

Crystal Reports 2020

進階應用技巧

(成績表P)

下載工作坊教材

PowerPoint, reference material and exercise可下載
於:

網上校管系統資料庫

<https://cdrcloudsams.edb.gov.hk>



The image shows two parts of the CloudSAMS system. On the left is a software version box for 'CloudSAMS 雲端校管系統' (Version 4.0.0a3). On the right is a screenshot of the '網上校管系統資料庫(CDR)' website. The website has a navigation bar with links: 版本升級, 系統保安及系統事宜, 雲端服務, 模組資料, 培訓課程, 資料調查, 聯絡我們. The main content area is titled '最新消息' (Latest News) and lists several updates with dates and categories like '版本升級' (Version Upgrade), '課程訊息' (Course Information), and '資料調查' (Data Survey). At the bottom, there are five icons representing different system components: 版本升級, 系統保安及系統事宜, 雲端服務, 模組資料, and 培訓課程. The '模組資料' icon is highlighted with a red box, and a green box labeled '培訓課程' points to the '培訓課程' icon.

CloudSAMS 雲端校管系統

Version 4.0.0a3
版本 4.0.0a3

Central Document Repository (CDR)
網上校管系統資料庫

網上校管系統資料庫(CDR)

雲端校管系統資料庫
CloudSAMS Central Document Repository

版本升級 系統保安及系統事宜 雲端服務 模組資料 培訓課程

最新消息

2024.07.23 **版本升級** 網上校管系統版本3.1.18現已推出，詳情請參閱2024年7月23日學校通訊模組訊息

2024.07.17 **版本升級** 獨立版時間表編排工具版本1.1.08.17072024現已推出

2024.07.08 **課程訊息** 本組將於2024年9月11日及2024年10月2日舉辦兩場實體簡介會，介紹雲端校管系統及即將推出的更新用戶介面簡介會現於培訓行事歷接受報名，詳情請參閱2024年7月8日的學校通訊模組訊息

2024.07.05 **資料調查** 課程發展處於二零二四年六月二十七日透過學校通訊模組發出有關科目代碼更新的訊息

2023.05.31 **模組資料** 「資料選取工具」模組及網上校管系統內「時間表編排專家支援」系統(TESS)相關功能將於2024年下半年從網上校管系統中移除，詳情請參閱2023年5月31日的學校通訊模組訊息

「電子郵件」模組將於2024年下半年從網上校管系統中移除，詳情請參閱2023年5月31日的學校通訊模組訊息

培訓課程

下載工作坊教材

<https://cdrccloudsams.edb.gov.hk>

培訓課程

主頁 > 培訓課程



課程訊息

課程概覽

課程講義

學員須知

行事備忘

課程名稱

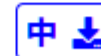


(四)報表編修(Crystal Reports)工作坊

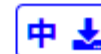
應用Crystal Reports 基本技巧



應用Crystal Reports 進階技巧



編修成績表P技巧 (進階)



1. 連結資料表或檢視表
2. 列印成績表 P 流程
3. 成績表 P 資料輸出的檔案
4. 修改成績表 P 範本 - 練習
 - 開啟及預覽報表、增加學生的個人資料- 練習(一)
 - 修改成績表 P 考績- 練習(二)
 - 修改成績表 P 顏色、底線、字型和科目名稱- 練習(三)
 - 加入支援顯示「評核組別」子報表 (自學部份) - 練習(四)

連結資料表 或檢視表

連結資料表或檢視表

◆ **Crystal Reports**可以讓用戶在連結資料表或檢視表時，指定要使用的聯結與連結類型。可選擇聯結類型為：

- **Inner join** (內部聯結)
- **Left Outer join** (左外部聯結)
<CloudSAMS範本比較常用>
- **Right Outer** (右外部聯結)
- **Full Outer join** (完整的外部聯結)




而連結類型，**CloudSAMS**範本一般都選用「等於 [=] 連結」，其他連結類型如下：
[>]、[>=]、[<]、[<=]、[!=] 連結

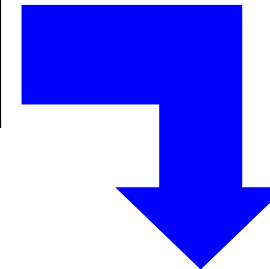
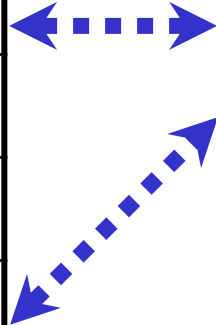
聯結類型：Inner Join

TB_ASR_RPTPSTUDENT
(學生個人資料)

SUID	REGNO	CHNAME
8886	1001	陳甲
8886	1002	陳乙
8886	1003	李一
8886	1004	李二
8886	1005	李三

