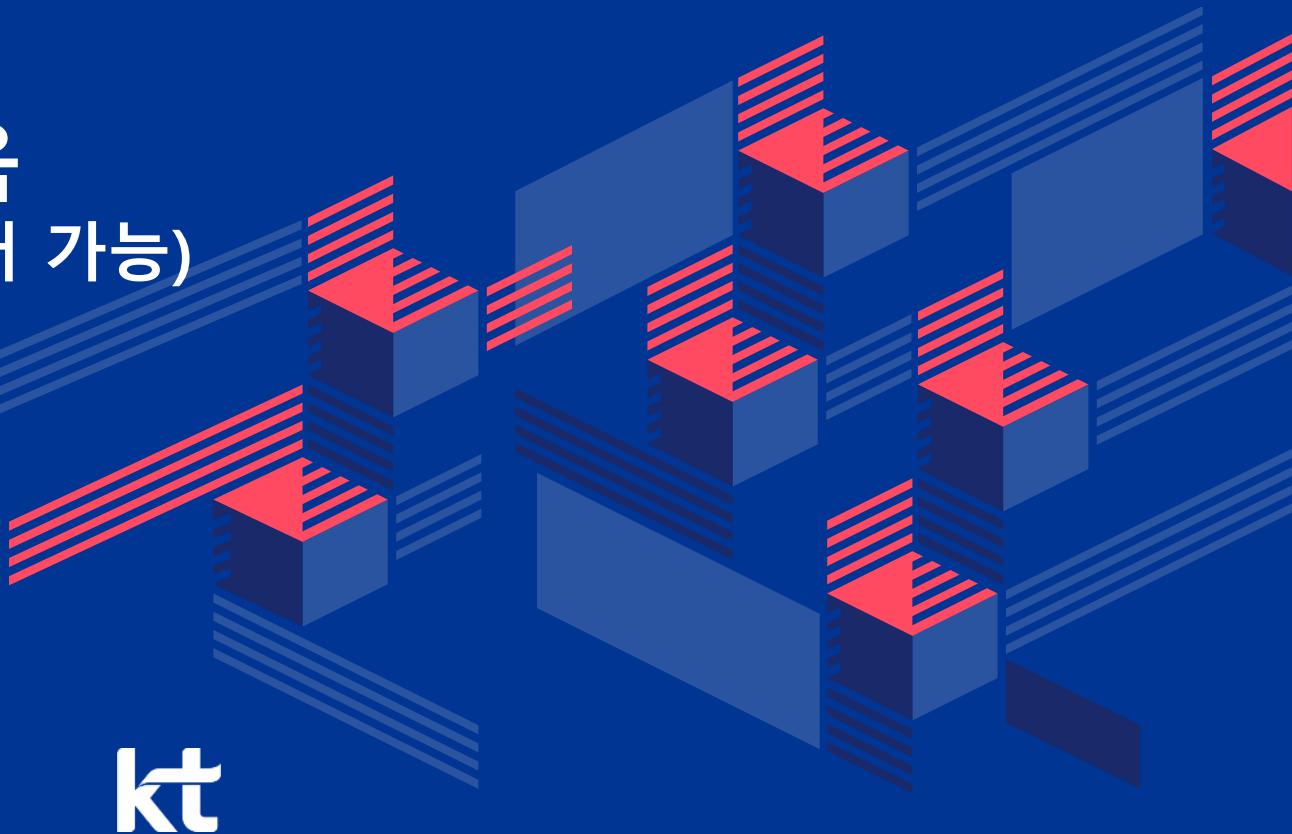




AICE 시험 대비 교육
(AIDU 실습은 7월15일부터 가능)



kt



PROFESSIONAL

AI / SW 개발자

전공자

파이썬

이미지, 텍스트 등 다양한 종류의 데이터를 기반으로
AI 서비스 모델 개발 역량

문제 해결을 위한 다양한 데이터를 분석/처리 후
최적의 알고리즘을 적용하여 AI 모델링 할 수 있는 능력을 평가

3문항 / 180분

80점 이상 합격



ASSOCIATE

기획 / 분석

준전문가

파이썬

데이터 분석/처리 및 AI 모델링 통한 비즈니스 혁신 역량

실무에서 가장 많이 쓰는 Tabular 데이터에 대해
코딩(파이썬) 기반으로 데이터 분석/처리/모델링

14문항 / 90분

80점 이상 합격



BASIC

직책자

비전문가

노코딩

AI 원리, 업무활용 이해 및 결과 해석 역량

실무에서 가장 많이 쓰는 Tabular 데이터에 대해
코딩 없이 Auto ML 기반으로 데이터 분석/모델링

15문항 / 60분

80점 이상 합격



AICE Professional 시험 대비 교육



지니어스(ketedu.kt.com) 내 패키지 강좌에 접속하여, 시험 전까지 자유롭게 수강

과정명	접속 URL
AICE Professional 특강	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200034572_01
실습 링크	# AICE Professional 특강_이미지실습_제공용.ipynb https://colab.research.google.com/drive/1CMBPsoMLf3TxpeoitZQoI5_oRBWKrZ_1?usp=sharing # AICE Professional 특강_텍스트실습_제공용.ipynb https://colab.research.google.com/drive/1aJYTkiKm5FBLL_P56ExApYB1nu5Arshk?usp=sharing



