

## 成績表 C, D, F, G, H, I subreport

|    | 檔案名稱                                     | 用途      |
|----|--|---------|
| 1. | CDFGHI_Award&Punishment_consolidated.rpt | 獎懲合併紀錄  |
| 2. | CDFGHI_Award&Punishment_detailed.rpt     | 獎懲詳細紀錄  |
| 3. | StudentActivities.rpt                    | 活動紀錄    |
| 4. | CDFGHI_RemarkField.rpt                   | 活動及獎懲紀錄 |

### 一、成績表 C, D, F, G, H, I 活動獎懲處理方法及限制

| REMARKS                       | 備註           |
|-------------------------------|--------------|
| 課外活動/服務 ECA/Services and Duty | fight 缺點 1 次 |
| 銀樂隊, 優異                       | 遲到 缺點 1 次    |
| 歌詠隊, 主席, 優異                   |              |
| 獎勵/懲罰 Award/Punishment        |              |
| 校內戲劇節(優良證書)                   |              |
| 品行優點 優點 1 次                   |              |
| 服務時數 4~8 小時 優點 1 次            |              |

(上圖以成績表 G 為例)

WebSAMS 的成績表中，除了成績表 P 可以有較多活動/獎懲選擇外，一般使用備註欄位作為顯示活動及獎懲之用。

成績表列印前，系統會把活動、服務、獎懲，以及標題逐一排列在三十三備註欄位內。備註欄位雖然方便使用，但有其限制。首先，部份學生有大量的活動及獎勵，但限於系統只容許列出三十三個，所以令部份學生無法列出所有的活動/獎懲項目。此外，不少學校希望把獎勵、活動分開放不同的位置，但無法透過修改備註欄位達到這目的。

### 二、在報表上使用 subreport

在 Crystal Reports 有 subreport 這個概念，即是在一個報表內插入另一份獨立的報表。透過兩者的連結，報告可以讓 subreport 列印指定的內容。Subreport 可以獨立地連結資料表，並可擁有自己的參數及公式，subreport 這功能讓 Crystal Reports 使用者較簡單地駕馭複雜的報表。

透過 subreport，我們可以較簡單地在成績表範本內加入一些獨立的獎勵或活動部份，並可以超過原有的三十三個欄位限制。

### 三、簡介專為成績表 C、D、F、G、H、I 而設的 subreport

#### 1. CDFGHI\_Award&Punishment\_consolidated.rpt

##### 顯示獎懲資料合併紀錄

列印前預備工作：

優點 1 次 小過 1 次

1. 在「獎懲資料」進行「數據合併」
2. 在「學生成績>數據輸入>其他考績>獎懲資料」，然後按「搜尋」，接著按「從獎勵資料模組複製」（必須選學期，如 T1, T2；如果不使用「獎懲資料」模組，可以跳過第一步，直接在這裏加入獎懲數目）

#### 2. CDFGHI\_Award&Punishment\_detailed.rpt

##### 顯示獎懲資料詳細紀錄

列印前預備工作：

(當 SQL 內 @byStudentModule = 0 時)

1. 在「獎懲資料」進行「數據合併」
2. 在「學生成績>數據輸入>其他考績>獎懲資料」，然後按「搜尋」，接著按「從獎勵資料模組複製」（必須選學期，如 T1, T2）

##### 獎勵

愛人如己 小功 1 次  
第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次  
傑出學生獎 優點 2 次  
游泳比賽優勝者 大功 1 次

