kt × 한국경제신문

실무에 바로 쓰는 AI — Basic부터 Associate까지.

국립한밭대학교가 기업 재직자를 위한 **KT AICE 자격증 취득 과정**을 두 가지 트랙으로 운영합니다.
코딩 경험이 전혀 없다면 **AICE Basic**으로, 파이썬 기초를 이해하고 있다면 **AICE Associate**로 시작하세요.
온라인 자율학습과 오프라인 집중 특강을 결합하여 각자의 현재 수준에 맞는 실무형 AI 역량을 완성합니다.

AICE Basic

코딩 없이, 노코딩 툴만으로 데이터를 분석하고
AI 모델을 다루는 **입문 과정**

대상	자격 성격
코딩 경험 無	**민간 자격**
온라인 교육	오프라인 교육
7시간	**10시간**

AICE Associate

파이썬 기반 데이터 분석과 AI 모델링을
실전 코딩으로 완주하는 **실무 과정**

대상	자격 성격
파이썬 기초 이해자	**국가 공인**
온라인 교육	오프라인 교육
9시간	**20시간**

01 직무별 활용 방안

	BASIC 노코딩	ASSOCIATE 파이썬
01 기획 · 데이터 분석 Planning · Analysis	부서 데이터를 노코딩 툴로 시각화하여 보고서 자동화	KPI 데이터 모델링으로 다음 분기 목표 달성 가능성 사전 예측
02 영업 · 마케팅 Sales · Marketing	고객 데이터를 클릭 몇 번으로 분류해 이탈 고객군 선별	캠페인 반응 데이터 학습으로 다음 프로모션 전환율 시뮬레이션
03 생산 · 품질 Production · QC	불량 데이터를 노코딩 툴로 유형별 분류해 원인 파악	설비 센서 데이터 분석으로 고장 발생 전 이상 징후 사전 감지
04 경영지원 · 인사 HR · Admin	근태 · 평가 데이터를 업로드만으로 조직 인사이트 정리	채용 데이터 기반 모델링으로 핵심 인재 이탈 징후 사전 파악

02 교육과정 비교

		BASIC	ASSOCIATE
01	온라인 자율 학습	**H-AWTA** 7시간 AI 개념 이해, **노코딩 툴 기초**, 데이터 탐색 입문	**H-AWTA** 9시간 **파이썬 기초 문법 복습**, Pandas 데이터 핸들링 입문
02	오프라인 집중 특강	**집체교육** 10시간 노코딩 모델링 + 1:1 코칭 | **10/16 · 10/17** (각 5H)	**집체교육** 20시간 파이썬 실전 | **10/23 · 10/24 · 10/30 · 10/31** (각 5H)

03 오프라인 집중 특강 커리큘럼

AICE Basic — 노코딩 · 10시간

데이터 이해와 노코딩 툴 실습
AI 개념 이해, 노코딩 툴 기반 데이터 탐색 · 전처리 기초

노코딩 분류 모델 실습
AutoML 방식 고객 이탈 · 타겟 분류 모델링

노코딩 회귀 모델 실습
AutoML 방식 매출 · 수요 예측 모델링

AICE Basic 자격시험 대비
기출 유형 분석 · 실전 모의시험 · 1:1 취약 영역 코칭

AICE Associate — 파이썬 · 20시간

데이터 이해와 전처리
Pandas 기반 결측치 · 이상치 처리, 실무 데이터셋 다루기

머신러닝 모델링 실습
지도학습(분류 · 회귀) 구현, 모델 학습 · 평가 · 성능 개선

딥러닝 모델링 실습
Keras 기반 신경망 설계, DNN 구축 · 하이퍼파라미터 튜닝

AICE Associate 자격시험 대비
기출 분석 · 실전 모의시험 · 1:1 디버깅 · 취약영역 코칭

04 통합 모집 요강

*AICE 교육과정 수강 시 시험 응시 필수, 온라인 시험으로 진행

항목	AICE Basic	AICE Associate
교육 대상	**코딩 경험 전혀 없어도** 참여 가능	**파이썬 기초 문법 이해자** 권장 (변수 · 반복문 · 함수)
교육 일정	**10/16 (금) · 10/17 (토)** 총 10시간 / 일일 5시간 10:00 ~ 16:00 / 12:00~13:00 점심	**10/23 (금) · 10/24 (토) · 10/30 (금) · 10/31 (토)** 총 20시간 / 일일 5시간 | 10:00 ~ 16:00 / 12:00~13:00 점심
교육 방식	H-AWTA **7시간** + 집체교육 **10시간** (5H×2회)	H-AWTA **9시간** + 집체교육 **20시간** (5H×4회)
교육 장소	국립한밭대학교 캠퍼스	국립한밭대학교 캠퍼스
모집 기간	**~ 10/02 (금)**	**~ 10/02 (금)**
모집 인원	**30명** · 선착순 마감	**30명** · 선착순 마감
수료 기준	온라인 이수 + 오프라인 출석 → **수료증**	온라인 이수 + 오프라인 출석 → **수료증**
수강료	**전액 무료**	**전액 무료**
시험 안내	일정 : **10/31 (토)** 14:00 시험 응시 비용 : 50,000원 (시험비 미지원)	일정 : **10/31 (토)** 16:00 시험 응시 비용 : 80,000원 (시험비 미지원)

지금 신청하세요

이메일 주소 : yysom@hanbat.ac.kr

연락처 : 042-828-8425

우측 QR 코드를 스캔하여 온라인 신청서를 제출해 주세요 ▶

주관 HANBAT-ANCHOR
국립한밭대학교 지역성장 인재양성체계(ANCHOR) 사업단