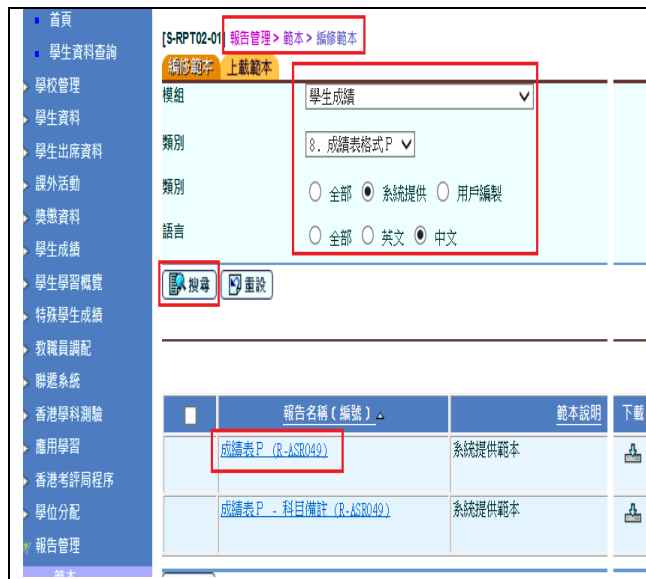


## 編修成績表 P 須知

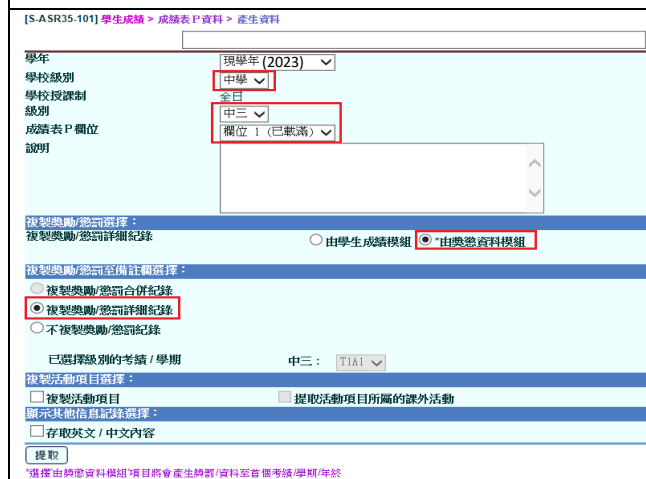
### 練習(一) 開啟及預覽報表、增加學生的個人資料



| 報告名稱 (編號)               | 範本說明   | 下載 |
|-------------------------|--------|----|
| 成績表 P (R-ASR049)        | 系統提供範本 |    |
| 成績表 P - 科目備註 (R-ASR049) | 系統提供範本 |    |

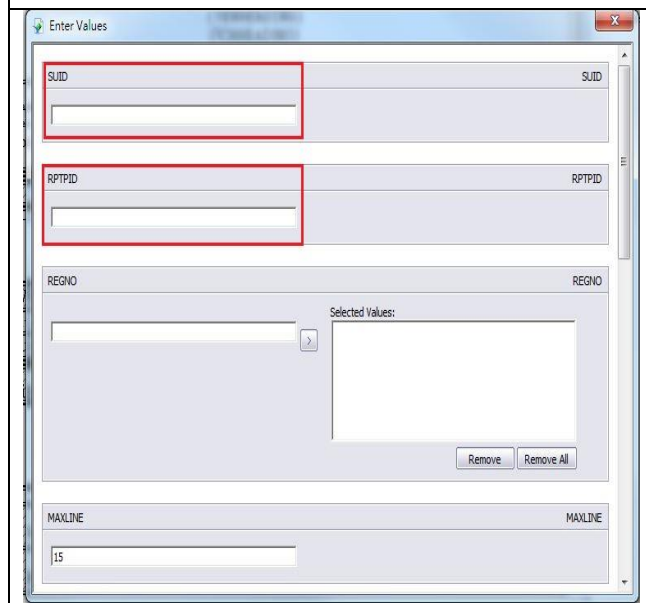
#### 1. 預備工作

- 1.1 學生成績 > 設定 > 確定綱要，按「確定考績綱要設定」按鈕
- 1.2 學生成績 > 數據輸入 > 其他考績
- 1.3 為 3A 班學生輸入獎懲資料、缺席紀錄及整體評語 (獎懲資料>編修，依學生)
- 1.4 學生成績 > 數據合併 > 數據整合 (級別：中三，考績/學期/年終：揀選所有選項)，按「整合」按鈕
- 1.5 在報告管理模組下載系統提供範本-成績表 P (R-ASR049)，並另存新檔至桌面及名為 **R-ASR049.rpt**  
(路徑：  
報告管理 > 範本 > 編修範本 > 下載)



