

Data Mining Special Assignment

금일 강의에서 다룬 Neural Network의 경우 현재 대중적으로 쓰이고 있는 딥러닝 기법들과는 분명 다른점이 있다.

- 1) 인공신경망 (Artificial Neural Network)과 합성곱 신경망(Convolutional Neural Network) 및 순환신경망(Recurrent Neural Network)에 대해서 각각 설명하고 차이점에 대해서 하나의 표로 정리하여서 작성하시오. (5점) (최소 3가지 이상의 차이점이 작성되어야 한다.)
- 2) CNN 코드 예제에 있었던 데이터인 MNIST를 기반으로 하여 ANN와 CNN을 직접 실행하고 분류 성능차이점에 대해서 기술하시오. (5점)