

# 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	一年級
活動日期	103 年 08 月 01 日-104 年 01 月 31 日		
教學內容	1. 學習「文章段落編輯」技能 2. 學習「合併列印」技能 3. 學習「投影片編輯」技能 4. 學習「製作一般交易日記簿」技能 5. 學習「編製期末工作底稿」技能		



Microsoft Office 2007/2010 各項測驗統計資料

Word 2007	PowerPoint 2007	Project 2007
Word 2010	PowerPoint 2010	Project 2010
Excel 2007	Access 2007	Outlook 2007
Excel 2010	Access 2010	Outlook 2010

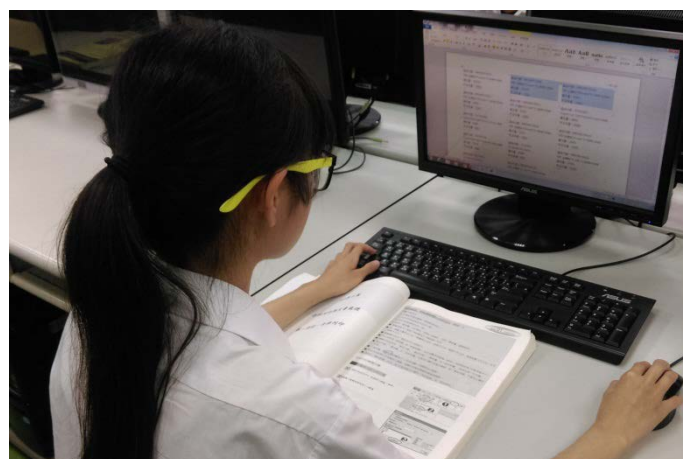
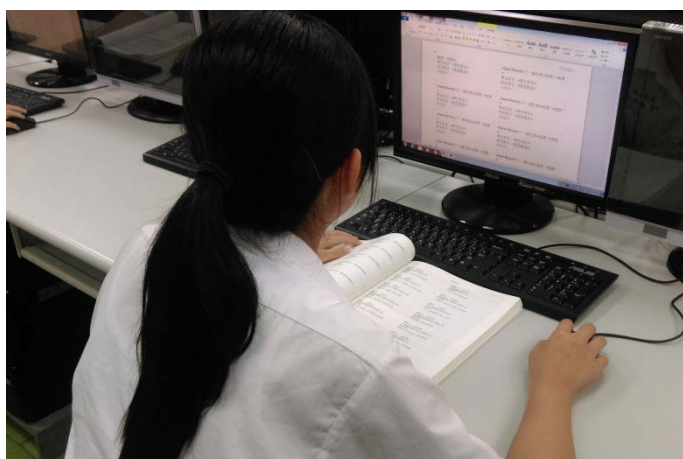
Office	報名人數	應考人數	合格人數	合格率	平均成績
Word 2007	192478	150455	90520	60.16	57.81
Word 2010	7431	6420	4823	75.12	58.81
Excel 2007	97425	82465	43145	52.32	49.02
Excel 2010	3245	3200	1984	62.00	50.02
PowerPoint 2007	112648	93528	70654	75.54	67.01
PowerPoint 2010	64521	70142	46852	66.80	68.01
Access 2007	56485	35452	14578	41.12	39.12
Access 2010	4632	4512	2453	54.37	40.12
Project 2007	76854	58457	32452	47.40	43.23
Project 2010	3452	3011	1835	60.94	44.23
Outlook 2007	86548	86457	48470	70.80	66.54

