지원 동기

저는 경영학과에서 진행되는 데이터 분석 관련 강의들을 수강하며 데이터 분석에 대해 관심을 갖게 되었습니다. 통계 분석 공부도 재밌었고 데이터들 속에서 유의미한 통찰 결과를 뽑아내는 것이 정말 흥미로웠습니다. 하지만 이론 상의 통계적 지식들을 실제 업무에 적용하여 데이터를 획득하고 정제하여 분석에 이르기 까지는 공학적 지식들을 함양해야 하기 때문에 어떤 방향과 절차로 공부를 해야 할지에 대한 고민이 있었습니다. 학교에서 진행되는 관련 사업이 있는지 찾아보던 중에 해당 프로그램을 알게 되었고 비전공자인 저에게 딱 맞는 프로그램이라고 생각하여 지원하게 되었습니다.

경험

저는 데이터베이스 강의를 수강하며 MySQL을 처음 접하게 되었습니다. 이론과 실습 수업을 통해 진행되는 강의였는데 실습 수업에서 진행되는 데이터 조회 및 간단한 데이터 마이닝, 빅데이터 분석기법 활용을 익힐 수 있었으며 수업 이후 쿼리 작성을 더 익히기 위해 개인적으로 공부를 하였습니다. 실습에 대한 걱정이 많았으나 실제로 해보니 이론상으로만 공부할 때와 달리 더 이해가 잘 되었고 다른 프로그래밍 언어를 배우고 싶었습니다.

이론상으로 공부한 데이터 분석을 알고리즘 설계를 통해 문제 해결을 하는 과정을 경험함으로써 문제 해결을 위한 논리적 구조를 장착하고 싶습니다. 분석을 위한 단계들을 하나씩 해결하고 이를 코드로 구체화하며 개선하고 진행시키면서 하나의 프로젝트를 완성시켜보는 것이 제가 이 프로그램에 지원하여 얻고 싶은 성과입니다. 프로젝트를 완성시켜보는 것은 경험적 측면이나 전체적 측면에서 보았을 때 정말 큰 도움이 될 것이라 생각합니다.

기초 교육을 탄탄하게 해야 실제로 프로그램을 사용할 때 이해를 더 빠르게 할 수 있을 거라 생각합니다. 처음 접하게 될 단계들이 많을 것인데 제가 선택하고 어떠한 필수 과정에 의해 선택한 것이 아닌 만큼 잘 해낼 것이라 믿습니다. 또한 힘들더라도 제가 이 프로그램을 통해서 얻고자 하는 바를 계속 떠올리며 노력할 것 입니다.