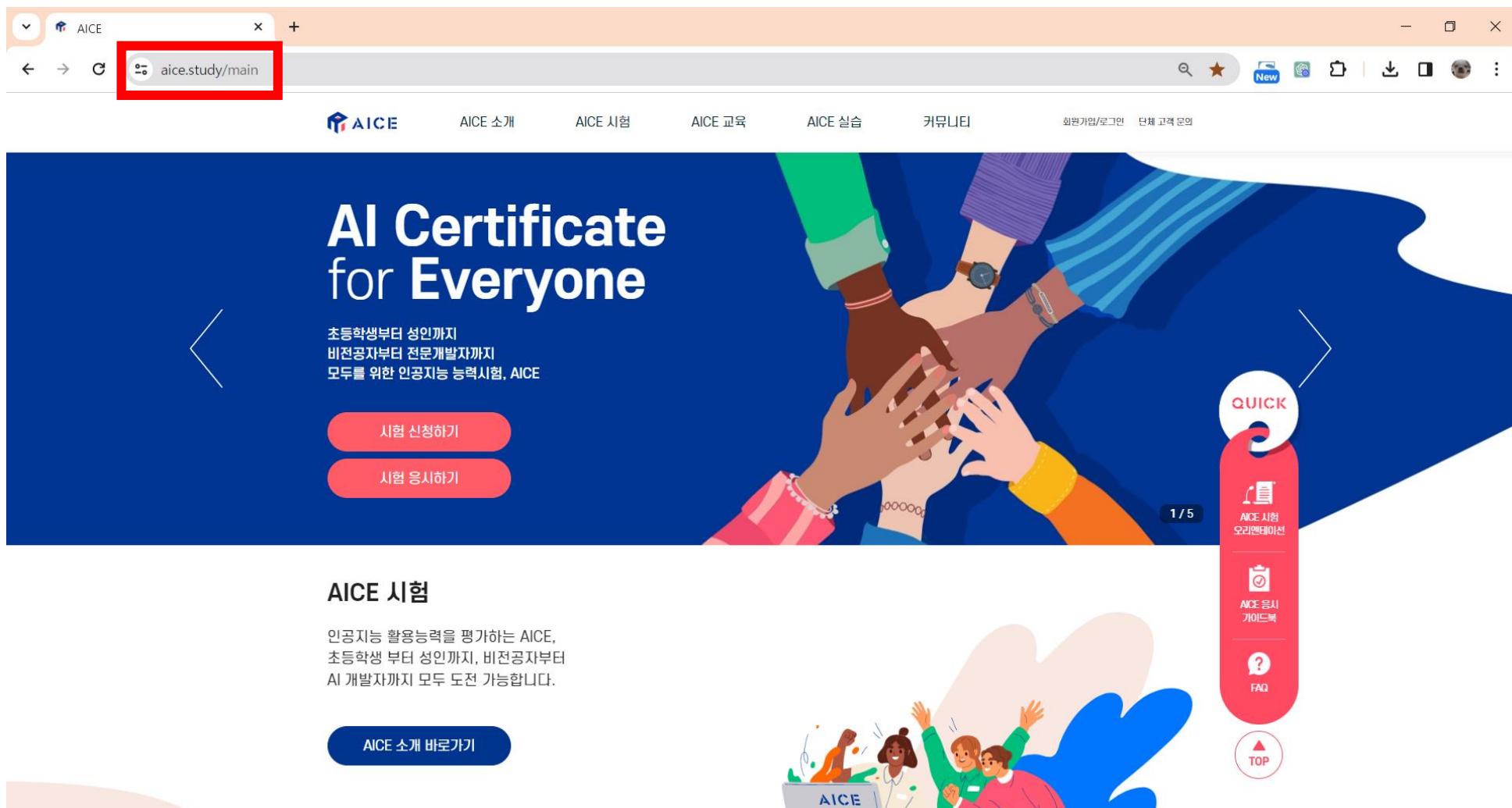
AICE Professional 시험 대비 교육



지니어스(ketedu.kt.com) 내 패키지 강좌에 접속하여, 시험 전까지 자유롭게 수강

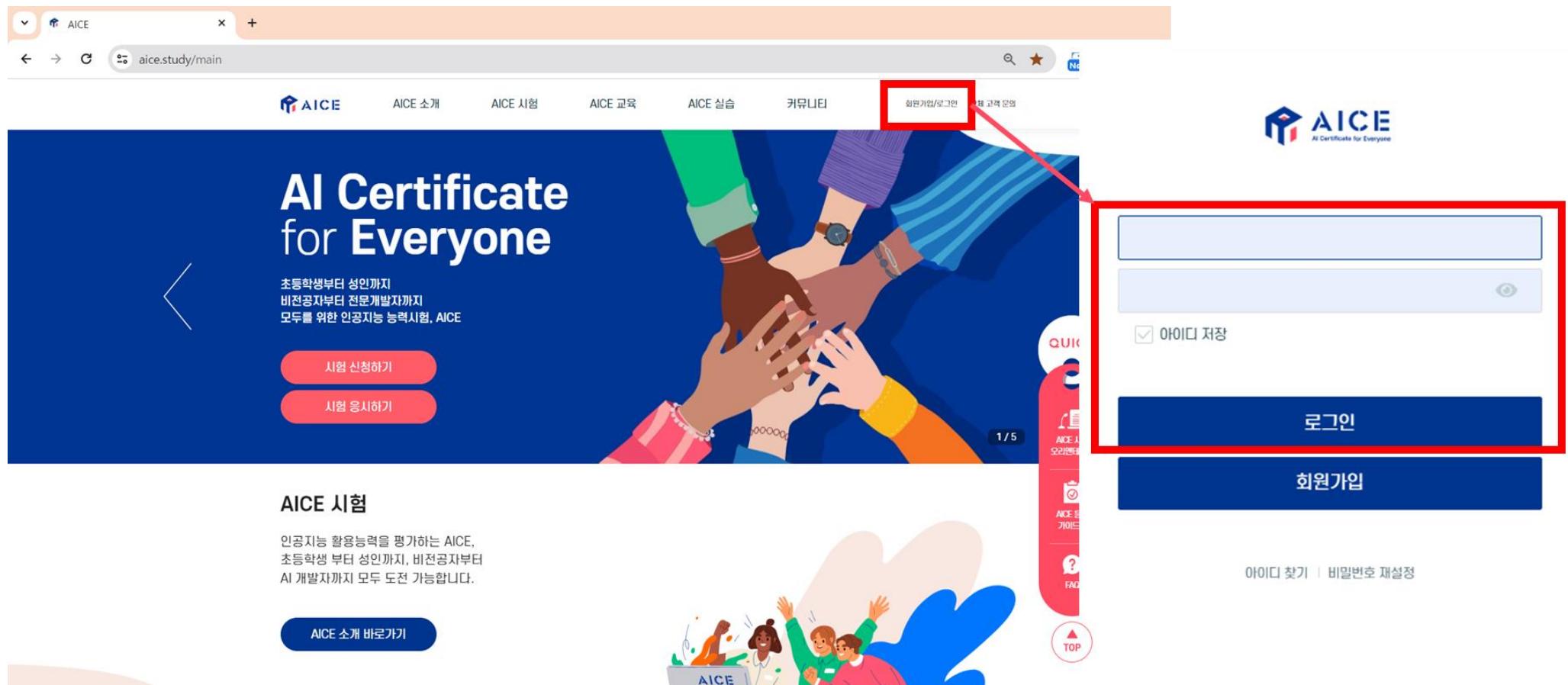
과정명	접속 URL
Python을 활용한 AI모델링 - Python Basic	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200007635_01
Python을 활용한 AI모델링 - Pandas 이해 및 활용	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200007640_01
Python을 활용한 AI모델링 - 데이터 전처리	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200007645_01
Python을 활용한 AI모델링 - 데이터 시각화	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200007646_01
Python을 활용한 AI모델링 - 머신러닝 모델링	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200007647_01
Python을 활용한 AI모델링 - 딥러닝 모델링	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200007648_01

