

系統簡介

組 別：第 113507 組

專題名稱： 履人

指導教師： 葉明貴

專題學生：10956023 廖翊丞 10956005 林東健 10956015 張庭瑋

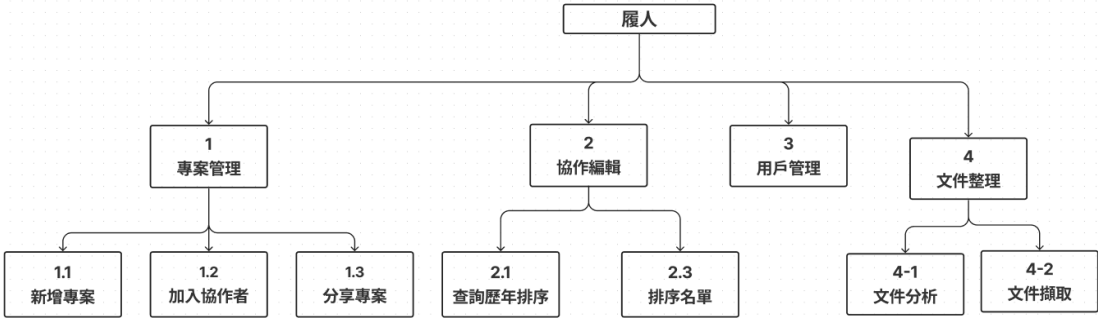
10956029 李宜庭 10956041 林依誼

一、前言

每年在面對各種學制各種管道數量龐大並且內容五花八門的入學書審資料時，是老師們的夢魘！為了協助老師們更有效率的整理文件，提升審查效能，於是我們推出了一個 AI 小助手，「履人」，協助審查老師進行摘要、排序建議乃至於完成最後的審查結果整理。同時我們也自我期許，本專題的成果可以持續運作，以達到選擇本專題議題的初衷。

二、系統功能簡介

1. 當助教啟動一個審查專案時，可以分派相關的審查資料給參與本次審查的老師，節省助教整理資料的時間。
2. AI 助手會幫助審查老師做出關於學生履歷與自傳的初步摘要，以加快審查老師完成摘要的速度。
3. 協助審查老師給予各自審查中的資料進行動態排名，以協助審查老師直覺式的了解每份審查資料間的優劣。
4. 助教可以透過設定工作檢核時間點，隨時掌握本次審查的每個老師進度，以便隨時給予支援。
5. 助教可以輕鬆的統整所有審查老師給予的審查結果，透過差分等機制完成最終的排名名單。



三、系統使用對象

參與審查工作行政管理的助教、書審資料專業審查的審查教師、系統管理人員。

四、系統特色

因為履歷等書審資料為高度隱私的資料，所以我們利用 LAMA GPT 開源碼建構一個獨立的系統，以避免資料外流。

而如果文件中出現需要判斷價值的內容(例如某一國際競賽或是證照的相對價值)，備註功能可以給予審查老師該詞語的相關內容，以方便讓審查老師可以方便地做出更準確的判斷。

五、系統開發工具

程式撰寫工具：VScode

專案管理工具：Fork、GitHub

資料庫管理：MySQL

文件和簡報：Office

設計與美編：Figma、Canva

六、系統使用環境

系統使用人員使用本機瀏覽器，透過網路連結本系統的 web server，再由後端程式處理邏輯與資料庫存取、人工智慧功能部分則是透過 API 的呼叫來提供。

七、結論及未來發展

本系統是以提供 AI 助手為主軸，透過提供摘要、排序建議乃至於完成最後的審查結果整理等功能，提供高品質的審查輔助能力。本系統也期望在未來 AI、系統架構皆成熟時，可以帶來更多的額外利益，相信有許多學校、系所將會需要本系統來減輕文件審查所帶來的作業壓力。而為了讓系統可以持續營運，我們將會透過訂閱制的方式提供服務以取得經費，但保證每一個訂閱的用戶之間是獨立運作，不會產生後台資料混用的狀況。