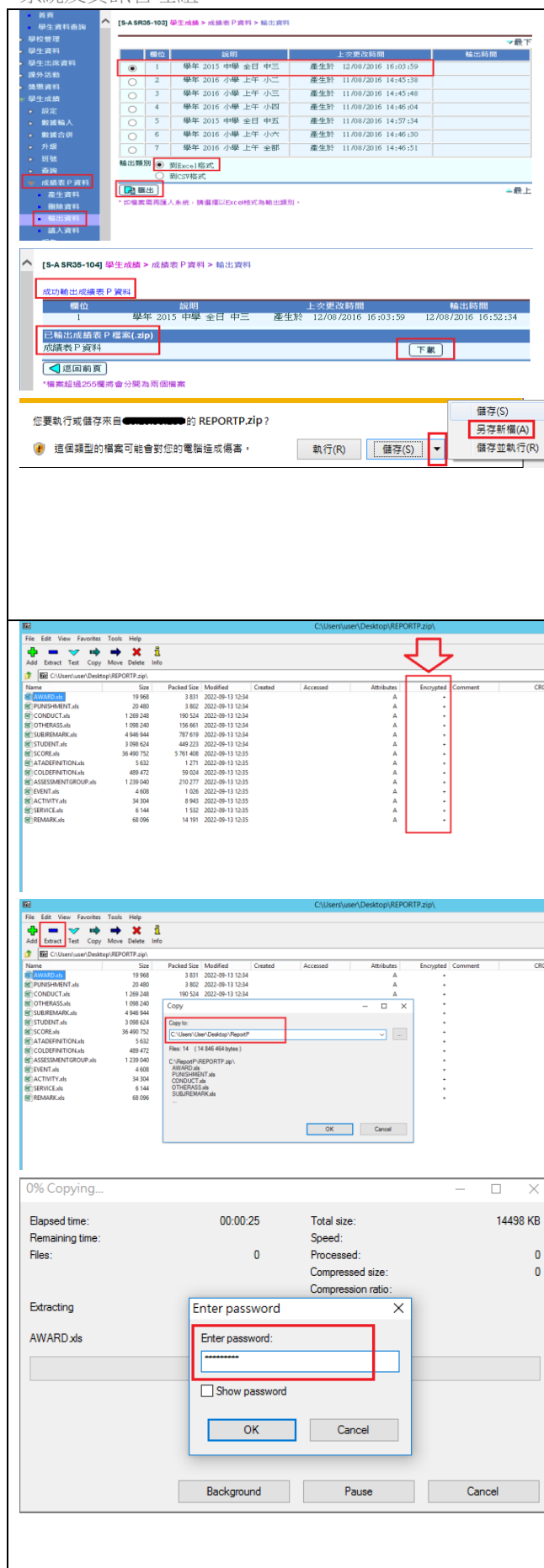
#### 2. 產生成績表 P 資料

- 2.1 學生成績 > 成績表 P 資料 > 產生資料
- 2.2 在欄位 1 為 S3 學生產生成績表 P 資料
- 2.3 選擇以下參數：
  - ✧ 由獎懲資料模組
  - ✧ 複製獎勵 / 懲罰詳細紀錄
- 2.4 再按「提取」按鈕，留意訊息“成功產生成績表 P 資料”是否顯示在第二行的 textbox 中



#### 3. 開啟及預覽報表 R-ASR049.rpt

- 3.1 輸入以下參數：
  - SUID: 9999
  - RPTPID: 1
  - REGNO: just click
  - MAXLINE: 15
  - CHHEADING: 學業成績表
  - ENHEADING: ACADEMIC REPORT
  - ISSUEDATE: 23/10/2023
  - TYPE: 0
  - CLASSLEVEL: S3
  - CLASSCODE: 毋需輸入
  - DisplayNSSMathOverall: 毋需輸入



The screenshot shows the SAMS system interface for exporting student performance data. The main table displays columns for '欄位' (Field), '說明' (Description), '上次更新時間' (Last Update Time), and '輸出時間' (Output Time). The '欄位' column lists various data fields like '學年' (Year), '學期' (Semester), '科目' (Subject), and '成績' (Grade). The '輸出時間' column shows the time when the data was last updated. The '輸出' (Export) button is highlighted in the bottom right corner.

#### 4. 輸出及下載成績表 P 資料

##### 4.1 學生成績 > 成績表 P 資料 > 輸出資料

##### 4.2 將欄位 1 的成績表 P 資料匯出至桌面

- ✧ 選定欄位 1 及 選定輸出類別為“到 Excel 格式”
- ✧ 按「匯出」按鈕
- ✧ 訊息“成功輸出成績表 P 資料”顯示後，再按「下載」按鈕
- ✧ 加密檔案的內容
- ✧ 另存新檔(REPORTP.zip)於桌面

#### 5. 增加學生的個人資料

##### 5.1 雙擊剛下載的檔案 **REPORTP.zip**，選用 **7zip** 去開啟，會見到 **Encrypted** 欄位 顯示+加號，代表 已經加密

##### 5.2 按上方「Extract」按鈕，會彈出「Copy」對話框

##### 5.3 更改 **STUDENT.xls**

- ✧ 在「Copy to」路徑，會顯示「C:\Users\user\Desktop」
- ✧ 然後，在路徑後面加入 **Folder** 名，例如：**\ReportP**
- ✧ 輸入密碼
- ✧ 在 **Desktop** 尋回「ReportP」資料夾
- ✧ 開啟 **STUDENT.xls**
- ✧ 在 column **EXTRA\_1** 及 **EXTRA\_2** 分別輸入學生身高及體重，然後儲存，並且關閉

**STUDENT [Compatibility Mode] - Microsoft Excel**

|   | AA      | AB      | AC      | AD      | AE      |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | EXTRA_1 | EXTRA_2 | EXTRA_3 | EXTRA_4 | EXTRA_5 |
| 2 | 1.72    | 50      |         |         |         |
| 3 | 1.73    | 51      |         |         |         |
| 4 | 1.74    | 52      |         |         |         |
| 5 | 1.75    | 53      |         |         |         |
| 6 | 1.76    | 54      |         |         |         |
| 7 | 1.77    | 55      |         |         |         |

**Confirm File Copy**

Are you sure you want to copy files to archive 'C:\Users\user\Desktop\REPORTP.zip'?

是(Y) 否(N) 取消

**C:\Users\user\Desktop\REPORTP.zip**

| Name                  | Size      | Packed Size | Modified         | Created | Accessed | Attributes | Encrypted | Comment | CRC |
|-----------------------|-----------|-------------|------------------|---------|----------|------------|-----------|---------|-----|
| REACTIVITY.xls        | 4,008     | 988         | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENTGROUP.xls | 10,152    | 2,387       | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 4,608     | 1,042       | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 9,728     | 1,910       | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 489,472   | 89,052      | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 1,419,376 | 216,162     | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 1,162,240 | 165,714     | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 10,240    | 1,950       | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 4,096     | 688         | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 10,032    | 1,770,512   | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 4,096     | 688         | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 909,812   | 511,680     | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |
| REASSESSMENT.xls      | 9,728     | 1,745       | 2022-09-21 11:50 |         |          | A          | -         |         |     |

