### 嘉義市蘭潭科技中心 111 學年度教師研習

## (生活科技教師研習)實施計畫

一、依據: 教育部國民及學前教育署 111 年 07 月 07 日臺教國署國字第 1110081252L 號函

#### 二、目標:

AI 時代的來臨 ChatGPT 已經成為 AI 時代的主流,它是一個由 OpenAI 開發的高級語言模型,能夠理解和生成自然語言,通過與各種應用程序進行交互,實現快速、準確的智能回答。

Line 是台灣最主要的通訊軟件,至於 LineBot 則是基於 Line 通訊軟件的聊天機器人,用於自動回覆用戶的消息。這使得企業和機構能夠實現 24 小時不間斷的客服,提高了用戶滿意度。

當我們將 ChatGPT API 與 LineBot 相結合時,我們得到了一個強大的工具。

#### 學習表現:

運 t-IV-1 能了解資訊系統的基本組成架構與運算原理。

運 t-IV-4 能應用運算思維解析問題。

運 p-IV-1 能選用適當的資訊科技組織思維,並進行有效的表達。

#### 學習內容:

資 S-IV-2 系統平台之組成架構與基本運作原理。

資 H-IV-3 資訊安全。

資 H-IV-6 資訊科技對人類生活之影響。

三、主辦單位: 嘉義市蘭潭科技中心

四、日期:112年5月20日(星期六)

五、對象: 科技中心主任(組長)、科技中心團隊教師、科技中心伙伴學校科技教師、 教授科技領域課程教師、有興趣之一般教師。

六、**人數**:20人

七、地點: 嘉義市蘭潭科技中心

#### 八、預期效果:

- (一)培訓教師理解12年國教課綱精神及科技領綱理念,並實踐於課堂。
- (二)教師能提升教材發展、素養導向教學課程設計能力。
- (三)教師能發展符應素養導向精神之教材與課程設計。

#### 九、報名方式:

- (一)即日起至5月17日(星期三)止,參加教師可至教師在職進修網報名。
- (二)課程代號:3851679 (依進修網報名為主)

# 十、聯絡方式:

連絡人及電話:楊元彰,05-2773582\*220

## 十一、課程表:

日期	時間	課程內容	講師
五月二十日(星期六)	09:00-10:00	API Key 申請註冊	講師:陳秉宏
	10:00-11:00	Colab 學習 ChatGPT API	講師:陳秉宏
	11:00-12:00	鴨鴨學語的 LineBot 傻傻的 ChatGPT 聰明的 ChatGPT 體驗	講師:陳秉宏