



루미나의 인공지능 기초 특강 - 기계학습 원리

강사 루미나 · AI·데이터 · 수강료 330,000원(부가세 포함)

강의 소개

Tech Chatter 채널의 AI 수학 해설 캐릭터 루미나가 기계학습의 원리를 처음부터 차근차근 설명하는 애니메이션 특강입니다. AI·머신러닝·딥러닝의 관계, 학습의 구성요소(신용카드 승인 예제·퍼셉트론), 지도·비지도·준지도·강화학습부터 회귀, 결정트리, 앙상블, SVM, 클러스터링, 차원축소, 유전알고리즘까지 — 수식은 꼭 필요한 만큼만, 직관과 비유로 이해해요.

수강 대상

AI를 처음 공부하는 분, 수식 때문에 머신러닝을 포기했던 분, 애니메이션을 좋아하는 분, 기계학습 기초 시험을 준비하는 학생

강의 구성

1장. 기계학습 개요		
1-1	1강 · 기계학습이란? — AI·머신러닝·딥러닝부터 학습의 종류까지	28분 · 무료 맛보기
1-2	2강 · 좋은 모델은 어떻게 알아볼까?	26분
1-3	3강 · 기계학습 프로젝트 — 문제 정의부터 평가까지	27분
	챕터 퀴즈	
2장. 회귀		
2-1	4강 · 회귀의 기초 — 직선 하나로 숫자를 맞춰요	26분
2-2	5강 · 경사하강법과 규제, 그리고 로지스틱 회귀	25분
	챕터 퀴즈	
3장. 결정트리		
3-1	6강 · 결정트리 — 스무고개로 배우는 화이트박스 모델	25분
	챕터 퀴즈	
4장. 앙상블		
4-1	7강 · 앙상블 — 여럿이 모이면 더 똑똑해질까?	24분
	챕터 퀴즈	
5장. SVM		
5-1	8강 · SVM — 두 무리 사이에 가장 넓은 길 내기	27분
	챕터 퀴즈	

6장. 클러스터링

6-1 9강 · 클러스터링 — 정답 없이도 무리를 찾을 수 있을까?

26분

챕터 퀴즈

7장. 차원축소

7-1 10강 · 차원 축소 — 데이터의 가장 좋은 그림자 찾기

26분

챕터 퀴즈

8장. 유전 알고리즘

8-1 11강 · 유전 알고리즘 — 진화에서 배운 최적화

25분

챕터 퀴즈

총 8개 챕터 · 11회차 · 약 4시간 45분

수료 기준: 모든 회차 수강 + 챕터 퀴즈 80% 이상. 환불: 결제 후 7일 이내, 유료 회차 진도율 7% 미만이면 전액 환불.

<https://lms.knowverse.net/courses/lumina-ml-basics>