照片說明

文章段落編輯操作

照片說明

文章段落編輯成品



照片說明

合併列印操作

照片說明

合併列印操作

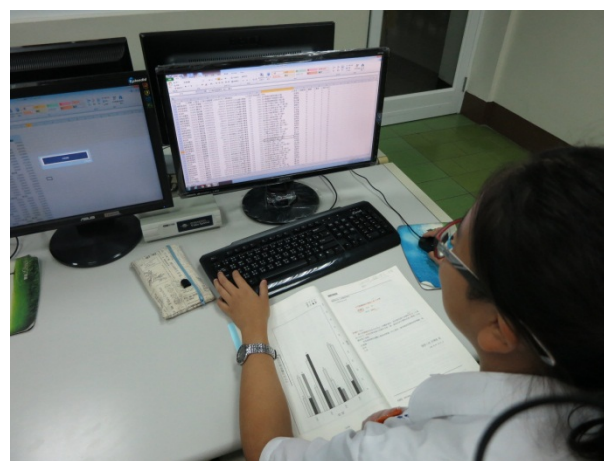
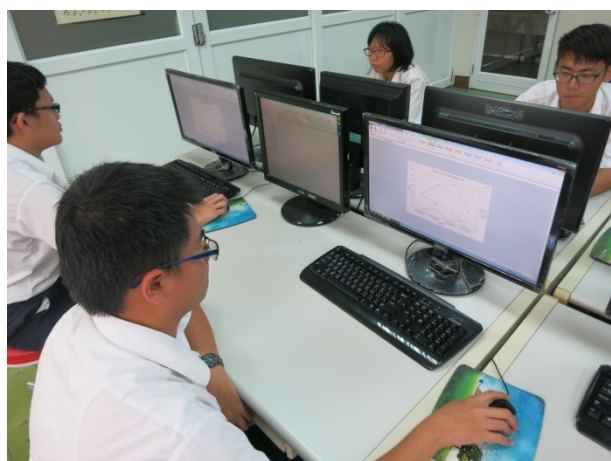


# 高英高級工商職業學校辦理 103 學年度活動成果

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	103 年 08 月 01 日-104 年 01 月 31 日		
教學內容	1. 學習「公司帳務處理」技能 2. 學習「電子試算表函數應用」技能 3. 學習「物件導向程式設計」技能 4. 學習「網頁版面規劃設計」技能 5. 學習「基礎影像處理」技能		
照片說明	公司帳務處理實作	照片說明	公司帳務處理實作
照片說明	電子試算表函數應用操作	照片說明	電子試算表函數應用操作



<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6. 累積部分參加 2% 特別股 (意即參加至 10%)</li> <li>積 = <math>4,000 \times 8\% = 320</math></li> <li>特 = <math>4,000 \times 8\% = 320</math></li> <li>普 = <math>36,000 \times 8\% = 2,880</math></li> <li>超額股利 = <math>4,800 - 640 - 2,880 = 1,280</math></li> <li>→ 特 = <math>4,000 \times 2\% = 80</math> (10% - 8%)</li> <li>→ 普 = <math>1,280 - 80 = 1,200</math></li> <li>所以 特別股股利 = <math>320 + 320 + 80 = 720</math></li> <li>普通股股利 = <math>2,880 + 1,200 = 4,080</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6. 累積部分參加 2% 特別股 (意即參加至 10%)</li> <li>積欠股利 = <math>4,000 \times 8\% = 320</math></li> <li>平均股利率 = <math>(4,800 - 320) / (36,000 + 4,000) = 11.2\%</math> (同 5. 累積全部參加)</li> <li><math>8\% &lt; 10\% &lt; 11.2\%</math> → 取中間者 10%</li> <li>特別股股利 = <math>4,000 \times 10\% + 320 = 720</math></li> <li>普通股股利 = <math>4,800 - 720 = 4,080</math></li> </ul>
---	---





照片說明

程式語言與設計實習

**第三題－質數計算**

◎程式碼說明：

```

01 Open "A:\940303.SM" For Input As #1      01-03行  開檔讀法，Inp#為將檔案寫入至暫存空間 #1，將 #1內資料存至變數 a，
02 Input #1, a                               04-10行  並將開檔存空間。
03 Close #1                                  For 迴圈 A：(變數 a 的範圍必為 2(排除 1)到 a-1(排除本身)+)
                                           假設 n 為 5，a 範圍：2~4
04 For a = 2 To a - 1
05   If (a Mod a) = 0 Then
06     S = a & " is not a prime number"
07   Exit For
08   End If
09   S = a & " is a prime number"
10 Next
11 Text_003 Text = "第三題結果：" & S      11 行
  
