

## 11201 人工智慧應用

### AI 期末專題報告

#### 主題:

每組以自己的創意，以自己有興趣的主題，完成一個可運作的 AI 的應用專題  
須能實際完成可執行作品。

例如 [數位人文](#)、數位學習、商業、遊戲等等

#### 報告時程:

12/20 (三) 1:30-4:20 K410 分組 PTT 報告 (小組成員均需報告) 9~15 組

12/27 (三) 1:30-4:20 K410 分組 PTT 報告 (小組成員均需報告) 1~8 組

每組六分鐘/相關資料 12/20 前上傳 期末報告雲端空間/Notion (連結見 FB、教學網站)

#### 專題報告內容 包含

- 封面 (主題、組員學號姓名、指導老師)
- 主題
- 動機: 解決甚麼問題
- 目的
- 用到的 AI 技術介紹
- 系統畫面
- 系統操作展示影片 (上傳 Youtube)
- 系統原始程式 (放 Github/或其他語言的程式碼)
- 學習心得(遇到的困難/解決方式/素材資源提供)
- 小組分工

#### 評分重點

1. 系統完成度
2. 技術難度 (挑戰技術難度越高分數越高)
3. 創意

#### 上傳目錄

雲端空間

[https://drive.google.com/drive/folders/1ZM-nkT278usd2QP\\_fCN5Qhfx8CeWZd0i?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1ZM-nkT278usd2QP_fCN5Qhfx8CeWZd0i?usp=sharing)

- PPT
- 程式碼
- 系統執行影片

Notion (編輯你的成果)

<https://efficacious-pyroraptor-3d6.notion.site/11201-47847a85f32b46ff9d16253b857b4c9c?pvs=4>

#### 報告重點

1. 企劃是一個 idea generation/explain/convince 過程
2. 著重在 Why 做這件事情的理由，而非僅是 What 做甚麼的介紹  
解決甚麼問題? 做這件事情的效益?
3. 一圖勝千言 (以實際的系統影片 & 圖片呈現成果)
4. 說明技術的特徵與難度

有相關問題請與老師聯繫 [chwu@mail.ntcu.edu.tw](mailto:chwu@mail.ntcu.edu.tw)

5. 說明你參考什麼程式，修改了哪些地方變成你的應用。