

班級：

學號：

姓名：

111 學年第 2 學期 程式設計教學 課程學習單 #3

AI 科技輔助程式教學

學習目標：1. 了解 AI 科技 2. 實作練習 3. 學習反思

Q1. 課堂介紹的 AI 開發工具有那幾個?其優缺點為何?

工具	優點	缺點

(以下 Q2 – Q5，請張貼在 FB 社團。

Q2. 試著比較 Chatgpt vs Notion AI 產生的內容差異? 哪一個比較好?

[學習反思]

Q3. 在小學教學現場，你會不會採用 AI 科技輔助程式教學? 為什麼?

Q4. AI 協助程式教學的心得。

Q5. 使用 chatgpt 協助程式教學，有甚麼困難? 對教學現場有甚麼改變?

[課堂活動] AI 協助程式教學實作。

1. 分組討論一個 python 程式教學主題，並能結合自身的專業領域，提出一個創意教案。
2. 註冊 Chatgpt & Notion 帳號(用學校 Email)
3. 嘗試用上述兩個工具，協助以下事項
教案發展、學習單設計、測驗評量
4. 嘗試不同咒語與命令，找出最佳的成果。
5. 分組討論與實作，並將結果寫在 Notion 網頁中彙編。範例見教學網站。