

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

列印前預備工作：

活動/服務

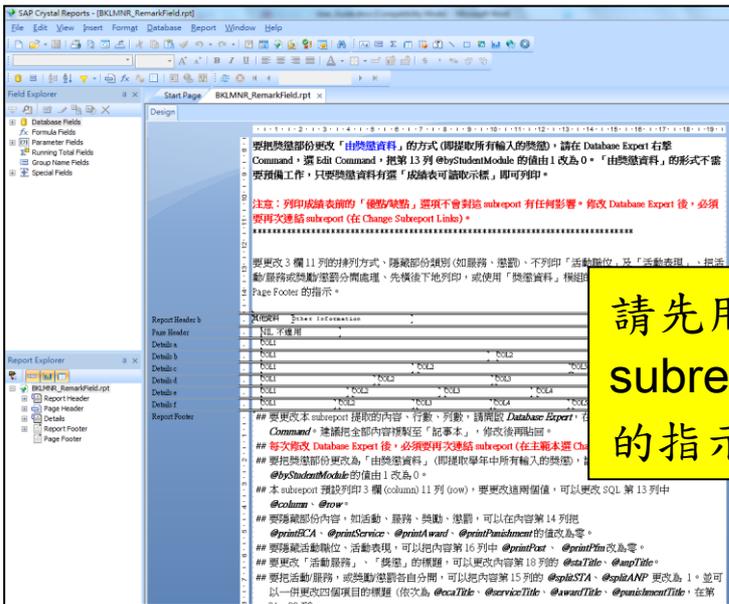
1. 在「課外活動 > 設定 > 課外活動時段」選定要顯示時段的「成績表可讀取示標」
2. 學生的每一個活動紀錄都要選取「成績表可讀取示標」

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：

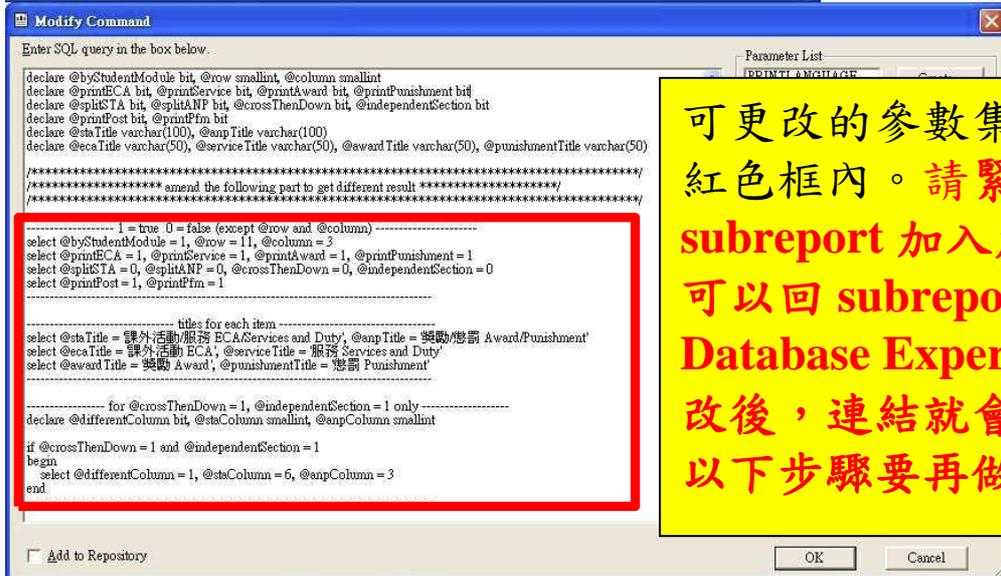
1.