**[S-ASR35-106] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 讀入資料**

| 欄位 | 學年      | 學期 | 學日 | 中三 | 上次更新時間                  | 輸出時間                |
|----|---------|----|----|----|-------------------------|---------------------|
| 1  | 學年 2015 | 中學 | 全日 | 中三 | 讀入於 15/08/2016 08:47:22 | 12/08/2016 16:52:34 |
| 2  | 學年 2016 | 小學 | 上午 | 小二 | 產生於 11/08/2016 14:45:38 |                     |
| 3  | 學年 2016 | 小學 | 上午 | 小三 | 產生於 11/08/2016 14:45:48 |                     |
| 4  | 學年 2016 | 小學 | 上午 | 小四 | 產生於 11/08/2016 14:46:04 |                     |
| 5  | 學年 2015 | 中學 | 全日 | 中五 | 產生於 11/08/2016 14:57:34 |                     |
| 6  | 學年 2016 | 小學 | 上午 | 小六 | 產生於 11/08/2016 14:46:30 |                     |
| 7  | 學年 2016 | 小學 | 上午 | 全部 | 產生於 11/08/2016 14:46:51 |                     |

**[S-ASR35-106] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 讀入資料**

請輸入欄位說明及成績表 P 檔案路徑(.zip)

欄位 1 說明 學年 2015 中學 全日 中三

成績表 P 資料檔案 C:\Users\user\Desktop\REPORTP.zip

讀入...

- 5.4 左面開啟「ReportP」資料夾，右面開啟 **REPORTP.zip**，在「ReportP」資料夾，全選(Ctrl+ A)
- 5.5 將全部 14 個檔案，包括 **STUDENT.xls**，拖曳回壓縮資料夾 **REPORTP.zip** 內
- 5.6 然後，彈出「Confirm File Copy」對話框，選擇「是(Yes)」
- 5.7 留意 **Encrypted** 欄位，要全部顯示-減號，代表全部 14 個檔案，已經解密
- 5.8 然後，關閉 7-Zip 資料夾
- 5.9 學生成績 > 成績表 P 資料 > 讀入資料，匯入至欄位 1
- 5.10 瀏覽 **REPORTP.zip** 然後按「匯入」按鈕，稍候片刻，留意訊息“成功讀入成績表 P 資料”是否顯示在第二行
- 5.11 拖曳資料表 TB\_ASR\_RPTSTUDENT 的欄位 **EXTRA\_1** 及 **EXTRA\_2** 至報表 **R-ASR049.rpt** 的 **Page Header b** 區段
- 5.12 加入欄位標籤-“身高(M)”，“體重(Kg)”至欄位 **EXTRA\_1**，**EXTRA\_2** 的前面

## 修改跟考績編號有關的物件之預備工作


目的：將原有成績報表的考績 T1A1、T1A2、T1A3、T1 更改為顯示 T1、T2 和 年終。

- 首先，打開 原本的 ATADEFINITION.xls 檔案。



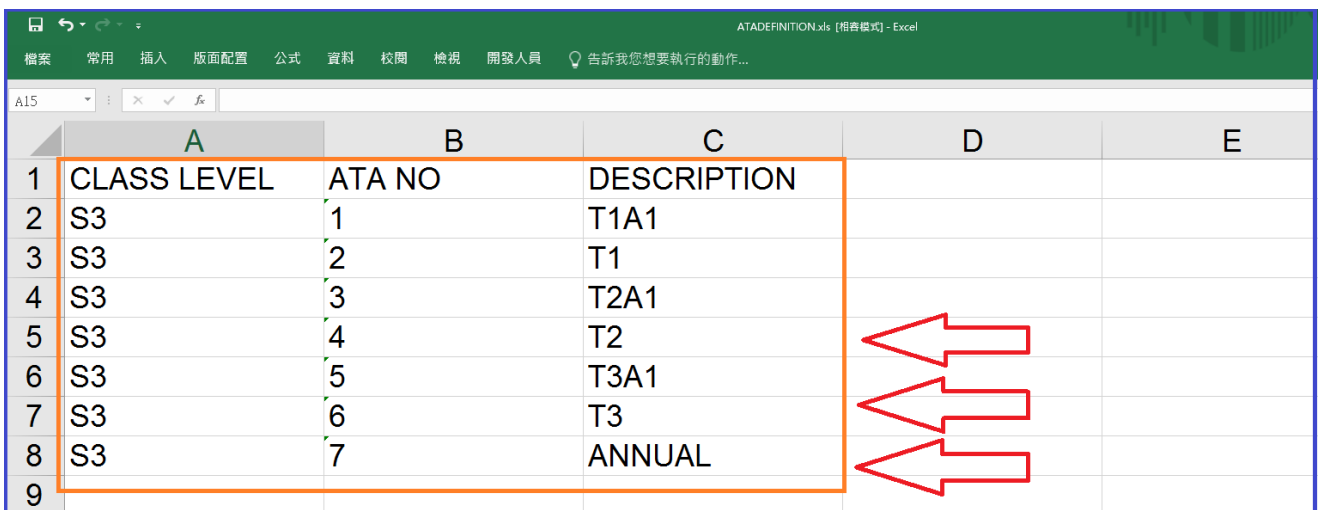
|   | A           | B      | C           | D | E |
|---|-------------|--------|-------------|---|---|
| 1 | CLASS LEVEL | ATA NO | DESCRIPTION |   |   |
| 2 | S3          | 1      | T1A1        |   |   |
| 3 | S3          | 2      | T1A2        |   |   |
| 4 | S3          | 3      | T1A3        |   |   |
| 5 | S3          | 4      | T1          |   |   |
| 6 |             |        |             |   |   |
| 7 |             |        |             |   |   |

- 然後，了解修改前有關級別 WebSAMS 考績編號與成績表 P 考績編號的對照。
- 查明成績表上，考績編號有關的物件之 (ATA1、ATA2、ATA3 和 ATA4) 的位置。



| 學業成績表<br>Academic Year 年度 2017/2018 Term 1 學期一 |              |                       |           |                                 |            |                          |       |
|--|--------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|------------|--------------------------|-------|
| 學生姓名 Name : 陳同學 (STUDENT CHAN)                 |              | 性別 Sex : 女 Female     |           | 出生日期 DOB : 01/01/2003           |            | 班別 Class Name : 3A ( 1 ) |       |
|  |              | 註冊編號 Reg. No. : 00034 |           | 發給日期 Date of Issue : 23/10/2017 |            |                          |       |
| 科目 Subject                                     | 滿分 Full Mark | 考績一 Ass 1             | 考績二 Ass 2 | 考績三 Ass 3                       | 全期 Overall |                          |       |
|  |              |                       |           |                                 | 成績 Results | 名次 Rank                  |       |
| 英語語文 English Language                          | 400          | 270                   | 270       | 279                             | 279        | B                        | 23/42 |
| 作文 Composition                                 | 100          | 88                    | 88        | 99                              | 99         | A                        | 2/42  |
| 語文 Language                                    | 150          | (68)                  | (68)      | 77                              | 77         | B-                       | 27/42 |

