專題製作計畫書

組 別:第114xxx 組 專題名稱:北商 rule 事說

專題學生: 11056030 蔡依恬、11056006 林郁軒、11056009 宋繼平、11056019 陳宜佳、11056020 許宸熙

一、 專題方向

本專題主要為運用檢索生成增強技術,設計並優化校園法規的檢索與生成系統,為學生、 教職員工提供便捷、精準的法規查詢及解讀服務。隨著人工智慧技術的進步,校園中的 規範和法規數量龐大且複雜,傳統的手動查找效率低下,難以滿足當前高效的需求。本 計畫期望透過技術的應用,不僅提升檢索速度與準確度,還能針對模糊問題給出智能化 的回答,促進校園管理自動化與智慧化發展。

二、成員專長背景描述(二技同學請加註畢業的專科校、科名)

- 林郁軒(11056006):專長於後端開發,具備扎實的編程能力,曾參與後端系統開發,負責資料庫設計與伺服器端邏輯的實現,能有效解決技術問題並提升系統的穩定性。
- 宋繼平(11056009):擁有豐富的繪畫與設計能力,現任商智中心前端助理工程師, 主導多個前端設計專案,專注於 UI/UX 設計,將美學與功能性融合,提升用戶體驗。
- 陳宜佳(11056019):具備圖形設計及前端開發專長,對視覺呈現具有創意的想法, 曾負責網頁與應用的視覺設計,強調色彩搭配與創新互動效果。
- 許宸熙(11056020):專長於前端開發與畫面編排,擅長使用各類設計工具,過去 曾參與網站版面規劃及細節優化,確保畫面一致性及流暢的用戶互動體驗。
- 蔡依恬(11056030):負責後端撰寫及前後端整合,確保系統功能流暢運作,曾參與專案中後端系統的設計與實現,並成功將前後端無縫對接,提升系統的穩定性與效能。

三、專題相關經歷(eg.過去實作過的專題系統、相關作品、修習的相關課程或可 附上 e-portfolio 的佐證)

https://github.com/hsuchenhsi/Brche

https://github.com/linyu114/final

https://github.com/linyu114/library

https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1YMmOBKNoZyYzVcnwNLVNY1EwYy7DEOSF