

회사에서 꼭 필요한 SW개발자가 되기 위해 성실과 열정을 다하겠습니다.



박영화 1993년 (28세) | 남 | 구직중

✉ poh1207@naver.com

☎ 010-9416-2506

☎ 010-9416-2506

🏠 (08321) 서울 구로구 구로동로7길

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학교(4년) 졸업	신입	회사내규에 따름	서울전체 정규직, 계약직, 인턴직	총 4건

학력 최종학력 | 대학교 4년 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2017.02 ~ 2020.02	편입/ 졸업	전남대학교(광주) (광주)	수학과 컴퓨터정보통신공학과 (부전공)	-
논문&졸업작품 소수에 있는 숫자(0~9)의 빈도분포율				
2013.03 ~ 2017.02	수료	목포대학교 (전남)	수학교육학과	-
2009.03 ~ 2012.02	졸업	영흥고등학교	이과계열	-

경력 신입

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2017.04 ~ 2018.02	해외연수	아일랜드	워킹홀리데이를 통한 해외경험 및 영어회화공부
2019.03 ~ 2020.01	동아리	대학교	정보보호 동아리 활동을 통해 보안 이론 공부 및 실습.

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2019.03	어학시험	OPIC	영어	intermediate Mi d2급/PASS
2018.08	어학시험	TOEIC	영어	650점/PASS

2019.01	수상내역/공모전	IFY 전국 대학생 영어 말하기 대회 본선 진출	IFY	-
---------	----------	----------------------------	-----	---

보유기술

보유기술명/수준/상세내용
C/C++, C#, JAVA, Python
Tensorflow, Keras 를 활용한 Deep learning 개발
영상처리:Edge detection, FFT, MRI Reconstruction
Fo-dicom library 를 활용한 Dicom processing
OpenCV, darknet, yolo 를 이용한 컴퓨터 비전 개발
git : https://github.com/poh12077
Android Studio 를 활용한 Android app 개발
WPF, Winform, Qt 를 활용한 GUI
MS-SQL
GitHub
Centos, ubuntu 등 Linux
수학
영어회화

취업우대사항

병역대상	군필 2014.09 ~ 2016.06 육군 병장 만기제대
------	---

포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	https://github.com/poh12077?tab=repositories AI Project.zip 1.5MB GUI.zip 29.9MB Android App.zip 21.6MB
기타	 대학교 졸업논문.pdf 108.7KB

경력기술서

심장 MRI 분석 소프트웨어 개발 스타트업 에서 3개월 근무

업무 내용

1. Dicom viewer GUI Program 개발

: Dicom = 국제 의료 표준 영상

: C#, WPF 와 Fo-dicom library 를 활용하여 dicom viewer 를 개발하는 업무를 하였습니다.

2. 영상 처리

: C# 을 사용하여 raw file edge detection, FFT, MRI Reconstruction 등의 영상처리와 MRI 원리, T1 map, Dicom 등을 배우게 되었습니다.

3. AI

: T1 MAP, T2 MAP 등의 medical Data 로 부터 hematocrit(혈중 적혈구 농도)을 예측하는 Deep Learning regression model 개발 업무를 하였습니다.

근무 기간 : 5월 1일 ~ 7월 31일

회사로부터 기술력과 성실성을 어느 정도 인정받았으나,
회사는 수습 기간 연장을 제안하였고, 결국 저는 이직을 결정하게 되었습니다.

자기소개서

[자기소개서]

전남대학교에서 수학을 전공하고 컴퓨터공학을 부전공하여 2020년 2월에 졸업한 28살 박영화입니다.

컴퓨터공학을 부전공 하게 된 동기는 수학과에서 인공지능 세미나 때 python을 처음 접하게 되었는데 coding이 무척 흥미롭고 재미있어서 관심을 두게 되었고, SW 개발 분야로 진로를 정하게 된 동기는 저의 idea를 현실로 만들어 보고 싶기 때문입니다.

그리고 수학과에서 공부하면서 갖게 되었던 몇 가지 idea를 종합하여 대한수학회에 3편의 논문을 제출해 보았고, 다양한 경험을 통해 견문을 넓히고 영어 회화 실력을 기르기 위하여 약 1년간 아일랜드에 워킹홀리데이를 다녀왔습니다. 현재도 외국인들과 대화하고 어울리는 것을 좋아하여 언어 교환 모임에 참석하여 영어회화 공부도 꾸준히 하고 있습니다. 저의 장점은 논리적인 것을 좋아하고, 창의적으로 생각하려고 노력하며, 도전 정신과 늘 배우려는 자세가 있는 것입니다.