##### 懲罰

違反校規 缺點 1 次

#### 3. StudentActivities.rpt

##### 顯示課外活動/服務紀錄

列印前預備工作：

1. 在「課外活動 > 設定 > 課外活動時段」選定要顯示時段的「成績表可讀取示標」
2. 學生的每一個活動紀錄都要選取「成績表可讀取示標」

##### 課外活動

公益少年團,組長,良好  
美術會,主席,良好  
陶藝學會,會員,良好  
棋藝學會,會員,宜加改善  
銀樂隊,組長,良好

##### 服務

風紀,組長,良好  
輔助組,組長,良好

#### 4. CDFGHI\_RemarkField.rpt

顯示活動/服務及獎懲資料詳細紀錄。突破 33 個備註欄的限制，可以任意增加。除了模仿原有備註欄位的排列方式，更可以作多種不同的變化。

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動/服務 ECA/Services and Duty<br/>公益少年團,優異<br/>美術會,主席,良好<br/>陶藝學會,會員,良好<br/>棋藝學會,會員,宜加改善<br/>銀樂隊,組長,良好<br/>風紀,組長,良好<br/>學長,良好<br/>輔助組,組長,良好<br/>獎勵/懲罰 Award/Punishment<br/>熱心服務大獎 大功 1 次</p> | <p>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>飛躍進步大獎<br/>義工服務獎狀 優點 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次<br/>傑出學生獎 優點 2 次<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次<br/>違反校規 缺點 1 次</p>  | <p>◇ 傳統模式<br/>(先下後橫)</p>  |  |
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動/服務 ECA/Services and Duty<br/>陶藝學會,會員,良好<br/>風紀,組長,良好<br/>獎勵/懲罰 Award/Punishment<br/>飛躍進步大獎<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次<br/>違反校規 缺點 1 次</p>   | <p>公益少年團,優異<br/>棋藝學會,會員,宜加改善<br/>學長,良好<br/>熱心服務大獎 大功 1 次<br/>義工服務獎狀 優點 1 次<br/>傑出學生獎 優點 2 次</p>   | <p>美術會,主席,良好<br/>銀樂隊,組長,良好<br/>輔助組,組長,良好<br/>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次</p>   | <p>◇ 先橫後下</p>  |
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動/服務 ECA/Services and Duty<br/>公益少年團,優異<br/>美術會,主席,良好<br/>陶藝學會,會員,良好<br/>棋藝學會,會員,宜加改善<br/>銀樂隊,組長,良好<br/>風紀,組長,良好<br/>學長,良好<br/>輔助組,組長,良好</p>  | <p>獎勵/懲罰 Award/Punishment<br/>熱心服務大獎 大功 1 次<br/>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>飛躍進步大獎<br/>義工服務獎狀 優點 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次<br/>傑出學生獎 優點 2 次<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次<br/>違反校規 缺點 1 次</p> | <p>◇ 先下後橫<br/>◇ 每部份獨立</p>   |  |
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動/服務 ECA/Services and Duty<br/>公益少年團,優異<br/>棋藝學會,會員,宜加改善<br/>學長,良好<br/>獎勵/懲罰 Award/Punishment<br/>熱心服務大獎 大功 1 次<br/>義工服務獎狀 優點 1 次<br/>傑出學生獎 優點 2 次</p>                                    | <p>美術會,主席,良好<br/>銀樂隊,組長,良好<br/>輔助組,組長,良好<br/>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次</p>   | <p>陶藝學會,會員,良好<br/>風紀,組長,良好<br/>飛躍進步大獎<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次<br/>違反校規 缺點 1 次</p>  | <p>◇ 先橫後下<br/>◇ 每部份獨立</p>  |
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動 ECA<br/>公益少年團,優異<br/>美術會,主席,良好<br/>陶藝學會,會員,良好<br/>棋藝學會,會員,宜加改善<br/>銀樂隊,組長,良好</p>  | <p>服務 Services and Duty<br/>風紀,組長,良好<br/>學長,良好<br/>輔助組,組長,良好</p>  | <p>獎勵 Award<br/>熱心服務大獎 大功 1 次<br/>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>飛躍進步大獎<br/>義工服務獎狀 (良好)小功 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次<br/>傑出學生獎 優點 2 次<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次</p> | <p>懲罰 Punishment<br/>違反校規 缺點 1 次</p> <p>◇ 先下後橫<br/>◇ 每部份獨立<br/>◇ 活動/服務分開<br/>◇ 獎勵/懲罰分開</p>                     |
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動 ECA<br/>公益少年團,優異<br/>銀樂隊,組長,良好<br/>服務 Services and Duty<br/>風紀,組長,良好<br/>獎勵 Award<br/>熱心服務大獎 大功 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>懲罰 Punishment<br/>違反校規 缺點 1 次</p>                          | <p>美術會,主席,良好<br/>學長,良好<br/>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次</p>  | <p>陶藝學會,會員,良好<br/>輔助組,組長,良好<br/>飛躍進步大獎<br/>傑出學生獎 優點 2 次</p>   | <p>棋藝學會,會員,宜加改善<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次<br/>義工服務獎狀 優點 1 次</p> <p>◇ 先橫後下<br/>◇ 每部份獨立<br/>◇ 活動/服務分開<br/>◇ 獎勵/懲罰分開</p> |
| <p>其他資料 <b>Other Information</b><br/>課外活動 ECA<br/>公益少年團<br/>服務 Services and Duty<br/>風紀<br/>獎勵 Award<br/>熱心服務大獎 大功 1 次<br/>義工服務獎狀 優點 1 次<br/>傑出學生獎 優點 2 次<br/>懲罰 Punishment<br/>違反校規 缺點 1 次</p>                                   | <p>美術會<br/>學長<br/>第十一屆 100米短跑冠軍 優點 1 次<br/>美術會主席 (良好)小功 1 次<br/>游泳比賽優勝者 大功 1 次</p>  | <p>陶藝學會<br/>輔助組<br/>飛躍進步大獎<br/>公益少年團 (優異)大功 1 次</p>   | <p>棋藝學會<br/>銀樂隊</p> <p>◇ 先橫後下<br/>◇ 每部份獨立<br/>◇ 活動/服務分開<br/>◇ 獎勵/懲罰分開<br/>◇ 不顯示活動職位及表現<br/>◇ 不一致欄數</p>         |

