

班級：

學號：

姓名：

112 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

[個人作業] (以下 Q1 – Q5，請張貼在 FB 社團。

Q1. 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]

Q2. 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？

Q3. AI 協助程式教學&發展教案的心得。

Q4. 使用生成式 AI 協助程式教學，教學現場如何因應作甚麼改變？

Q5. 要提醒學生什麼？哪些場景鼓勵使用？哪些場景禁止使用？

[課堂活動] AI 協助程式教學實作。[分組活動]

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，並將找出的咒語結果寫在 Notion 網頁中彙編。範例見教學網站。
6. 把製作的 Notion 教案連結張貼在 FB 社團中。