VW_ASR_RPTPPHOTO
(學生相片)

SUID	REGNO	PHOTO
8886	1001	
8886	1004	
8886	1101	






結果

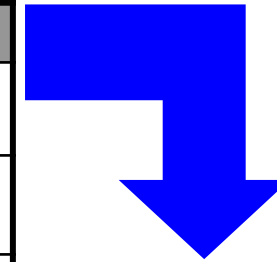
SUID	REGNO	CHNAME	PHOTO
8886	1001	陳甲	
8886	1004	李二	

聯結類型：Left Outer Join

TB_ASR_RPTPSTUDENT (學生個人資料) VW_ASR_RPTPPHOTO (學生相片)

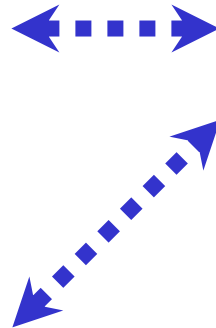
SUID	REGNO	CHNAME
8886	1001	陳甲
8886	1002	陳乙
8886	1003	李一
8886	1004	李二
8886	1005	李三

SUID	REGNO	PHOTO
8886	1001	
8886	1004	
8886	1101	



結果




SUID	REGNO	CHNAME	PHOTO
8886	1001	陳甲	
8886	1002	陳乙	
8886	1003	李一	
8886	1004	李二	
8886	1005	李三	

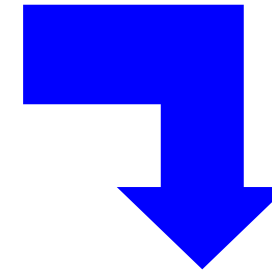
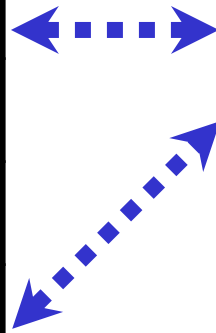


聯結類型：Right Outer Join

TB_ASR_RPTPSTUDENT (學生個人資料) VW_ASR_RPTPPHOTO (學生相片)

SUID	REGNO	CHNAME
8886	1001	陳甲
8886	1002	陳乙
8886	1003	李一
8886	1004	李二
8886	1005	李三

SUID	REGNO	PHOTO
8886	1001	
8886	1004	
8886	1101	



結果

SUID	REGNO	CHNAME	PHOTO
8886	1001	陳甲	
8886	1004	李二	
8886	1101		

只要把兩個資料表的位置交換，Left Outer Join 與 Right Outer Join 所得出來的結果是相同的

連結資料表或檢視表



TB_ASR_RPTPSTUDENT

(學生個人資料)

SUID	REGNO	CHNAME
8886	1001	陳甲
8886	1002	陳乙

VW_ASR_RPTPPHOTO

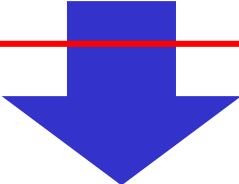
(學生相片)



SUID	REGNO	PHOTO
8886	1001	
8886	1002	

VW_ASR_RptPScoreAssGrp

(學生科目分數)

SUID	REGNO	SUBJCODE	SYSSCORE
8886	1001	080	80
8886	1002	080	76



SUID	REGNO	CHNAME	PHOTO	SUBJCODE	SYSSCORE
8886	1001	陳甲		080	80
8886	1002	陳乙		080	76

連結資料表或檢視表

Database Expert

Data Links

Link together the tables you added to the report.

Linking is needed to match records of one table with corresponding records of another table.

Link Options

TB_ASR_RPTPSTUDENT.RegNo --> VW_ASR_RPTPPHOTO.regno

Join Type

☐ Inner Join

☒ Left Outer Join

☐ Right Outer Join

☐ Full Outer Join

Enforce Join

☒ Not Enforced

☐ Enforced From

☐ Enforced To

☐ Enforced Both

Link Type

☒ =

☐ >

☐ >=

☐ <

☐ <=

☐ !=

OK Cancel Help

TB_ASR_RPTPSTUDENT

OM_ATA22
OM_ATA23
OM_ATA24
OM_ATA25
OM_ATA26
OM_ATA3
OM_ATA4
OM_ATA5
OM_ATA6
OM_ATA7
OM_ATA8
OM_ATA9
PromoteStatus
RegNo
RptPID
SchLevel
SchName
SchSession
SchYear
Score_ATA1