## 列印前預備工作：

### 活動/服務

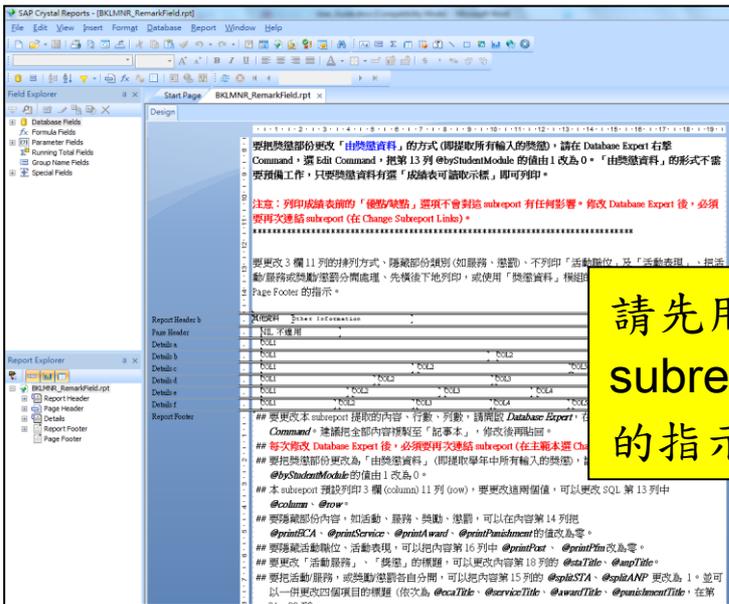
1. 在「課外活動 > 設定 > 課外活動時段」選定要顯示時段的「成績表可讀取示標」
2. 學生的每一個活動紀錄都要選取「成績表可讀取示標」

### 獎懲 (當 SQL 內 @byStudentModule = 0 時)

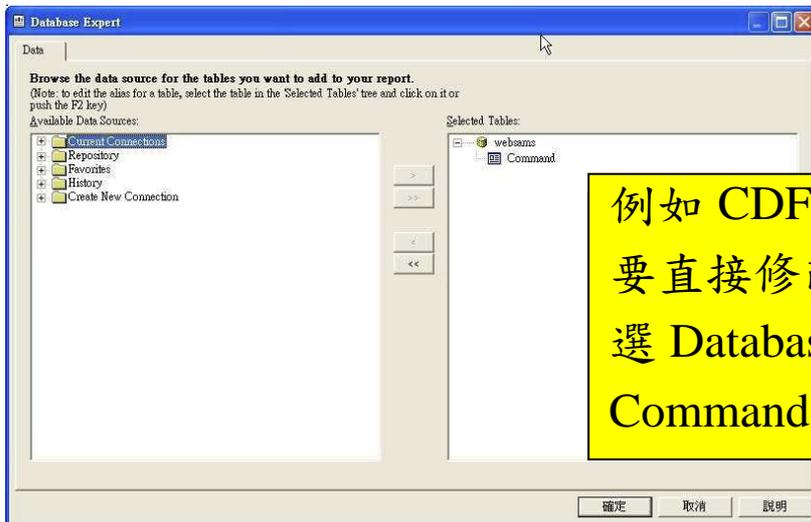
1. 在「獎懲資料」進行「數據合併」
  2. 在「學生成績>數據輸入>其他考績>獎懲資料」, 然後按「搜尋」, 接著按「從獎勵資料模組複製」(必須選學期, T1, T2)
-

