

# Sehyeon Park

sxhxun.park@gmail.com | (+82) 10-6855-0956 | <https://github.com/sxhxun> | <https://sxhxun.github.io>

## RESEARCH INTERESTS

On Device AI | Federated Learning | LLMs

## EDUCATION

**B.S. in Department of Computer Science and Engineering** Mar 2019 – Present  
**Korea University of Technology and Education**, South Korea  
GPA: 4.15/4.50  
Major GPA: 4.35/4.50

## EXPERIENCES

**Samsung Electro-Mechanis – Research Intern** Jun 2024 – Present

## PROJECTS

**국립국어원 인공지능 말평 과제 수행** May 2024 – Jun 2024

- 혐오 발언 탐지, 부적절성 문장에 대한 태도 탐지 과제 참여
- KcELECTRA 모델을 Fine-tuning 하여 리더보드 순위 각 1위, 3위 달성

**시각장애인을 위한 점자 학습 도우미: 점자랑** Jan 2024 – Jun 2024

- TTS와 햅틱을 이용한 점자 읽기 모듈, YOLO 모델을 이용해 객체 탐지 및 점자 변환 모듈, STT 기반 점자 변환 모듈 개발
- 컴퓨터공학부 졸업작품 최우수작품상 수상

**Process Scheduling Simulator** May 2024 – Jun 2024

- FCFS, Round Robin, SPN, SRTN, HRRN 구현 및 Custom Algorithm 구현

## AWARDS

**Top Prize** Jun 2024

- 2024 KOREATECH CSE TECH DAY, KOREATECH, South Korea

**Participation Prize** Sep 2023

- KOREATECH Programming Contest, KOREATECH, South Korea

**Gold Prize** Jun 2022

- 2022 START-UP INVENTION CONTEST, IPACT, South Korea

## SHOCOLASHIP

**Academic Excellence Shocolaship** Mar 2024/Mar, Sep 2023/Sep 2022/Mar 2020

## SKILLS

Python | Pytorch | Flask | Java | Spring