

# 자동화된 ML, 나도 해보자

## *Episode 2: 애저ML 처음 시작하기*

한석진  
마이크로소프트

---

## Episode 2

애저ML

처음 시작하기

---

애저포털과 애저ML포털

애저ML 워크스페이스 만들기

애저ML 스튜디오 둘러보기

# 애저포털과 애저ML포털

Microsoft Azure (미리 보기)

리소스, 서비스 및 문서 검색(G+/J)

### Azure 서비스

리소스 만들기, 비용 관리 + 청구, 기계 학습, Kubernetes 서비스, Azure Active Directory, 리소스 그룹, 모든 리소스, 구독, Search 서비스, 추가 서비스

### 최신 리소스

이름	형식	마지막으로 본 날짜
[Redacted]	구독	6일 전
[Redacted]	Application Insights	6일 전
[Redacted]	기계 학습	7일 전
[Redacted]	스토리지 계정	2주 전
[Redacted]	리소스 그룹	3주 전
[Redacted]	리소스 그룹	3주 전
[Redacted]	기계 학습	3주 전

Microsoft Azure Machine Learning

aml-handson-202001 > 홈

### Azure Machine Learning Studio

새로 만들기

Notebooks: Python SDK를 사용하여 코딩하고 샘플 실험을 실행합니다. [지금 시작](#)

자동화된 ML: 대상 메트릭을 사용하여 모델을 자동으로 학습하고 튜닝합니다. [지금 시작](#)

디자이너: 데이터 준비에서 모델 배포로 끌어다 놓기 인터페이스입니다. [지금 시작](#)

### 내 최근 리소스

실행	실행 ID	실험	상태	제출된 시간	제출한 사람	실행
실행 7	0355a6cc...	manymo...	Running	Nov 25, 2020 12:15 AM	SeokJin Han	Pipeli
실행 5	1f5bdb5f-...	manymo...	Completed	Nov 24, 2020 5:49 PM	SeokJin Han	Pipeli
실행 3	19567675...	manymo...	Completed	Nov 24, 2020 3:47 PM	SeokJin Han	Pipeli

<https://portal.azure.com/>

<https://ml.azure.com/>

# 애저ML 워크스페이스 만들기

Microsoft Azure (미리 보기)

Azure 서비스

+

리소스 만들기

구독

최신 리소스

이름

Microsoft Azure (미리 보기)

홈 > 새로 만들기 > Marketplace > 기계 학습

기계 학습

Microsoft

기계 학습

Azure 혜택 적격

만들기

개요 플랜 사용 정보 + 지원

Azure Machine Learning은 기계 학습 모델을 작성, Machine Learning 작업 영역을 만들어 기계 학습 실험

미디어

Microsoft Azure (미리 보기)

리소스, 서비스 및 문서 검색(G+)

홈 > 새로 만들기 > Marketplace > 기계 학습 > 기본

기계 학습

기계 학습 작업 영역 만들기

기본 네트워킹 고급 태그 검토 + 만들기

프로젝트 정보

배포된 리소스와 비용을 관리할 구독을 선택합니다. 폴더 같은 리소스 그룹을 사용하여 모든 리소스를 정리 및 관리합니다.

구독 \* ①

Microsoft Azure Internal Consumption (Sehan internal)

리소스 그룹 \* ①

새로 만들기

작업 영역 세부 정보

작업 영역의 이름 및 지역을 지정하세요.

작업 영역 이름 \* ①

지역 \* ①

Korea Central

스토리지 계정 \* ①

새로 만들기

<https://portal.azure.com/> > 새로 만들기 > Machine Learning

## Azure Machine Learning Studio

새로 만들기 ∨

## Notebooks

Python SDK를 사용하여  
코딩하고 샘플 실험을 실행합니다.

지금 시작

## 자동화된 ML

대상 메트릭을 사용하여  
모델을 자동으로 학습하  
고 튜닝합니다.

지금 시작

## 디자이너

데이터 준비에서 모델 배포로 끝아서 놓기 인터페이스입니다.

지금 시작

## 내 최근 리소스

**실행**

실행	실행 ID	실험	상태	제출된 시간	제출한 사람	실행
실행 7	0355a6cc...	manymo...	Running	Nov 25, 2020 12:15 AM	SeokJin Han	Pipeli
실행 5	1f5bdb5f-...	manymo...	Completed	Nov 24, 2020 5:49 PM	SeokJin Han	Pipeli
실행 3	19567675...	manymo...	Completed	Nov 24, 2020 3:47 PM	SeokJin Han	Pipeli

---

## Episode 2

애저ML

처음 시작하기

---

애저포털과 애저ML포털

애저ML 워크스페이스 만들기

애저ML 스튜디오 둘러보기

{다음 시간에는}

---

Episode 3

GUI로 자동화된ML  
직접 해보기

---

ML 생애주기와 실습 시나리오