1 AICE 홈페이지(<https://aice.study>) 접속



The screenshot shows the AICE study website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for "AICE 소개", "AICE 시험", "AICE 교육", "AICE 실습", "커뮤니티", and "회원가입/로그인". The URL in the browser's address bar is highlighted with a red box and shows "aice.study/main". The main content area features a large blue banner with the text "AI Certificate for Everyone" and a call-to-action button "시험 신청하기". Below the banner, there is a section titled "AICE 시험" with a sub-section about AI capabilities. On the right side, there is a vertical sidebar with a red background containing links for "AICE 시험 오리엔테이션", "AICE 응시 가이드북", and "FAQ", along with a "TOP" button at the bottom.

2 상단 회원가입/로그인 클릭 > 로그인



The screenshot shows the AICE study/main homepage. At the top, there is a navigation bar with links for "AICE 소개", "AICE 시험", "AICE 교육", "AICE 실습", "커뮤니티", "회원가입/로그인", and "제고객 문의". The "회원가입/로그인" link is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the step number above. On the right side of the page, there is a login form with fields for "아이디" and "비밀번호", a checked checkbox for "아이디 저장", and a large blue "로그인" button. This entire login section is also highlighted with a red box. Below the login form, there is a "회원가입" button. The main content area features a large banner with the text "AI Certificate for Everyone" and an illustration of five hands of different skin tones joined together. Below the banner, there is a section for "AICE 시험" with text about AI certification for everyone from elementary school students to AI developers. There are also "AICE 소개 바로가기" and "TOP" buttons.

3 상단 "AICE 실습 > 나의 프로젝트" 클릭



AICE 실습

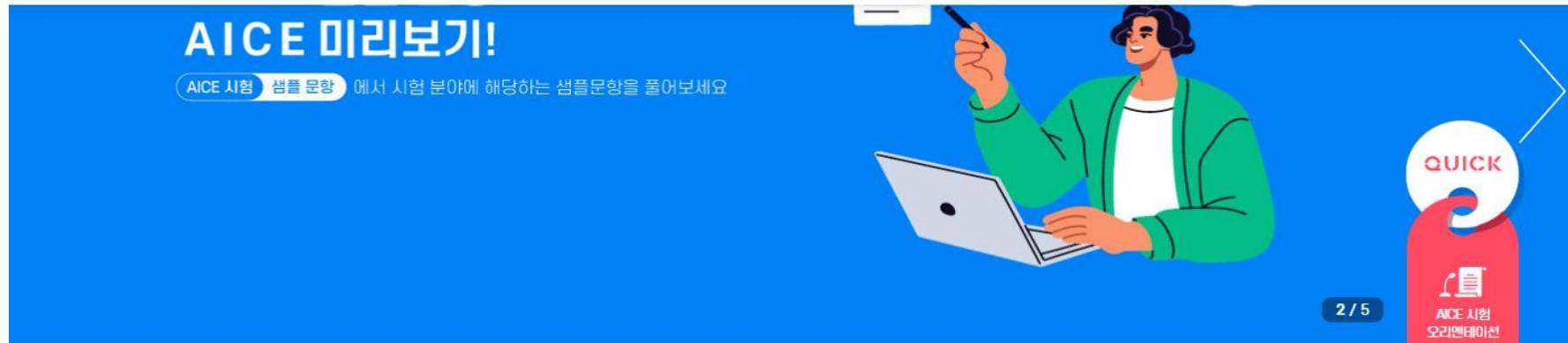
나의 프로젝트

AICE 소개	AICE 시험	AICE 교육	커뮤니티
종합 Associate Basic Junior Future	시험 신청 시험 응시 샘플 문항	AICE Ready AICE 사례실습 AICE 기본이론 AI/DX Story	공지사항 FAQ AICE Network AICE 공인강사 1:1문의



AICE 미리보기!

AICE 시험 샘플 문항에서 시험 분야에 해당하는 샘플문항을 풀어보세요



2 / 5

QUICK

AICE 시험 오리엔테이션

AICE 응시 가이드북

FAQ

TOP

AICE 시험

인공지능 활용능력을 평가하는 AICE,
초등학생 부터 성인까지, 비전공자부터
AI 개발자까지 모두 도전 가능합니다.

AICE 소개 바로가기



4 내가 참여한 프로젝트 > 프로젝트 명 : KT임직원_AICE Associate > JupyterLab 실행

[AICE 소개](#)[AICE 시험](#)[AICE 교육](#)[AICE 실습](#)[커뮤니티](#)

단체 고객 문의

나의 프로젝트

| 나의 프로젝트를 통해 다양한 AI 사례를 분석해보세요. 단, 일정 기간(1달) 사용하지 않은 프로젝트는 삭제되오니 유의 바랍니다.

