



Power Platform 應用：學生議會投票系統介紹

時間：2023-05-12

地點：商管大樓 B206 電腦教室

「Power Platform 應用：學生議會投票系統介紹」培訓課程，有 20 位「淡江微軟校園學生大使」分別於 B206 體體，或線上上課。

學員反應熱烈，20 則質化回應，節錄幾則譬如：

1. 我覺得這次課堂要畫那個很像流程圖的東西有點困難，因為腦袋還沒想出如何用一系列 MS365 服務來解決投票方案。我目前剛建完 forms，我是用去年學校選委會的資料，一個一個建入 forms，大概花 1 個多小時的時間，後續就要思考，如何將 forms 的資料加入 list 並用 power automate 來符合我們想要的效果，目前還在思考中～～然後我覺得曹老師的網頁很厲害！網頁弄的很漂亮！在畢業專題中，我是負責網頁的，所以我大概知道如何將網頁的投票的資料傳到資料庫，並用 sql 語法來做數據統計，再呈現出來，我知道寫程式很辛苦 😊 然後我覺得 期末參觀微軟總部這個提案很棒！ 😊

2. 對於這次的專案開發，我認為要利用 Microsoft 3AP 開發出投票系統固然是可行的，可是考慮到隱私權等精細的設制，我只能說傳統 python 的開發還是更為穩妥的，當然老師是希望驗收大家對於專案開發以及規劃的能力，我固然是贊成的，只是想要在兩個禮拜開發出可以"全面的"使用是有些困難的。

3. 這次的作業感覺反而 miro 的篇幅占了很大一塊，主要解決目標則是讓我們回去試試看。運用以前曾經學過的東西，甚至是找找有沒有新方法可以解決這次關於「線上投票」的問題。比較像是接到案子要解決的感覺哈哈，是個很好的練習機會！讓我們可以做看看～謝謝老師！

4. 其實今天我看完最一開始曹組長的 Demo 後，產生了一些想法，Microsoft 365 中現有的功能與套件其實不能完全達到這麼好的使用者體驗，有一個至關重要的原因是，學校有將近 2 萬名學生，要考量到負載力，以目前我們使用將近 2 個學期下來，Microsoft Cloud Service 相關的服務效能其實.....不太理想 😊，我認為可以換一個方式，可以在使用者前端資料收集的部分(投票的部分)用 Microsoft 的服務處理，但是後端可以用其他實體的伺服器來處理，而非完全雲端化，具體的規劃我會在思考一下放到 Teams 中～



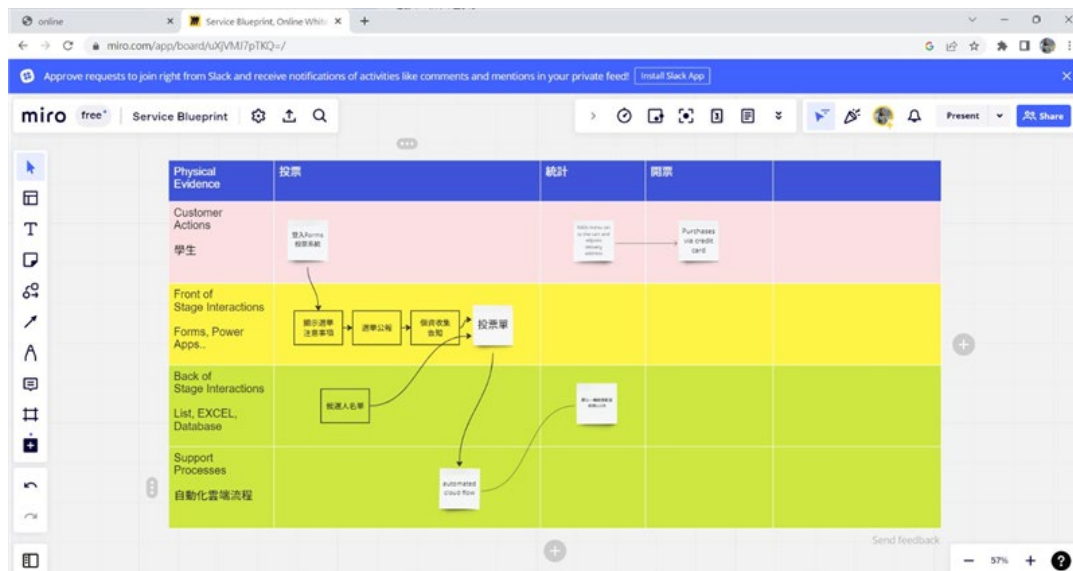
Power Platform 應用：學生議會投票系統介紹

時間：2023-05-12

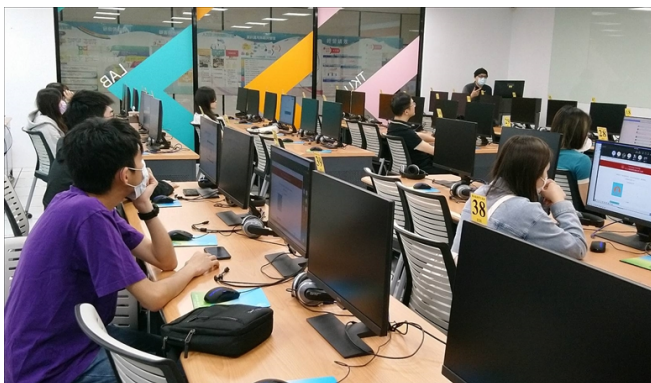
地點：商管大樓 B206 電腦教室

5. 這次課程用一個很特別的方式 miro 來設計流程，是個清楚明瞭自己再做什麼的圖片規劃方式，還有曹老師方案的說明，以前都是操作老師上課的流程，再重覆測試，而第一次要由"自己"來"設計流程"，和實際幫助客戶群的要求來解決，真的是一次很好的經驗和機會！也需要好好思考，我覺得要邊操作才能邊設計流程，想必投入大量時間努力完成！

實則，培訓課程後，老師們很能理解 CSA 們的心情，我們就全力以赴吧。老師們深信「生命是一種思索的過程，揚棄桎梏、尋覓新的出路」。任務的考驗下，究竟能帶自己去見識什麼樣的生命新風景？想來，這正是我們掂掂自己靈魂重量的時刻！一起加油喔。



學生議會投票系統服務藍圖設計。



「淡江微軟校園學生大使」於 B206 仔細聆聽曹乃龍組長的介紹。



「淡江微軟校園學生大使」於 B206 仔細聆聽季振忠老師的講解。