```

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

if...then 說明：  
 2 變 A 的變數，如果等於有符號，表示 N 可以被 A 整除，這 N 就不是質數，則輸出是「否」，如果不是質數，並輸出是「是」，如果不是質數一定能夠輸出是「是」，否則會一直在迴圈內，結果會錯誤。  
 在 text\_003 的文字方塊輸出結果。

照片說明

程式語言與設計實習



照片說明

網頁設計操作



照片說明

網頁設計成品



照片說明


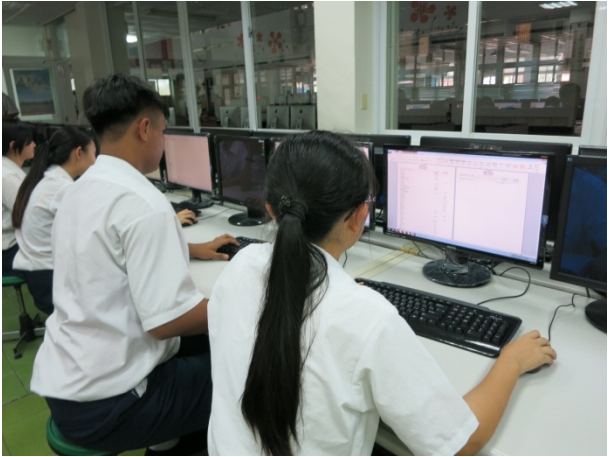

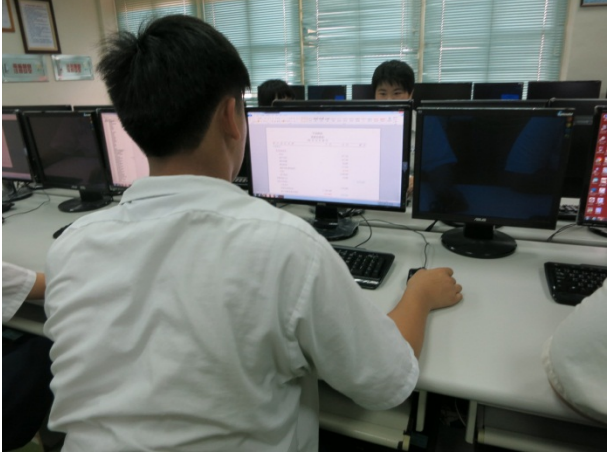
影像處理操作



照片說明

影像處理演練

## 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	三年級
活動日期	103 年 08 月 01 日-104 年 01 月 31 日		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習「電腦化登錄傳票操作」技能</li> <li>2. 學習「電腦化編製各式報表操作」技能</li> <li>3. 學習「影像整合應用」技能</li> <li>4. 學習「規劃賣場設計」技能</li> <li>5. 學習「電子商城管理」技能</li> </ol>		
			