리소스 선택

기본 IDE환경 (AWS겸용) - CPU : 2Core / MEMORY : 8Gb

[+ 프로젝트 만들기](#)

내가 만든 프로젝트 (4)

내가 참여한 프로젝트 (1)

KT그룹사임직원_AICE Associate

AICE Basic 필수 패키지

[JupyterLab 실행](#)[AIDU ez 실행](#)



AICE Basic 시험 대비 교육

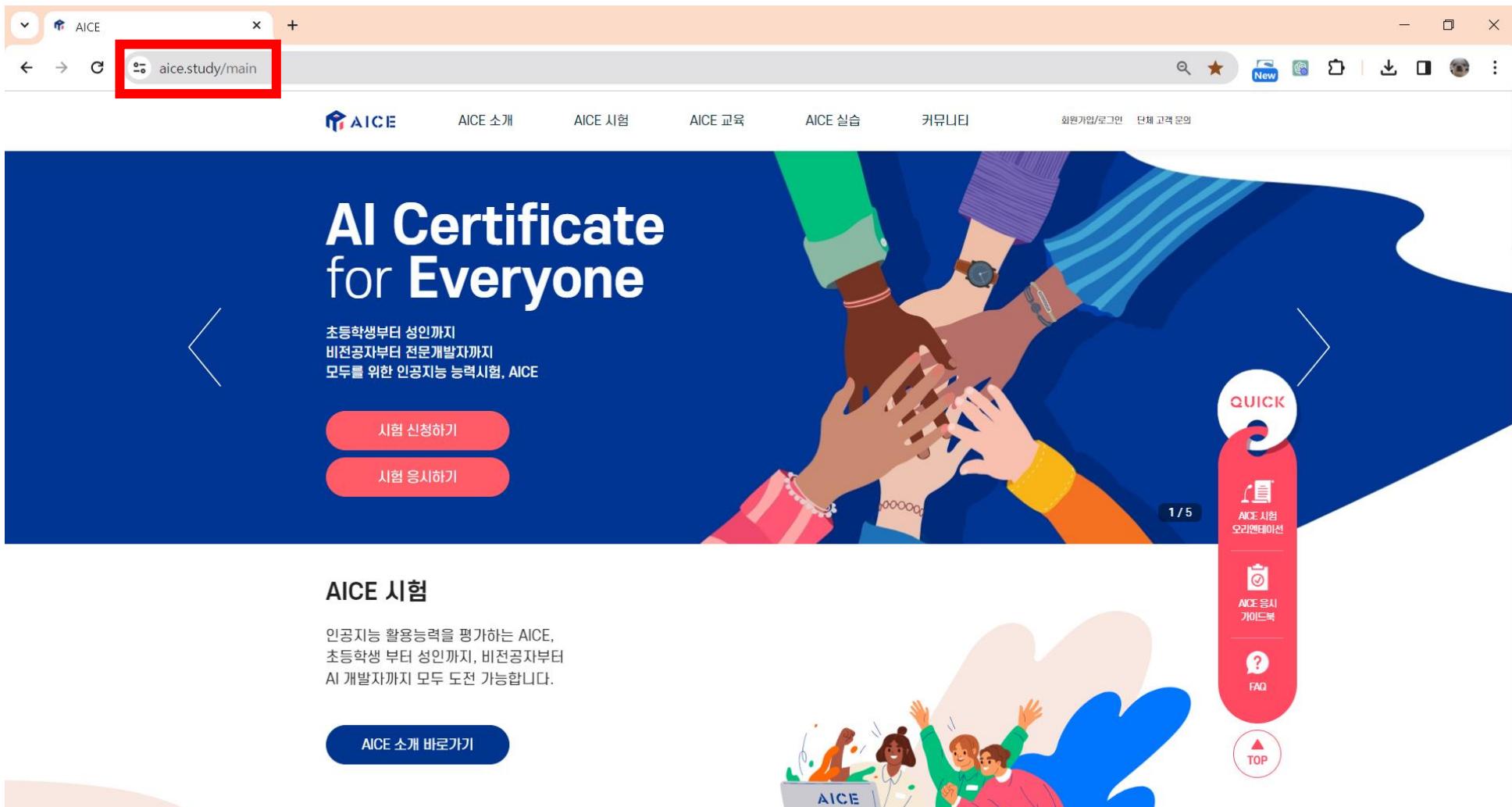
(AIDU 실습은 7월 15일부터 가능)



