강병휘

1999년 1월 20일 (24세) | 병장 만기전역 010-5658-6621 | kiochy@soongsil.ac.kr http://github.com/essentialhrdy/



INTRODUCTION

끊임없이 탐구하고 연구하는 것을 좋아하는 개발자 강병휘입니다. 연구를 진행하는 데 있어 가장 중요하게 생각하는 것은 연구의 목적 및 방향성 구체화입니다. 단단한 초석이 뒷받침되어 있다면 최선의 결과가 나올 수 있다고 생각합니다.

EDUCATION

학사(예정)

숭실대학교

- 전공: AI 융합학부
- 이수수업: 선형대수, 확률과 통계, 빅데이터 분산컴퓨팅, 운영체제, 알고리즘, 데이터베이스 ...

2017.03~2023.08(예정)

GPA: 3.52/4.5

EXPREIENCE

수상

- 2022 한국정보과학회 한국컴퓨터종합학술대회(KCC) 우수논문상(1 저자)
- 2021 숭실대학교 AI 융합학부 AI 경진대회 대상
- 2021 공개 소프트웨어 개발자 대회 금상(정보통신산업진흥원 원장상)

특허

 "환경음 분류와 위치 정보를 이용한 효율적인 딥러닝 기반 음성 품질 향상 기법", 출원번호: 10-2022-0107141 출원일자: 2022 년 8 월 25 일 출원국: KR 사사: ITRC

논문

- (우수논문상 수상) 강병휘, 강민재, 이승우, 공유진, 노동건, "환경음 분류와 위치정보를 이용한 효율적인 딥러닝 기반 음성 품질 향상 기법", Korea Computer Congress (KCC'22), 정보과학회, 2022년 6월.
- 공유진, 강민재, 박세진, 안서연, 이찬서, 강병휘, 윤익준, 노동건, "태양에너지 수집형 LoRaWAN IoT 환경에서 RF 무선 전력 전송을 위한 드론의 최적 이동 경로 설계". Korea Computer Congress(KCC'21), 정보과학회 2021 년 6 월.

수업 조교

- 2021 가을학기 유비쿼터스 센서 네트워크 수업 조교
- 2022 봄학기 프로그래밍및실습 1(python) 수업 조교

TECHNIQUES

Skill

Language

- Programming Language: C, C++, Python, R
- Machine Learning: Keras, Tensorflow, Pytorch
- Database: SQL, Oracle, Hadoop

Certificate

- 정보기기운용기능사
- 컴퓨터활용능력 2 급
- 정보처리기능사