

# 1. AIFB 메인 페이지(<http://aifb.kt.co.kr/main>)



AIFB 자격인증

AI 교육 콘텐츠

AIDU 소개

나의 프로젝트

소통

회원가입/로그인



기업실무에 필요한 AI역량을 평가하는 자격인증입니다.  
AI실무 역량을 갖추셨다면 지금 바로 도전하세요!

AIFB 시험 응시 바로가기



## 01 AIFB 시험

기업 실무 AI 활용 역량  
검정이 가능한 자격인증



## 02 AIFB Ready

AI 기업 실무 사례 기반  
교육 콘텐츠



## 03 AIDU

쉽고, 빠르고, 간편한  
AI 모델링 환경

# 1. AIFB 메인 페이지

## AI 자격인증 AIFB

AIFB는 AI Fundamentals for Business의 약자로  
기업 실무에서 필요한 데이터 처리 및 인공지능 모델링 역량을 평가하는 자격인증입니다.

Basic, Associate, Professional 3개 Track으로 구성되어 있습니다.



### Basic

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



### Associate

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



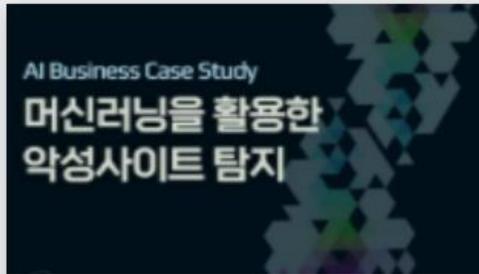
### Professional

다양한 데이터 형식(Tabular/Text/Image)에 대해  
코딩기반 데이터 분석/처리/모델링/고도화로  
목표성능 달성

# 1. AIFB 메인 페이지

## 기업 AI실무사례 기반 교육콘텐츠, AIFB Ready

### AI Biz Case Study



분류 Tabular

악성사이트 자동탐지



회귀 Tabular

내비게이션 도착시간 예측



추천 Tabular

시청이력기반 미디어 선호도 예...



분류 텍스트

딥러닝을 활용한 문자 스팸 분...

### AI Story

42분

파이썬 개발 환경 셋팅 및 ...