## 四、加入成績表的方式：

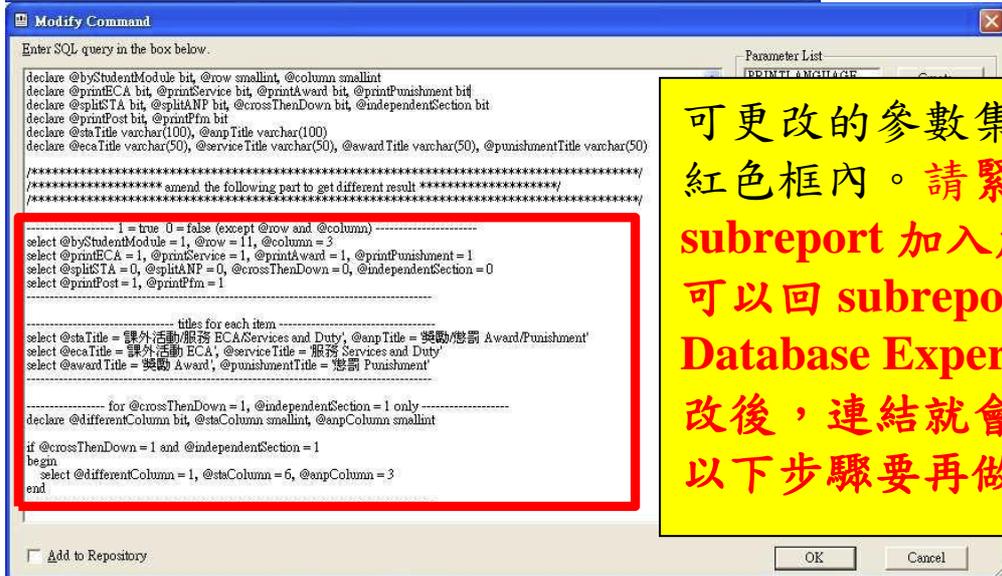
1.



請先用 Crystal Reports 開啟 subreport, 看看 Design 版面的指示自行修訂。



例如 CDFGHI\_RemarkField.rpt 要直接修改 SQL。請在功能表選 Database Expert, 右擊 Command, 選 Edit Command。



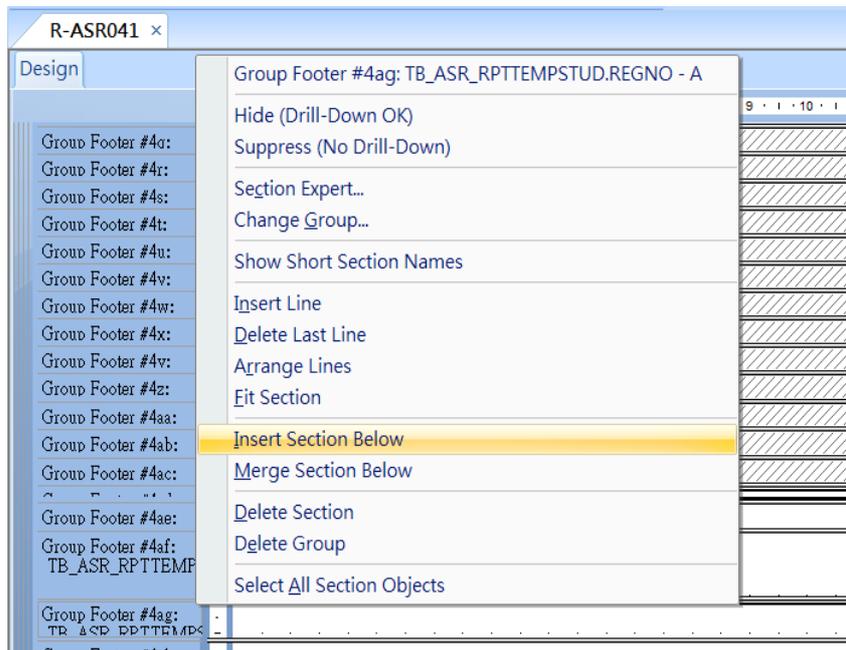
可更改的參數集中在左圖的紅色框內。請緊記, subreport 加入成績表後也可以回 subreport 的 Database Expert 修改, 但修改後, 連結就會被終結了, 以下步驟要再做一次。

2.



