



透過生成式 AI 來打造學生相關應用的 LINE Bot 聊天機器人

說明

在數位時代快速發展的今日，LINE 不僅是年輕學生世代們溝通的主要平台，也是他們獲取資訊的重要管道。因此，我們提議參賽者以「透過生成式 AI 打造校園相關應用的 LINE Bot」為主題，創建一個能夠與校園生活緊密連結的 LINE Bot。

這次的競賽要求，你需要利用生成式人工智慧（Generative AI）為校園生活帶來更多便利。你的 LINE Bot 可以是一個學習輔助工具，透過 AI 理解學生的需求，幫助他們解答相關的問題；

- 學務相關的生活資訊中心，選課或是教科書的相關資訊
- 提供校園活動資訊、公車到站時間等
- 甚至可以是一個休閒娛樂平台，整合校園中的娛樂設施資訊或分享校園趣聞

這不只是一場黑客松，更是一次理解年輕學生世代需求、解決實際問題並將創新理念轉化為實際產品的機會。我們期待你的參與，一同創造屬於年輕學生世代的聊天機器人，讓他們的校園生活更加豐富多元！

本次競賽的成功關鍵在於理解年輕學生世代的需求和行為模式。他們是數位原住民，對新科技的接受度高，善於利用數位工具解決問題。他們追求效率，喜歡個性化的內容，並重視社交互動。

透過這次的競賽，讓我們一起深入瞭解年輕學生世代，並創建一個符合他們需求的 AI 聊天機器人，為他們的校園生活增添色彩！



參考文件

- 生成式 AI 開發 LINE Bot 相關
 - [透過 LangChain 打造一個股價查詢 LINEBot - 股價小幫手](#)
 - [如何開發一個「LINE Bot 群組聊天摘要生成器」](#)
- LINE Bot 開發相關：
 - [LINE 開發社群計畫: 20200507 使用 Go 來打造 LINE 聊天機器人](#)
 - [LINE 平台與 Messaging API 介紹 - 2022 新功能介紹與學習資源整理](#)
 - [LINE Developer Document](#)
 - [LINE BOT Developer Guideline Chinese](#)
 - 其他：
 - [LINE Engineering Blog](#)

成品說明

專案報告書：

產品說明書必須包含以下部分：

- 想要解決的問題 40%
- 技術架構 30%
- 未來發展潛力 30%

成品展示：

- 透過 LINE 官方帳號 (LINE Chat Bot)
- 需要概念呈現或是簡易的 POC 呈現