VW_ASR_RPTPPHOTO

regno
RptPID
suid

修改成績表 P 範本

CloudSAMS 成績表

1. 成績表 A to N 及 成績表 Q to T

- ◆ 暫存檔在列印時會自動更生，只儲存所選考績資料
- ◆ 不能透過修改成績表範本，而可顯示其他考績資料

2. 成績表 P

- ◆ 必須在列印前手動「產生資料」，會提取所選學年及級別的所有 (最多為 26個) 學期/考績/學年成績
- ◆ 須編制成績表範本，自訂列印哪些考績資料
- ◆ 而所需範本數目，視乎個別級別的「學期及考績」設定及 / 或列印成績表的次數

3. 成績表 P (科目備註)

- ◆ 提供科目評語、科目備註欄位
- ◆ 預設版面只列出單一考績資料

列印成績表 P 流程



成績表P資料的暫存檔

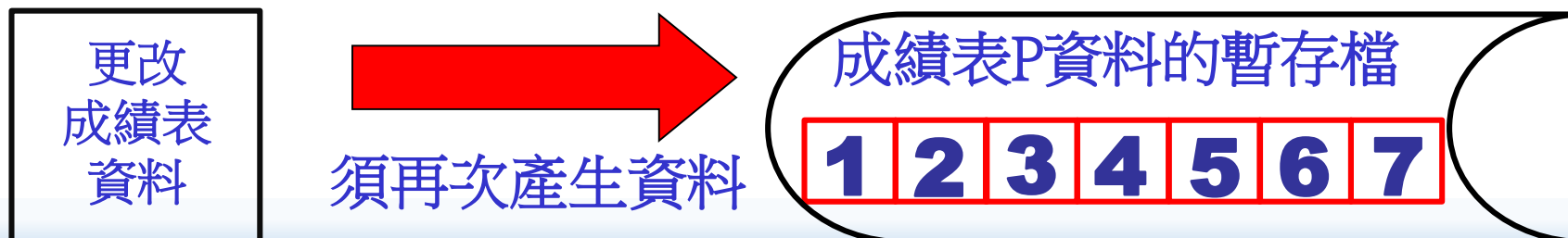
- ◆ 提取出來的成績表P資料會儲存在一個暫存檔內，最多可以儲存七個資料組合，並以成績表 P欄位 (Report Slot)區分

[S-ASR35-101] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 產生資料

提取

學年	現學年 (2024)	學校級別	中學
學校授課制	全日	級別	中三
成績表 P 欄位	欄位 1 (已載滿)		
說明	欄位 2 (已載滿)		
	欄位 3 (已載滿)		
複製獎勵/懲罰選擇	欄位 4 (已載滿)		
詳細紀錄複製來自	欄位 5 (已載滿)		
複製來自	欄位 6 (已載滿)		
複製至備註欄的內容	欄位 7 (已載滿)		

- ◆ 「產生資料」後，如成績有所更改，暫存檔內的資料不會相應地自動更新，必須再次「產生資料」



成績表 P 考績編號 vs CloudSAMS學期及考績編排

中一								
成績表P考績編號	ATA1	ATA2	ATA3	ATA4	ATA5	ATA6	ATA7	ATA8
CloudSAMS 學期及考績編排	T1A1	T1A2	T1A3	T1	T2A1	T2A2	T2	年終
中四								
成績表P考績編號	ATA1	ATA2	ATA3	ATA4	ATA5	ATA6	ATA7	
CloudSAMS 學期及考績編排	T1A1	T1A2	T1	T2A1	T2A2	T2	年終	
中六								
成績表P考績編號	ATA1	ATA2	ATA3	ATA4	ATA5			
CloudSAMS學期及考績編排	T1A1	T1	T2A1	T2	年終			

「成績表P資料」輸出資料功能

- ◆ 利用「學生成績 > 成績表 P 資料 > 輸出資料」功能，以Excel / CSV格式檔案，匯出已提取的成績表P資料到數據存儲設備
- ◆ 此等匯出的資料，可用於第三方應用軟件以處理學生考試成績及其他考績數據

成績表 P 資料輸出的檔案 (1-8)

匯出的檔案	CloudSAMS 資料表	在成績表 P 用途
1. STUDENT. XLS	TB_ASR_RPTPSTUDENT	學生基本資料、平均分、出席資料、整體評語、備註欄 (活動、獎勵) 等
2. SCORE.XLS	TB_ASR_RPTPSCORE	Subreport: Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0 (成績)
3. CONDUCT. XLS	TB_ASR_RPTPCONDUCT	Subreport: Conduct - Horizontal, Conduct - Vertical, Conduct – By Grade, Vertical (操行)
4. AWARD. XLS	TB_ASR_RPTPAWARD	Subreport: Award (獎勵)
5. PUNISHMENT. XLS	TB_ASR_RPTPPUNISH	Subreport: Punish (懲罰)
6. OTHERASS. XLS	TB_ASR_RPTPOTHERASS	Subreport: Other Assessment (其他考績)
7. SUBJREMARK. XLS	TB_ASR_RPTPSUBJRMK	Subreport: subjectremark (科目備註，在「成績表 P - 科目備註」出現)
8. ATADEFINITION. XLS	TB_ASR_RPTPATADEF	列出系統計算每級的 ATA 編號

