

## 《矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統》作品連結：

1. Lovable\_矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統  
<https://ai-powered-lps.lovable.app/>
2. Netlify\_矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統  
<https://ai-powered-lesson-prep-system.netlify.app/>
3. GitHub 程式碼紀錄：  
<https://github.com/birbpoop/ai-powered-lps>

## 《矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統》作品說明：

此參賽作品由本團隊親自發想、設計，並運用 AI 開發平台 Lovable 從零打造出來的原創作品。本團隊並非資訊工程背景，並不會程式碼。因此利用了 Lovable 平台進行操作，實現本團隊對華語備課系統的構想。

Lovable 是一個快速應用程式開發平台（Rapid Application Development, RAD），它透過自然對話創建、編輯網站與應用程式。非技術背景者也能輕鬆上手。

那麼為何會有三個連結呢？Lovable 連結是在「工作室」裡看到的樣子，用來內部測試、修改功能時使用。而 Netlify 連結是透過 GitHub 這個程式碼倉庫，正式發布到全球網路上的版本，這是給所有老師、學生使用的最終成品。

GitHub 則是負責保管 Lovable 寫好的程式碼。每次修改都會被同步備份到這裡，確保系統不會因為電腦當機而消失。因此也附上此連結供評審檢閱。

本團隊已將運用 Lovable, GitHub, Netlify 三個主要工具之順序及技術說明加至使用說明書<sup>1</sup>中。

《矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統》的創作證明了在人工智慧時代，不一定要會寫程式，也能創造出數位工具。本團隊利用 Lovable 實現想法，透過 GitHub 管理，最後用 Netlify 分享。

---

<sup>1</sup> 使用說明書檔案為{4-1}2025 國教院數位工具組\_矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統使用說明書\_電子書連結以及{4-4}2025 國教院數位工具組\_矽島台灣－永續 X 創新與智慧華語備課系統使用說明書