지니어스(ketedu.kt.com) 내 패키지 강좌에 접속하여, 자격 시험 전까지 자유롭게 수강

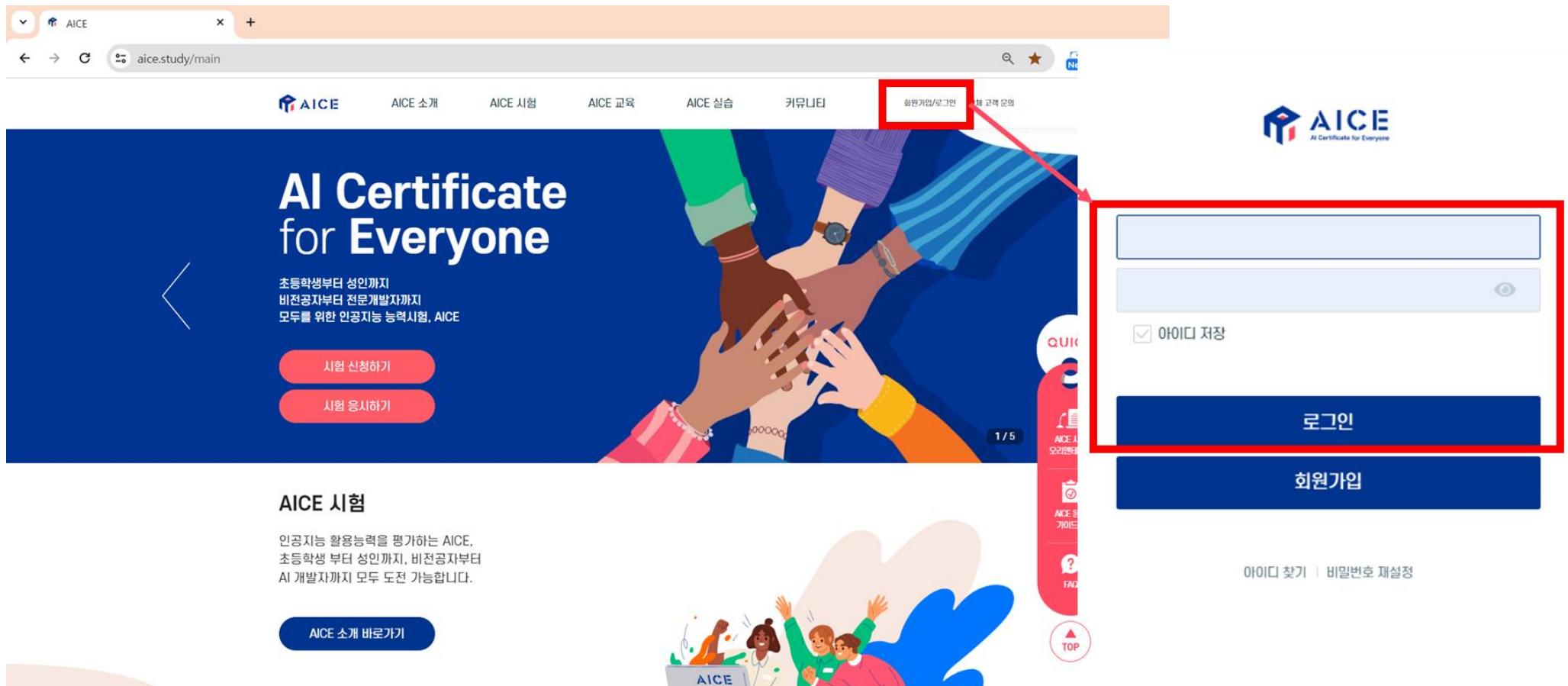
과정명	접속 URL
1.[이론편] AI의 이해	
2.[이론편] AI업무적용 프로세스	
3.[이론편] 머신러닝 알고리즘	
4.[이론편] 딥러닝 알고리즘	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200034435_01
5.[실습편] 코딩이 필요없는 AIDU ez 활용법	
6.[실습편] 음원 흥행 가능성 예측	
7.[실습편] 중공업 선박주수 예측	
8.[실습편] 항공사 고객만족 예측	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200017656_01
9. [실습편] 미세먼지 수치 예측	https://ketedu.kt.com/education/courseContents.do?classId=200017650_01

1 AICE 홈페이지(<http://aice.study>) 접속



The screenshot shows the AICE study website homepage. At the top, there is a browser window showing the URL aice.study/main. Below the browser is the website's header with navigation links: AICE 소개, AICE 시험, AICE 교육, AICE 실습, 커뮤니티, 회원가입/로그인, 단체 고객 문의. The main content area features a large blue banner with the text "AI Certificate for Everyone" and a call to action "시험 신청하기". To the right of the banner is a circular "QUICK" button with a dropdown menu containing links to "AICE 시험 오리엔테이션", "AICE 응시 가이드북", and "FAQ". At the bottom left, there is a section titled "AICE 시험" with a sub-section about AI capabilities and a "AICE 소개 바로가기" button. The bottom right features a small illustration of three people cheering.

2 상단 회원가입/로그인 클릭 > 로그인



The screenshot shows the AICE study/main homepage. At the top, there is a navigation bar with links for AICE 소개, AICE 시험, AICE 교육, AICE 실습, 커뮤니티, 회원가입/로그인, and 고객 문의. The '회원가입/로그인' link is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from the step number above. Below the navigation bar, the main content area features a large banner with the text 'AI Certificate for Everyone' and an illustration of five hands of different skin tones joined together. To the right of the banner is a login form. The login form has two input fields, a checkbox labeled '아이디 저장' (Checkmark selected), and a blue '로그인' (Login) button. This entire login section is also highlighted with a red box and a red arrow. Below the login form is a blue '회원가입' (Sign Up) button. On the left side of the main content area, there is a sidebar with sections for AICE 시험 and AICE 소개, along with a 'TOP' button.

2 상단 회원가입/로그인 클릭 > 로그인

AICE

aice.study/main

AICE 소개 AICE 시험 AICE 교육 AICE 실습 커뮤니티 회원가입/로그인 고객 문의

AI Certificate for Everyone

초등학생부터 성인까지
비전공자부터 전문개발자까지
모두를 위한 인공지능 능력시험, AICE

시험 신청하기

시험 응시하기

1 / 5

로그인

회원가입

아이디 찾기 | 비밀번호 재설정

AICE 시험

인공지능 활용능력을 평가하는 AICE,
초등학생 부터 성인까지, 비전공자부터
AI 개발자까지 모두 도전 가능합니다.

AICE 소개 바로가기

TOP

3 상단 "AICE 실습 > 나의 프로젝트" 클릭



AICE 실습

나의 프로젝트

AICE 소개	AICE 시험	AICE 교육	커뮤니티
종합 Associate Basic Junior Future	시험 신청 시험 응시 샘플 문항	AICE Ready AICE 사례실습 AICE 기본이론 AI/DX Story	공지사항 FAQ AICE Network AICE 공인강사 1:1문의



AICE 미리보기!

AICE 시험 샘플 문항에서 시험 분야에 해당하는 샘플문항을 풀어보세요



2 / 5

QUICK

AICE 시험 오리엔테이션

AICE 응시 가이드북

FAQ

TOP

AICE 시험

인공지능 활용능력을 평가하는 AICE,
초등학생 부터 성인까지, 비전공자부터
AI 개발자까지 모두 도전 가능합니다.

