

경험

문헌연구보고서 (교내 공모전) | 2025. 7.

- 제목: 「안전한 클라우드 스토리지 서비스(Cloud Storage Service) 사용 방법 제안 - 이용자 차원에서」
- 배운 점: 격식 있는 글 작성법 및 클라우드 서비스 기초 지식

금융/마케팅 데이터 분석가 과정 (boot camp, 멀티캠퍼스) | 2024. 4. ~ 2024. 10.

- 과정: 수업(4개월, python-deep learning), 프로젝트(2개월)
- 수업 내용: 체계적으로 machine learning부터 deep learning 다양한 모델과 개념을 배움으로써, 전반적인 machine learning의 개념을 확인함.
- 프로젝트 목표: 정형/비정형 데이터를 활용한 연방준비은행 기준금리 예측 모델
- 프로젝트 내 역할: 비정형 데이터 수집,
연준 기준금리 예측을 위한 정형 데이터 변환 모델(비정형 → 정형) 선정

학부 연구생 | 2023. 6. 25. ~ 2023. 7. 15.

- 연구 주제: Recommender
- 내용: 논문 요약 pt를 진행하였고, recommender와 machine learning에 관한 철학을 배움.
("Matrix Factorization Techniques for Recommender Systems",
"Item-Based Collaborative Filtering" 등)

교내 농구동아리 (교내 동아리) | 2023. 8. ~ 2023. 12.

- 역할: 회장(張)
- 배운 점: 동아리의 주인은 부원, 장(張)은 팀을 대표한다는 사실

자기소개서

교내 빅데이터 수업에서 자기소개 시간에 “tableau”가 취미라는 학우와 함께 수업을 들으며, 그 분에게서 professional하다는 느낌을 받으며 데이터 산업에 흥미를 느꼈습니다. 부트캠프를 통해 data analytics를 경험했지만, 부트캠프 수료증을 삭제했고, 그러한 결정의 이유는 machine learning부터 수업 내용을 이해하지 못해서 이분야를 포기해야겠다는 마음이었습니다. 후에, 부트캠프에서 받았던 서적(“캐라스 창시자에게 배우는 딥러닝”)을 천천히 읽으니 이해가 조금 되었고, 부트캠프 ADsP 스터디원이 SQLD를 꼭 보라고 했던 말에 SQLD를 준비하면서 DB에 관심을 가지며 SQL(“Oracle SQL”), data architecture(“DAP”) 공부하였습니다. cs 수업을 들으며 cs 지식과 programming을 배웠습니다. 학부연구생으로 recommender(AI)를 논문 주제로 공부하면서, 이전에 코딩/흥미 중심으로 공부했던 것이 본인에게 더 적합한 공부 방식이라는 생각이 들었으며, 먼저 산업을 경험해보고 싶다는 생각을 하였습니다.

교내 CS 수업에서, OTT 주제의 DB를 설계하였습니다. schema를 이해할 수 있었기에, 3단계 모델링을 해본 것이 주요한 경험이라고 생각합니다. AI를 활용하니, 기능(제약조건)을 추가하는 것이 어렵지 않게 구현되었습니다. 현재는 cloud native에서 data pipeline과 DB를 설계해보는 작업을 하면서, cloud 감각을 익하고 있습니다. python을 이용하여 API를 받는 실시간 데이터를 S3로 자동화하는 data pipeline, S3에 있는 csv 데이터를 Glue를 이용해서 Parquet으로 변환하거나 athena를 이용해서 바로 query를 날려보는 작업. RDS MySQL에서 이중화, backup 작업을 하였습니다.

본인의 장점은 여러 관심사에서 생긴 직관력이라고 생각합니다. 기술의 변화는 계속해서 산업의 변화를 이끌 것이고, 그 변화의 시작점은 data라고 생각합니다. data를 통해 올바른 변화를 이끌어 가는 일에 기여하고, 교내 수업에서 만난 그 분이 느끼게 해준 데이터 산업의 정확하고 합리적인 professional한 문화를 성숙시킬 수 있도록 노력할 것입니다.