

10901 人工智慧應用

AI 期中企劃報告

主題:

每組以自己的創意，以自己有興趣的主題，提出一個 AI 的應用企畫書

- 例如 [數位人文](#)、數位學習、商業、遊戲等等

報告時程:

11/10 (三) 1:30-4:20 K410 分組 PTT 報告 (小組成員均需報告)

每組六分鐘/相關資料 11/9 前上傳 期中報告雲端空間 (連結見 FB)

企畫書內容

包含

- 封面
- 企劃主題
- 動機: 解決甚麼問題
- 目的
- 相關產業應用案例介紹(目前市場上類似的產品或應用) 至少一個
- 預計會用到的 AI 技術為何與介紹?
- Github 等程式碼
- 結果示意圖
- 小組分工

企劃書重點

1. 企劃是一個 idea generation/explain/convince 過程
2. 運用邏輯產生說服的作用
3. 著重在 Why 做這件事情的理由，而非僅是 What 做甚麼的介紹
 1. 解決甚麼問題? 做這件事情的效益?
4. Logic 邏輯性著重在 合理性的描述
 1. 技術可行性 (github/書籍相關程式碼)
 2. 經費合理性
 3. 時程可理性
5. 一圖勝千言
 1. 以實際的模擬/示意圖呈現預期成果

企劃書常見問題

僅說明要做甚麼內容，未說明其理由

僅做創意發想，沒有先進行相關研究佐證想法，例如

沒有先研究可能的技術門檻(例如程式碼)

沒有先思考可能遇到的困難與如何解決

缺乏說服的過程

- 沒有闡述創意的合理性，難以判斷企劃是否可行
對於預計產出沒有實際圖片說明，僅以文字闡述

有相關問題請與老師聯繫 chwu@mail.ntcu.edu.tw