1시간 4분

AI Guru 인사이트 시리즈



1시간 38분

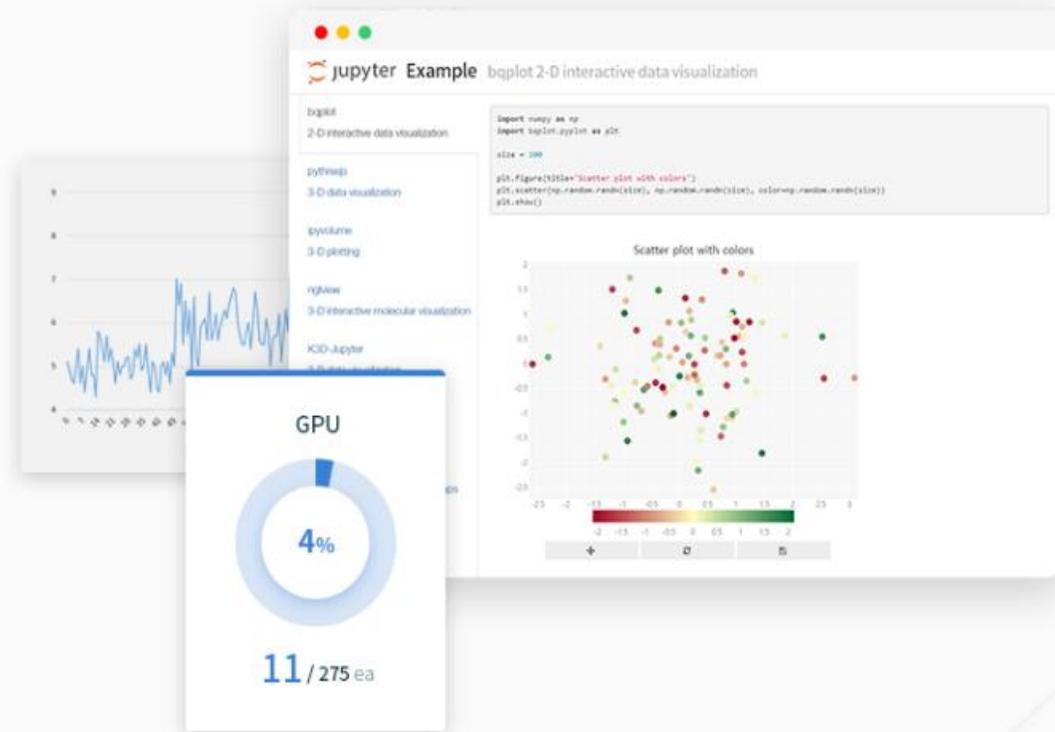
AI/DX Collabo 시리즈



# 1. AIFB 메인 페이지

## 쉽고 빠르고 간편한 AI모델링 환경, AIDU

- ✓ 설치가 필요없는 Web 기반 AI 모델링 환경
- ✓ 더 빠른 AI 모델링을 지원하는 GPU 제공
- ✓ 코딩 없이 클릭만으로도 가능한 AI 분석/모델링



# 1. AIFB 메인 페이지

## AI One Team Member

KT는 AI One Team 참여기업으로, 인재육성분야를 함께 이끌어가고 있습니다.

AI One Team을 만들어가는 참여기관들



교육의 특징  
Curriculum

1

KT AI 전문강사가, KT사례로 진행됩니다

2

AI 과제수행해본 경험으로, 핵심만 담았습니다

3

KT의 AI 플랫폼, AIDU 에서 실습이 진행됩니다

## 세부 콘텐츠 Curriculum

### 🌀 Part 1. AI 정의 및 용어

- 1-1. AI 정의
- 1-2. AI 용어 및 요소

### 🌀 Part 2. 머신러닝과 딥러닝

- 2-1. 머신러닝(1)
- 2-2. 머신러닝(2)
- 2-3. 딥러닝(1)
- 2-4. 딥러닝(2)

### 🌀 Part 3. AI 업무적용 프로세스

- 3-1. 업무적용(1)
- 3-2. 업무적용(2)

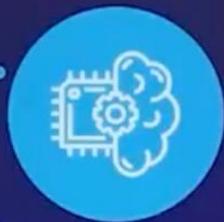
### 🌀 Part 4. AI 업무적용 사례

- 4-1. 고객유형 예측
- 4-2. 이상징후 자동판단
- 4-3. 고객경험 분석
- 4-4. 기변 타겟 발굴



## 01 인공지능

모델, binary, Epoch, Category, Train/Test, 정확도, 훈련, Feature(X), 알고리즘, Label (Y), Numeric



## 02 머신러닝

지도학습, 비지도학습, 분류, 회귀, 군집화, 강화학습



## 03 딥러닝

인공신경망, 과적합, DNN, CNN, RNN, GAN, xAI



## 05 기타

TTS, BERT, STT, Computer Vision, NLP, Ko-BERT

## 04 개발도구/언어

Python, 라이브러리, 오픈소스



## 2. AIFB 강사 소개

### 강사소개

Introduce · 만나서 반갑습니다.



이름 박희정

소속 KT IT부문

경력사항

- 융합모빌리티개발
- 사내/외 AI 코칭 활동  
다수 수행 (데이터분석,  
AI One Team 등)
- AI 전문강사

## 2. AIFB 강사 소개

...강사소개  
만나서 반갑습니다.

AIDU

☑ 소속 : IT부문 IT전략본부  
IT혁신담당 AI혁신플랫폼개발TF

☑ 경력사항

- AIDU ez 설계/개발/배포
- KT AI 프로젝트 컨설팅 / KT AI 강사
- KT 시계열 데이터 예측 프로젝트 수행
- KT 고객 사용성 분석 프로젝트 수행
- 딥러닝 프레임워크 오픈소스 컨트리뷰터



kt

## 2. AIFB 강사 소개

만나서 반갑습니다!

