

# SIMPLE AI – Bridge the GAP with AI for Everyone



## 專案介紹

- 指導老師：張家凱老師
- 開發團隊：Refinaid
- 學生：中央大學大氣四——林群賀

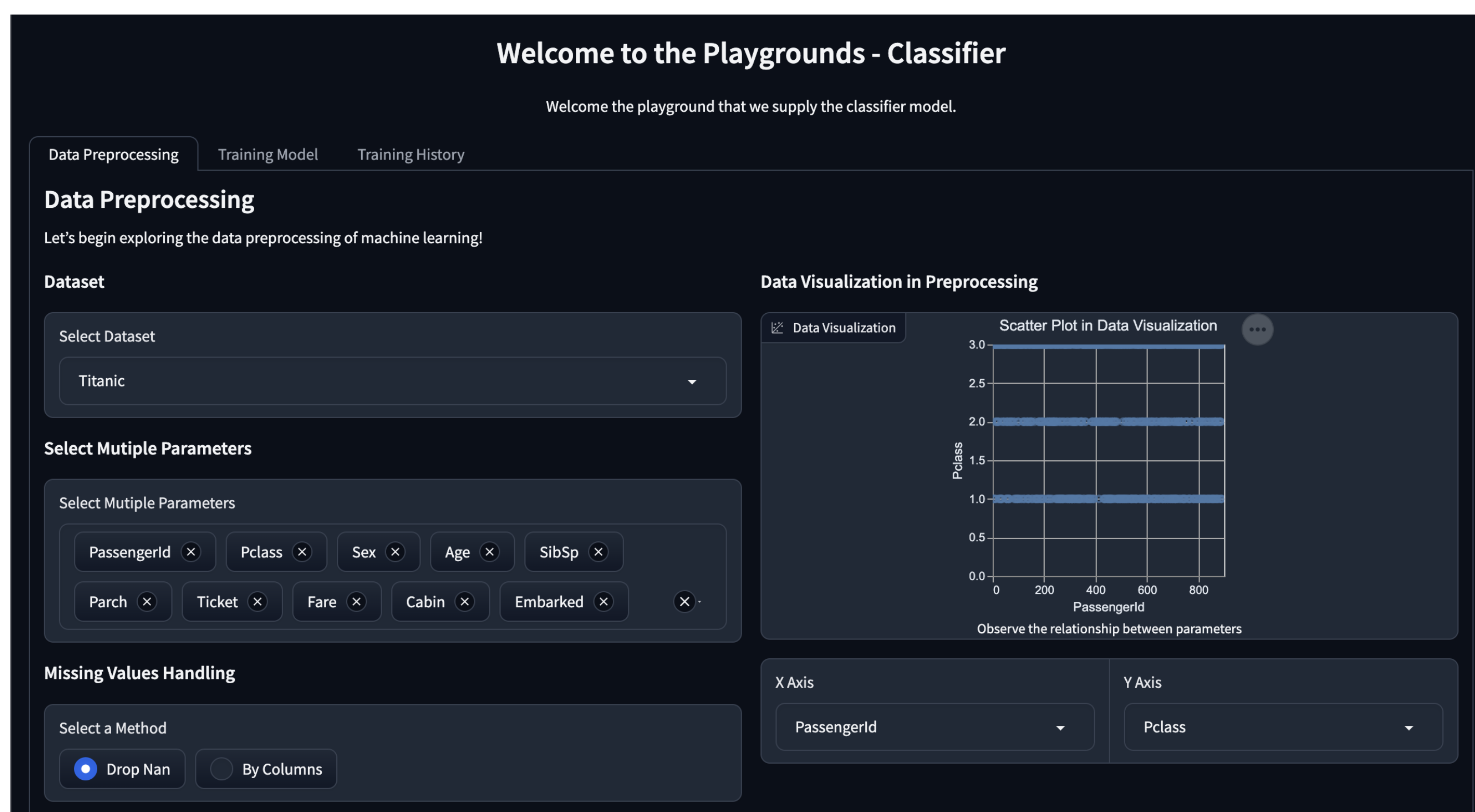
SIMPLE AI 是一個多人、線上、跨裝置的學習平台，我們旨在透過「0 程式碼」學習，讓任何對 AI 有興趣的同好都能接觸 AI。藉此我們將敞開通往未來的大門，AI 的普及也將讓我們開創未來更多的可行性，以改善人們生活的福祉。

## 發想背景

Refinaid 本開發團隊，以跨域的角度為出發點所組成，我們希望讓更多非資訊相關科系的同學也能跨足「數位」領域，然而其中最大的阻力就是「數位」相關的資訊，因此我們花了許多力氣尋找突破口，因此我們發想了這次的專案——SIMPLE AI，透過我們跨領域的背景，我們將以「啟發」的方式鼓勵同學加入學習，感到興趣後，我們再加深知識的汲取，如此還能達成「自主」學習的目標，更有動力，且激發除無限的潛能，開創更多可能性。

## 關於 Playground

我們提供了大家不同的模型做使用，包含了線性以及迴歸，可以透過「點選」的方式，操控模型的參數，甚至可以直接對資料作出視覺化的呈現，我們最大的特點就是：「我們不需要程式碼」。

