

박범수

이메일: qkrqjatn218@gmail.com

연락처: +821051084344

안녕하세요. 관심을 갖고 연구 해보고 싶은 주제는 computer based music composition and production 이고 그중에서 sound synthesis, symbolic music generation 같은 task 에 관심을 갖고 있습니다. 그 이외 에도 representation learning 과 같은 분야에도 흥미가 있습니다.

경력

씨메스(CMES)
AI 본부

2023.07 - 현재 재직중

- **Data Acquisition, Sampling, and Annotation**
 1. 모델 학습에 대한 이해를 바탕으로 데이터 취득 시나리오 정의
 2. 중복되는 데이터 제거하기 위해 SSIM, PSNR, ImageHash 개념을 활용해 알고리즘화
 3. 정의된 시나리오에 맞게 Annotation
- **Weekly intern seminar (topic: generative models)**
 1. 매주 진행하는 금요일 세미나를 통해 논문을 이해하고 정리하는 과정을 경험
 2. 발표 후 피드백 정리
 3. 인턴 세미나 이외에 주간, 정기 세미나 등을 통해 AI 대한 시야를 넓힘
- **Generate a logistics dataset for an order picking task**
 1. Over picking task을 수행하기 위해 모델 학습이 필요. 학습에 필요한 데이터 취득을 비용을 줄이고 모델을 일반화하기 위한 목적
 2. depth 추정이 어려운 투명 물체에 대해서 생성 모델을 활용. 원본 이미지의 투명한 물체에 paint 생성하여 depth을 추출하기 위한 목적

Zarathu
Serivce

2022.06 - 2022.08

- **Clinical trial data preprocessing**
 1. 데이터 셋에 가설 검정하기 전 전처리 과정
 2. 통계 모형에 맞는 데이터 재구조화
- **R package benchmarking**
 1. 새롭게 발표된 collapse 패키지의 도입 가능성을 제시하기 위해 data.table, dplyr 와 같은 패키지들과 수행 속도 비교
- **Web development and management**

1. 회사 블로그를 R 프로그래밍을 통해 새롭게 리뉴얼

학력	한양대학교 ERICA 응용수학과	2022.03 - 현재 재학중
----	----------------------	------------------

스킬	Python, Pytorch, Tensorflow, R, Git
----	-------------------------------------

수상 및 기타	Generate a logistics dataset for an order picking task CMES Intern project	2023.10
	Build a diagnostic UI for lung diseases using AI Vision 2nd prize in the Hanium Contest exhibit sponsored by Ministry of Science and ICT	2023.04