

KOCW 강의 정보

교과목명	딥러닝	교수명	김병만		
학점		수강대상 학년	3, 4학년		
교재명	딥러닝을 잡아라	저자	김병만	출판사	금오공대
강의 목표	다루는 주제가 최신 주제이고, 학부생들에게 잘못하면 어렵게 느껴질 수 있는 주제이다. 그래서 이론적인 부분은 될 수 있으면 줄이려고 하였고, 실습 위주로 작성하여 많은 학생들이 흥미를 갖고 딥러닝에 대해서 기본 개념을 잡아줄 수 있도록				
강의 설명	현재 이슈가 되고 있는 딥러닝에 대한 기본 개념 정립과 그 구현 방법을 소개. 이미지 처리에 널리 사용되는 다양한 CNN 신경망들과 시퀀스 학습에 사용되는 RNN과 그 변형들에 대해서도 소개. Tflearn 라이브러리를 사용하여 여러 딥러닝 모델들을 구현하는 방법도 소개				