AICE 소개 바로가기



4 내가 참여한 프로젝트 > 프로젝트 명 : KT임직원_AICE Basic > AIDU ez 실행

[AICE 소개](#)[AICE 시험](#)[AICE 교육](#)[AICE 실습](#)[커뮤니티](#)

단체 고객 문의

나의 프로젝트

| 나의 프로젝트를 통해 다양한 AI 사례를 분석해보세요. 단, 일정 기간(1달) 사용하지 않은 프로젝트는 삭제되오니 유의 바랍니다.

리소스 선택

기본 IDE환경 (AWS겸용) - CPU : 2Core / MEMORY : 8Gb

[+ 프로젝트 만들기](#)

내가 만든 프로젝트 (4)

내가 참여한 프로젝트 (1)

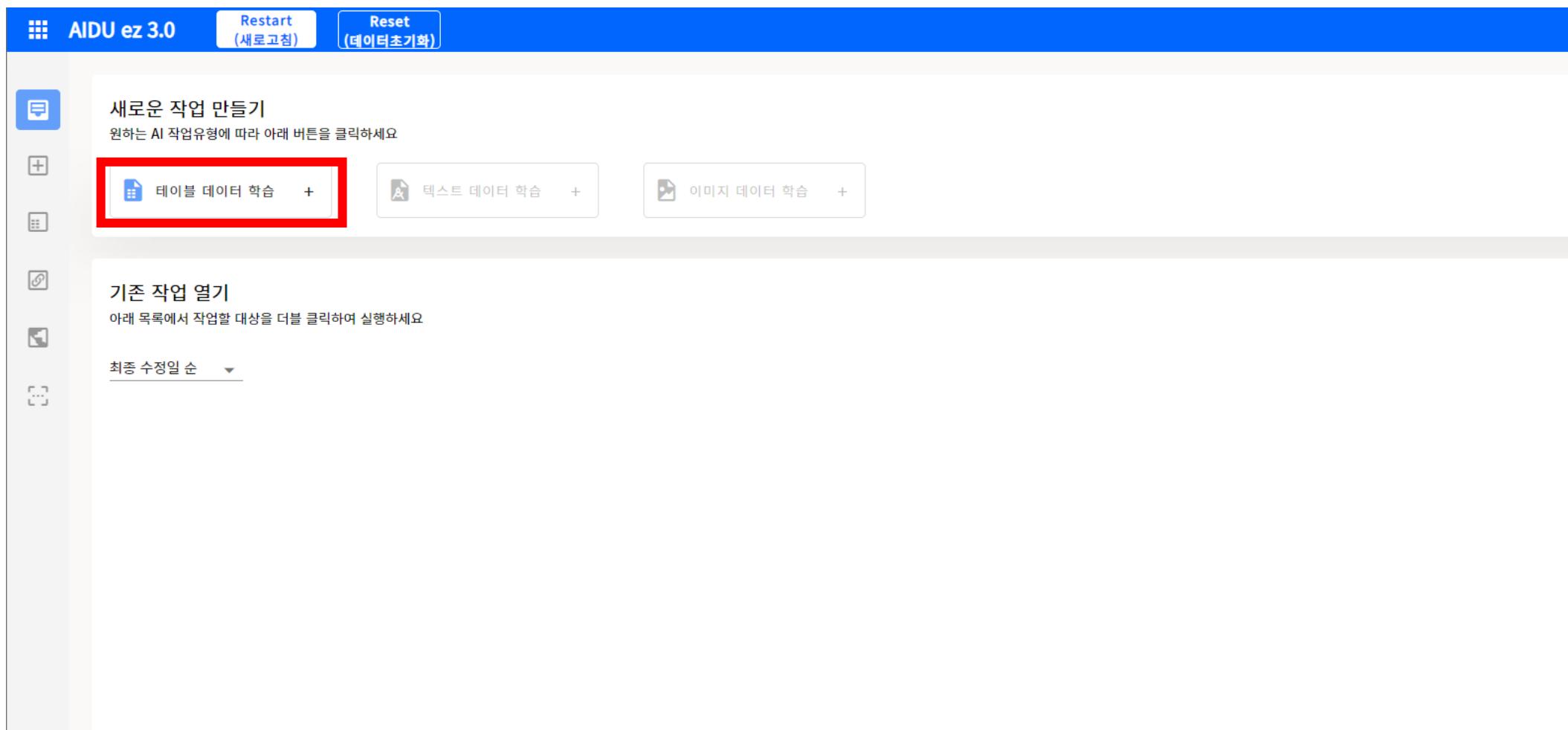
KT그룹사임직원_AICE Basic

AICE Basic 필수 패키지

[JupyterLab 실행](#)[AIDU ez 실행](#)

