




# Deep Learning 101

담당 : 12기 이두형  
12기 임효진



# 대상

---

1. 딥러닝이 뭔지 궁금하신 분
2. CV, NLP가 뭔지 궁금하신 분들
3. 데이터에 직접 코드 적용해보고 싶으신 분들

# 커리큘럼

---

1주차 : 딥러닝 소개 및 기초 (XOR문제, 퍼셉트론, 활성화 함수 등)

2주차 : Multi-layer Neural Network (Loss Function, Gradient Descending, Backpropagation, MNIST practice)

3주차 : CNN 소개 및 기초 (Convolution, Padding, Stride, Pooling 등 기초 개념 소개)

4주차 : CNN 실습 (세션 후 조별 과제 부여)

5주차 : RNN, LSTM, GRU

6주차 : seq2seq, 실습 (세션 후 조별 과제 부여)

7주차 : 조별 과제 발표