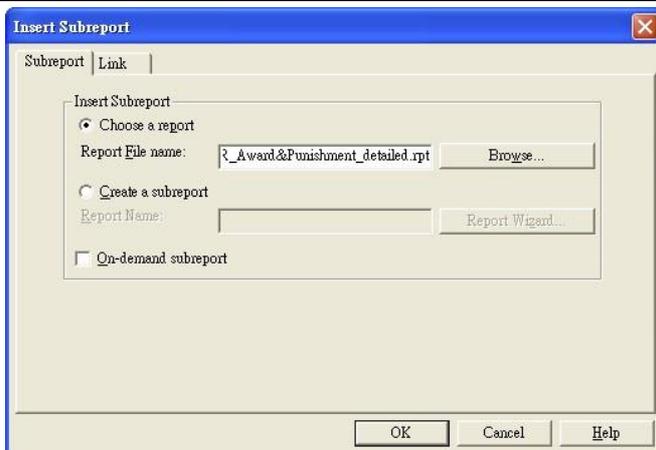
在 WebSAMS 的「報告管理」下載相關範本

3.



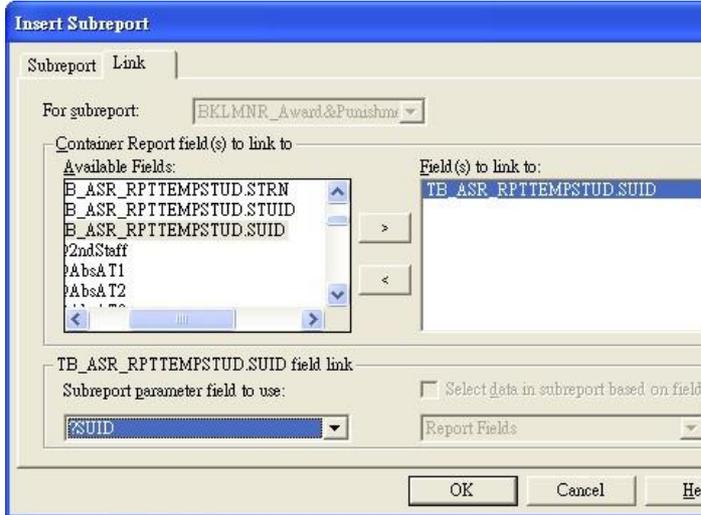
在 Crystal Reports 開啟後，新增 section

4.



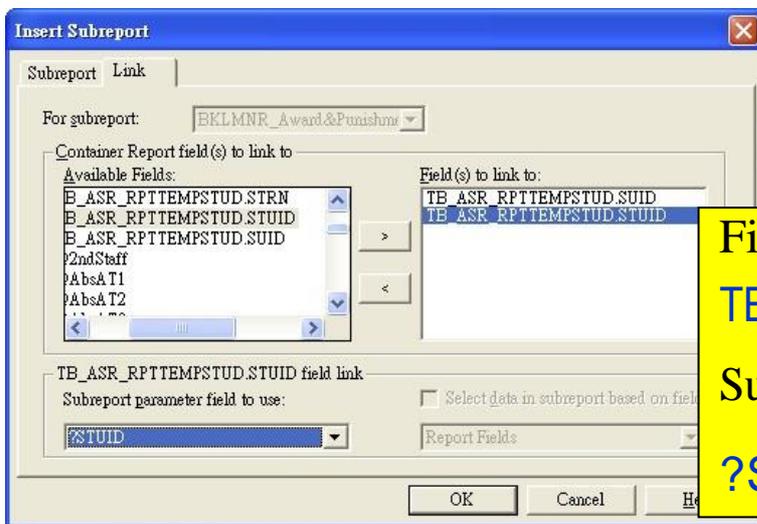
Crystal Reports 選單  
Insert > Subreport，在對話方塊按「Browse」找出 subreport 的位置

5.