照片說明	電腦化登錄傳票操作		照片說明
			電腦化登錄傳票練習
			
照片說明	電腦化編製各式報表操作		照片說明
			電腦化編製各式報表練習

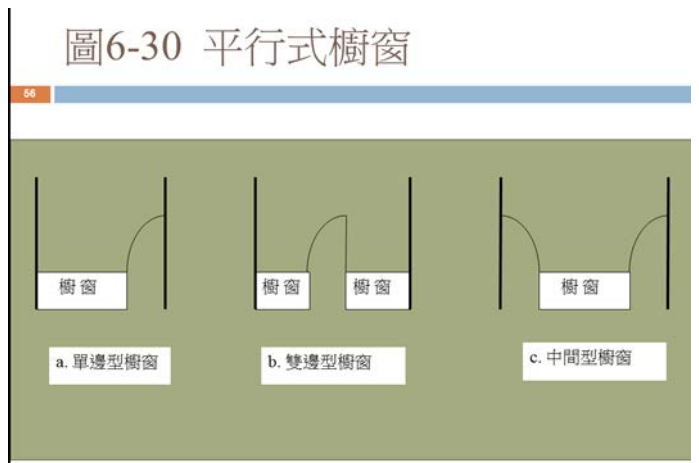
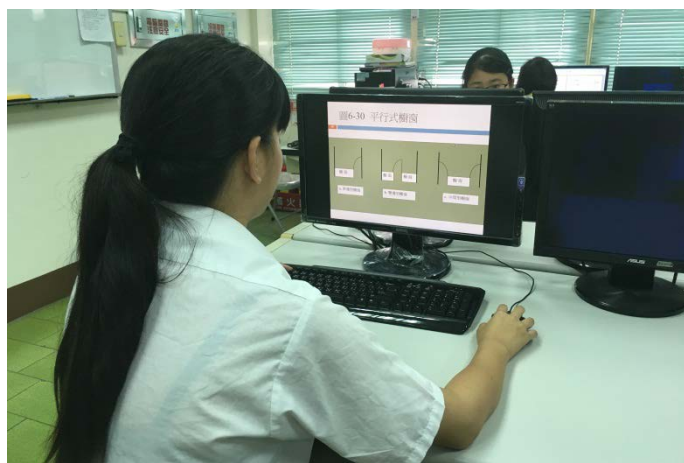


照片說明

影像整合應用操作

照片說明

影像整合應用練習



照片說明

規劃賣場設計操作

照片說明

規劃賣場設計成品



照片說明

電子商城講授

照片說明

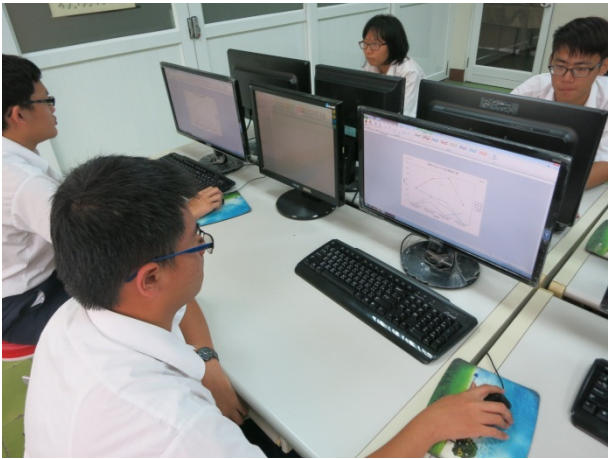



電子商城設計

# 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 學年度第二學期資料處理科教學成果展		
辦理科別	資料處理科	年級	一年級
活動日期	104 年 02 月 01 日-104 年 07 月 31 日		
教學內容	1. 學習「圖文處理」技能 2. 學習「長篇文章編輯」技能 3. 學習「期末結帳日記簿製作」技能 4. 學習「編製各式期末報表」技能		
			
照片說明	圖文處理操作	照片說明	圖文處理成品
			
照片說明	文書編輯處理	照片說明	文書處理演練



## 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 學年度第二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 02 月 01 日-104 年 07 月 31 日		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習「電子試算表統計圖表建立」技能</li> <li>2. 學習「電子試算表資料處理分析」技能</li> <li>3. 學習「投資帳務處理」技能</li> <li>4. 學習「不動產、設備帳務處理」技能</li> <li>5. 學習「程式專案製作」技能</li> </ol>		
			
照片說明	統計圖表建置	照片說明	統計圖表建置
			
照片說明	電子試算表資料處理分析	照片說明	電子試算表資料處理分析操作

[< 返回](#) p.pptm

	透過其他綜合損益案公允價值衡量之金融資產	14,000	
01/01/1 購入股票	現金		14,000
	$70 \times 200 = 14,000$		
01年終收到 現金股利	現金		
	股利收入	800	800
	$4 \times 200 = 800$		
01/12/31 調整及結帳	權益工具投資之損益		2,000
	透過其他綜合損益案公允價值衡量之金融資產評價調整		2,000
	$60 \times 200 - 14,000 = -2,000$		
	透過其他綜合損益案公允價值衡量之金融資產評價調整		2,000



