



AWS 램프업 가이드: 기계 학습

개발자 및 데이터 과학자용

다음은 **AWS 기계 학습 도메인** 관련 클라우드 학습 리소스 모음으로, 강의실, 디지털 커리큘럼, 비디오 라이브러리 및 AWS 실습 등 다양한 유형의 학습 자료들로 구성되어 있습니다. 이 램프업 가이드에 나열된 전체 리소스를 모두 학습할 필요는 없습니다. 학습자의 필요에 따라 각 섹션별로 목표를 다르게 설정해도 되겠습니다.

이 램프업 가이드에 대한 의견은 [여기에 공유](#)해 주세요!

AWS 클라우드 및 기계 학습 기초

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
AWS Ramp-Up Guide: Cloud Essentials		램프업 가이드
Introduction to Machine Learning: Art of the Possible	0.5	디지털 교육
Machine Learning Terminology and Process	1.0	디지털 교육
Planning a Machine Learning Project	0.5	디지털 교육
Machine Learning Essentials for Business and Technical Decision Makers	1.5	디지털 교육
Building a Machine Learning Ready Organization	0.5	디지털 교육
Basics of Machin Learning	0.5	디지털 교육 (한국어 오리지널)

지능형 문서 처리

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Getting Started with Amazon Textract	1.0	디지털 교육
\$ Getting Started with Amazon Textract (includes labs)	1.5	디지털 교육 (실습 포함)
\$ Getting Started with Amazon Textract: Process Documents with Synchronous and Asynchronous Operations	~ 1.0	자기 주도형 실습
Getting Started with Amazon Comprehend	1.5	디지털 교육
\$ Getting Started with Amazon Comprehend (includes labs)	1.5	디지털 교육 (실습 포함)
\$ Getting Started with Amazon Comprehend: Custom Entity Recognition	1.0	자기 주도형 실습
\$ Getting Started with Amazon Comprehend: Custom Classification	1.3	자기 주도형 실습



AWS 램프업 가이드: 기계 학습

개발자 및 데이터 과학자용

SageMaker

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Introduction to Amazon SageMaker	0.2	디지털 교육
\$ Amazon SageMaker Studio for Data Scientists	0.3	강의실 교육
\$ Practical Data Science with Amazon SageMaker	6.0	강의실 교육
\$ Use Amazon SageMaker Canvas to make your first ML Model	1.3	자기 주도형 실습
Amazon SageMaker: Build an Object Detection Model Using Images Labeled with Ground Truth	1.2	디지털 교육

챗봇

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Communicating with Chat Bots	0.5	디지털 교육
\$ Build a Dynamic Conversational Bot - Part 1	1.0	자기 주도형 실습
\$ Build a Dynamic Conversational Bot - Part 2	0.8	자기 주도형 실습

기타 기계 학습 주제

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
Process Model: CRISP-DM on the AWS Stack	0.8	디지털 교육
Machine Learning Security	2.0	디지털 교육
\$ Applied Machine Learning: Building Models for an Amazon Use Case	2.0	자기 주도형 실습
\$ Build Using Amazon CodeWhisperer	4+	게임 기반 학습
\$ AWS Cloud Quest: Machine Learning	12+	게임 기반 학습
\$ AWS Jam Journey: Machine Learning	3+	게임 기반 학습
\$ Machine Learning: From Front End to Inference	1.5	자기 주도형 실습

강의실 교육

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
--------	-------------	----



AWS 램프업 가이드: 기계 학습

개발자 및 데이터 과학자용

\$ Deep Learning on AWS	6.0	강의실 교육
\$ MLOps Engineering on AWS	18.0	강의실 교육
\$ The Machine Learning Pipeline on AWS ...or...	24.0	강의실 교육
\$ The Machine Learning Pipeline on AWS (Digital)	24.0	디지털 강의실 교육

트레이닝 파트너와 함께하는 교육

학습 리소스	소요 시간 (hrs)	유형
\$ Introduction to Machine Learning on AWS	6.0	Coursera 디지털 교육
\$ Introduction to Machine Learning on AWS	18.0	edX 디지털 교육

추가 리소스

학습 리소스	유형
Machine Learning University	Youtube 채널
Natural Language Processing on Github	Github
Tabular Data on Github	Github
Computer Vision	Github
Decision Trees and Ensemble Methods	Github