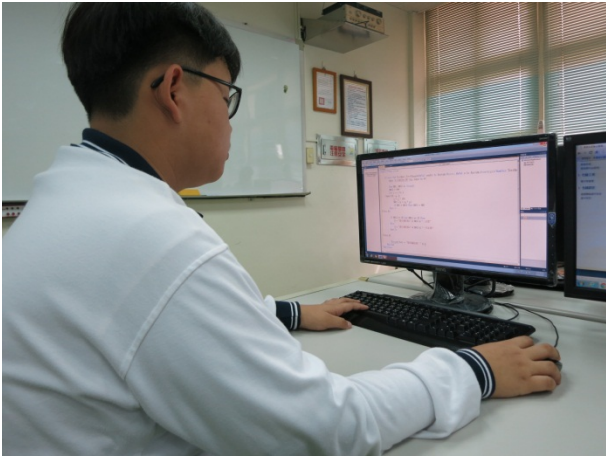


高英高級工商職業學校辦理 103 學年度活動成果

活動名稱	103 學年度第一學期資料處理科教學成果展		
辦理科別	資料處理科	年級	二年級
活動日期	104 年 01 月 05 日-104 年 01 月 09 日		
教學內容	1. 公司帳務處理 2. 電子試算表函數應用 3. 物件導向程式設計 4. 網頁版面規劃設計 5. 基礎影像處理		
			
照片說明	公司帳務處理實作	照片說明	公司帳務處理成果
			
照片說明	電子試算表函數應用	照片說明	電子試算表函數應用成品



照片說明

物件導向程式設計

第三節——算數計算

◎程式碼說明：

```

01  請輸入 a: 940103.SM? For Input As=1
02  Input m1, n1
03  Close #1
04  For a=2 To n1
05      If m Mod a = 0 Then
06          S=a & " is not a prime number"
07          Exit For
08      End If
09      S="a " & a " is a prime number"
10  Next a
11  Tab 30;Text="第三題結果:" & S

```

01~03行 請輸入 a, Input 為將檔案名寫入暫存空間 m1, 將 #1 內資料存至變數 a n, 並關閉檔案 #1。 (註數的 Input 為 1 到 n1-1 步數時才寫)

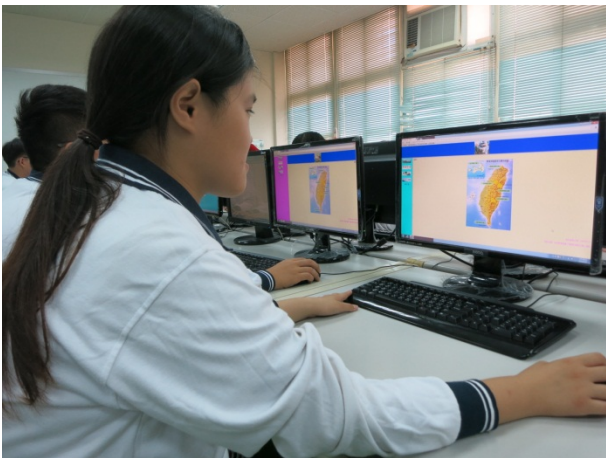
04~10 行 內置 a 為 5, a 範圍 2~4

次數	變數 a	變數 N	是否為質數	輸出值
1	2	5	是	否
2	3	5	是	否
3	4	5	是	是

11 行 then 說明：
 以 N 變數為例，如果變數 a 的質數，表示 N 可以整除變數，變數 N 被整除，則變數 N 不是質數，所以輸出結果，「a 不是質數」一定與預期值相同，否則會一直往後面一直，結果會錯誤。
 從 Tab 30;Text 寫文字及輸出結果。

照片說明

物件導向程式設計成果



照片說明

網頁設計



照片說明

網頁設計成品



照片說明

影像處理



照片說明

影像處理成果