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。



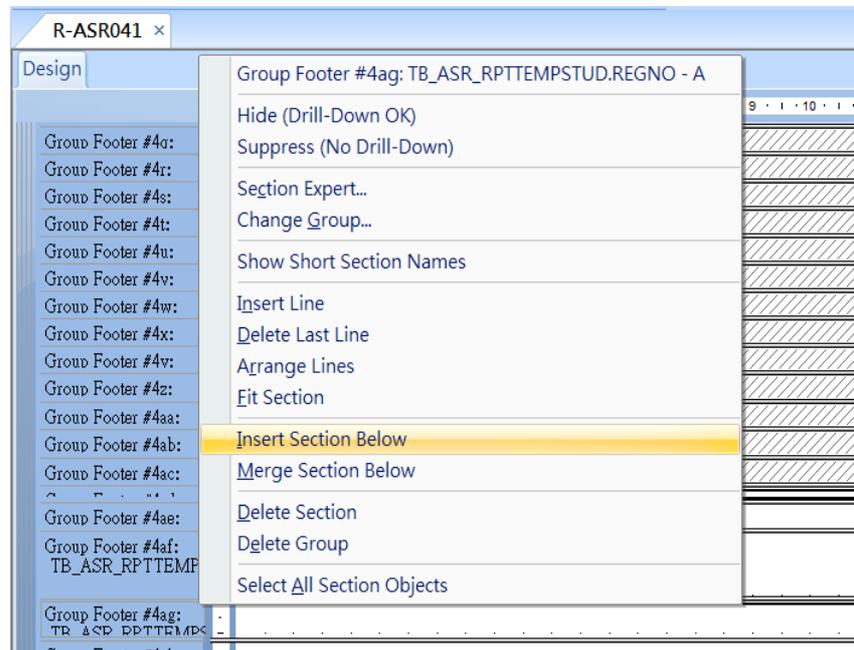
可更改的參數集中在左圖的紅色框內。請緊記，subreport 加入成績表後也可以回 subreport 的 Database Expert 修改，但修改後，連結就會被終結了，以下步驟要再做一次。

2.



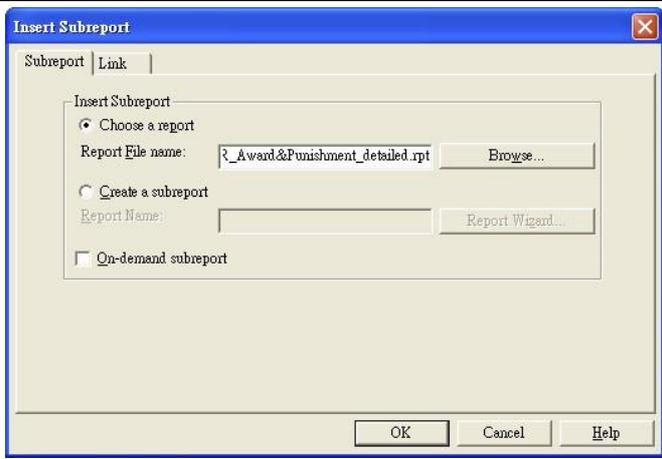
在 WebSAMS 的「報告管理」下載相關範本

3.



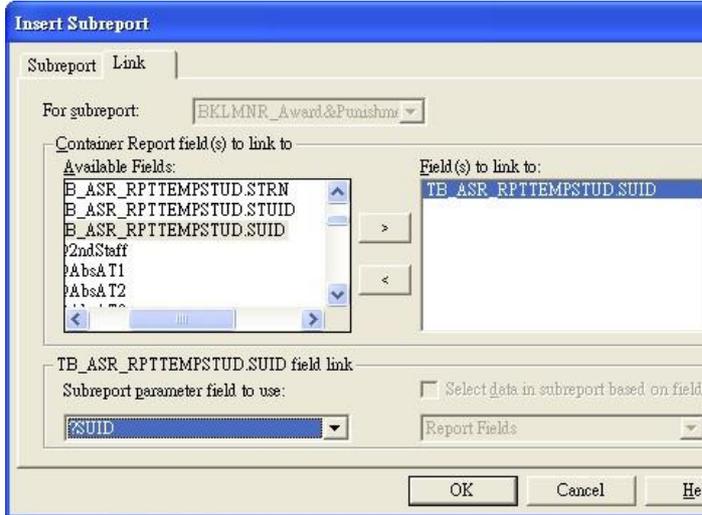
在 Crystal Reports 開啟後，新增 section

4.



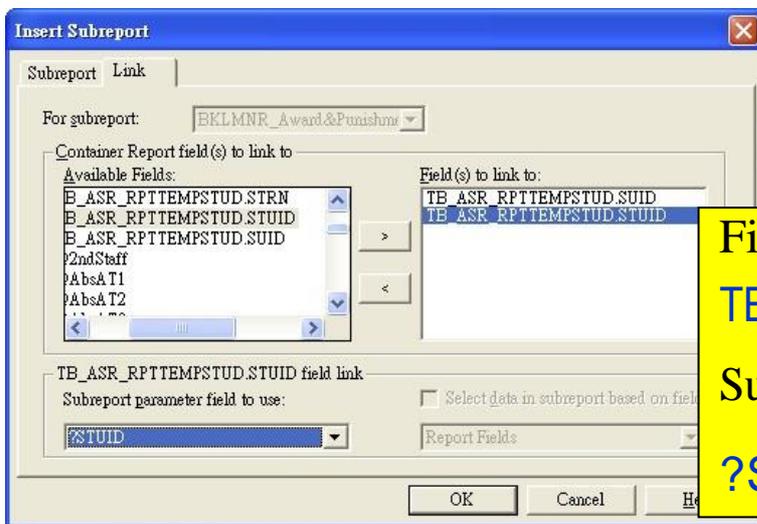
Crystal Reports 選單 Insert > Subreport，在對話方塊按「Browse」找出 subreport 的位置