현) KT 그룹인재개발실  
AI 코치/전문강사

### 경력 사항

- ▶ 사내/외 AI 강사/코칭 수행  
(데이터분석, AI원팀교육 등)
- ▶ AI 전문강사
- ▶ 현장 AI 300 프로젝트 수행
- ▶ AIFB Associate/Professional 출제 위원

오윤우

### 3. 강의영상



### 3. 강의영상

AIDU ez를 활용한 **기업사례 실습**

**분류,  
중공업  
선박 수주 여부  
예측 모델링**



### 3. 강의영상 (데이터 분석 및 전처리 실습 화면)

The screenshot shows the AIDU 2.0 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Insert', 'Cell', 'Kernel', 'Widgets', and 'Help'. The main content area is titled '데이터 확인(Sample)' and contains two data tables. The first table, 'First rows', shows the first 10 rows of data. The second table, 'Last rows', shows the last 10 rows of data. A yellow circle highlights a mouse cursor over the 'order\_yn' column of the first table. At the bottom, there is a terminal-like input area with 'In [ ]:'.

Untitled Last Checkpoint: 9분 전 (autosaved) Logout

File Edit View Insert Cell Kernel Widgets Help Trusted | Python 3

#### 데이터 확인(Sample)

First rows

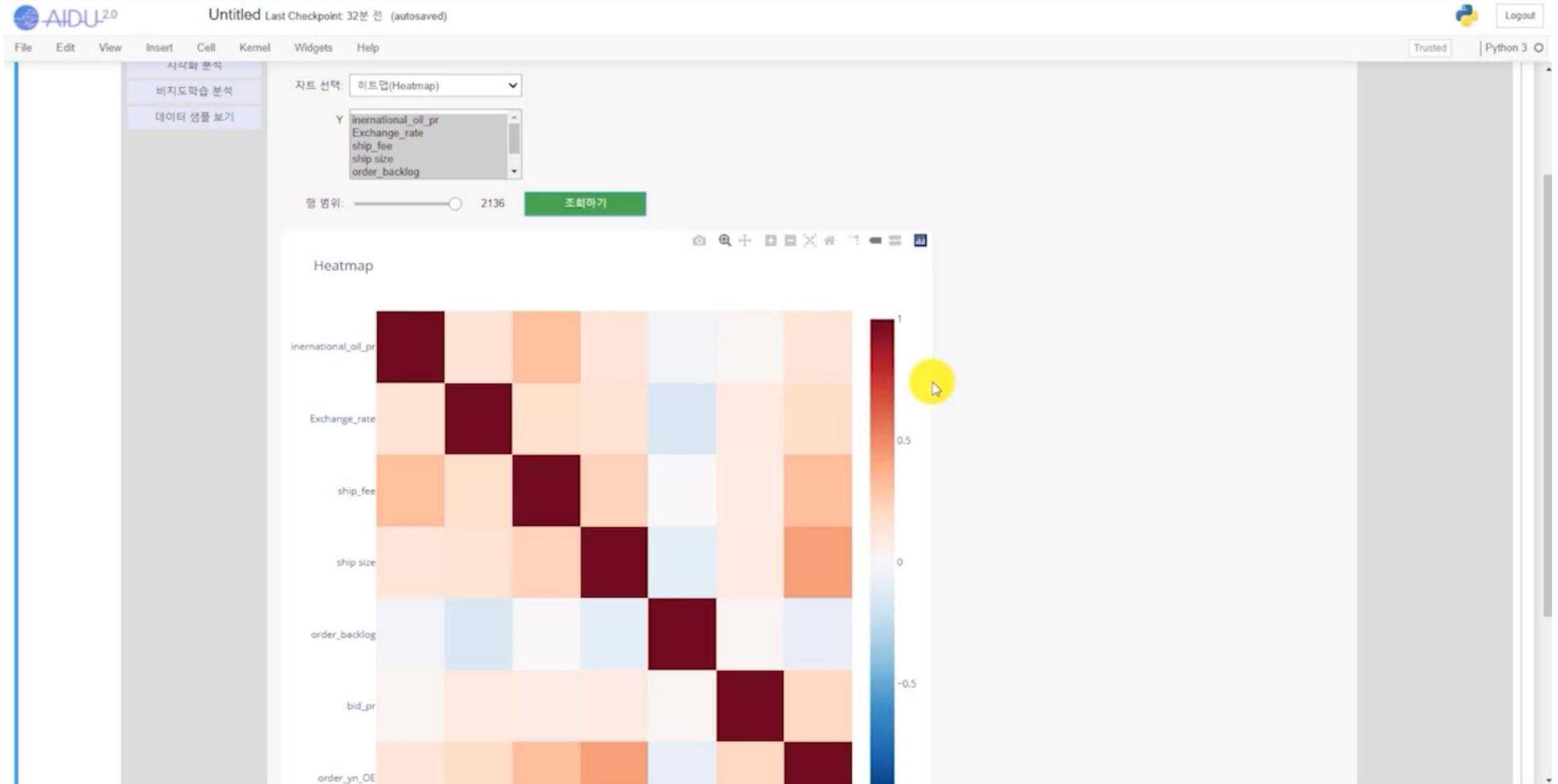
	order_experience	international_oil_pr	Exchange_rate	shipowner	ship_kinds	ship_fee	chinese_bid_yn	ship size	domestic_competitor_bidding_yn	order_backlog	bid_pr	order_yn
0	yes	53.99	1270.0	F	A	26854.0	yes	30176.95	no	107.86	11.62	yes
1	yes	32.97	1342.0	B	A	16329.0	yes	21064.22	no	265.65	11.04	yes
2	yes	35.41	1346.0	F	B	17048.0	no	16755.96	yes	137.52	10.82	yes
3	yes	23.13	1118.0	A	B	6708.0	yes	21658.53	no	107.86	18.65	yes
4	yes	27.37	1097.0	B	B	8183.0	no	13637.54	yes	240.71	10.82	yes
5	yes	25.43	1075.0	K	E	6556.0	no	15118.02	yes	108.35	10.82	yes
6	yes	51.30	1251.0	J	B	8601.0	yes	18277.78	yes	153.53	12.01	yes
7	no	50.37	1156.0	M	H	7013.0	no	17347.35	no	148.97	12.02	yes
8	yes	28.89	1140.0	I	A	10678.0	no	15643.69	no	108.65	16.43	yes
9	no	23.08	1382.0	M	H	5522.0	yes	30567.40	yes	108.35	10.82	yes