- 因為考績數目改變了，再打開 修改後的 ATADEFINITION.xls 檔案。
- 會見到考績編號，增加了 T2、T3 和 年終



|   | A           | B      | C           | D | E |
|---|-------------|--------|-------------|---|---|
| 1 | CLASS LEVEL | ATA NO | DESCRIPTION |   |   |
| 2 | S3          | 1      | T1A1        |   |   |
| 3 | S3          | 2      | T1          |   |   |
| 4 | S3          | 3      | T2A1        |   |   |
| 5 | S3          | 4      | T2          |   |   |
| 6 | S3          | 5      | T3A1        |   |   |
| 7 | S3          | 6      | T3          |   |   |
| 8 | S3          | 7      | ANNUAL      |   |   |
| 9 |             |        |             |   |   |

- 再構思如何修改上述物件只顯示 ATA2、ATA4 和 ATA7 (即是 T1、T2 和年終的考績)。

**學業成績表**  
Academic Year 年度 2017/2018 Term 1 學期一

學生姓名 Name : 陳同學 (STUDENT CHAN)      班別 Class Name : 3A ( 1 )  
性別 Sex : 女 Female      註冊編號 Reg. No. : 00034  
出生日期 DOB : 01/01/2003      派發日期 Date of Issue : 23/10/2017

| 科目 Subject            | 滿分 Full Mark | ATA1               | ATA2               | 刪除<br>ATA3<br>部份 | ATA4<br>全期 Total<br>成績 Result<br>多次 Mark |
|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------------|--|
| 英語語文 English Language | 400          | 改為<br>ATA2<br>(T1) | 改為<br>ATA4<br>(T2) | 刪除<br>ATA3<br>部份 | 2017/18 23/42                            |
| 作文 Composition        | 100          |                    |                    |                  | 2017/18 2/42                             |
| 語文 Language           | 150          |                    |                    |                  | 2017/18 27/42                            |

- 參照成績查詢，了解**修改後**有關級別 WebSAMS 考績編號與成績表 P 考績編號的對照。

有關級別  
WebSAMS考績編號  
與成績表P考績編號  
的對照

中三  
的考績  
/學期

成績表 P  
考績編號

學生成績 > 查詢 > 學生成績

|         |            |  |  |      |     |
|---------|------------|--|--|------|-----|
| 學年      | 現學年 (2017) |  |  | 學校級別 | 中學  |
| 學校/課程制  | 全日         |  |  | 級別   | 中三  |
| 班別(班號)  | 3A (1)     |  |  | 學生姓名 | 陳同學 |
| 科目總名次類別 | 總名次 (依班別)  |  |  |      |     |

| 科目/分卷 | T1        |         |      | T2           |           |         | T3   |              |           | 年終      |      |              |           |         |
|-------|-----------|---------|------|--------------|-----------|---------|------|--------------|-----------|---------|------|--------------|-----------|---------|
|       | 分數/<br>等級 | 班名<br>次 | 科目評語 | 科目備註<br>南應研習 | 分數/<br>等級 | 班名<br>次 | 科目評語 | 科目備註<br>南應研習 | 分數/<br>等級 | 班名<br>次 | 科目評語 | 科目備註<br>南應研習 | 分數/<br>等級 | 班名<br>次 |
| 英國語文  | 270<br>乙  | 29/42   |      |              | 279<br>甲  | 23/42   |      |              | 125<br>乙  | 35/42   |      |              | 225<br>乙  | 34/42   |
| - 作文  | 88<br>甲   | 13/42   |      |              | 99<br>甲   | 2/42    |      |              | 8<br>戊    | 39/42   |      |              | 65<br>乙   | 21/42   |
| - 語文  | 68<br>丙   | 37/42   |      |              | 77<br>乙   | 37/42   |      |              | 55<br>丙   | 16/42   |      |              | 67<br>丙   | 36/42   |
| - 聆聽  | 46<br>甲   | 7/42    |      |              | 23<br>丙   | 34/42   |      |              | 47<br>甲   | 6/42    |      |              | 39<br>乙   | 14/42   |
| - 會話  | 34<br>乙   | 23/42   |      |              | 40<br>甲   | 15/42   |      |              | 11<br>丙   | 35/42   |      |              | 28<br>乙   | 28/42   |
| - 默書  | 34<br>乙   | 23/42   |      |              | 40<br>甲   | 16/42   |      |              | 4<br>戊    | 40/42   |      |              | 26<br>乙   | 33/42   |
| 中國語文  | 224<br>乙+ | 3/42    |      |              | 211<br>乙+ | 21/42   |      |              | 101<br>丙  | 35/42   |      |              | 179<br>乙- | 26/42   |
| - 讀本  | 83<br>乙   | 19/42   |      |              | 90<br>乙   | 14/42   |      |              | 48<br>丙   | 23/42   |      |              | 74<br>乙   | 22/42   |
| - 作文  | 95<br>乙   | 11/42   |      |              | 75<br>乙   | 35/42   |      |              | 28<br>丙   | 29/42   |      |              | 66<br>乙   | 29/42   |