成績表 P 資料輸出的檔案 (9-14)

匯出的檔案	CloudSAMS 資料表	在成績表 P 用途
9. COLDEFINITION. XLS		每個欄位的詳細資料
10. ASSESSMENTGROUP. XLS	TB_ASR_RPTPASSGRPSCORE	包含學生的評核組別分數、等級、名次及評語考績
11. ACTIVITY. XLS (由3.0.0.07072017版本起)	TB_ASR_RPTPSTUACT	包含學生的課外活動紀錄 (修改此Excel檔案，對成績表 P 不會有作用)
12. EVENT. XLS (由3.0.0.07072017版本起)	TB_ASR_RPTPSTUEVT TB_ASR_RPTPSTUACH	包含學生的活動項目紀錄(修改此Excel檔案，對成績表 P 不會有作用)
13. REMARK. XLS (由3.0.0.07072017版本起)	TB_ASR_RPTPSTUREMARKS	Subreport: newOthInfoFirstCol, newOthInfoSecondCol, newOthInfoThirdCol, newOthInfo1Col (包含學生的課外活動紀錄、活動項目紀錄、服務紀錄)
14. SERVICE. XLS (由3.0.0.07072017版本起)	TB_ASR_RPTPSTUSERVICES	包含學生的服務紀錄(修改此Excel檔案，對成績表 P 不會有作用)

「額外資料」欄位

這些欄位可讓學校加入一些 CloudSAMS 系統沒有儲存，但學校希望列印在成績表P的資料

匯出的檔案		CloudSAMS 資料表	欄位名稱
1.	STUDENT.XLS	TB_ASR_RPTPSTUDENT	Extra_1, Extra_2, ... Extra_20
2.	SCORE.XLS	TB_ASR_RPTPScore (VW_ASR_RptPScoreAssGrp)	Extra1, Extra2, ... Extra20

「成績表P資料」讀入資料功能

- ◆ 修改以Excel格式匯出的成績表 P 資料 — 「額外資料」欄位，然後匯入回成績表P資料的暫存檔，使列印成績表 P 時可印出系統中沒有儲存的學生個人 / 成績表資料

常見的欄位名稱

欄位名稱	代表
ABS	缺席
ATA#	考績編號
ATT	出席
ANP	獎懲
AVG	平均
CH	中文
COMP	分卷
COND	操行
ECA	課外活動

欄位名稱	代表
EN	英文
GRP	組別
IND	指示
OM	名次
OTHERASS	其他考績
REGNO	學生註冊編號
RMK	備註
SUBJ	科目

常見的欄位名稱

1. 一般欄位

適用於任何一次考績或學期，如學校名稱、科目名稱、學生基本資料、備註欄等

2. 兩段式欄位

適用於指定的考績或學期，如學生在某考績的評語、等級、名次、成績

欄位格式：

資料內容名稱 **_成績表 P 考績編號**，如

- ◆ **ChComment_ATA1, EnComment_ATA1**
- ◆ **ChGrade_ATA2, EnGrade_ATA2**
- ◆ **OM_ATA12, OM_ATA13**
- ◆ **Score_ATA1, Score_ATA2**

成績表 P 的課外活動、活動項目資料

[S-ASR35-101] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 產生資料

提取

學年	現學年 (2024) ▼	學校級別	中學
學校授課制	全日	級別	中三 ▼
成績表 P 欄位	欄位 1 (已載滿) ▼		
說明			

複製獎勵/懲罰選擇

詳細紀錄複製來自

複製來自 學生成績模組 獎勵資料模組^[1]

複製至備註欄的內容

複製選項

複製獎勵懲罰合併紀錄
複製獎勵懲罰詳細紀錄
不複製獎勵懲罰紀錄

已選擇級別的考績 / 學期 中三

複製活動項目選擇

複製活動項目 複製 不複製 提取活動項目所屬的課外活動

提取其他信息記錄選擇

存取英文 / 中文內容 是 否

備註:

[1] 如選擇「獎勵資料模組」，系統會把獎勵資料產生至首個考績/學期/年終 (即DATA1)。

由 3.0.0.07072017 版本 起用戶在產生成績表P資料的時候，可以：

- 提取活動項目的資料
- 提取活動項目所屬的課外活動
- 存取英文 / 中文內容

新

成績表 P 的課外活動、活動項目資料

1. 備註

其他資料 Other Information
課外活動
公益少年團, 會員, 一般
土風舞學會, 副主席, 優良
服務
風紀, 會員, 一般
班長, 康樂, 一般
獎勵懲罰
足球比賽優勝者 優點 1 次
中文寫作比賽優勝者 優點 1 次
熱心服務 小功 1 次
公益少年團會員 (一般) 優點 1 次

成績表 P 共有三款跟課外活動、活動項目資料的顯示

2. 「活動」、「服務」分開的欄位

課外活動 ECA			服務 Services and duties		
公益少年團	會員	一般	風紀	會員	一般
土風舞學會	副主席	優良	班長	康樂	一般

3. 其他資料 (由3.0.0.07072017版本起)

其他資料 Other Information		
課外活動/活動項目		
划艇學會, 幹事, 良好	戲劇學會, 會員, 良好	學生圖書館管理員, 會員, 良好
中文學會, 組長, 良好	攝影學會, 會員, 優良	校際活動
男童軍/女童軍, 秘書, 良好	銀樂隊, 會員, 良好	香港學校音樂節, 會員, 良好
公益少年團, 會員, 良好	歌詠隊, 會員, 良好	香港學校朗誦節, 會員, 良好
2016-2017 English Week, 會員, 良好	中文學會 - 2016-2017 普通話歌唱比賽, 會員, 良好	香港學校戲劇節, 會員, 良好
長者之家探訪, 主席, 優良, 大大獎; 參與	中文學會 - 第十一屆 辯論比賽 (大中華區總決賽), 幹事, 良好, 大獎; 參與	學校舞蹈節, 會員, 良好
美術會, 副主席, 良好	足球學會, 會員, 良好	由香港學界體育聯合會/香港弱智人士體育協會舉辦的校際或埠際運動項目, 會員, 良好
球類活動, 主席, 良好	環保先鋒 - 環保周, 會員, 良好, 最佳表現獎	獎勵懲罰
陶藝學會, 會員, 良好	服務	義工服務獎狀 優點 1 次
中國舞學會, 組長, 良好	風紀, 會員, 良好	傑出學生獎 優點 1 次
	班長, 會員, 良好	

成績表 P 的操行紀錄

操行 Conduct		A						
勤學	勤學	B	守規	守規	C	禮貌	禮貌	A
整潔	整潔	B	服務	服務	C	合群	合群	A
參與活動	參與活動	B						

操行 Conduct

名稱	Name	等級 Grade
操行	Conduct	A
勤學	勤學	B
守規	守規	C
禮貌	禮貌	A
整潔	整潔	B
服務	服務	C
合群	合群	A
參與活動	參與活動	B

操行 Conduct

等級 Grade	名稱	Name
A	禮貌	禮貌
A	合群	合群
A	操行	Conduct
B	整潔	整潔
B	參與活動	參與活動
B	勤學	勤學
C	守規	守規
C	服務	服務

成績表 P 共有三個 subreport 顯示操行紀錄

成績表 P 的獎懲資料

1. 備註

其他資料 Other Information
服務
學長,會員
獎勵懲罰
足球比賽優勝者 優點 1 次
熱心服務 小功 1 次
公益少年團會員 (一般) 優點 1 次
偷竊 缺點 1 次
缺點 1 次

成績表 P 共有三款跟獎懲資料的顯示

2. 合併數目 (功過制及操行分表格各一個)

	考績一 ASS 1	考績二 ASS 2	考績三 ASS 3	全期 OVERALL
	0	0	0	0
超功 Super Credit	0	0	0	0
大功 Major Credit	0	0	0	1
小功 Minor Credit	0	0	0	2
優點 Merit	0	0	0	0

	考績一 ASS 1	考績二 ASS 2	考績三 ASS 3	全期 OVERALL
	0	0	0	0
	0	0	0	0
大過 Major Demerit	0	0	0	0
小過 Minor Demerit	0	0	0	0
缺點 Black Mark	0	0	0	2

3. Subreport: Award, Punish

獎項 Awards

事件	Event	獎勵
熱心服務	Best Helper	小功1個
風紀會員 (一般)	Prefect Member (Fair)	大功1個
足球比賽優勝者	Football Winner	優點1個
中文寫作文比賽	Chinese Writing Winner	優點1個
公益少年團會員	Community Youth Club Member	優點1個

懲罰 Punishment

事件	Event	懲罰
		缺點1個
偷竊	Thieving	缺點1個

成績表 P 的獎懲資料

備註

其他資料 Other Information
服務
學長,會員
獎勵懲罰
足球比賽優勝者 優點 1 次
熱心服務 小功 1 次
公益少年團會員 (一般) 優點 1 次
偷

