

MMC 연구실 소개

❖ 담당교수: 허종욱

- Ph.D. 한국과학기술원, 2018.
- 연구분야:
 - 멀티미디어 신호처리, 영상처리, 컴퓨터 비전
- 연락처
 - juhou@hallym.ac.kr, 033-238-2359
- 홈페이지:
 - ✓ <https://sites.google.com/view/juhouhallym/>



우수하고 열정있는 학생을 찾고 있습니다.
관심있는 학생은 간단한 자기소개를 이메일로 보내주세요.

연구실 특징

1. 국제 논문 작성

- 꾸준한 아이디어 회의
- 논문작성 지도
- 연구를 위한 적극적인 장비 지원



국제논문 실적
(진학/연구소)

2. 인공지능 대회

- 국내/국제 대회.
- 연구실 차원의 support
- 최고 수준의 computing power!!

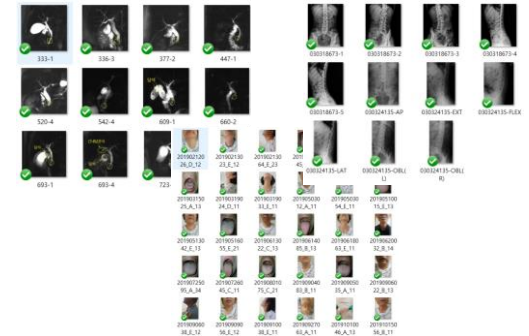
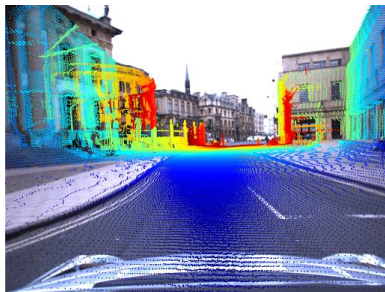


졸업 시 얻는
AI 대회 실적

연구 분야 소개

❖ 영상처리 및 딥러닝 기술

- 분야 탐색과 문제 발굴에 주안점
- Deepfake 탐지 및 방어 기술
- 3D point cloud / 3D printer and scanner / VR data processing
- 한림 의료원과 3개의 논문 프로젝트 진행중
 - ✓ 딥러닝을 이용한 의료 DB분석 연구



연구 환경

❖ 연구실 (공학관 4층, A1406호)

- 한국연구재단, **최초 혁신 실험실** 선정 (2020년)
- 연구실 자리 및 최신형 개인 컴퓨터 지급
- 고성능 GPU (RTX 3090), 멀티미디어 관련 장비 구비
 - ✓ RTX 3090 추가 8대 도입 예정, 고성능 GPU 서버 도입 예정(2021년)
 - ✓ 연구에 필요한 장비는 최대한 서포트해줍니다. 협의 후 추가 구입가능.



학사 과정 인턴/연구생

❖ 인턴/학부연구생

- 수습 기간
 - ✓ 학기중: 학생 본인의 수업 위주. 1달 1회 면담.
- 프로젝트 인턴: 월 30만원
 - ✓ 혹은 업무에 따라 그 이상. 최대 60만원.
 - ✓ 프로젝트에 필요한 개발이나 업무 담당
- 진로에 대한 적극적인 면담 중점
 - ✓ 대기업, 연구소, 최상위권 대학원 진학에 관심있는 학생도 환영합니다.