- 最後調整物件位置，完成。

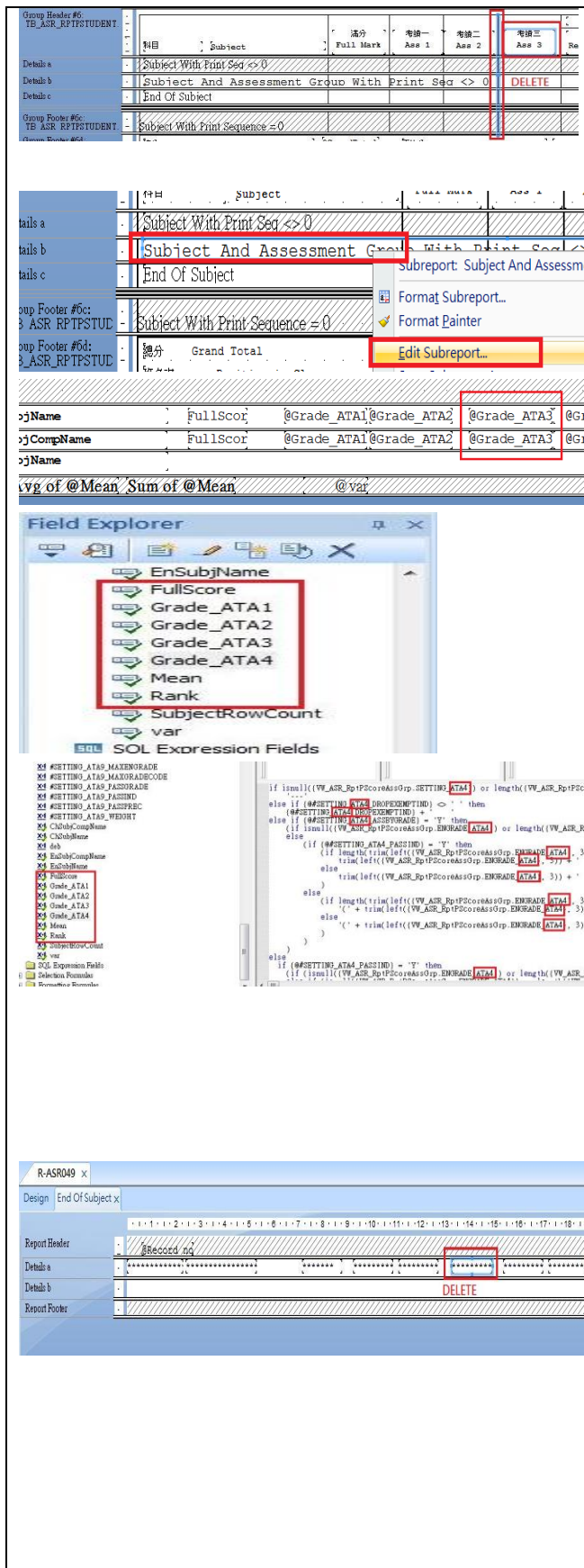
Academic Year 年度 2017/2018  
Annual (not print Term 3) 年終(不印學期三)

|  |  |
|--|--|
| 學生姓名 Name : 陳同學 (STUDENT CHAN)<br>性別 Sex : 女 Female<br>出生日期 DOB : 01/01/2003 | 班別 Class Name : 3A ( 1 )<br>註冊編號 Reg. No. : 00034<br>發給日期 Date of Issue : 23/10/2017 |
|--|--|

| 科目 Subject            | 滿分 Full Mark | 學期一 Term 1 | 學期二 Term 2 | 全年 Overall |                  |
|-----------------------|--------------|------------|------------|------------|------------------|
|                       |              |            |            | 成績 Results | 級名次 Rank in Form |
| 英語語文 English Language | 400          | 270        | 279        | 225 B-     | ---              |
| 作文 Composition        | 100          | 88         | 99         | 65 B       | ---              |
| 語文 Language           | 150          | (68)       | 77         | (67) (C+)  | ---              |

## 練習(二)

## 修改成績表 P 考績



The screenshot displays the Crystal Reports interface for modifying a report. The 'Details b' section is highlighted, showing the 'Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0' subreport. The 'Field Explorer' shows the 'FullScore' field being modified. The 'Design' view shows the 'End Of Subject' section being modified.

## 6. 修改有關考績編號的物件

## 6.1 Group Header #6

刪除不需要的 label 及線條 (考績三)

6.2 在 **Details b** 區段中的子報表 “**Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0**” 按滑鼠右鍵，再選 Edit Subreport...

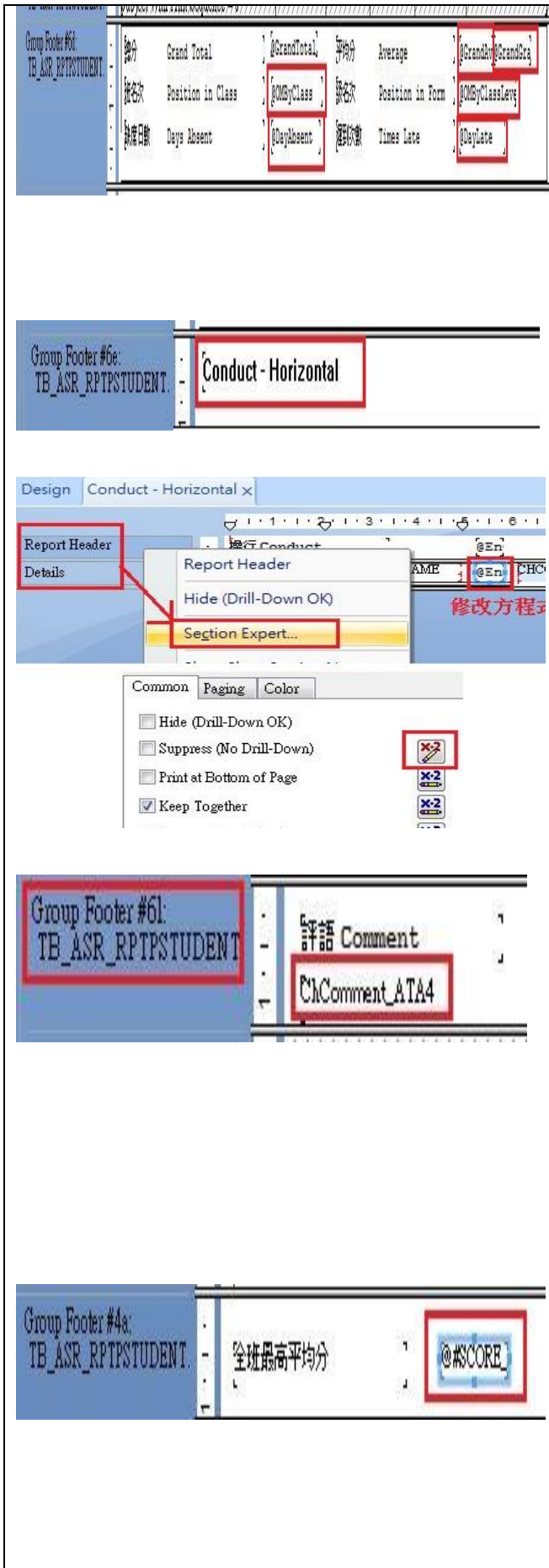
✧ 刪除公式欄位 @Grade\_ATA3

✧ 修改公式命名 (按滑鼠右鍵 &gt; rename)

