

# 1차 프로젝트 가이드

## 안녕하세요, 12기 여러분 !

이번 프로젝트는 팀별로 데이터를 탐색하고 인공지능 모델을 구축하며 분석 경험을 쌓는 것이 목표입니다.EDA부터 하이퍼파라미터 조정, 결과 도출 및 발표까지 직접 수행하며 배움을 얻어가길 바랍니다!

### 프로젝트 알림

우수팀에게는 소정의 상품이 준비되어 있습니다!

처음부터 모든 것을 완벽하게 아는 사람은 없습니다. 모르는 것은 직접 찾아보고, 필요할 때는 책, 인터넷, GPT 같은 도구를 적극적으로 활용하며 하나씩 배워 나가길 바랍니다. 또한, 11기 선배들에게 도움을 요청하는 것도 좋은 방법입니다!

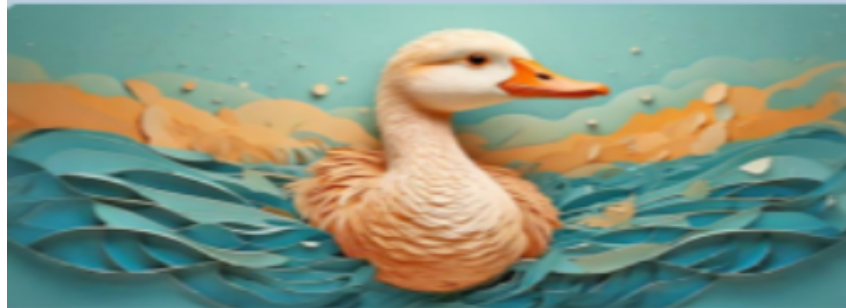
팀 프로젝트에서는 주도적으로 의견을 내거나 계획을 세우는 것이 부담스러울 수 있지만, 먼저 나서서 조율하고 실행하는 것이 팀워크에서 중요한 역할을 합니다.

추가적으로, KUGGLE에서 제공하는 시간이 부족할 수도 있으니 팀원들과 추가적으로 만나거나 개인 시간을 활용해 프로젝트를 준비하는 것을 추천드립니다!

## 데이터 & 프로젝트 팀

Kaggle: Your Machine Learning and Data Science Community

- <https://naver.me/FtT3AlIf>



Exploring Mental Health Data  
Playground Series - Season 4, ...  
[naver.me](https://naver.me)

1조 : 노의근, 조용학, 천세현, 최도경

2조 : 강지윤, 문준영, 문형주, 박슬옹

3조 : 김세영, 정민경, 천시원, 황천조

## 진행 가이드

### 1. 팀원들과 소통하기

먼저 팀원들과 충분히 대화하며 프로젝트의 목표와 각자의 역할을 명확히 분담하세요.

### 2. 데이터 탐색 및 전처리

데이터를 꼼꼼히 파악하고 정리하세요. 결측값 처리, 데이터 변환 등 기본 전처리 작업이 중요합니다.

### 3. 기본 모델 만들기

간단한 모델부터 우선 구축해보고, 결과를 확인하세요. 일단 제출만 해보는 것도 좋은 전략입니다.

### 4. 모델 개선하기

더 나은 성능을 위해 다양한 접근 방식을 시도해보세요. (예: 다른 알고리즘 적용, 하이퍼파라미터 튜닝 등)

### 5. 결과 정리 및 제출

최종 모델의 성능과 결과를 체계적으로 정리한 후, 팀원들과 함께 검토하여 제출하세요!

언제든지 문의 사항이나 도움이 필요하면, 부담없이 11기에게 도움을 요청하세요 !

여러분이 노력한 만큼 성장할 것이며, 앞으로 같은 프로젝트 팀원들과 더욱 돈독한 관계를 맺게 될 것입니다!