**7조 머신러닝 프로젝트 제 4차 회의지**

**[Hand-made MNIST dataset을 이용한 머신러닝 모델 최적화 및 분석]**

| **작성자: 정하연**  **날짜: 2023-11-27 (월)**  **회의 참석자: 20236079 김희균, 20201590 송준규, 20192447 정승연, 20201610 정하연**  **회의 장소: Google Meet** |
| --- |
| **회의 내용:**   * **진행상황 공유** * **계획 세우기** |
| **진행 상황:**   1. **중앙화 함수 구현 완료** 2. **zoom 함수 구현중** 3. **데이터 클리닝 진행한 데이터로 GridSearch 학습 완료** |
| **추진 계획:**  **0. zoom 함수 구현**  **1. 보고서 작성 시작**  **2. 발표 파트 나누기 (목)**  **3. pipeline에 중앙화, zoom하는 과정을 넣기 (학습 할 때 상하좌우 shift된 데이터를 임의로 생성하려면, 우리가 지금 생각한 상하좌우보다는 360도로 이동된 데이터가 필요하여 몇 백만개에 달하는 데이터를 학습해야해서 현실적으로 어려움.)**  **4. 최종적으로 모든 과정이 포함된 ipynb 파일 만들기 (best model 포함하여 학습 시간 단축)** |