내일배움카드로 신청하여 지원받을 수 있습니다.

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

교육 과정

에이블스쿨은 6개월간 이론·실습 40%, 프로젝트 60%의 기업 실무형 교육,
AI 개발자 / DX 컨설턴트 2가지 트랙으로 구성

프로그램 구성

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

육성 목표

AI개발자 트랙

AI와 Cloud를 활용하여
기업 비즈니스의
가치를 높이는 서비스 개발자 양성

DX컨설턴트 트랙

AI와 Cloud를 활용하여,
기업의 DX를 주도하는
디지털 전환 촉진자 양성



수행 가능 업무

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



교육 내용

파이썬 기초부터 데이터 분석, 웹 개발 및 제안서 작성 등 실무 수행이 가능한 인력으로 양성,
교육생은 AI 서비스 프로토타입 구현 및 솔루션 제안까지 경험

이론·실습

AI개발자트랙

DX컨설턴트트랙

데이터 분석 및 AI 모델링

Gen. AI

IT인프라/클라우드

서비스 개발/제안

파이썬, 데이터 처리/분석/시각화, 웹 크롤링,
머신러닝, 딥러닝 모델링 및 활용

생성형 AI 이해, 프롬프트 엔지니어링,
Chat GPT API 활용, Gen AI를 활용한 문제해결

IT인프라, WEB/WAS/DB, 가상화 클라우드, 클라우드 서비스

웹 프로그래밍, Java, SQL, 프레임워크

RFP 분석, 제안서 전략수립 및 작성

미니프로젝트

데이터 분석과 AI, Cloud 활용한 웹/앱 개발

데이터 처리/분석, IT 인프라, 제안

빅프로젝트

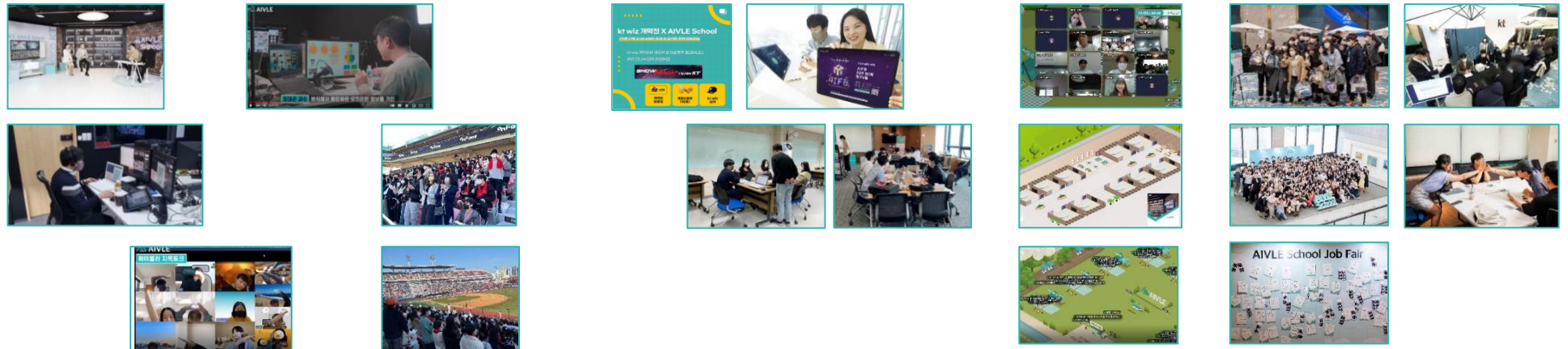
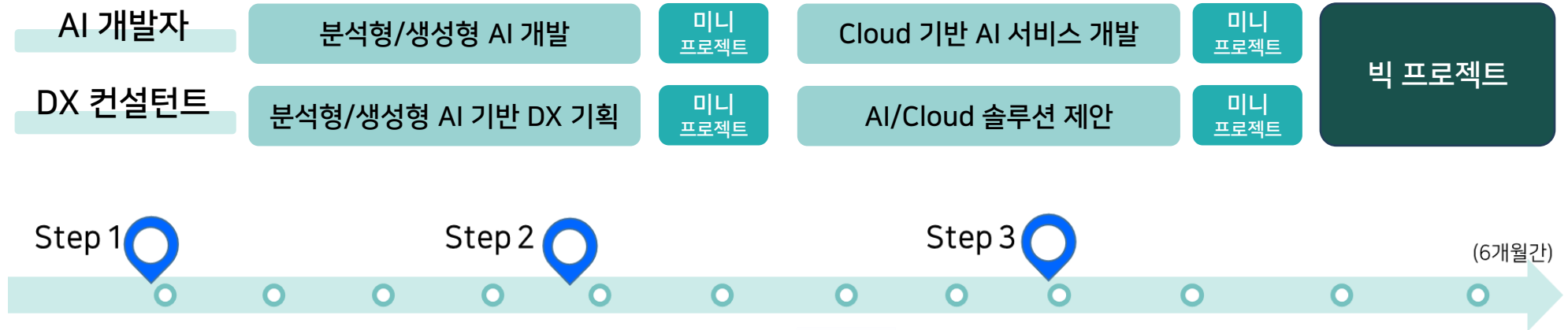