Last rows

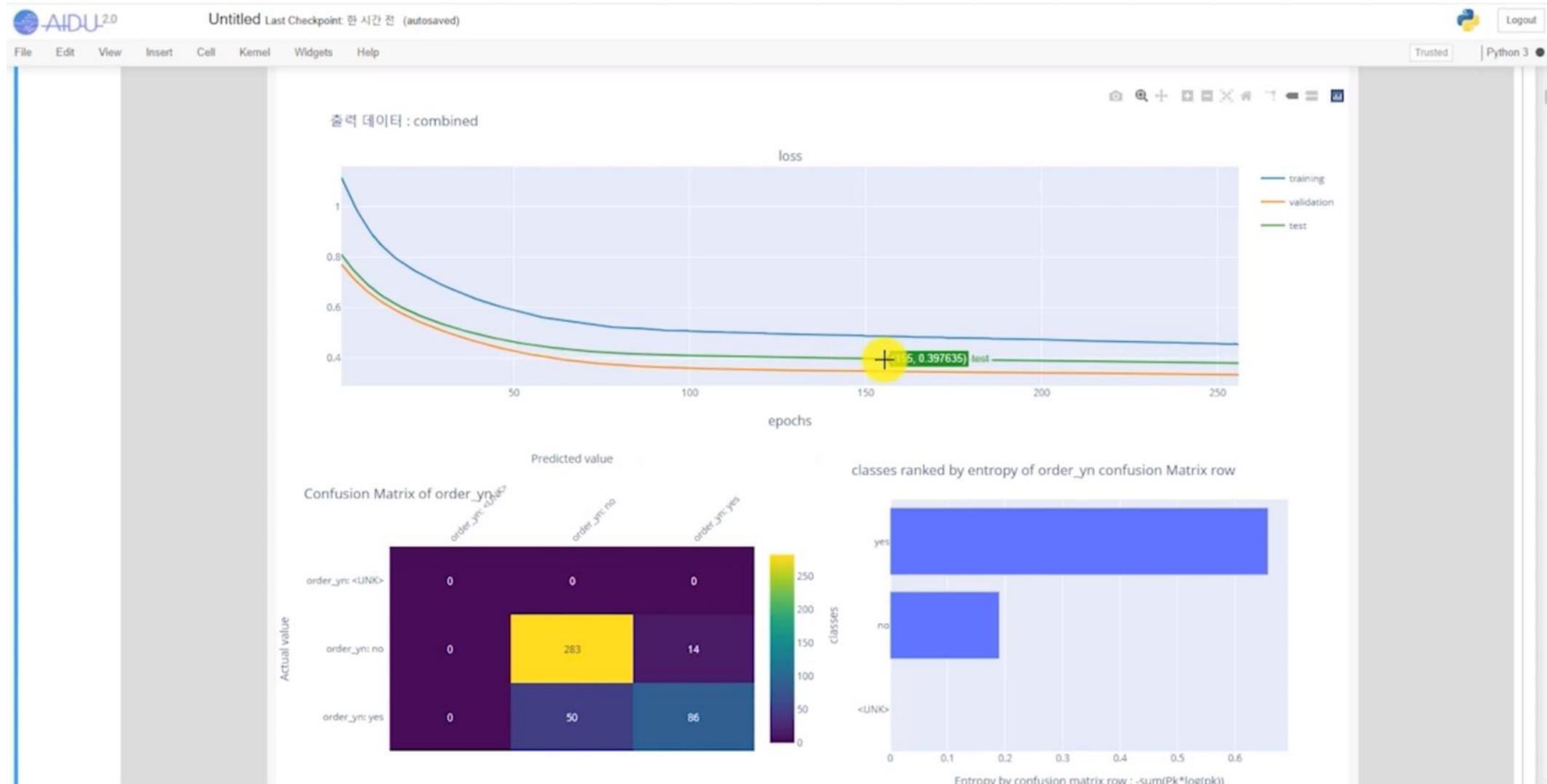
	order_experience	international_oil_pr	Exchange_rate	shipowner	ship_kinds	ship_fee	chinese_bid_yn	ship size	domestic_competitor_bidding_yn	order_backlog	bid_pr	order_yn
2126	yes	18.88	1154.0	G	B	8173.0	no	14779.47	no	160.85	10.83	no
2127	yes	81.34	1415.0	L	D	12483.0	yes	16193.47	no	138.26	10.83	no
2128	yes	20.39	1170.0	D	B	5430.0	no	14371.84	no	177.80	12.20	no
2129	yes	38.44	1166.0	A	B	10645.0	no	13606.90	yes	108.99	11.38	no
2130	no	43.44	1231.0	L	D	6949.0	yes	21178.57	no	109.24	11.12	no
2131	yes	24.54	1072.0	G	B	9741.0	yes	29026.71	no	109.48	10.82	no
2132	no	32.65	1148.0	F	B	8688.0	no	14820.08	yes	189.48	10.88	no
2133	yes	54.78	1216.0	K	E	6855.0	no	16059.00	yes	168.56	10.82	no
2134	yes	19.02	1451.0	D	A	8877.0	no	17210.30	no	250.09	10.84	no
2135	yes	23.25	1099.0	G	B	8211.0	yes	21109.30	yes	172.98	10.83	no

In [ ]:

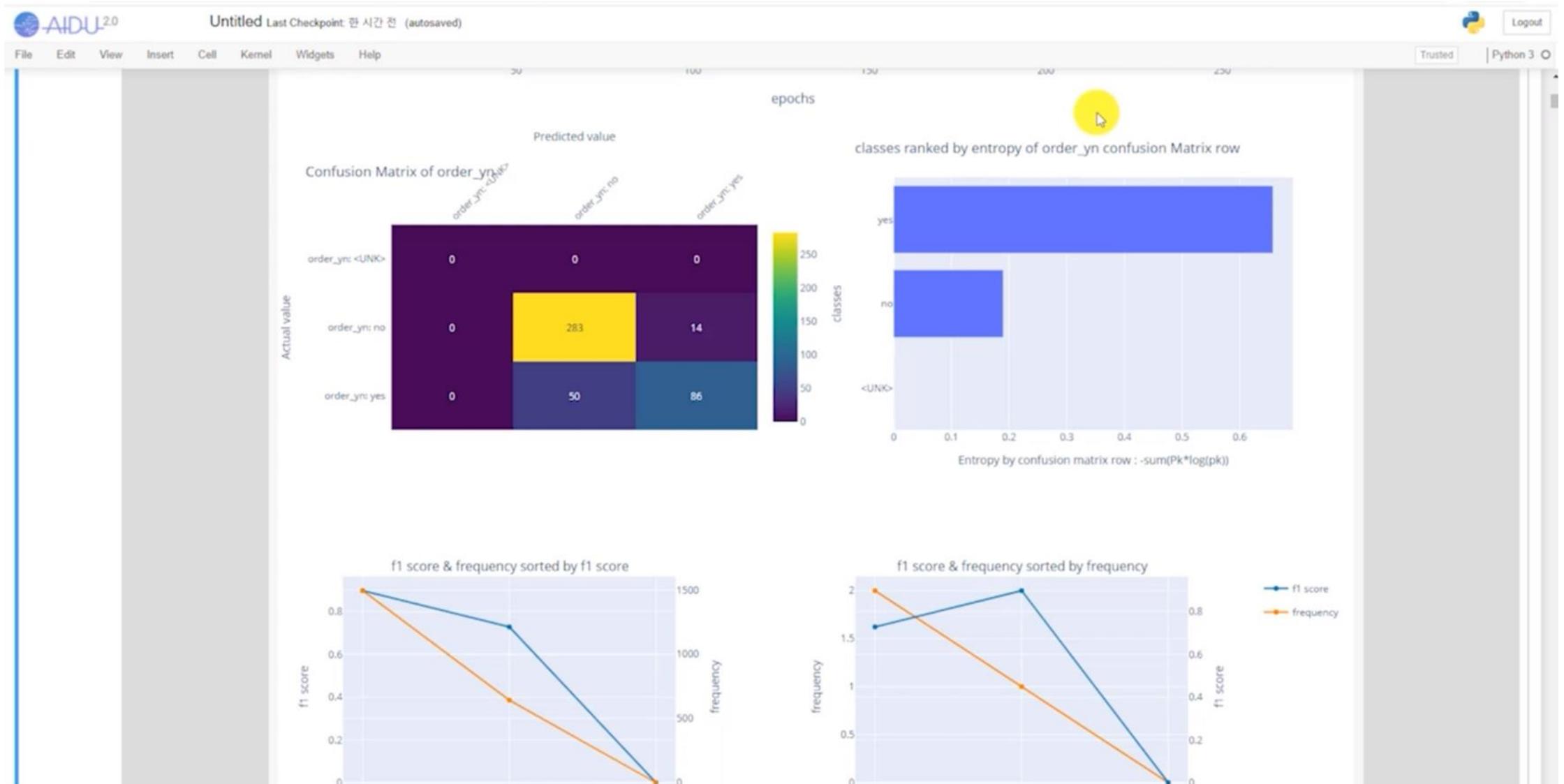
### 3. 강의영상 (데이터 분석 및 전처리 실습 화면)