[S-ASR35-101] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 產生資料

提取

學年: 現學年 (2024) 學校級別: 中學
學校授課制: 全日 級別: 中三
成績表 P 欄位: 欄位 1 (已載滿)
說明:

複製獎勵/懲罰選擇

詳細紀錄複製來自:

複製來自: **學生成績模組** **獎懲資料模組**

複製至備註欄的內容:

複製選項:

- ☒ 複製獎勵懲罰合併紀錄
- ☒ 複製獎勵懲罰詳細紀錄
- ☒ 不複製獎勵懲罰紀錄

已選擇級別的考績 / 學期: 中三 T1A1

複製活動項目選擇

複製活動項目: ☒ 複製 ☐ 不複製 提取活動項目所屬的課外活動: ☐ 提取 ☒ 不提取

提取其他信息記錄選擇

存取英文 / 中文內容: ☒ 是 ☐ 否

備註:
[1] 如選擇「獎懲資料模組」, 系統會把獎懲資料產生至首個考績/學期/年終 (即ATA1)。

[S-ASR35-101] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 產生資料

提取

學年: 現學年 (2024) 學校級別: 中學
學校授課制: 全日 級別: 中三
成績表 P 欄位: 欄位 1 (已載滿)
說明:

複製獎勵/懲罰選擇

詳細紀錄複製來自:

複製來自: **學生成績模組** **獎懲資料模組**

複製至備註欄的內容:

複製選項:

- ☐ 複製獎勵懲罰合併紀錄
- ☒ 複製獎勵懲罰詳細紀錄
- ☐ 不複製獎勵懲罰紀錄

已選擇級別的考績 / 學期:

複製活動項目選擇

複製活動項目: ☐ 複製 ☒ 不複製

提取其他信息記錄選擇

存取英文 / 中文內容: ☐ 是 ☒ 否

備註:
[1] 如選擇「獎懲資料模組」, 系統會把獎懲資料產生至首個考績/學期/年終 (即ATA1)。

由「獎懲資料模組」會提取該年度所有的獎懲紀錄

由「學生成績模組」會按「學生成績 > 數據輸入 > 其他考績」中某次指定的考績提取獎懲紀錄

成績表 P 的獎懲資料

合併數目

	考績一 ASS 1	考績二 ASS 2	考績三 ASS 3	全期 OVERALL
超功 Super Credit	0	0	0	0
大功 Major Credit	0	0	0	1
小功 Minor Credit	0	0	0	2
優點 Merit	0	0	0	0

Subreport: Award, Punish

獎項 Awards

事件	Event	獎勵
熱心服務	Best Helper	小功1個
風紀會員 (一般)	Prefect Member (Fair)	大功1個
足球比賽優勝	Football Winner	優點1個
中文寫作文比賽	Chinese Writing Winner	優點1個
公益少年團會員	Community Youth Club Member	優點1個

懲罰 Punishment

事件	Event	懲罰
		缺點1個
偷竊	Thieving	缺點1個

[S-ASR35-101] 學生成績 > 成績表 P 資料 > 產生資料

提取

學年: 現學年 (2024) 學校級別: 中學

學校授課制: 全日 級別: 中三

成績表 P 欄位: 欄位 1 (已載滿)

說明:

複製來自: 學生成績組 獎懲資料欄位 [1]

複製至備註欄的內容:

複製選項:

- 複製獎勵懲罰合併紀錄
- 複製獎勵懲罰合併紀錄
- 不複製獎勵懲罰紀錄

已選擇級別的考績 / 學期: 中三 T1A1

複製活動項目選擇:

複製活動項目: 複製 不複製 提取活動項目所屬的課外活動: 提取 不提取

提取其他信息記錄選擇:

存取英文 / 中文內容:

備註: [1] 如選擇「獎懲資料欄位」

合併紀錄及兩個 subreport 會按「學生成績 > 數據輸入 > 其他考績」的「獎懲資料」所有紀錄提取資料，跟「產生資料」的選項無關

下載成績表 P 範本

[S-RPT02-01] 報告管理 > 範本 > 編修範本

編修範本 上載範本

▼ 搜尋報告

Q 搜尋 清除

模組 學生成績

類別 8. 成績表格式 P

類別 全部 系統提供 用戶編製

語言 全部 英文 中文

刪除

每頁顯示 20 項紀錄

報告名稱 (編號) 令	範本說明 令	類別 令	製作者 令	製作時間 令
成績表 P (R-ASR049)	系統提供範本	系統提供	---	---
成績表 P - 科目備註 (R-ASR049)	系統提供範本	系統提供	---	---