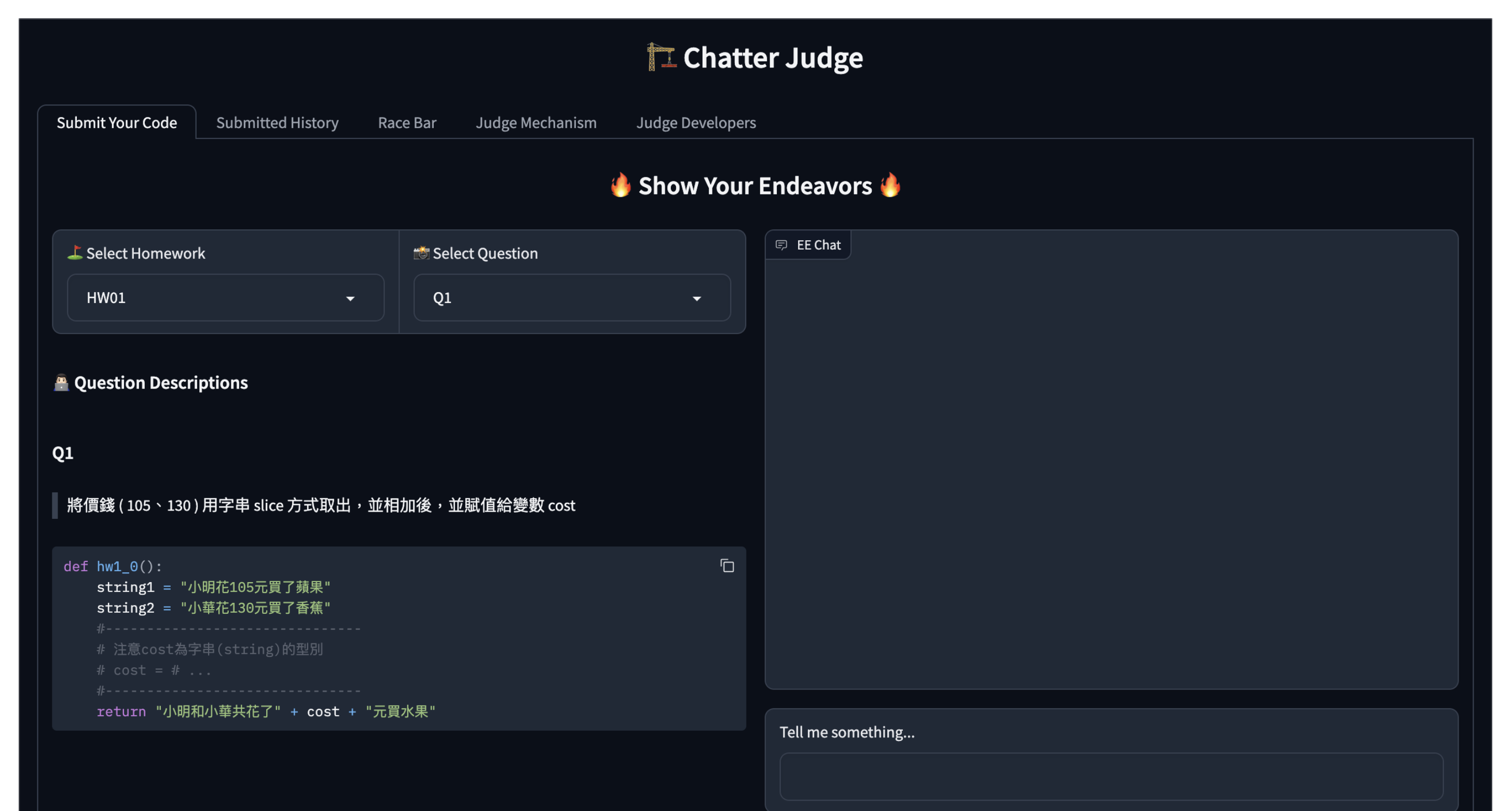


## 可應用的場域

在真正時做出這項產品後，我們感受到這產品無限的可能，因為我們可以突破「地域」的框架，任何場合都是我們的「學習場所」。甚至，我們突破了課堂的框架，我們先是啟蒙了興趣再更深入的探討以此達到真正的「跨域、自主學習」，所有人都有機會接觸到改變未來的事物，只要有心就會是未來的主人翁，因此我們想更延伸這項專案，我們希望可以納入更多的課程，甚至將此思維納入課程的設計理念，以此讓未來變得更美好。

## 虛擬助教練習

在培養在培養對 AI 的興趣後，我們提供學習程式語言的測驗區，讓大家感受程式語言的魅力，並且結合 ChatGPT 線上對話區，讓大家在練習程式的同時，也可以辦雖虛擬助教，使學習力大幅提升！



## 我們想看到的未來

我們的平台還有項特點，那就是我們是可以融合全球人民的想法，我們透過工程師常使用的平台「GitHub」做線上開發，如此我們可以採納更多人的意見對平台功能作出修正，最重要的是能鼓勵大家一同參與我們的計劃，目前我們已有多國的開發者加入一同編輯，也希望更多人能看到我們，以達成我們的願景。

Empowering non-programmers to access  
AI and embrace the future



National Central University  
Center for General Education



Borg Lab

