

컴퓨터 비전

Computer Vision

수업 소개

- 과목명: 컴퓨터 비전 (Computer Vision)
 - 전통적인 컴퓨터비전이 아닌 딥러닝 기반의 컴퓨터비전을 배움
- 담당교수: 최유경 (ykchoi@sejong.ac.kr)
- 수강대상
 - 컴퓨터비전 전공자 및 유사분야 전공자
 - 소속 연구실에서 모델 학습용 GPU를 지원받을 수 있는 학생 (최소 12G이상)
- 수업방식
 - 비대면 녹화 강의
 - 양방향 소통을 위한 Slack 플랫폼 활용 (교수-학생, 조교-학생, 학생-학생 등)
- 질의응답
 - 슬랙 플랫폼의 “질의응답” 채널 활용

수업 소개

- 시험방식

- 이론/실습 시험 구성
- 중간/기말 시험 일정은 깃 허브 참고

- 평가방법

- 절대평가 90점 이상 A, 80점 이상 B, 이하 C
- 중간고사(15%), 기말고사(15%)
- 프로젝트 (60%)
 - 개인 프로젝트로 진행되며, 총 4단계로 구성 (단계별 15점씩)
- 출석 (10%)
 - 블랙보드 내 강의 영상 시청을 통한 자동 출결 체크 시스템 운영
 - 전체 강의의 ¼ 이상 결석 시 FA

수업 소개

- 수업 교안
 - 이론 강의 노트와 실습 코드 제공
- 참고자료
 - 스탠포드 대학의 CS231n 강의
 - 미시간 대학의 EECS 498-007 강의
- 수업 공지
 - 블랙보드: 강의 공지와 강의 동영상
 - 깃허브: 강의 동영상, 강의노트, 실습 코드 등
 - <https://github.com/sejongresearch/2022.ComputerVision>