자기소개서

20201635 전찬

<자기소개>

안녕하세요. 컴퓨터공학과를 전공중인 3학년 20201635 전찬 입니다.

전화번호는 010-4635-5318 입니다.

저는 집중과 화합을 좋아하는 학생입니다. 코딩 관련 구현을 수행할 때는 오랫동안 그 문제를 계속 잡고 있는 것이 아닌, 쉬어가며 아이디어가 떠올랐을 때 집중해서 문제를 해결합니다. 또한 다양한 활동에서 제 의견만 펼치는 것이 아닌, 주변 사람들의 의견에서 혹시 제 생각과는 다른, 혹은 더 창의적인 생각이 존재하는 상황을 즐기는 학생입니다.

교수님께서 말씀해주신대로, 이 강의를 수강하는 유일한 컴퓨터공학과 학생이기 때문에, 제가 갖고있는 지식을 바탕으로 강의를 수강하시는 다른 분들께도 도움이 되었으면 좋겠습니다. 또한 개인적으로 빅데이터를 활용하기 위해서는 컴퓨터공학적 지식보다는, 활용 분야에 대한 지식도 중요하다는 생각을 갖고 있어서, 이 강의를 통해 다른 학과 분들에게도 다양한 지식을 배울 수 있는 기회가 되면 좋을 것 같습니다.

<프로그래밍 관련 경험>

파이썬을 이용한 경험으로는 선형 회귀식을 알아내기 위한 경사하강법, 파이토치를 이용한 기본적인 자연어(손글씨) 처리, 붓꽃 데이터를 바탕으로 K-NN(최근접 이웃 알고리즘)을 활용해, 테스트 데이터의 분류를 예측해보는 활동을 수행해본 적이 있습니다. 추가로 numpy, pandas, matplotlib 모듈의 기본적인 사용 방법을 학습한 적이 있습니다.

파이썬 이외의 언어로는, C언어의 타이타닉 데이터를 통한 K-NN 및 기초적인 통계 구현, 매트랩을 통한 SVM(support vector machine)을 구현한 적이 있습니다.

<1개월 이내의 얼굴사진>

가장 최근의 사진을 첨부하는 것이 좋을 것 같아, 1분전 모습을 올립니다. 감사합니다.