下載範本
R-ASR049

用Crystal Reports預覽成績表 P

需要輸入的部分參數

- ◆ **SUID** 學校的 CloudSAMS ID
- ◆ **RPTPID** 資料所屬的欄位 (slot)
- ◆ **MAXLINE** 每頁最小列印科目行數
 一般會輸入 0 (即自動調節)
- ◆ **TYPE**
 - 0：全級 (要另外輸入 CLASSLEVEL)
 - 1：全班 (要另外輸入 CLASSLEVEL, CLASSCODE)
 - 2：個人 (要另外輸入 REGNO)

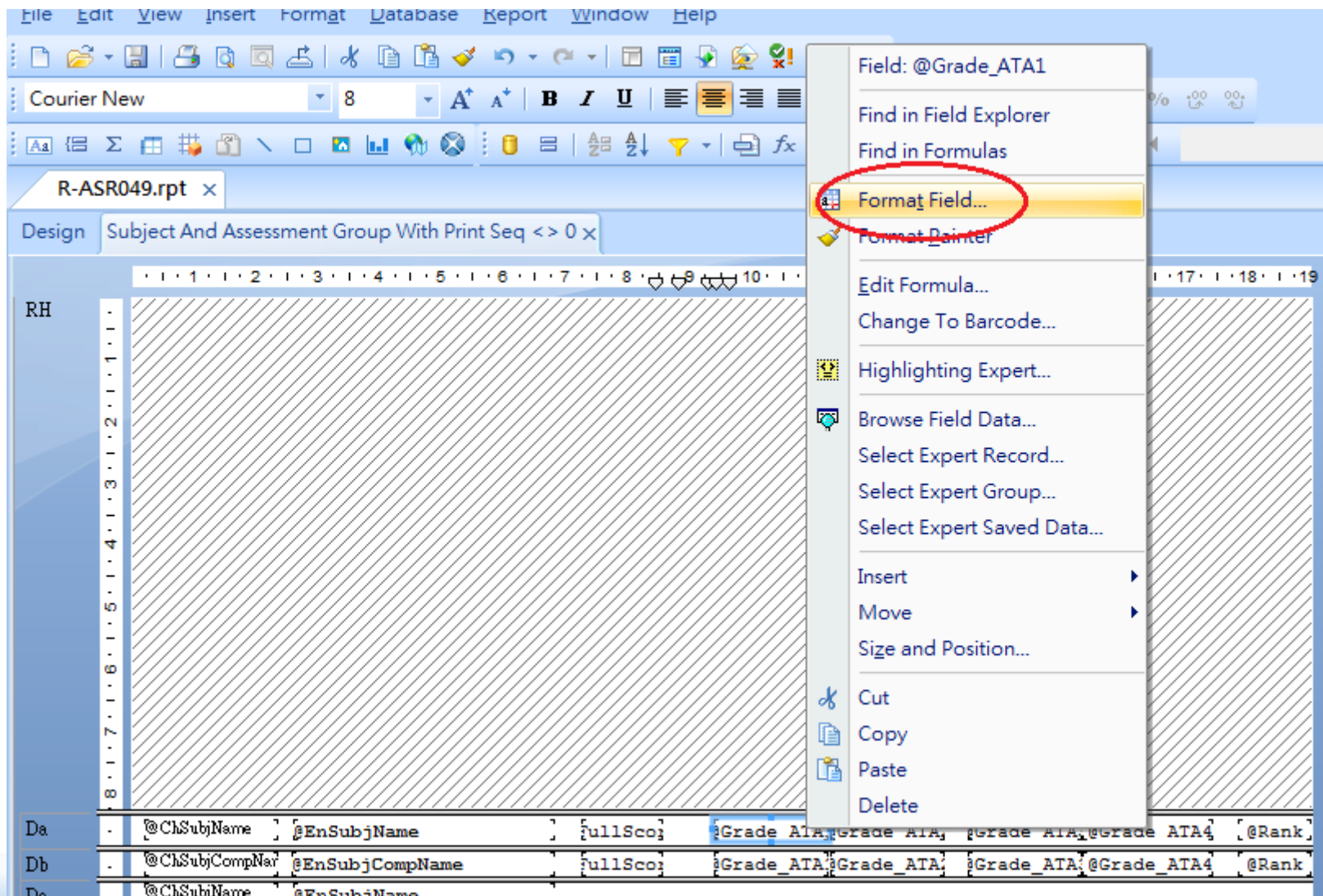
修改成績表 P 範本

條件格式化 (Conditional Formatting)