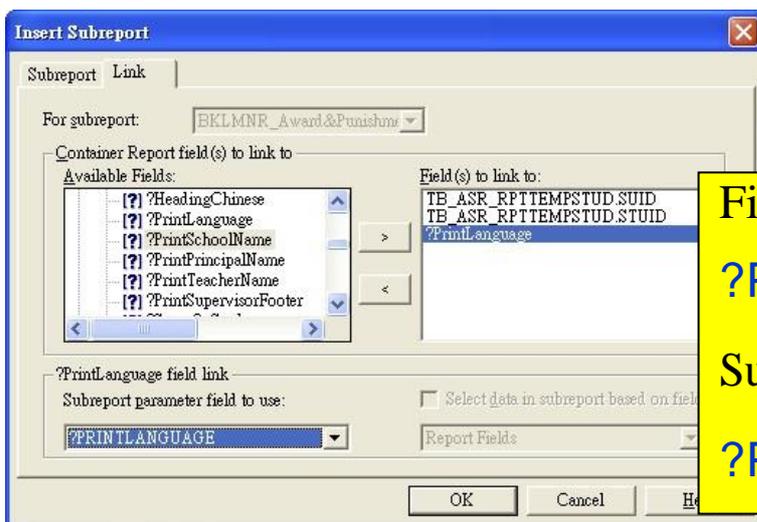


第4步可謂成敗的關鍵，  
如果連結錯誤，將無法正  
確地顯示內容。在對話方  
塊轉換至 Link 版面

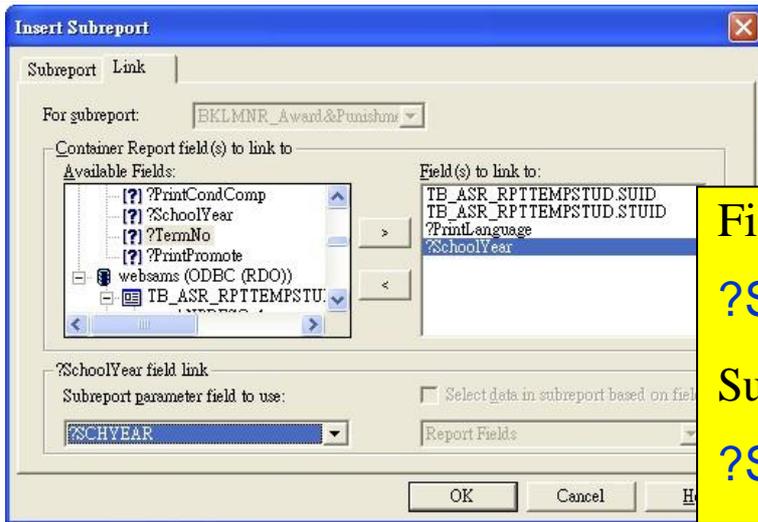
Field(s) to link to:  
TB\_ASR\_RPTTEMPSTUD.SUID  
Subreport parameter field to use:  
?SUID



Field(s) to link to:  
TB\_ASR\_RPTTEMPSTUD.STUID  
Subreport parameter field to use:  
?STUID