**Grade\_ATA4 > Grade\_ATA7****Grade\_ATA2 > Grade\_ATA4****Grade\_ATA1 > Grade\_ATA2**

✧ 把公式中所有的 ATA# 修改

**ATA4 > ATA7****ATA2 > ATA4****ATA1 > ATA2**✧ 修改公式欄位 **Fullscore, Rank** and **Mean** 中所有的 ATA#.**ATA4 > ATA7**(以下是修改公式 **Rank** 的例子)**VW\_ASR\_RptPScoreAssGrp.OM  
ATA4 >****VW\_ASR\_RptPScoreAssGrp.OM  
ATA7)**6.3 至 **Design** 標籤頁，在 **Details c** 區段中的子報表 **End of Subject**，刪除對應公式欄位 @Grade\_ATA3 的文字物件 “\*\*\*\*\*” 及調整其他文字物件 “\*\*\*\*\*” 至適當位置



6.4 至 **Design** 標籤頁，在 **Group Footer #6d** 改以下公式中的 ATA# (**ATA4 > ATA7**)

- ✧ @OMByClass
- ✧ @DayAbsent
- ✧ @GrandAvg
- ✧ @GrandGrade
- ✧ @OMByClassLevel
- ✧ @DayLate

6.5 在 **Group Footer #6e** 的子報表 **Conduct-Horizontal**

- ✧ 修改公式命名  
**EnCondGrade\_ATA4 > EnCondGrade\_ATA7**
- ✧ 修改公式中的 ATA# (**ATA4 > ATA7**)
- ✧ 在 **Report Header** 按滑鼠右鍵 > **Section Expert**，修改 **Report Header** 及 **Details** 的 **Suppress** 公式中的 ATA# (**ATA4 > ATA7**)

6.6 在 **Group Footer #6 l**

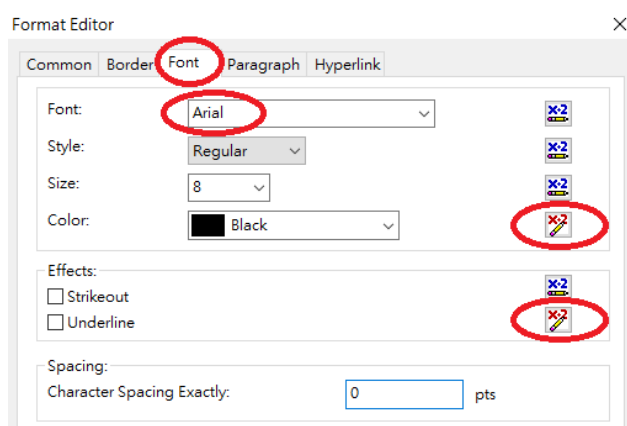
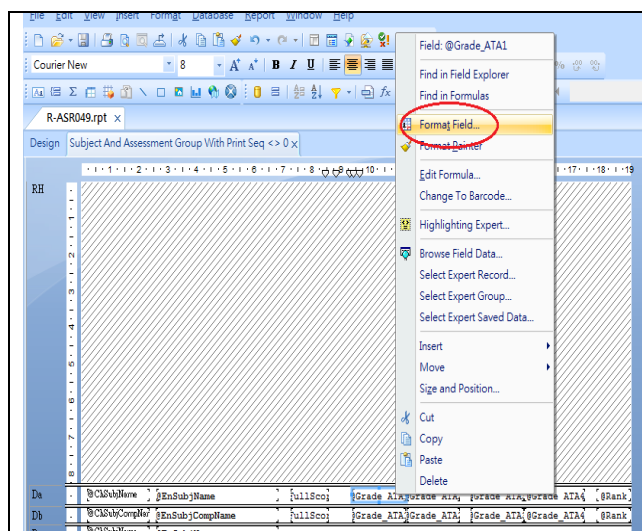
- ✧ 為修改年終評語，刪除欄位 **ChComment\_ATA4** 及拖曳欄位 **ChComment\_ATA7** 取代之 (可用 Menu bar(**Format**)下之功能 “**Make Same Size**” 及 “**Format Painter**”去分別修改欄位的大小及 Font Style 和 Size)
- ✧ 用 **Section Expert**，修改 **Suppress** 公式中的 ATA# (**ATA4 > ATA7**)

6.7 在 **Group Footer #4a**

- 為修改全班最高平均分，刪除 **#SCORE\_ATA4\_HIGHEST\_AVERAGE\_IN\_CLASS** 及拖曳公式欄位 **#SCORE\_ATA7\_HIGHEST\_AVERAGE\_IN\_CLASS** 取代之 (修改欄位的大小，Font Style、Size)

## 練習(三)

## 修改成績表 P 顏色、底線、字型 and 科目名稱



## 7. 修改不合格分數的格式

## 7.1 Color

- ✧ 在 Detail b 區段中的子報表 - **Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0** 內的 **Grade\_ATA2** 欄位按滑鼠右鍵 > 選擇 **Format Field**
- ✧ 在 **Font** 的 tag page, 輸入以下的程式以修改顏色:

**if {@#SETTING\_ATA2\_PASSIND} = 'N'  
then crRed**

- ✧ 在 **Grade\_ATA4** 及 **Grade\_ATA7** 重覆以上動作, 但不要忘记修改考績編號 (ATA#)

