

# 4

## 가공한 데이터를 인공지능이 학습해요!

### 핵심 개념

인공지능 모델학습, 예측, 분류, 데이터 분석

### 활동 개요

엔트리에서 제공하는 인공지능 모델학습들에 대해 알아보고 직접 인공지능 모델을 학습 시켜봅니다.

### 활동 안내

인공 지능 영역	인공지능의 이해		인공지능 원리와 활용				인공지능의 사회적 영향	
	인공지능과 사회	인공지능과 에이전트	데이터	인식	분류, 탐색, 추론	기계학습과 딥러닝	인공지능 영향력	인공지능 윤리
			○		○	○		
(2015 교육과정) 관련 성취기준	【9정통03-04】 필요한 정보를 선택하여 활용합니다. 【12과학05-05】 기후 변화에 대처하는 방법을 알고 실천합니다.							
준비물	PC, 엔트리 프로그램							
학습 단계	교수학습내용					학습형태	학습자료	
도입	● 만화 이해하기 - 인공지능 모델학습에 대해 알아보기					전체학습	만화	
활동1	● 인공지능 학습 모델을 알아봐요! - 엔트리에서 제공하는 인공지능 모델학습에 대해 알아보기 - 주제에 적절한 인공지능 모델학습 연결하기					개별화 수준별 학습	PC, 엔트리 [활동지 4-1]	
활동2	● 미래 기온 예측 인공지능 모델을 학습시켜봐요! - 엔트리를 활용하여 미래 기온 예측 인공지능 모델 학습시키기					개별화 수준별 학습	PC, 엔트리	
정리	● 학습한 내용을 확인해 봐요					전체학습	만화	
활동 TIP	● 용어에 대한 이해가 충분히 이루어질 수 있도록 합니다. ● 엔트리에서 제공하는 ‘인공지능 모델학습’의 의미를 충분히 파악할 수 있도록 다양한 예시를 들어 설명합니다.							