두산 Rokey Boot Camp

**스터디 주간 활동 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | 기가막히조 | **제출자 성명** | 조동현 |
| **참여 명단** | **김승주, ,정서윤, 조동현** | | |
| **모임 일시** | **2025년 02월 24일 23시 00분 ~ 24시 00분 (총 1시간)** | | |
| **장소** | 비대면(Zoom) | **출석 인원** | 3 |
| **학습목표** | (1) 지난주에 학습 내용 중 이해하기 어려웠던 부분을 공유하여 보완  (2) 각자 학습한 내용을 바탕으로 신경망 풀이법을 공유하고 다양한 접근 방식을 익힘 | | |
| **학습내용** | 1. 데이터 센터링이 데이터 처리 과정에서 중요한 이유를 이해  2. 퍼셉트론(Perceptron) 학습 알고리즘의 원리 및 가중치 업데이트 방법 학습  3. 오류 역전파(Backpropagation)의 개념과 작동 원리에 대해 논의 | | |
| **활동평가** | 스터디를 통해 하나의 문제에 대해 다양한 풀이 방식을 접할 수 있었으며 각자의 이해가 부족한 부분을 공유하며 보완할 수 있었다. 개념을 보다 깊이 이해하는 유익한 시간을 가졌다. | | |
| **과제** | · 이번 주 학습한 내용 중 어려웠거나 함께 논의하고 싶은 문제를 준비하여 공유  · 각자 진행하고 싶은 프로젝트나 스터디 방향성 계획 | | |
| **향후 계획** | 1. 차주 월요일 오후 11시에 한 시간 진행 예정  2. CV 수업에 적응하고 방식을 파악하여 앞으로의 계획을 구체화할 예정. 1안을 우선적으로 수행하며 가능성에 따라 2안, 3안까지 병행.  - 1안 : CV 수업에서 몰랐던 것 등 공유하며 토론하고 찾아보기  - 2안 : 프로젝트 교재를 따라 알고리즘 및 신경망 구현하며 github과 익숙해지기  - 3안 : 상기 이외 CV 토이 프로젝트 진행 | | |
| **첨부 자료** |  | | |