5.

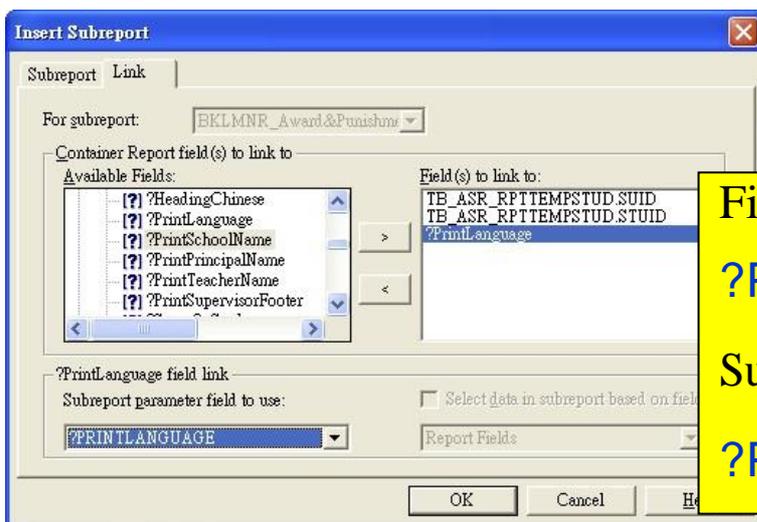


第4步可謂成敗的關鍵，
如果連結錯誤，將無法正
確地顯示內容。在對話方
塊轉換至 Link 版面

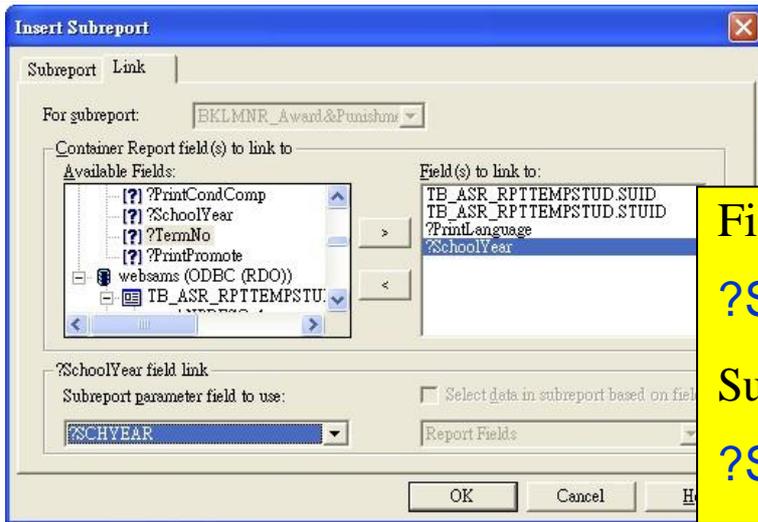
Field(s) to link to:
TB_ASR_RPTTEMPSTUD.SUID
Subreport parameter field to use:
?SUID



Field(s) to link to:
TB_ASR_RPTTEMPSTUD.STUID
Subreport parameter field to use:
?STUID

