두산 Rokey Boot Camp

**스터디 주간 활동 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | THOR | **제출자 성명** | 구민재 |
| **참여 명단** | **구민재, 박주민, 이명재** | | |
| **모임 일시** | **2025년 05월 08일 20:00 ~ 21:30시(총 1.5시간)** | | |
| **장소** | Discord 화상 채팅 | **출석 인원** | 3명 |
| **학습목표** | 과제 리뷰 | | |
| **학습내용** | **1. 정규수업 AI 3~7차시, 주간 과제 코드 리뷰**   * 8차시: 이진 분류, BCELoss, BCEWithLogitLoss * 9차시: 다중 분류, CrossEntropyLoss, NLLLoss, softmax * 10차시: MNIST dataset * 11차시: CNN, features, classifier, flatten * 12차시: 과적합, optimizer, dropout, data augmentation * 주간과제: 뉴턴법 계산 과정, 테일러 급수, 오일러 급수   **2.** **미니 프로젝트 관련**  - Moveit2, Gazebo 연동 시도 방법 공유예정 | | |
| **활동평가** | 적극적인 문제 풀이 참여 | | |
| **과제** | 1. Robot model 설정 완료 2. Moveit, Gazebo 연동 및 python 연동 시도 | | |
| **향후 계획** | * AI 커리큘럼 4주차 과제 리뷰 * Gazebo Moveit 사용법 공유 | | |
| **첨부 자료** |  | | |