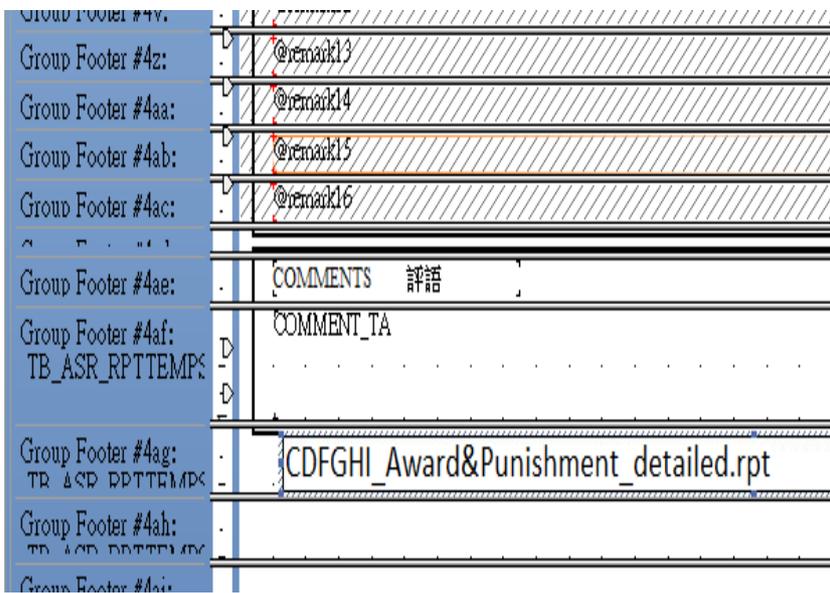


Field(s) to link to:  
?PrintLanguage  
Subreport parameter field to use:  
?PRINTLANGUAGE



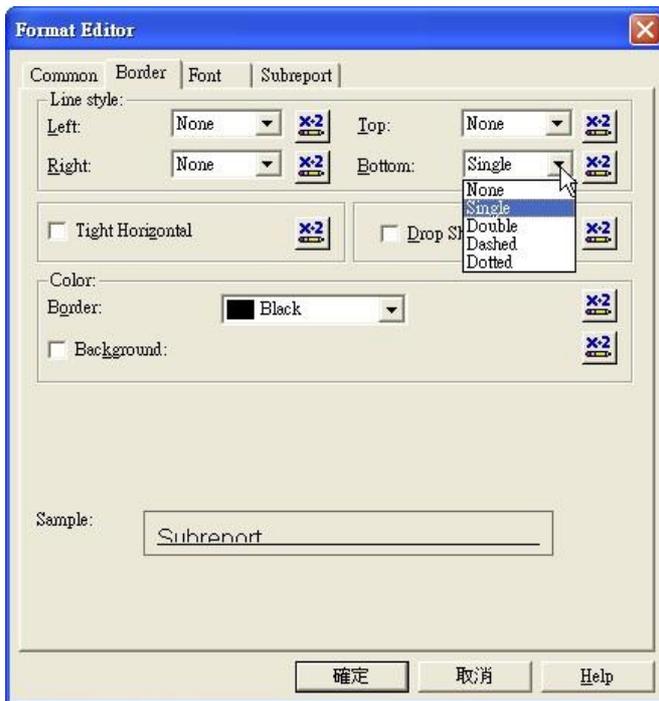
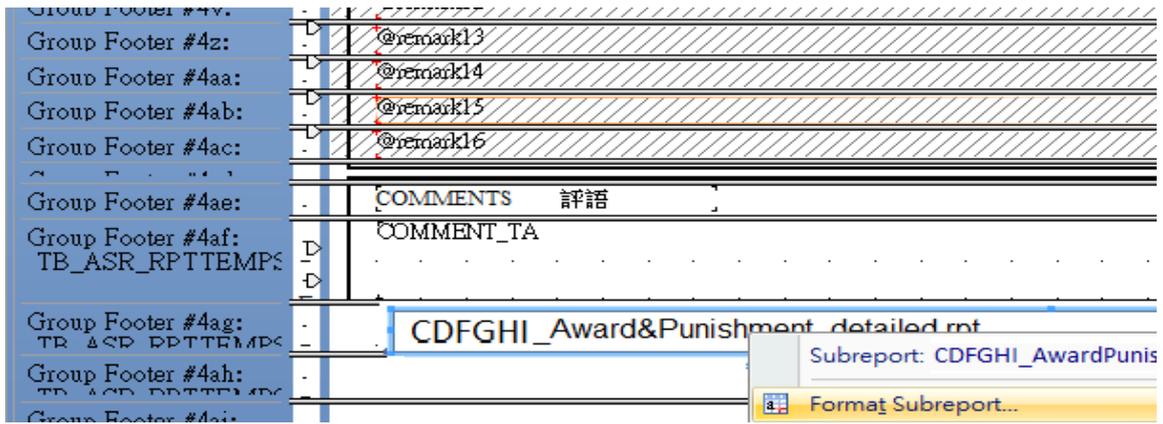
Field(s) to link to:  
 ?SchoolYear  
 Subreport parameter field to use:  
 ?SCHYEAR

6.



把 subreport 放置在新加的 section 內

7.



對著 subreport 按右鍵，選 Format Subreport，在 Border 版面，取消四條邊框

《完》