

嵌入式系統程式設計實務課程 第二次作業

1. 請用 Struct 改寫上周的成績處理程式，也就是將處理學生成績所需的資料如姓名、座號、成績等等宣告成一個結構，程式必須以參數的方式傳入學生的人數，每一個學生有三科成績要輸入，分別是國文英文數學，並計算該生的平均成績，輸入完畢後程式必須顯示一個選單讓老師查詢以下各種資料：
 - A. 平均最高分的座號及分數
 - B. 平均最低分的座號及分數
 - C. 平均不及格的人數
 - D. 每一科的班平均成績(也就是這班同學的國、英、數平均成績分別是多少)
 - E. 分別列出國、英、數成績最高的同學座號
 - F. 分別列出國、英、數成績最低的同學座號
 - G. 列出所有人的成績
 - H. 更改某一位同學的某一科成績。
 - I. 離開程式
2. 請研讀(trace)本週上課所附的程式碼，參考本週上課投影片，然後將程式流程寫成一個報告，描述整個程式的流程與運作（附註:越詳細越好）。