**照片說明** 投資帳務處理

**照片說明** 投資帳務處理實作討論



**照片說明** 不動產、設備帳務處理實作

**照片說明** 不動產、設備帳務處理實作討論



**第五題—矩陣相加**

01 行 開檔讀法，input為檔案名存入變數inputFile = 1。

02 行 宣告二維陣列a、b、S

03 行 將 #1 資料檔案輸入至二維陣列a =  
輸入資料後各代變資料如下表：

a(1,1)=1	a(1,2)=2
a(2,1)=3	a(2,2)=4

04 行 將 #1 資料檔案輸入至二維陣列b =  
輸入資料後各代變資料如下表：

b(1,1)=5	b(1,2)=6
b(2,1)=7	b(2,2)=8

06-11 行 雙重迴圈—二維陣列S所代表之公式：

S(1,1)=a(1,1)+b(1,1)	S(1,2)=a(1,2)+b(1,2)
S(2,1)=a(2,1)+b(2,1)	S(2,2)=a(2,2)+b(2,2)

二維陣列S對應結果後所代表之數字：

S(1,1)=6	S(1,2)=8
S(2,1)=10	S(2,2)=12

12 行 在txt\_no5的文字方塊輸出結果。

```

程式碼說明：
01 Open "A:\910305\SM" For Input As #1
02 Dim a(2,2), b(2,2), S(2,2)
03 Input #1, a(1,1), a(1,2), a(2,1), a(2,2)
04 Input #1, b(1,1), b(1,2), b(2,1), b(2,2)
05 Close #1



06 For i = 1 To 2
07   For j = 1 To 2
08     S(i,j) = a(i,j) + b(i,j)
09   Next
10 T = T & "T" & S(i,1) & " " & S(i,2) & "T" & vbCrLf
11 Next

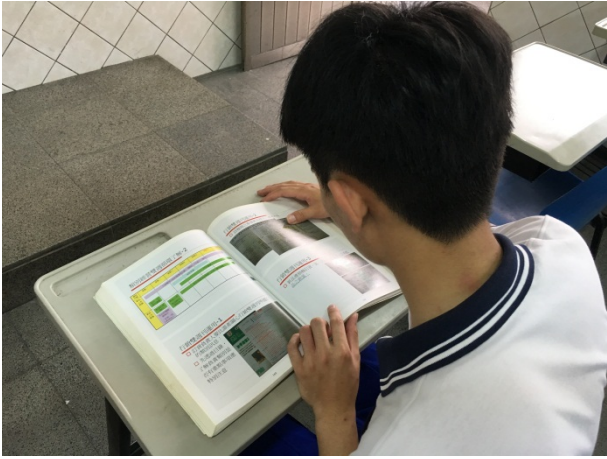
12 Txt_no5.Text = "第五題結果：" & vbCrLf & T
  
```

**照片說明** 程式語言與設計實習

**照片說明** 程式語言與設計實習

# 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 學年度第二學期資料處理科教學成果展		
辦理科別	資料處理科	年級	三年級
活動日期	104 年 02 月 01 日-104 年 07 月 31 日		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習「影音後製剪輯」技能</li> <li>2. 學習「商品採購與庫存管理」技能</li> <li>3. 學習「電子訂貨」技能</li> <li>4. 學習「電子商城管理」技能</li> </ol>		
			
照片說明	影音後製剪輯操作	照片說明	影音後製剪輯演練
			
照片說明	商品採購與庫存管理	照片說明	商品採購與庫存管理



照片說明

電子訂貨說明



照片說明

電子訂貨操作演練



照片說明

電子商城管理操作



照片說明

電子商城管理演練