

升學網站

系統資料來源與處理

- 資料收集**
整合 112 學年度及 113 學年度考試分發入學資料。
- 資料處理**
使用 pandas 讀取並合併資料，轉換成績為數值型態。
- 資料驗證**
處理異常數據，確保計算準確性。
- 資料儲存**
建立結構化資料庫，支援快速查詢與分析。

系統介面設計

- 標題區**
顯示系統名稱與簡介，設計簡潔明瞭。
- 篩選區**
提供年度、學校類型、學校及科系選擇。
- 成績輸入區**
允許輸入國文、英文、數學及專業科目成績。
- 結果區**
展示成績分析、加權計算及錄取可能性。

項目	分數
0. 加權總分	570.00 分
1. 加權平均	81.43 分
2. 錄取總分	618.50 分
3. 應考達到錄取標準	未達到

加權公式: $\text{國文} \times 1 + \text{英文} \times 1.0 + \text{數學} \times 1.0 + \text{專業(一)} \times 2.0 + \text{專業(二)} \times 2.0$

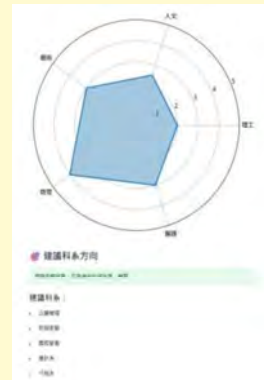
您的加權總分 (570.00) 低於錄取總分 (618.50), 差 48.50 分。

建議：分數相近的學校與科系

- 慈華科技大學-應用外語系 (錄取總分: 538.00 分)
- 新羅科技大學-應用外語系 (錄取總分: 531.00 分)
- 崑山科技大學-金融管理系 (錄取總分: 585.00 分)

個人化專業推薦

- 系統整合性向測驗，從多維度評估學生潛能與興趣。
- 測驗結果以雷達圖視覺化展現學生各領域適性程度。
- 根據測驗結果，系統提供具針對性的科系建議方向。
- 結合成績與性向分析，推薦更全面且符合學生特質的科系選擇。



年度比較與 AI 整合

- 年度比較**
支援選擇特定學年度或合併查詢，提供視覺化比較。
- 視覺化展示**
使用圖表直觀展示兩年分數差異，增強理解。
- AI 建議**
整合 OpenAI API 提供個人化錄取資訊與建議。
- 詳細計算**
提供加權總分、加權平均及錄取標準的詳細對比。

性向測驗題目

雷達圖

AI建議