

# 人工智慧應用

## 10901學期 期中企劃報告

---

吳智鴻

國立臺中教育大學 數位內容科技學系

2020/10/10

# 企劃內容

---

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

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

## 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

# 常見的問題

---

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

# 最後結果

標題：寒流、冷氣團怎麼分？3分鐘讓你變冷天氣大師#低溫(140563) - 癮科技 ...<https://www.cool3c.com> > 科學新知

網址：[/url?q=https://www.cool3c.com/article/140563&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjADegQICAB&usg=A0vVaw3b2D0ivah5Rzn5vAfq5MVV](https://www.cool3c.com/article/140563&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjADegQICAB&usg=A0vVaw3b2D0ivah5Rzn5vAfq5MVV)

標題：寒流、冷氣團傻傻分不清？一張圖秒懂六大冷空氣- 生活- 中時電子報<https://www.chinatimes.com> > 生活

網址：[/url?q=https://www.chinatimes.com/realtimenews/20181229002055-260405&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAEegQICRAB&usg=A0vVaw2CC2MnGzJkZOVc9M2mTk0k](https://www.chinatimes.com/realtimenews/20181229002055-260405&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAEegQICRAB&usg=A0vVaw2CC2MnGzJkZOVc9M2mTk0k)

標題：天氣即時預報- 入冬首波寒流！週四(9日)起，全台寒冷，低溫下探10°C ...<https://www.facebook.com> > weather.taiwan > posts

網址：[/url?q=https://www.facebook.com/weather.taiwan/posts/1276103999112022/&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAFegQICBAB&usg=A0vVaw0-luqtSJPVu4fKltjxQwzu](https://www.facebook.com/weather.taiwan/posts/1276103999112022/&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAFegQICBAB&usg=A0vVaw0-luqtSJPVu4fKltjxQwzu)

標題：最強寒流來襲| 三立新聞網<https://www.setn.com> > project

網址：[/url?q=https://www.setn.com/project.aspx%3FProjectID%3D1060&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAGegQIBhAB&usg=A0vVaw3ZpksJ07g6yCZiZKrf1RlH](https://www.setn.com/project.aspx%3FProjectID%3D1060&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAGegQIBhAB&usg=A0vVaw3ZpksJ07g6yCZiZKrf1RlH)

標題：2016年1月北半球寒流- 維基百科，自由的百科全书<https://zh.wikipedia.org> > zh-tw > 2016年1月北半球寒流

網址：[/url?q=https://zh.wikipedia.org/zh-tw/2016%25E5%25B9%25B41%25E6%259C%2588%25E5%258C%2597%25E5%258D%258A%25E7%2590%2583%25E5%25AF%2592%25E6%25B5%2581&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAHegQIBxAB&usg=A0vVaw0UaKp6VItWgbvBP3weg6x](https://zh.wikipedia.org/zh-tw/2016%25E5%25B9%25B41%25E6%259C%2588%25E5%258C%2597%25E5%258D%258A%25E7%2590%2583%25E5%25AF%2592%25E6%25B5%2581&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAHegQIBxAB&usg=A0vVaw0UaKp6VItWgbvBP3weg6x)

標題：氣象局一張圖來了！未來一周降溫但寒流不會來| 生活新聞| 生活| 聯合 ...<https://udn.com> > 生活

網址：[/url?q=https://udn.com/news/story/7266/3514053&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAIegQIBBAB&usg=A0vVaw1DB28Uhajkbn21LrwwXyRB](https://udn.com/news/story/7266/3514053&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAIegQIBBAB&usg=A0vVaw1DB28Uhajkbn21LrwwXyRB)

標題：溫度破紀錄？氣象局：今年全季沒寒流！是1947年來最暖冬季| 生活| 新 ...<https://newtalk.tw> > news > view

網址：[/url?q=https://newtalk.tw/news/view/2019-03-05/215262&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy\\_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAJegQIAhAB&usg=A0vVaw2U](https://newtalk.tw/news/view/2019-03-05/215262&sa=U&ved=2ahUKEwjD6ciy_Iz1AhU2y4sBHZVEAd4QFjAJegQIAhAB&usg=A0vVaw2U)

---

思考一下這個能創造  
甚麼商業模式 & APP?

# Ex.

設計一個APP，能夠每天顯示各大新聞網站的頭條新聞。

統計新聞的熱門關鍵字

