현재 제가 관심이 있는 분야는 머신러닝,딥러닝 분야이며 그러한 부분을 SCM에 접목시킬 수 있는 일을 하고 싶습니다. SCM분야에 특히나 관심이 있었던 이유는 관련 공부를 시작하기 이전부터 물류 분야에 관심이 많았습니다. 돈이 가장 많이 움직이는 분야라고 했을 때 떠오른 것이 물류였고 관련 분야에 IT를 접목시키면 성공할 수 있을 것이라고 확신했습니다. 코로나 팬데믹에 의해 지난 2년동안 경제적인 타격은 컸지만 물류시장의 비약적인 성장을 보고 더욱 확신했습니다.

석사 졸업 이후 scm관련 직군으로 취업을 할 생각입니다. 가능하면 많은 스킬들을 익힐 수 있는 방향으로 취업을 하고 싶어서 관련된 스타트업이나 아예 데이터를 많이 다룰 수 있는 큰 기업으로 가고 싶습니다.(바로가 아니더라도) 최종적으로는 제 기술을 이용해 창업을 하는 것이 목표입니다.

현재까지 독학으로 공부를 진행했고 본격적으로 진행한 것은 1년정도 되었습니다. 처음에는 코딩과 관련된 학원에 다니다가 독학을 시작하게 되었습니다. Coursera에서 제공되는 강의를 중심으로 공부했습니다. 공부한 내용으로는 이산수학, 확률 및 통계, 미적분학, 선형대수입니다. 코드 작성에 대한 부분보다 수학적인 베이스가 부족하다고 여겨 기본적인 수학을 중심으로 공부했습니다. 이후에는 알고리즘과 머신러닝 강의를 중심으로 공부할 예정입니다. 또한 kaggle에서 나와 있는 교육용 프로젝트를 이용해 공부하고 있습니다. 졸업 논문으로 Linear Regression과 관련한 내용으로 작성을 하면서 간단한 머신러닝(회귀분석과 관련한) 코드 작성 요령과 통계학적인 지식을 얻을 수 있었습니다. 물류와 관련된 공부는 따로 하고 있진 않고 시간이 있을 때 컨센서스를 읽어보거나 영상을 보고 내용을 스크랩 하는 정도로 하고 있습니다. 블로그를 참고해주셔도 괜찮을 것 같습니다. https://blog.naver.com/sjjw97

본 연구실에 들어가서는 진행되는 프로젝트들을 보면서 제가 공부한 것에 대한 확인과 깊은 분야까진 않더라도 실제에 적용되는 방법들을 보고 배우고 싶습니다. 또한 말씀드린 바와 같이 연구실 분위기나 대학원에 대해 좀 더 잘 알게 되는 계기가 되었으면 합니다.