

## 11102 行動裝置軟體應用期中作業

### AI 生成式技術分享報告

主題: 技術/工具分享報告與實作

目的:

- 介紹一個 **AIGC** 相關技術，可用於協助論文主題、論文撰寫、行動數位技術發展。  
AI 生成式內容技術介紹(文字內容/圖文生成/....)。主題如下:  
每組選一個，不得與其他組重複。  
Chatgpt 4、Leonardo AI、Stable Diffusion、DALL-E、Live2D、Midjourney.....
- 選取一個有興趣的主題，並以【該技術】為主題，介紹該工具的內容/優缺點/實作。
- 完成一個符合上述內容的成果。例如:論文撰寫/角色設計/場景設計/
- 以【該技術】為主題，設計一份研究計畫書(Likert5 點問卷 or 實驗設計法)
- 製作 PPT 報告、以及錄影說明【該技術】製作過程(至少製作一個成果)，上傳 Youtube。
- 每組主題不能與他組重複。FB 社團先留言選定主題。

繳交:

#### 1. Google 雲端空間

操作影片錄影連結、完成成果截圖、PPT。

[https://drive.google.com/drive/folders/1egl49Wwp104B9e-aiTwQQpaG\\_X-7-eU?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1egl49Wwp104B9e-aiTwQQpaG_X-7-eU?usp=sharing)

#### 2. Notion 網頁彙編

<https://efficacious-pyroraptor-3d6.notion.site/11102-a30dd34609ef4bdc82603986827c92d4>

##### 1. 主題

影片錄影連結(Youtube)、PPT 連結、完成成果截圖

##### 2. 工具連結

工具名稱：

用途：

網址

##### 3. 研究計畫書

時間： 4/11 (二) 分組報告(每組 2 人，每位同學都要上台)。

每組 15 分鐘。9:30 – 12:00

評分重點：1. 報告詳細度  
3. 研究計畫書

2. 製作成果  
4. 用心程度

**PPT 內容包含以下:**

1. 封面 (主題、組員、指導老師)
2. 主題: WHY 選擇此主題
3. 技術介紹
4. 優缺點介紹
5. 實作成果 (截圖)
6. Youtube 製作過程影片
7. 以該技術主題，輔以 AI 技術，設計一份以該[技術主題]之研究計畫書  
(研究方法限定: 實證研究 Likert5 點問卷或實驗設計)  
需有研究對象、問卷題目、理論、實驗設計或研究流程)  
例如以 Lenoardo AI 對創造力與問題解決能力之研究
8. 製作心得分享
  - (1) 如何應用此技術，可以做成甚麼研究 (7)
  - (2) 搭配此技術之研究計畫書分享 (7)
  - (3) 此技術對未來的教學現場 or 研究論文撰寫會有甚麼改變?
  - (4) 此技術對產業會有甚麼影響?
9. 參考來源或其他有用資源