## 7.2 Underline

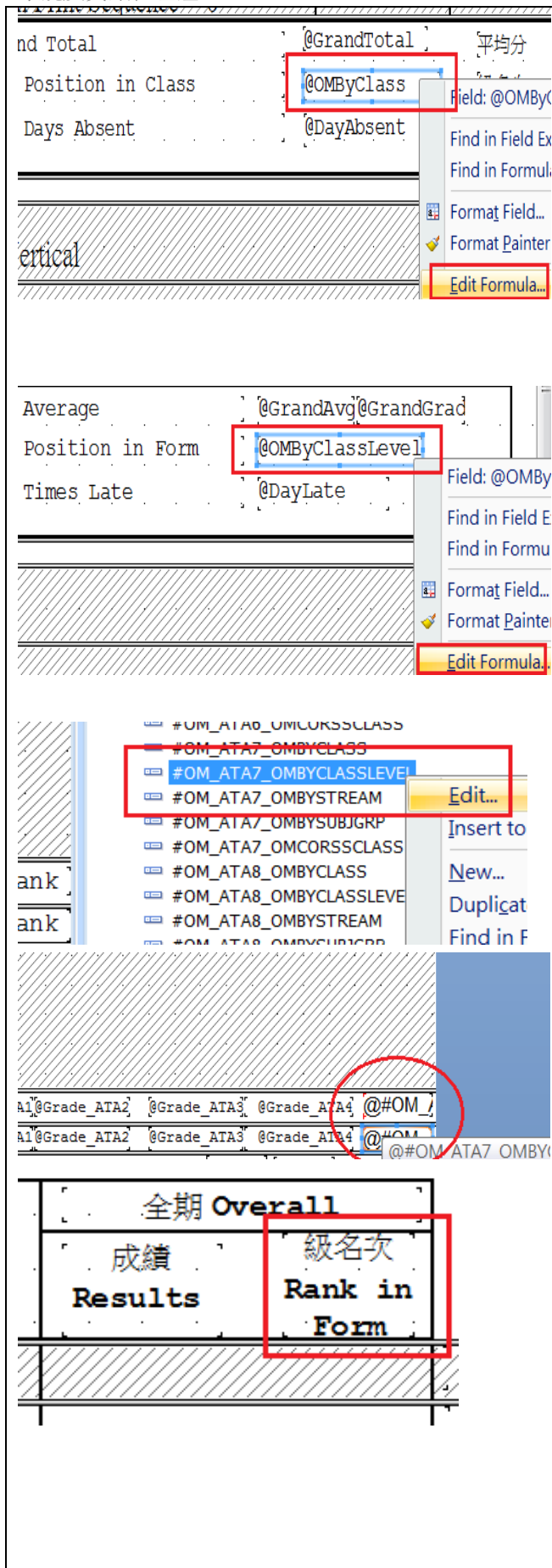
- ✧ 在 **Grade\_ATA2** 欄位按滑鼠右鍵 > 選擇 **Format Field**
- ✧ 在 **Font** 的 tag page, 輸入以下的公式以修改底線(Underline):

**{@#SETTING\_ATA2\_PASSIND} = 'N'**

- ✧ 在 **Grade\_ATA4** 及 **Grade\_ATA7** 重覆以上動作, 但不要忘记修改考績編號 (ATA#)

## 7.3 Change Font 更改字型

- ✧ 在 **Grade\_ATA2** 欄位按滑鼠右鍵 > 選擇 **Format Field**
- ✧ 在 **Font** 的 tag page, 更改字型為 **Arial**
- ✧ 在 **Grade\_ATA4** 及 **Grade\_ATA7** 重覆以上動作, 但不要忘记修改考績編號 (ATA#)



The screenshot shows the Crystal Reports design view with several modifications:

- Field Properties:** The 'Position in Class' field is set to `@OMByClass`. The 'Position in Form' field is set to `@OMByClassLevel`. The 'Rank' field is set to `@OMByClassLevel`.
- Layout Changes:** The 'Rank' field is moved to the 'Results' group. The 'Rank in Form' label is added to the 'Results' group.
- Field List:** The field list on the left shows the following fields: `#OM_ATA7_OMBCLASS`, `#OM_ATA7_OMBCLASSLEVEL`, `#OM_ATA7_OMBSTREAM`, `#OM_ATA7_OMBSTREAMGRP`, `#OM_ATA7_OMBCLASS`, `#OM_ATA8_OMBCLASS`, `#OM_ATA8_OMBCLASSLEVEL`, `#OM_ATA8_OMBSTREAM`, and `#OM_ATA8_OMBSTREAMGRP`.
- Design View:** The design view shows a table with columns: '全期 Overall', '成績 Results', and '級名次 Rank in Form'.

8. 班名次只顯示首 10 名學生  
返回 **Design** 標籤頁，在 Group Footer #6d 修改公式欄位 `@OMByClass` 如下：

```
if isnull({@#OM_OMBByClass_ATA7}) or  
len({@#OM_OMBByClass_ATA7}) = 0 then
```

```
'---
```

```
else
```

```
if val(trim(mid({@#OM_OMBByClass_ATA7}, 1,  
10))) <= 10
```

```
then {@#OM_OMBByClass_ATA7}
```

```
else '+++'
```

9. 級名次只顯示首 10 名學生  
返回 **Design** 標籤頁，在 Group Footer #6d 修改公式欄位 `@OMByClassLevel` 如下：

```
if isnull({@#OM_OMBByClassLevel_ATA7}) or  
len({@#OM_OMBByClassLevel_ATA7}) = 0 then
```

```
'---
```

```
else
```

```
if val(trim(mid({@#OM_OMBByClassLevel_ATA7}, 1,  
10))) <= 10
```

```
then {@#OM_OMBByClassLevel_ATA7}
```

```
else '***'
```

10. 科目名次由「班名次」改為「級名次」，  
並只顯示首十名學生

#### 10.1 修改公式

返回 **Design** 標籤頁，在 Detail b 區段中的子報表 - **Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0** 的 `#OM_ATA7_OMBCLASSLEVEL`

#### 10.2 輸入以下公式以取代原本的公式

```
if  
val(trim(mid({VW_ASR_RptPScoreAssGrp.OM_ATA7}, 11, 10))) <= 10  
then  
trim(mid({VW_ASR_RptPScoreAssGrp.OM_ATA7}, 11, 10))  
else '---
```

#### 10.3 刪除欄位 @Rank 及拖曳欄位

`#OM_ATA7OMBCLASSLEVEL` 取代之(修改欄位的大小，Font Style、Size)

