



황종철

JONG CHEOL – HWANG



1973.04.05 | O형 | ENTJ



tory0405@cuelab.kr | 010.4227.0078



blog.naver.com/tory0405

주요 학력

1992.03 – 2000.02

창원 대학교
창원 | 통계학

2021.02 – 2023.08

서강대학교(정보통신대학원)
서울 | 데이터사이언스.AI

주요 경력

2023.12 비솔 | 부장 | 0.7년

2021.08 에스에이텍 | 이사 | 2년 2019.05 삼촌랩 | 대표이사 | 3년

2014.02 에스에이텍 | 수석연구원 | 5년 2010.05 티케이 | 책임연구원 | 4년

2006.01 이너스텍 | 과장 | 5년 2002.07 외환카드 | 대리 | 2년

주요 자격

1999.04 정보처리기사 소프트웨어

2018.11 교육지도사 1급

2018.12 빅데이터전문가1급

주요 기술



VC++



C



Python



OpenCV



PyTorch



Linux

수업개요

과목 : 인공지능 융합 프로젝트

목표

영상 데이터의 특성을 이해하고, 처리 및 인식을 위한 전통적인 기법과 최근 각광받는

- 인공지능망 기반 기법을 공부함으로써, 실 환경에 적용 가능한 영상인식 시스템을 디자인, 개발 및 평가할 수 있는 소양을 배양한다.

- Computer Vision AI의 ML / DL 알고리즘 History와 기본 개념을 이해하고, 실습을 통한 Vision AI 개발 및 평가할 수 있는 소양을 배양한다.

- 인공지능 기술을 파악하여 인공지능 설계, 개발을 위한 기본 소양을 배양하고 팀 프로젝트 및 발표를 통해 취업에 대응 할 수 있는 소양을 배양한다.

교재



인공지능 개념 이해.pdf



영상인식.pdf



Vision AI.pdf



Vision AI 실습.ppt

소스 및 자료 다운로드 :

<https://github.com/Tory-Hwang/KOPO>

강의 계획

1일

- 수업 개요 및 개발 환경 구축
- 팀 구성
- 인공지능 개념 설명

2일

- 영상인식 설명
- **운전자 줄임 인식 시스템** 설명

3일

- Vision AI 설명
- Real Time Open Vocabulary Object Detection 설명

4일

- 운전자 줄임 인식 시스템 팀 프로젝트 진행
- **Real Time Open Vocabulary Object Detection** 팀 프로젝트 진행

5일

- 프로젝트 팀 발표
- 운전자 줄임 인식 시스템**