

# 인공지능(Artificial Intelligence)의 발달 과정

## <1단계>

인공신경망  
(Artificial Neural Network)

- 1950~1970년대
- 인간 두뇌의 신경세포인 뉴런의 연결형태를 모방한 모델 신경 세포가 서로 신호를 주고받는 것을 수학적 기법을 통해서 모델링

## <2단계>

머신러닝  
(Machine Learning)

- 1980년~2010년대
- 사람이 학습하듯이 컴퓨터가 스스로 학습하여 얻어진 지능을 실제 응용에 적용하는 기술

## <3단계>

딥러닝  
(Deep Learning)

- 2010년 이후 급성장
- 컴퓨터 지능을 한 차원 더 높은 개념으로 인공신경망에 기반을 둔 머신러닝의 한 분야로 빅데이터에 가장 최적화된 알고리즘