AI 서비스 프로토타입 개발 및 시연

AI 신규 BM 발굴 및 제안서 작성

Learning Journey

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



특장점 1

비대면 기반
고품질 교육

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

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

전국 어디서나 동일한 품질의 교육 제공



※ 교육기간 동안 노트북 제공

Live / VOD

인터랙티브코딩

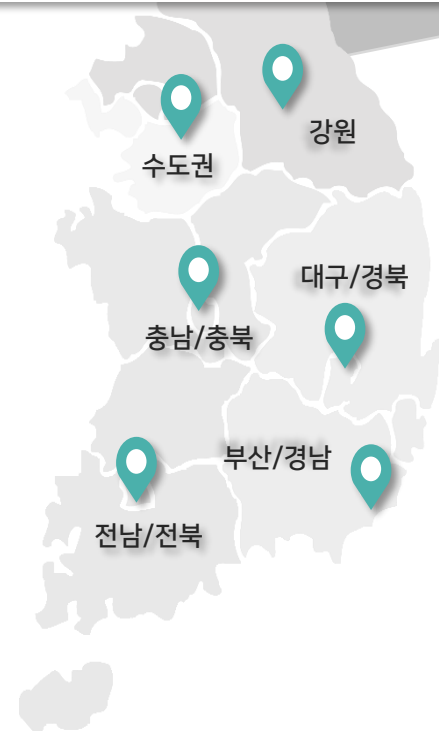
1:1 튜터링

설문/셀프테스트

커뮤니티

프로젝트 수행

프록터링



특장점 2

현직자
직접 코칭

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

에이블스쿨 코치

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

실전형 프로젝트

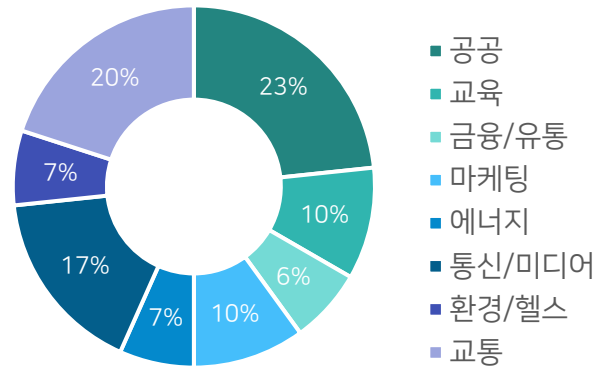
AI 및 데이터 분석에 활용 중인 콘텐츠를 KT 코치진이 직접 개발, 실무 · 실전형 교육
- 다양한 산업 도메인의 30여 개 콘텐츠 확보(공공, 통신·미디어, 금융·유통, 마케팅, 환경 등)

[에이블스쿨 코치]

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



[미니프로젝트 도메인]



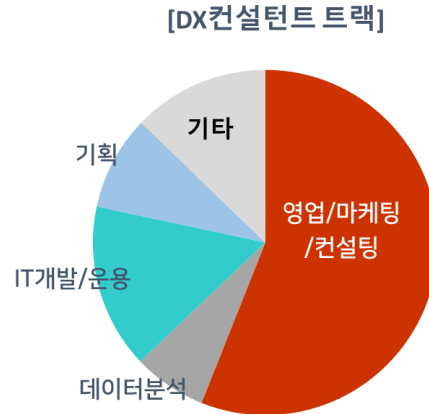
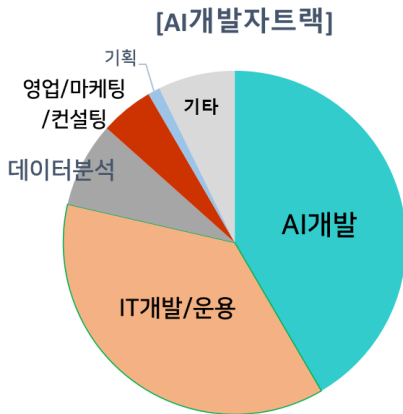
특장점 3

지역인재/
비전공자 가능
취업연계

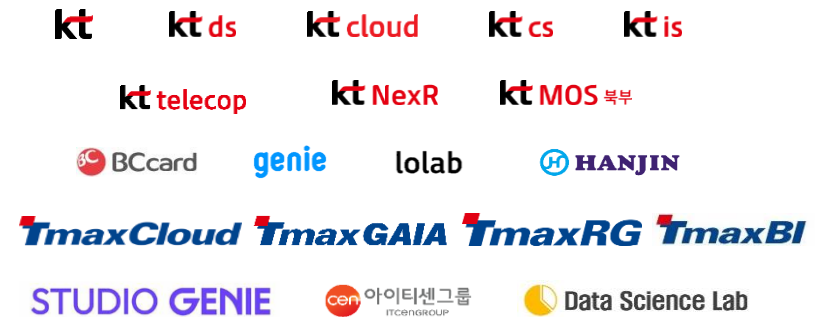
지역인재, 비전공자에도 동일한 기회 제공,
트랙과 지역에 상관없이 고르게 취업하고 있으며, 양질의 일자리에 취업 중