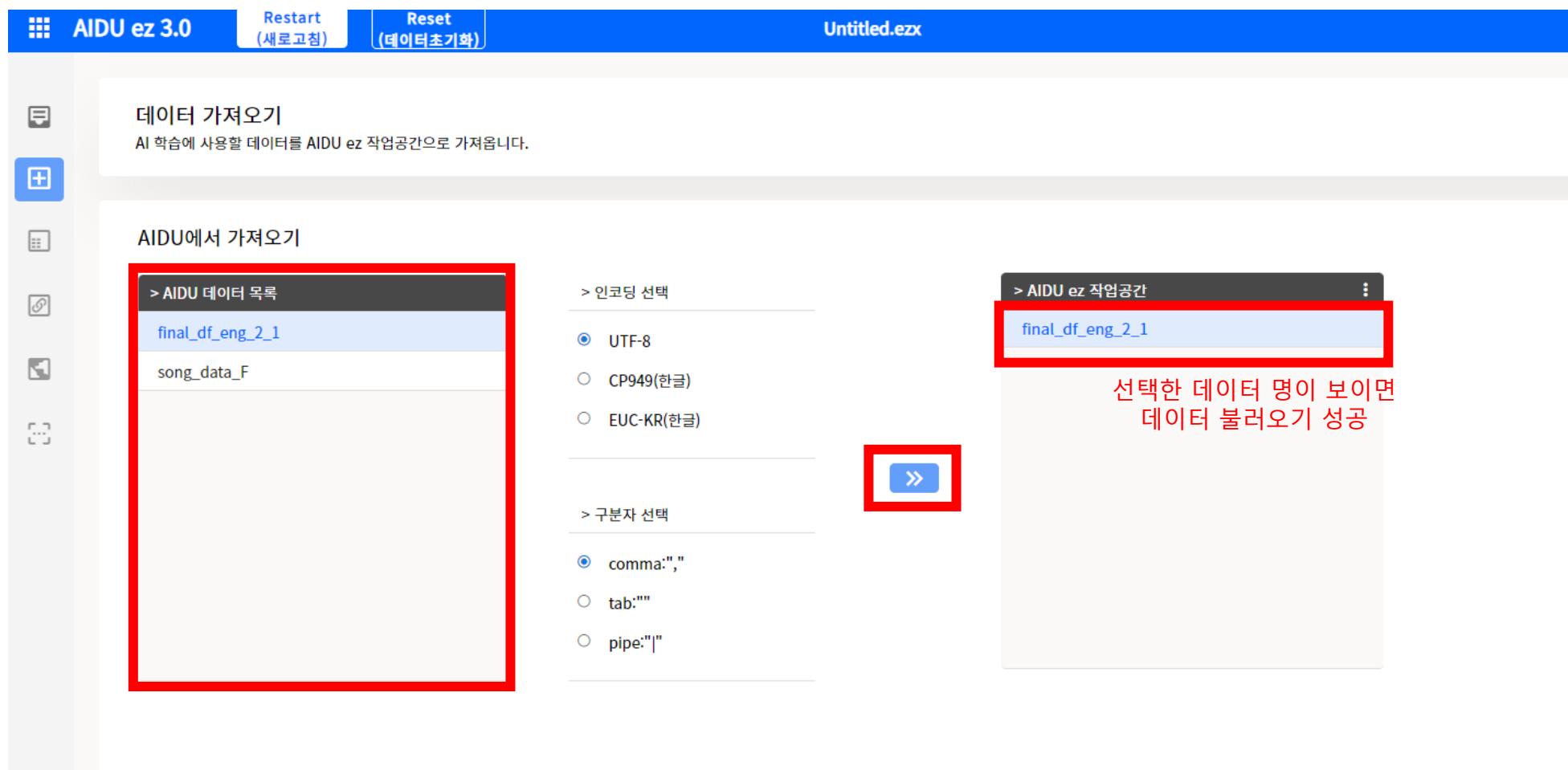
5

테이블 데이터 학습 클릭



The screenshot shows the AIDU ez 3.0 interface with a blue header bar containing the text "AIDU ez 3.0", "Restart (새로고침)", and "Reset (데이터초기화)". Below the header, there is a sidebar with various icons. The main area has two sections: "새로운 작업 만들기" (Create New Task) and "기존 작업 열기" (Open Existing Task). In the "Create New Task" section, there are three buttons: "테이블 데이터 학습" (Table Data Learning), "텍스트 데이터 학습" (Text Data Learning), and "이미지 데이터 학습" (Image Data Learning). The "테이블 데이터 학습" button is highlighted with a red box. In the "Open Existing Task" section, there is a dropdown menu labeled "최종 수정일 순".

