

CUAI 스터디 CV 2팀

2024.07.09

발표자 : 김소유

스터디원 소개 및 만남 인증

비대면 메신저로 회의 진행

스터디원 1 : 김소유

스터디원 2 : 김현수

스터디원 3 : 조민지

스터디 주제

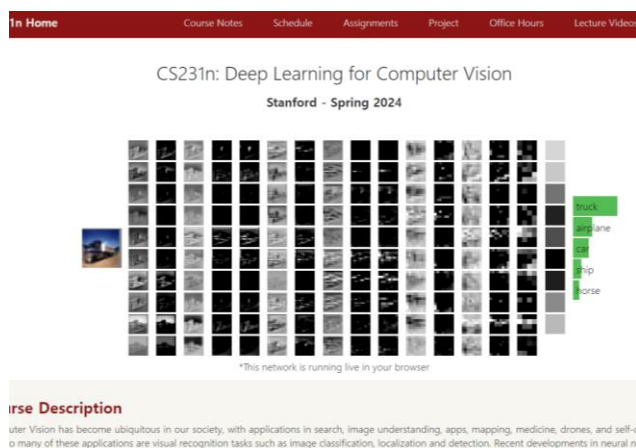
CS231n 각자 공부 &
CV 논문 리뷰(optional)



구체적인 주제 선정 및 프로젝트 진행

스탠포드 대학의 CS231n : Convolutional Neural Networks for Visual Recognition 강의

⇒ 유튜브 활용 (CS231n Spring 2017)



스터디 주제

각 챕터 당 대략 1시간 소요

⇒ 1일 1챕터 수강 목표

⇒ 주 마다 공부 내역 인증

Week	Lecture
Week 1 (7.8~7.14)	<ul style="list-style-type: none"> • 1강 : Introduction to Convolutional Neural Networks for Visual Recognition • 2강 : Image Classification • 3강 : Loss Functions and Optimization • 4강 : Introduction to Neural Networks • 5강 : Convolutional Neural Networks • 6강 : Training Neural Networks I • 7강 : Training Neural Networks II
Week 2 (7.15~7.21)	<ul style="list-style-type: none"> • 8강 : Deep Learning Software • 9강 : CNN Architectures • 10강 : Recurrent Neural Networks • 11강 : Detection and Segmentation • 12강 : Visualizing and Understanding • 13강 : Generative Models • 14강 : Deep Reinforcement Learning • 15강 : Efficient Methods and Hardware for Deep Learning • 16강 : Adversarial Examples and Adversarial Training
Week 3 (7.22~7.28)	주제 확정 및 프로젝트 시작
Week 4 (7.29~8.4)	
중간 발표 (7.30)	
Week 5 (8.5~8.11)	
Week 6 (8.12~8.20)	
예선제출 마감 (8.20)	