

# 1차 프로젝트 가이드

## 안녕하세요, 11기 여러분!

이번 프로젝트의 목표는 "인공지능이 있구나"라는 수준을 넘어 **직접 인공지능을 만들어 보는 경험**을 하는 것입니다! 이번 기회를 통해 실제 대회 성적이나 정확성을 최우선으로 생각하기 보다는, "일단 인공지능 모델을 만들어 보는 것"에 집중해 주시면 좋겠습니다.

처음 인공지능 모델을 만들어 보면, 내가 처음부터 끝까지 모델을 완성했다는 **성취감**을 느낄 수 있고, 이후에는 "어떻게 하면 이 모델을 더 개선할 수 있을까?"라는 생각을 자연스럽게 하게 될 거예요. 😊

## 프로젝트 알림

- 🏆 **우수팀에게는 상품이 준비되어 있습니다!**
- 📖 **처음부터 모든 것을 완벽하게 아는 사람은 없습니다.** 지금 여러분도 모두 비슷한 상황일 것입니다. 모르는 것은 직접 찾아보고, 필요할 때는 인터넷, GPT, (10기 사람들..) 같은 도구를 활용해 하나하나 배워 나갔으면 좋겠습니다.
- 🗣️ **서로 눈치 보지 말고 적극적으로 참여하세요!** 플젝 방에서 주도적으로 말하거나 계획을 세우는 것을 망설일 수 있지만, 먼저 나서서 계획을 잡고 팀플레이를 실행하는 것이 중요합니다!
- 🤝 **주도적이고 적극적인 팀플레이, 계획 수립**을 기대합니다. "열심히" 한 만큼 성장할 것이고, 추후 같은 프로젝트 팀원들끼리도 더 돈독해질 거예요. 정말로.


## 진행 가이드

1. **팀원들과 소통하기:** 먼저 팀원들과 대화하고, 프로젝트 목표와 역할을 나누세요.
2. **데이터 탐색 및 전처리:** 데이터를 이해하고 정리하는 단계가 중요합니다. 결측값 처리, 데이터 변환 등을 수행하세요.
3. **기본 모델 만들기:** 간단한 모델을 먼저 만들어보고, 결과를 확인해 보세요. (일단 제출만 먼저 해보기!)
4. **모델 개선하기:** 더 나은 성능을 위해 다양한 시도를 해보세요. (예: 다른 알고리즘, 하이퍼파라미터 튜닝 등)
5. **결과 정리 및 제출:** 최종 모델의 결과를 정리하고, 팀원들과 함께 검토한 후 제출하세요!

## 참고 자료 링크

- [캐글\(Kaggle\)에 대한 설명](#)
- [인공지능에 GPU를 사용하는 이유](#)
- [Google Colab 기초 사용법](#)

**끝으로,**

 다들 이번 추석 연휴 잘 보내시고, 이번 1차 프로젝트에서 좋은 경험 하시길 바랍니다!

---