6 실습하고자 하는 데이터 선택 후, 화살표 클릭

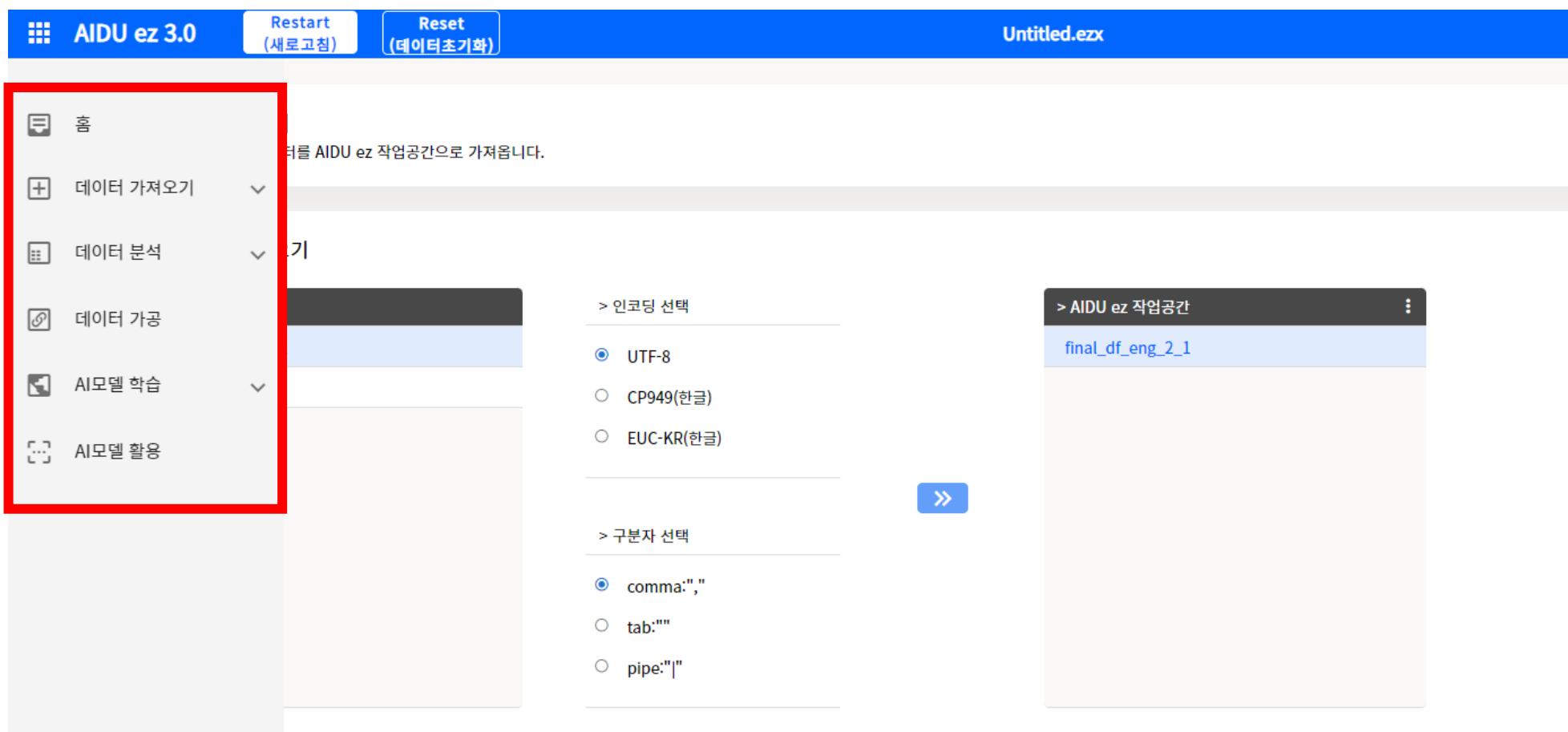


The screenshot shows the AIDU ez 3.0 interface with the following elements:

- Top Bar:** Includes "AIDU ez 3.0", "Restart (새로고침)", "Reset (데이터초기화)", and the file name "Untitled.ezx".
- Left Sidebar:** Features icons for Home, Import, Create, and Settings.
- Main Area - Left:** Titled "데이터 가져오기", it says "AI 학습에 사용할 데이터를 AIDU ez 작업공간으로 가져옵니다." and displays a list of files from "AIDU 데이터 목록": "final_df_eng_2_1" (selected) and "song_data_F".
- Main Area - Center:** Titled "인코딩 선택", it shows encoding options: "UTF-8" (selected), "CP949(한글)", and "EUC-KR(한글)".
- Main Area - Right:** Titled "AIDU ez 작업공간", it shows the selected file "final_df_eng_2_1".
- Bottom Center:** A blue double-right arrow button labeled "»".
- Text Overlay:** "선택한 데이터 명이 보이면 데이터 불러오기 성공" (If the selected data name is visible, data loading is successful).

7

왼쪽 메뉴들을 활용하여 실습 (*VOD를 따라 실습하시면 됩니다)



The screenshot shows the AIDU ez 3.0 application interface. At the top, there is a blue header bar with the title "Untitled.ezx". On the far left, there is a vertical sidebar menu with the following items:

- 홈 (Home) - This item is highlighted with a red box.
- 데이터 가져오기 (Import Data)
- 데이터 분석 (Data Analysis)
- 데이터 가공 (Data Processing)
- AI모델 학습 (AI Model Learning)
- AI모델 활용 (AI Model Utilization)

Below the sidebar, there are two main configuration sections:

- 인코딩 선택 (Encoding Selection):** Contains three radio buttons:
 - UTF-8 (selected)
 - CP949(한글)
 - EUC-KR(한글)
- AIDU ez 작업공간 (AIDU ez Workspace):** Shows a workspace titled "final_df_eng_2_1".

At the bottom center of the interface, there is a blue double-right arrow button labeled "»".

Q. 응시료가 유료 인가요?

네, 유료입니다. 응시자 본인이 직접 개별 결제 후 접수하시면 됩니다.

Q. 사전 대비 교육이 있나요?

네, 있습니다. 지니어스를 통한 VOD교육(사내AIDU활용 실습 포함)이 있습니다.

KT그룹사 임직원분들께 VOD교육을 무료로 제공해 드립니다.

Q. AICE 홈페이지 가입 시 기업코드가 있나요?

아니오, KT그룹사 임직원은 개인회원으로 가입하시면 됩니다. 기존에 기업회원 가입 하신 분들도 시험접수 및 응시 가능 하오니 별도 개인회원으로 변경하실 필요가 없습니다.

Q. 시험 장소가 별도로 있나요? 재택근무 시에도 가능한가요?

인터넷 접속이 가능한 독립된 공간이라면 어디에서든 시험응시가 가능 합니다. 재택근무 시에도 가능합니다.

Q. 자격증 발급 절차는 어떻게 진행되나요?

AICE 자격증은 온라인으로 발급됩니다.

자세한 사항은 AICE 합격자 대상으로 개별 안내드릴 예정입니다.

Q. AICE 부정행위 기준이 궁금합니다.

■AICE Basic■

- 오픈북 테스트가 아니므로 인터넷 검색, SNS, 메신저, 본인이 정리한 메모장 및 교재 등 일체 참고가 불가 합니다.
- 듀얼 모니터 사용이 불가 합니다.
- 시험 응시하는 PC/노트북에 탑재된 계산기 사용은 가능합니다.
(인터넷 검색을 통한 계산기 사용 불가, 휴대용 계산기 사용 불가)

■AICE Associate/AICE Professional■

- 오픈북 테스트이나, 인터넷 검색만 가능합니다. (챗GPT 활용 불가)
- 코랩, 아나콘다, 본인이 정리한 메모장/블로그/노션 등 코드 참고 불가
- SNS, 메신저 사용 불가
- 도서, 인쇄물 참고 불가
- **듀얼모니터 사용 불가 합니다.**

Q. 시험에 합격하면, 어떤 혜택이 주어 지나요?

시험에 합격하면 민간 자격증을 취득하게 되며 합격증 및 디지털 배지가 수여됩니다.
또한 AI 인재 커뮤니티인 AICE Network에 등록할 수 있습니다.



Q. AI인재 커뮤니티인 AICE Network에 등록하면 무엇이 좋은가요 ?

AICE Network에 등록되면 향후 AICE Coach로 활동할 수 있으며 AICE 관련 교육 콘텐츠 개발, 강의, 프로젝트 코칭 등 다양한 기회가 제공될 예정입니다.

Q. AICE 디지털 배지가 무엇인가요?

AICE 디지털 배지는 AICE 합격증과 동일한 효력을 나타내는 위변조가 불가능한 블록체인 방식의 이미지입니다.



AI 활용능력시험

