

자기소개서

<통신분야에 대한 연구개발, 엔지니어링 경력을 바탕으로 직접 통신 관련 프로그램을 개발해 보고 싶습니다>

저는 석사 과정을 통해 차세대 네트워크인 SDN, ICN 기술에 대한 연구를 진행했습니다. 현재 엔지니어로 재직하며 SD WAN 장비 기능 검증 및 테스트, 구축 등 네트워크 가상화 기술을 직접 다뤄보며 네트워크 가상화 기술에 대한 연구에서 나아가 통신네트워크분야에 대해 보다 깊이 이해할 수 있었습니다.

클라우드, 5G 와 같이 변화하는 통신 환경 속에서 그동안 제가 쌓아온 기술력을 통해 통신분야에서 제 스스로 프로그램 개발을 통해 제품을 만들고 싶은 생각이 커져 지원하게 되었습니다.

Python 개발 경험

- 현업에서 Python 을 활용한 스크립트 작성을 통해 300 개가 넘는 VPN 서비스 설정 파일의 변경 작업을 자동화 함
- 데이터분석, AI, 딥러닝 교육을 통해 python 의 다양한 모듈(pandas, scikit-learn 등)을 활용한 교육 및 프로젝트 수행

OOP 이해 및 설계 경험

- Java 를 활용하여 기획부터 클래스 구조 설계를 통해 스레드 등의 기능을 적용한 게임 개발 경험
- Java 를 활용하여 안드로이드 프레임워크 내 클라이언트 단 앱 개발 경험

기타 연구개발 관련 경험

- 2019 년 디지털 헬스케어 해커톤 참가, react 를 활용한 front-end 내 채팅 오픈소스 적용
- 2015~2018 년 국방과학연구소 차기 군위성통신체계 NW 연구개발 가속기 담당 (C 언어 소스 검수 및 성능테스트 수행)
- 학부 및 석사 기간 동안 C, Java 를 활용한 채팅프로그램 개발