15

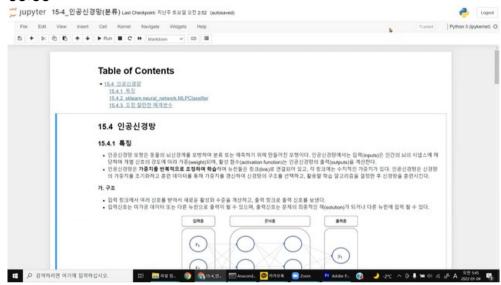
# 인공신경망(분류)

### [인공신경망 개념]

#딥러닝의 기본이 되는 인공신경망 모델에 대해 배워보겠습니다.

- 구조는 입력, 은닉, 출령층이 있습니다.
- 출력은 활성화 함수에 의해 결정됩니다.

#### 00:00



## [인공신경망 조정하기 쉬운 매개변수]

# hidden\_layer\_sizes, solver, activation

#### 05:49



[인공신경망 분류분석 실습]

#그리드서치를 통해 최적의 하이퍼파라미터를 정하기가 쉽지 않습니다.

- 분류분석은 단층 퍼셉트론 모델을 사용하였습니다.
- 다음 시간에는 hidden\_layer\_sizes를 조정하여 다층퍼셉트론으로 회귀분석으로 학습해보겠습니다.

### 08:21