취업 현황

- ✓ KT그룹 취업률 20% 이상
- ✓ 취업자 중 절반이 대기업 정규직 취업
- ✓ AI 개발, 컨설팅 뿐만 아니라 IT 개발, 마케팅까지 다양한 직무 수행



주요 취업 기업



삼성전자	국민은행	네이버	포스코
LG전자	IBK기업은행	쿠팡	포스코DX ...
삼성SDS	농협		현대제철
LG CNS	행정안전부	LG에너지솔루션	현대모비스
		CJ대한통운	현대트랜시스

특장점 4

SPEC을
가져갈 수 있는
에이블스쿨

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

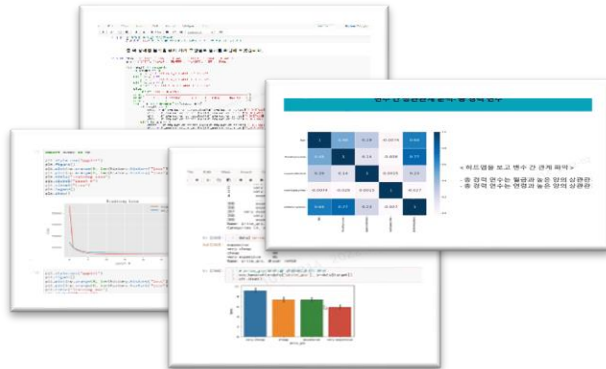
프로젝트

프로젝트 수행내용

데이터분석, AI 모델링, 생성형 AI 활용
Cloud 인프라 환경 구성 및 MSA 개발/배포

활용 데이터

음성, 이미지, 영상, 텍스트, Tabular 등



✓ 프로젝트 포트폴리오화 가능

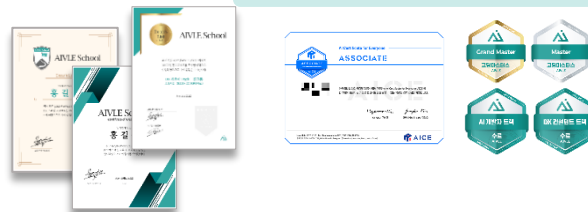
수상 기회 / AICE

코딩마스터스

문제은행형 코딩역량 강화 프로그램

등수	닉네임	문제은행	문제은행 수	문제은행 수	문제은행 수	문제은행 수	문제은행 수	문제은행 수
1	홍길동	30	40	30	0	100	100	100%
2	김철수	30	40	28	0	98	98	100%
3	이영희	30	39	22	0	91	91	100%

수료증 / 상장 / AICE



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

국내외 정규 4년제 대학(학사 이상) 졸업자 및 졸업 예정자
※ 7기부터, 6학기 이상 수료자(재학생)도 지원 가능

재직여부

미취업자

※ 고용보험 가입여부 기준

우대사항

타 SW인재양성 프로그램 수료자 우대
AICE 자격증 보유자 우대
지역추천제 지원자 서류 심사 면제(지원서 작성 필수)
코딩테스트 시 Java언어 사용자 가점 부여(AI트랙)

연령

34세 이하

국민내일배움카드

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

기타

교육시작일로부터 6개월간 풀타임(월~금) 교육 참여 가능한 자
남자의 경우 병역 필 또는 면제자
해외여행에 결격 사유가 없는 자

수료생 혜택

수료생 취업연계 지원, 우수 수료생 KT 채용지원시 우대
※ 상세 내용은 수료 시점 교육생 대상 별도 안내



지원접수



서류전형



역량 심사



합격발표



교육시작

교육성과

다양한
경진대회
수상이력

고용노동부 주관 K-디지털 트레이닝 해커톤 4회 연속 대상 수상 등 국내 대표 디지털 인재양성 프로그램으로 자리매김



에이블스쿨 1기 '도로정찰대' 팀

2022.06.22

제2회 K-디지털트레이닝 해커톤 대상 수상



에이블스쿨 2기 '멘토스' 팀

2022.11.28

제3회 K-디지털트레이닝' 해커톤 대상 수상



에이블스쿨 3기 'SumONE' 팀

2023.06.28

제4회 K-디지털 트레이닝 해커톤' 대상 수상



에이블스쿨 3기 'RestART' 팀

2023.11.28

제5회 K-디지털트레이닝' 해커톤 대상 수상



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!

