一、指導老師: 吳世弘

**二、組 員:**鍾明翰(11127074)、郭天霖(11127078)、葉羿宏(11127089)、

陳羿橙(11127103)、林承彦(11127061)

## 三、系統環境:

軟體: Visual Studio、Unity、Blender、VRoid Studio、Linux MariaDB、ChatGPT

硬體:筆記型電腦、桌上型電腦、音響、麥克風 語言: C#、Python、PHP、XAML

通訊設備/協定:HTTP、TCP/IP、Wi-Fi

開源套件: Faster Whisper、F5-TTS、all-MiniLM-L12-v2

## 四、系統功能與特色:

## (一)功能

1.智慧聊天夥伴:能即時回應你的文字訊息,像朋友一樣傾聽並給予貼心回覆。

2.語音互動體驗:直接對虛擬夥伴說話,它會用專屬音色自然回應,對話生動、

有温度。

3.贴心陪伴功能:可陪你瀏覽影片、上網,記住你的偏好,互動順暢且個人化。

4.安全資料管理:自動同步個人資料並保護隱私,讓你放心享受每次互動。

## (二)特色

我們打造了一個**真正會跟著你生活的虛擬夥伴**。它不只聊天或回答問題,而是會 出現在你的桌面上,**會動、會看、會反應**,像在你身邊陪伴的朋友。

無論工作、學習或休閒,它都能陪你,讓每次使用電腦都充滿互動樂趣。這種「跟著你一起做事的 AI」,讓互動更有個性,也完全不同於傳統只能在視窗內操作的 AI。

