

## Vulcan(李進興)

---

寄件者: Vulcan(李進興)  
寄件日期: 2024年1月2日星期二 上午 11:15  
收件者: Anne(朱翌銓); Swee(林思妤); Vicky(高玉琦)  
副本: James(龔文盟); Henry(曾裕峻); Keiyo(洪啟榮); Rich(黃子懿); Richardlu(呂志鵬)  
主旨: 【業務一組 專案成立通知】 成大CIC新創中心 病患篩選系統開發案

Hi 研發管理部門 各位同仁 ~

依據 Vicky & Rich 在 1226 與客戶開會討論後，本案已經達成共識，結論如下：

- 2024 編列 50 萬的人力費用，Vulcan 可續聘到 8 月左右，不用再辦離職又要入職。
  - 另外編列 100 萬預算，六月核銷，希望平台能加速進行在明年能將平台完成
- 底下說明這個專案的背景與目的，請各位同仁協助將這個專案成立起來，謝謝。
- 預計完成 用藥-診斷-檢驗-檢查-影像-病理-手術-處置 等八大類型的病患篩選系統
  - 在 2023 年底，已經完成 用藥與診斷的 資料轉入到 ELK 系統中，並且完成了病患篩選系統雛形的開發，可以依據使用者輸入條件進行篩選病患資料
  - 在 2024 年 6 月前，完成上述八大類型的病患篩選系統，並且完成病患篩選系統的整合，可以依據使用者輸入條件進行篩選病患資料
  - 在 2024 年 7 月前，完成病患篩選系統的驗收與交貨
  - 客戶預計在 2024 年 3 月前，完成科研採購計畫書的撰寫，預計在 03 月中到 04 月底進行採購
  - 原則上每兩週會與客戶開會，報告相關開發進度
  - 在 2024 年 1 月前，會將成大約 500 個以上的 Table (稱之為 Card 資料庫)轉入到 ELK 系統中(由成大人員進行轉換與匯入工作)
  - 耀瑄這裡需要完成的工作有：
    - 成立開發專案團隊，找出 PM, SD, PG 負責人員
    - 將轉入到 ELK 系統中的資料，進行 Embedding 文件資料整合
    - 與客戶進行病患篩選系統規格與查詢畫面的討論與確認
    - 進行 Elasticsearch 的資料庫查詢服務的核心需求開發
    - 進行病患篩選系統的開發
    - 進行病患篩選系統的整合
    - 進行病患篩選系統的測試
    - 進行病患篩選系統的佈署
    - 該系統的後續維運與維護