

國中生高職選群科適性分析系統

使用說明及按鈕功能手冊

本系統由瑞芳高工招生團隊協助製作

版本用途：供國中學生、導師及輔導教師操作參考。

一、系統用途與使用原則

本系統依據興趣、性向、學科基礎、工作價值觀及實作偏好等資料，協助國中學生探索高職職群方向，提供適性選擇參考。結果是生涯探索的起點，不是升學錄取判定，也不應單憑分數決定志願。

建議學生依真實想法填答；教師可與學生討論推薦原因、實作體驗感受及後續探索方向。沒有標準答案，請勿為得到特定推薦而刻意選答。

二、開始使用前

1. 使用最新版 HTML 檔案，以 Chrome、Edge 等現代瀏覽器開啟。多人輪流填答時，建議固定使用同一台電腦及同一個瀏覽器。
2. 先填妥學生姓名、班級、日期等基本資料，再依畫面逐項完成評量。
3. 本機紀錄存於目前瀏覽器的本機儲存空間，不會自動上傳學校伺服器，也不等同正式備份。清除瀏覽器資料、改用另一瀏覽器或電腦，可能無法看到原紀錄；請定期匯出 Excel。
4. 使用手機 QR-CODE 前，須將 HTML 網頁放到手機可連線的網站或校內伺服器。電腦本機 file:// 檔案通常無法直接由手機連線。

三、主要按鈕功能

「匯出至 Excel」：匯出目前正在填答的單一學生資料與分析結果。若要一次匯出多人，請使用「匯出全部學生 Excel」。

「匯出分析報告 PDF」：開啟瀏覽器列印視窗，選擇「另存為 PDF」，紙張選 A4、方向直式，確認預覽完整後儲存。

「清除本機紀錄」：清除目前瀏覽器中已保存的所有學生填答及分析紀錄。無法復原；執行前務必先匯出全部學生 Excel 備份。

「產生 QR-CODE」：輸入手機可開啟的完整網址（例如 https://...），按下後顯示 QR-CODE。手機掃描即可開啟該網址；使用前請先測試網址可正常連線。

「儲存本位學生並開始下一位」：將目前學生的填答與分析存入本機紀錄，然後清空畫面供下一位使用。按下前請確認姓名、班級及填答內容。

「匯出全部學生 Excel」：集中匯出目前瀏覽器本機紀錄中的所有已保存學生資料。建議每次活動結束後匯出備份。

「清空目前填答」：只清除目前畫面中尚未保存的學生填答，不會刪除先前已保存的多人紀錄。

「學生評估」：填寫基本資料及各項評量，是主要填答區。

「15群適配」：查看職群適配分數與排序；完整推薦須符合必要評量完成條件。

「智慧判讀」：查看不同評量向度的判讀與整合提示，供師生討論。

「學生報告」：查看個人報告。必要評量未完成時，完整推薦會提示尚未填答完成。

「科別生涯資料庫」：查閱職群方向、學習內容、相關科別、生涯與探索活動等資訊。

班級批次「+新增學生」：增加一列批次資料。

「讀取 Excel 檔案」：匯入 Excel 或 CSV。建議欄位為班級、姓名、R、I、A、S、E、C；匯入後先核對欄位。

班級批次「開始分析」：輸入或匯入後，按此按鈕才計算資料完整列的興趣平均與最高三型。姓名或 R、I、A、S、E、C 缺漏者不顯示分析結果。

班級批次「清除」：清除該區批次資料與分析結果，不會清除多人填答本機紀錄。

四、各項評量完成與判讀門檻

各向度採獨立判讀：某一向度的必要題目完成後，可先顯示該向度結果；其他向度未完成，不代表整體分析已完成。

- Holland 六型興趣：R、I、A、S、E、C 六型必要資料均有有效分數後，才判讀興趣型態與排序。
- 性向八項：完成該向度全部必要題目後，才顯示性向分析。
- 學科基礎：完成系統設定的必要學科項目後，才顯示學科分析。
- 工作價值觀：完成七項情境式題目後，才顯示工作價值觀判讀。
- 實作偏好／體驗前：完成體驗前必要題目後，才顯示原始實作偏好。
- 實作體驗後：參加實際體驗後，填寫與體驗前相比的感受變化；此部分呈現變化，不是原題重做。
- 15 職群整體適配與完整學生報告：必須完成所有必要評量資料，才顯示完整推薦及整合判讀。若提示「學生尚未填答完成」，請返回學生評估頁檢查缺漏。

各向度顯示分數的時機與完整推薦門檻不同；部分向度已有結果，不代表全套分析已完成。

五、建議操作流程

- 步驟 1 | 填寫基本資料：姓名、班級、日期及畫面要求的資料。
- 步驟 2 | 完成學生評估：依序完成各向度必要題目，按真實興趣與感受作答。
- 步驟 3 | 檢查系統摘要：觀察各向度是否已有判讀；若完整分析尚未開放，回到評量區檢查缺漏。
- 步驟 4 | 查看 15 群適配、智慧判讀與學生報告：閱讀推薦原因，不只看第一名或單一分數。
- 步驟 5 | 進行生涯探索：查閱科別生涯資料庫，搭配科系介紹、實作活動、校園參訪及師生討論。
- 步驟 6 | 多人輪流填答：每位學生完成後按「儲存本位學生並開始下一位」，確認保存人數增加後再換下一位。
- 步驟 7 | 匯出備份：活動結束後按「匯出全部學生 Excel」；個別報告可按「匯出分析報告 PDF」另存。
- 步驟 8 | 體驗後追蹤：參加生涯體驗活動後，回到實作偏好／體驗後部分填寫對比感受，再討論想法改變。

六、常見問題與注意事項

Q：為什麼已有部分向度結果，卻沒有完整推薦？

A：各向度可獨立判讀，但完整 15 職群推薦與學生報告須等所有必要評量完成。

Q：空白是否會以 0 分計算？

A：不要把空白或預設值視為已完成回答；請完成必要題目後再查看整體結果。

Q：手機掃描 QR-CODE 無法開啟？

A：確認網址完整、手機可連線且有權限存取。file:// 本機路徑不是手機可用的網站網址。

Q：換電腦後看不到保存名單？

A：多人紀錄存在原電腦的原瀏覽器，不是雲端同步。請先匯出 Excel 再保存。

Q：「清空目前填答」會刪掉先前學生資料嗎？

A：不會；「清空目前填答」只處理目前畫面。「清除本機紀錄」才會刪除已保存的所有學生紀錄。

Q：推薦能否直接作為選科結論？

A：不建議。應綜合學生意願、學習經驗、實作體驗、科別課程與升學資訊，由學生、家長及輔導教師共同討論。

七、資料管理與隱私

學生姓名、班級及評量結果應妥善管理。請依學校個資及資料保存規範操作，避免在公用電腦留下未匯出的紀錄；匯出檔應存放於授權資料夾。

本機保存不能取代校方正式資料庫或備份制度。若需跨裝置集中收件，應部署於經學校核准、手機與電腦均可存取的網站，並規劃安全的資料收集與保存方式。