

R 語言課程

MIDTERM

基礎資料分析

成績查詢系統

檔案來源：<https://bit.ly/2F4Rlbl> & <https://bit.ly/2F2w2r2>

- 此份資料為國中基測的測驗成績，共有1萬人參加考試。您現在為政府委託的廠商，協助完成「成績查詢系統」。政府將依據您完成的進度給予不同的酬庸：
- 進度一：請將兩張資料表合併。資料中有一筆資料有誤，請協助找出並修正。
- 進度二：完成下述統計數值
 - 依據各科權重計算總成績（國英數：24%，社自：14%）
（新增欄位「總成績」）
 - 依據總成績計算分級
（新增欄位「分級」，規則如右表）
- 進度三：完成查詢介面，學生輸入證號即可查詢成績及分級

分級	規則
底標	$0 \leq X < 35$
後標	$35 \leq X < 50$
均標	$50 \leq X < 75$
前標	$75 \leq X < 88$
頂標	$88 \leq X \leq 100$