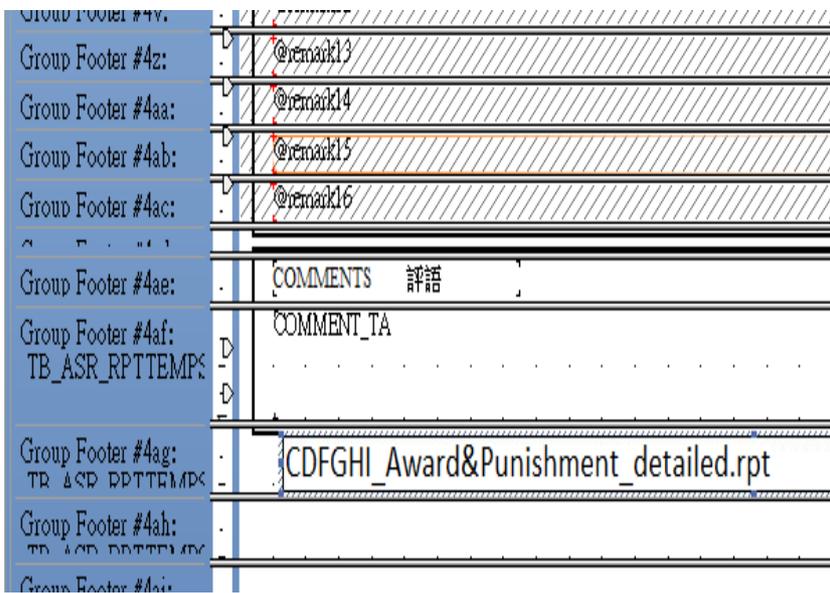


Field(s) to link to:
?PrintLanguage
Subreport parameter field to use:
?PRINTLANGUAGE



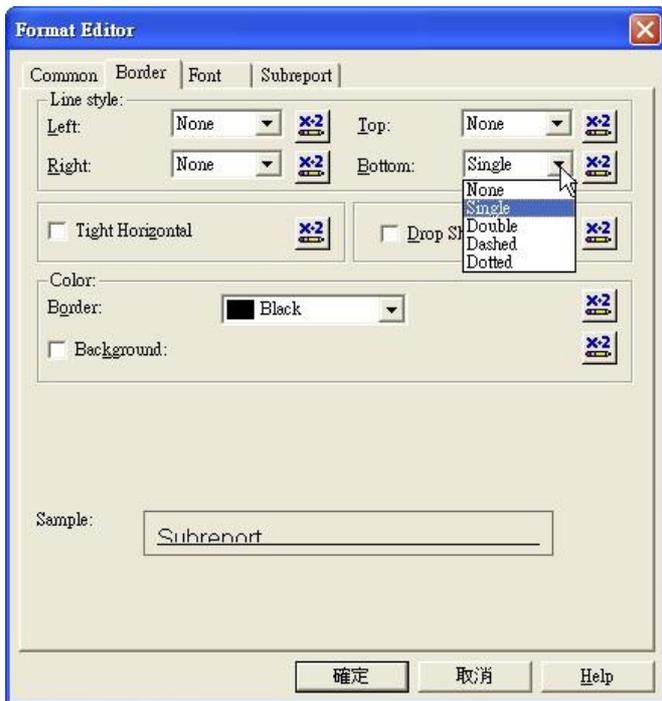
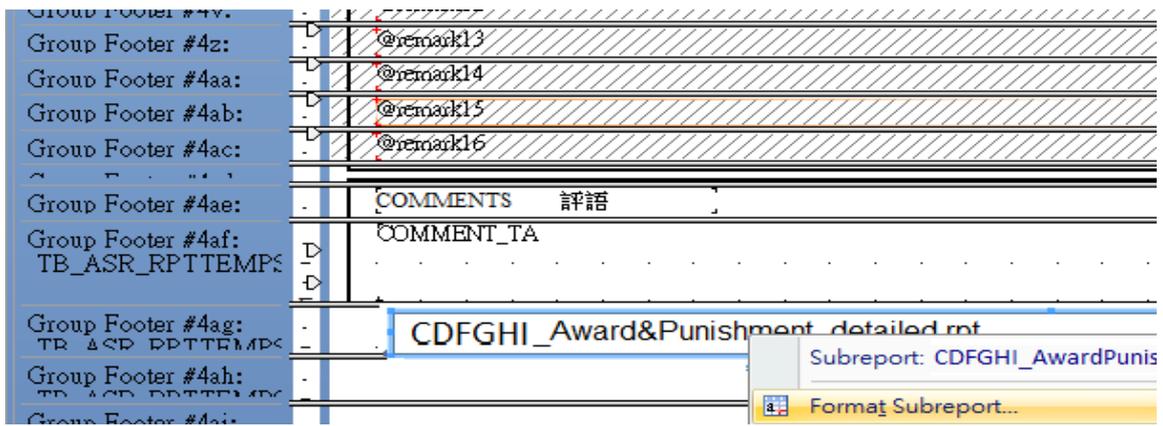
Field(s) to link to:
 ?SchoolYear
 Subreport parameter field to use:
 ?SCHYEAR

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》