

학업계획서

지원자 : 임창진

1. 지원동기

코로나 시대가 오면서 국내에서 물류 기업이 폭발적인 상승을 했습니다. 하지만 너무 급격한 성장에 대한 영향으로 다양한 문제들이 터지고 있는 상황입니다. 이는 비단 국내 물류 시장에서의 문제만이 아니라 변수가 많아지고 그에 따른 데이터가 많아지면서 전세계적으로 나타나고 있는 문제입니다. 제가 하고 싶은 것은 이러한 문제를 해결하는 것입니다. 복잡한 데이터를 가공해서 분석할 수 있다면 이런 문제를 해결할 수 있지 않을까 생각해서 연구실에 지원하게 되었습니다.

2. 지적활동

학부를 다니면서 관련 과목을 이수하지는 않았지만 Coursera에서 확률론과 조합론, 통계학, 미적분학, 선형대수, 이산수학 등의 과목을 수강하였으며 자료구조와 알고리즘 그리고 머신러닝에 대해서는 책이나 블로그, youtube를 참조하여 익혔습니다. 이런 부분에 대해서는 Certificates가 있는 것은 아니지만 만든 프로젝트나 학습했던 자료들을 Git에 업로드해 두었습니다.

3. 학업계획

지금은 Kaggle에서 진행되었던 프로젝트를 진행해 보면서 학습했던 머신러닝 라이브러리를 다양하게 활용해 보고 있으며 대학원에 입학하고 난 이후에는 혼자 이해했던 부분의 이론적인 개념을 확실히 알아가고 싶습니다. 이후에는 다양한 프로젝트를 진행하고 실제로 진행되고 있는 연구들을 보면서 스스로의 연구를 수행하고 싶습니다. 연구하면서 사회에 나가기 충분한 Skill을 가지고 졸업을 하는 것이 목표입니다.

4. 학위 취득 후 진로 희망

석사학위를 취득한 이후에는 우선 실무를 많이 배울 수 있는 유망한 기업에 취직하고 싶습니다. 학교에서 배운 부분들을 실무에서 적용할 수 있는 법을 배우면서 Skill들이 쌓이면 최종적으로는 제 회사를 운영하고 싶습니다. 회사를 운영하면서 터득했던 부분에 대해 증명해 나가보고 싶습니다.