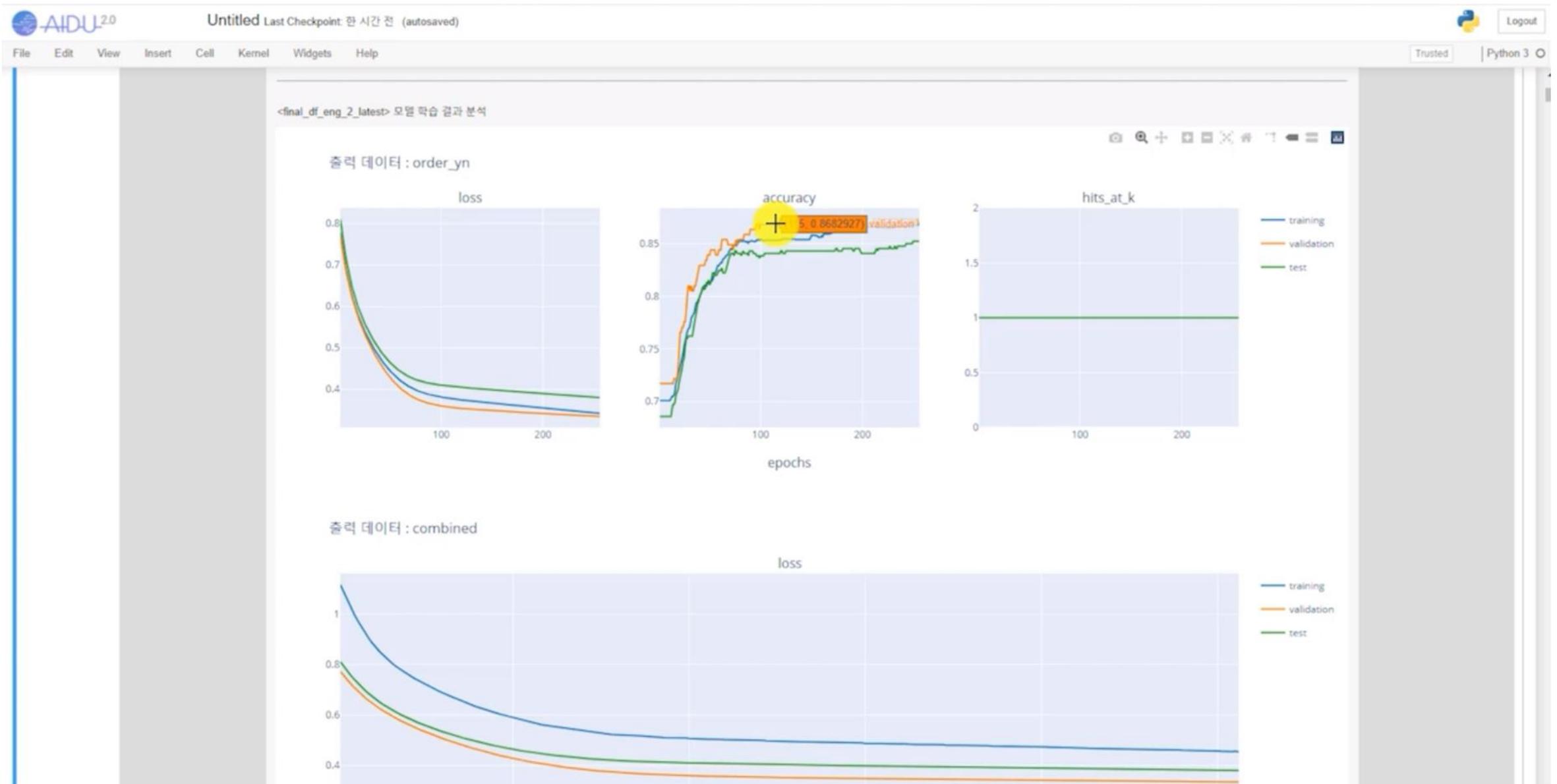
### 3. 강의영상 (AI 모델링 및 적용 실습 화면)



### 3. 강의영상 (AI 모델링 및 적용 실습 화면)



### 3. 강의영상 (AI 모델링 및 적용 실습 화면)



### 3. 강의영상 (AI 모델링 및 적용 실습 화면)

현재 작업 공간의 학습 모델 목록

변수	타입
final_df_eng_2_latest	DataFrame

분석하기  
변수 영향도 확인  
시뮬레이션  
예측하기  
재학습하기  
배포하기  
다운로드하기  
삭제하기

	input_features	output_features	training
order_experience	category	order_yn	epochs: 256
shipowner	category	category	batch_size: 512
ship_kinds	category		
chinese_bid_yn	category		
domestic_competitor_bidding_yn	category		
ship_fee_IM	numerical		
international_oil_pr_MS	numerical		
Exchange_rate_MS	numerical		
ship_fee_MS	numerical		
ship_size_MS	numerical		
order_backlog_MS	numerical		
bid_pr_MS	numerical		

예측하기

자동호출  수동호출

order\_expe...: yes  
shipowner: D  
ship\_kinds: B  
chinese\_bi...: no  
domestic\_c...: no  
ship\_fee\_IM: 0  
international...: 0  
Exchange\_...: 0  
ship\_fee\_MS: 0  
ship\_size\_...: 0  
order\_back...: 0  
bid\_pr\_MS: 0