곽소영

이메일: syoungkwak@gmail.com

연락처: +821058143830

가정교사로 봉사 활동을 2년 하면서, 많은 학생들에게 체계적인 교육을 마련하고자여러 미디어와 IT 기술들을 익혔습니다. 올해 7월부터 청년사관학교에 AI 개발 수업을 수강하면서 AI 기술의 가능성을 알아보고자 했습니다. 현재 IT 기술들을 만들고 쓰는 것에만 그치지만, 전 경험을 살려 공교육을 IT 기술로 개선 할 수 있는 방법들을 모색하고자 합니다.

생년: 1993 년 만 나이: 31 세

경력

2023.10 - 2023.11

청년이음센터 문화 동아리

주장

행사 기획, 코디

2020.10 - 2023.04

의정부영상미디어센터 봉사

시민영화프로그래머

행사 기획, 홍보물 제작, 프로그램 진행

2021.05 - 2023.08

가정 교사 봉사 (원격)

투터 및 보조 강사

Seed of Literacy 2021.05 - 2023.08

어른 수학 투터

Literacy Connect 2022.09 - 2023.05

어른 영문 보조 강사

826 Boston College Essay Bootcamp 2021.06 - 2022.07

대학 입시 에세이 투터

Starlight English, Sacramento Public Library 2021.12 - 2022.04

영어 강사 및 투터

2024.07 - 2025.01

취업사관학교

Google Cloud기반 인공지능 개발자 과정 Python, ML, OpenCV, Pytorch, 프롬프트 엔지니어링, 스트림릿 챗봇, Langchain LLM, LLM Fine Tuning

2024.04 - 2024.07

서초구 4차 산업 (웹개발 프론트앤드)

JS, TS, React, Next.js, Github, MySQL

2023.03 - 2024.01

서울특별시 북부기술교육원

영상콘텐츠제작과, 컴퓨터그래픽디자인(3D영상)

2020.06 - 2022.04

서울자유시민대학

예술학과

시민 석사 과정

2012.08 - 2016.05

브린모어 리버럴 아츠 칼리지

인류학 전공

2008.8.08 - 2012.05

몬트고메리 블레어 고등학교

수학, 과학, 컴퓨터 과학 영재 프로그램 우수 졸업

스킬 AI 개발

OpenCV 영상처리 기초, Machine Learning 기초, YOLO 모델 적용, Pytorch 이미지 분류 기초, Python 중급 Pandas 데이터 처리 기초, matplotlib 데이터 분석 기초, MySQL 기초, scikitlearn 기초

웹 개발

JavaScript 중급, HTML 중급, CSS 기본, TypeScript 기본, React React Typescript 로 투두 리스트 내부 구성 완성 Github, Trello, Notion 기초

자격증

2024.01

GTQ일러스트 1급

취득

2023.06

GTQ그래픽기술자격 2급

취득

2008.05

잭 켄트 쿡 (Jack Kent Cooke Young Scholar)

장학금

외국어 영어

유창함

TESOL Teaching Certificate 2020.12.01

17년 해외 교육 2016.05.14

해외 대졸

링크 <u>https://github.com/Laire7/</u>

AI 개발 수업 교제 및 프로젝트들을

https://syoungkwak.wixsite.com/my-site-1

기타 수료 과정 (Google Analytics, 기본 Java, 등등)

https://brave-shovel-

 $\underline{474.notion.site/970d096995b1474a948b049ba5700f1c}$

웹 개발 수강 여정을 그려낸 짧은 블로그 글 집합

지원 동기 및 사회 포부

AI 기술이 많이 발달하는 방면, 이를 잘 활용하기 보다 두려워하는 것 같아 AI 개발에 지원하게 되었습니다. AI 기술을 배우는 과정 역시 쉽지 않았지만, 일 효율성을 높이는 것을 체감하는 보람은 그 배 이상 이였습니다. 하고 싶은 것도 해야 할 것들이 너무 많은 일상에서, 저처럼 IT 를 어려워했던 사람들이 AI 개발로 통해 자기 일의 효율성과 자기 효능감을 느낄 수 있다고 하니 자연스레 이 일에 자부심도 느낀 것 같습니다.

스트레스 해소법 및 성장과정

제일 두려워하는 것을 맞닥뜨리는 습관을 만들려고 합니다. AI의 발전 속도가 두려워 AI 개발 수업에 도전했듯이, 취미 생활에서도 제가 제일 어려워하는 것에 도전했습니다. 이 두가지 훈련을 통해, 성장이 하루 아침에 되지 않다고도 느낄 때가 많았지만, 이를 하나하나 극복해 나가면서 코로나와 긴 취업 준비도 불구하고 자존감과 자기 효능감을 올릴 수 있던 것 같습니다. 또한 제가 생각지도 못한 것들을 하나 하나씩 경험하고 알게 되면서, 두 번의 이민 생활도 불구하고 언어와 문화의 벽을 넘어대인관계도 극복해 낼 수 있게 된 것 같습니다.

경력사항 주요 활동

AI 개발 부트캠프 입시 전, 웹 개발, 컴퓨터 3D 영상그래픽과 영상제작과정을 수료하면서 IT의 다양한 영역들을 접해봤습니다. Multimodal AI를 통해 이 모든 요소들이 융합되는 것을 볼 수 있었습니다. 예를 들어 OpenCV를 배우면서 영상그래픽에서 사용했던 필터링의 원리와 이를 더 세세하게 다루는 방법을 알게 되었고, 사용자들이 쉽게 접속할 수 있는 API를 만들기 위해 웹 개발에 배웠던 네트워크 지식과 코딩을 사용했습니다. IT에 대해 알아가기 전, 저는 사람들과 소통하고 도울 수 있는 선생님 입시에 준비하면서, IT 가 사람들에게 얼마나 많은 도움을 줄 수 있는지 체감했습니다. 비록 이 두 분야가 다르더라도, 잦은 협업과 사용자 위주 정신은 똑같이 적용할 수 있고, 제가 좀 더 세밀하게 다룰 수 있는 분야가 아닐까 싶습니다