[지원동기 및 입사 후 포부]

첫 번째 지원 동기는 coding 하는 것이 재밌고 흥미 적성에 적합하다고 생각하기 때문에 SW 개발자로 일하게 되었습니다.

특히 저의 idea를 직접 programming 하는 것이 재밌었고, 새로운 문제를 해결할 때마다 희열을 느낄 수 있어서 만족스럽습니다. 그리고 저는 수학처럼 합리적이고 창의적인 일을 좋아하기 때문에 몰입해서 coding 할 수 있습니다.

또한, IT 기술과 IT산업에 관심이 많으므로 IT분야에서 일하는 것이 즐겁습니다.

두 번째 이유는 기술력과 전문성을 요구하는 일을 하고 싶는데, 앞으로 SW 개발자로서 실력과 경력을 쌓아 전문가가 되어 IT 산업이 중요한 지금 SW 개발자로 성공하고 싶습니다.

입사 후 포부는 제가 하고 싶은 일을 내세우기보다는 회사에서 맡겨 주는 업무에 책임감을 느끼고 최선을 다해 꼭 필요한 인재가 되도록 하겠습니다.

[SW 개발 경험 및 IT 공부]

사용 가능 언어는 C/C++, C#, JAVA, Python 이며 MS-SQL 경험도 있습니다.

평소 소수에 관심이 많던 저는 인공지능으로 소수를 예측할 수 있는지 궁금하게 되었고, Tensorflow, Keras 등을 활용하여 소수 예측 모델을 개발해 보았습니다. Deep learning 을 활용하여 Regression과 Classification model 을 개발 하였는데 결론적으로 소수를 전혀 예측하지 못하였습니다.

자율 주행 등의 인공지능 기술에 관심이 있어 OpenCV, YOLO, Darknet 을 활용하여 computer vision 공부도 해보았으며, 인공지능 전문가가 되기 위해서는 이론도 중요하다고 생각하기 때문에 이론 공부도 틈틈이 해오고 있습니다.

그리고 영상 처리 공부 할 때 raw file Edge detection , rotation, ROI 안의 Pixel 계산 등의 code 를 직접 짜면서 재미를 느꼈습니다.

대학 시절 컴퓨터 공학을 부전공하였는데 수강하였던 과목은 C 언어, 알고리즘, database, 컴퓨터 구조, 운영체제, 임베디드 소프트웨어, 자료구조, 논리 회로, 캡스톤 디자인을 수강하였으며 수학과에서 선형대수, 미분적분학, 확률과 통계 , 이산수학 등을 수강하였습니다.

그리고 정보보호 동아리에서 활동하며 vmware를 사용하여 linux 환경에서 보안 공부도 하였고, 4차산업에 관심이 많아 AI, Block chain 등의 특강에 자주 참석하였습니다. 또한 Python, JAVA 를 사용하여 GUI Program과 Android app 을 개발해보고, github 공부도 하며 SW개발자의 꿈을 키웠고, 캡스톤 디자인 프로젝트로 친구와 함께 Android app 개발을 해 본 경험이 있습니다.

그리고 하드웨어에도 관심이 많아 직접 컴퓨터, 노트북, 스마트폰을 분해해 보기도 하고 아두이노, 라즈베리파이를 활용한 임베디드 소프트웨어 실습을 해보았습니다.

[도전 경험]

첫 번째 도전은 아일랜드 워킹홀리데이를 통해 영어 회화 실력을 향상하며, 다양한 경험을 해보는 것 이었습니다.

처음에는 영어도 아주 서툴렀고, 유학원이나 지인의 도움 없이 처음부터 제힘으로 해내는 것이 어려웠지만, 일단 부딪혀 보니 초기에 잘 적응할 수 있었습니다.

특히 아일랜드에서 이탈리아 레스토랑의 파스타 chef로 일하였는데, 저는 요리사 경험이 전혀 없었지만 매주 60시간씩 일하며 열심히 배웠더니 결국 주방장으로부터 인정받게 되었습니다.

그리고 영어 회화 실력을 기르기 위해 매일 외국인 친구들과 대화하였고, 여러 사람을 만나 다양한 문화를 경험하게 되었습니다.

그 외에도 아일랜드에서 일하는 많은 software developer들에 실제 업무 환경과 경험을 배울 수 있어서 좋았던 것 같습니다.