#### 10.4 返回 **Design** 標籤頁，把在 Group Header #6 區段中的文字欄位“名次 Rank”改為“級名次 Rank in Form”

| Design Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0x |                 |                  |
|--|-----------------|------------------|
| Report Header  |                 |                  |
| Details a  | @ChSubjName     | @EnSubjName      |
| Details b  | @ChSubjCompName | @EnSubjCompName  |
| Details c  | @ChSubjName     | @EnSubjName      |
| Report Footer  | RowCount        | Avg of @Mean Sum |

```

Formula Workshop - Formula Editor: ChSubjName
Save and close Save
Report Fields
webname (ODBC (RDO))
Crystal Syntax Exceptions For Nulls //
if IsNull((VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjComName)) or length((VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjComName)) = 0 then
(
if (VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE) = '080' then
'中國語文'
else if (VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE) = '165' then
'英國語文'
else if (VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE) = '271' then
'電腦科'
else
(VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjName)
)
else
(VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjComName)

```

```

Formula Workshop - Formula Editor: EnSubjName
Save and close Save
Report Fields
webname (ODBC (RDO))
Crystal Syntax Exceptions For Nulls //
if IsNull((VW_ASR_RptPScoreAssGrp.EnSubjComName)) or length((VW_ASR_RptPScoreAssGrp.EnSubjComName)) = 0 then
(
if (VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE) = '080' then
'Chinese Language'
else if (VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE) = '165' then
'English Language'
else if (VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE) = '271' then
'Computer Studies'
else
(VW_ASR_RptPScoreAssGrp.EnSubjName)
)
else
(VW_ASR_RptPScoreAssGrp.EnSubjComName)

```

## 11. 修改科目名稱，Hardcode 某些科目名稱

### 11.1 修改公式

在 Detail b 區段中的子報表 - **Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0** 內的

✧ @ChSubjName

✧ @EnSubjName

### 11.2 輸入以下公式以取代原本的公式

```

if
IsNull((VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjComName)) or
length((VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjComName)) = 0 then
(
if {VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE}
= '080' then
'中國語文'
else if
{VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE} =
'165' then
'英國語文'
else if
{VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUBJCODE} =
'271' then
'電腦科'
else

```

```

{VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjName}
)
else
{VW_ASR_RptPScoreAssGrp.ChSubjComName}

```

### 11.3 因為 Details a 區段是列印主科，

只需要修改 Details a 區段，  
先修改@ChSubjName (中文名稱)，  
然後，再修改@EnSubjName (英文名稱)，同樣做法，用檔案 (Ex\_EnSubjName.txt)內的公式去取代，再按「OK」按鈕。

[S-RPT02-02] 報告管理 > 範本 > 上載範本

編修範本 上載範本

模組 學生成績

類別 8. 成績表格式 P

報告名稱 (編號) 成績表 P (R-ASR049)

範本檔案 \桌面\R-ASR049.rpt 瀏覽...

樣本報告 瀏覽...

範本說明 test02

重設 儲存

[S-ASR35-01] 學生成績 > 報告

類別 8. 成績表格式 P

語言 ☐ 英文 ☒ 中文

搜尋 重設

報告名稱 (編號)

| 範本說明   | 類別   | 製作者      | 製作時間          |
|--------|------|----------|---------------|
| 系統提供範本 | 系統提供 | ---      | ---           |
| test02 | 用戶編製 | jefftong | 21/10/2017:20 |

成績表 P - 科目備註 (R-ASR049)

12. 上載範本檔案至 WebSAMS，然後預覽報表

### 練習(四) [自學部份]

加入支援顯示「評核組別」子報表

科目 Subject 滿分 Full Mark 考一 Ass 1 考二 Ass 2

| Details a | Subject With Print Seq <> 0                      |  |  |
|-----------|--|--|--|
| Details b | Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0 |  |  |
| Details c | End Of Subject                                   |  |  |

Group Footer #6: TL & CO. RPT0201

SAP Crystal Reports - [R-ASR049] File Edit View Insert Format Database Report Window Help

File > Save Subreport As...

Insert Subreport

Subreport Link

☒ Choose an existing report

File name: C:\Users\Public\Documents\Documents\Subject And Assessr Browse...

☐ Create a subreport with the Report Wizard

New report name: Report Wizard...

☐ On-demand subreport (similar to a hyperlink)

OK Cancel Help

13. 子報表 (自學部份)

使舊有(用戶編製)的成績表 P 支援評核組別 (2013-2014 學年開始，子報告已加入範本成績表 P 內以顯示評核組別的分數及名次)

13.1 下載系統提供的 Report P 後，用 Crystal Reports 開啟

13.2 另存子報表(**Subject And Assessment Group With Print Seq <>0**)至桌面，並名為 **Subject And Assessment Group With Print Seq not equal 0** (點選此子報表，再點選 File > Save Subreport As..)

13.3 下載，開啟舊報告(打開 **Ex4.rpt**)並插入已儲存的子報表至適當位置，然後按「OK」

13.4 接著在剛插入的子報表按滑鼠右鍵，再點擊 Change Subreport Links...

13.5 設定子報表連結(請參照下方的資料)

13.6 修改子報表的大小及 Font Style、Size

13.7 如預覽後無問題，上載至 WebSAMS，再預覽檢查

| Field(s) to link to :       | Subreport parameter field to use:     | Select data in subreport based on field |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| TB_ASR_RPTPSTUDENT.SUID ⇒   | <b>?Pm- TB_ASR_RPTPSTUDENT.SUID</b>   | VW_ASR_RptScoreAssGrp.SUID              |
| TB_ASR_RPTPSTUDENT.RptPID ⇒ | <b>?Pm- TB_ASR_RPTPSTUDENT.RptPID</b> | VW_ASR_RptScoreAssGrp.RPTPID            |
| TB_ASR_RPTPSTUDENT.RegNo ⇒  | <b>?Pm-TB_ASR_RPTPSTUDENT.RegNo</b>   | VW_ASR_RptScoreAssGrp.REGNO             |
| ?DisplayNSSMathOverall ⇒    | <b>?DisplayNSSMathOverall</b>         | Report Fields                           |