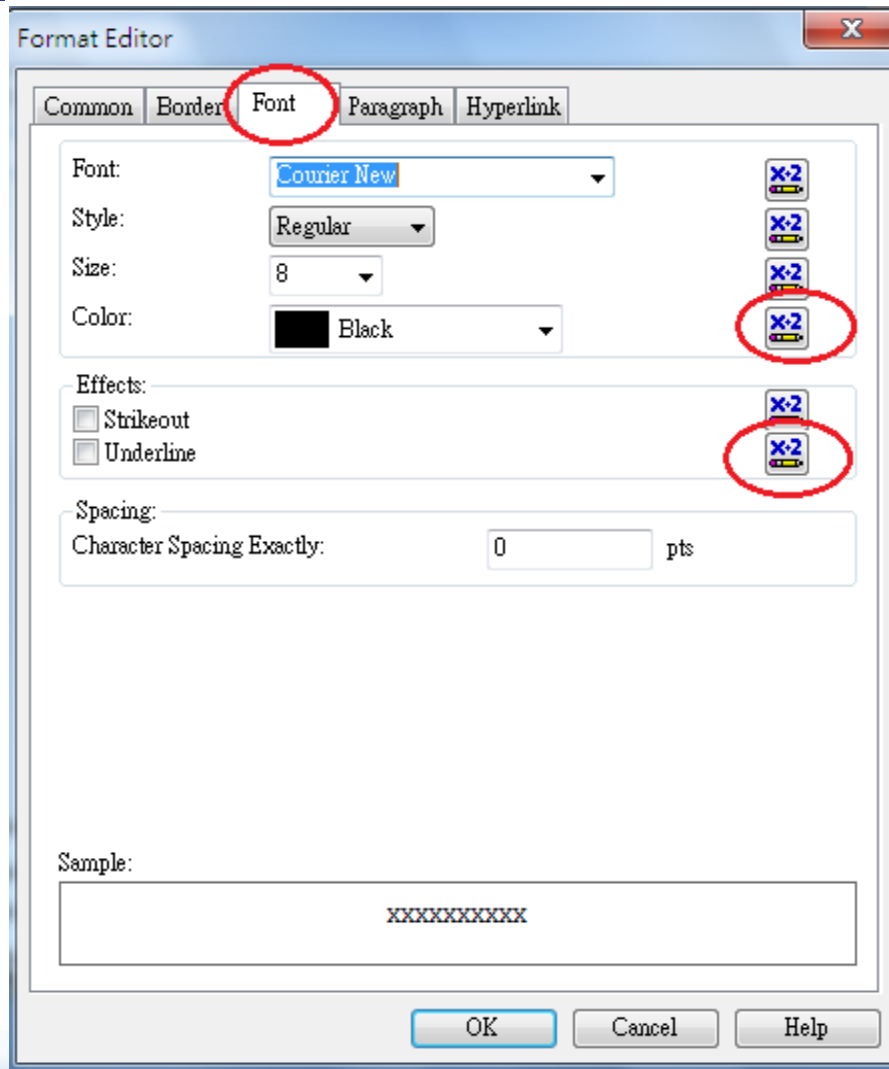
- ◆ 以紅色字體顯示不及格科目
 - 按右鍵選擇 **Format Field**
 - 在 **Font** 版面的 **Color** 輸入以下公式
if { @#SETTING_ATA2_PASSIND } = 'N'
then crRed
- ◆ 以底線顯示不及格科目
在 **Font** 版面的 **Underline** 輸入以下公式
{ @#SETTING_ATA2_PASSIND } = 'N'

***ATA**的編號需要按不同情況而更改

條件格式化 (Conditional Formatting)



條件格式化 (Conditional Formatting)



按此按鈕進入
Formula
Workshop

修改科目級名次方程式

- ◆ 修改成績表 P 內建科目級名次公式
#OM_ATA7_OMBYCLASSLEVEL，只顯示首十名
- ◆ 使用函數 **val()** 把字串開頭出現的數字轉換為數字
[函數只對以數字為首的字串才適用，
e.g. val('18/120') = 18.00 but val('S7n') = 0.00]
- ◆ 公式修改後之內容：
**if val(trim(mid({VW_ASR_RptPScoreAssGrp.OM_ATA7}, 11, 10)))
<= 10 then trim(mid({VW_ASR_RptPScoreAssGrp.OM_ATA7}, 11,
10)) else '---**

***ATA的編號需要按不同情況而更改**

修改科目級名次方程式

The screenshot shows the CloudSAMS software interface. The main window is titled 'R-ASR049' and has a 'Design' tab selected. Below the tab, there's a label 'Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0 x'. The main area displays a report header and a table with columns 1, 2, and 3. The table is currently empty. The 'Field Explorer' on the right lists various fields, with '#OM_ATA7_OMBYCLASSLEVEL' selected. A context menu is open over this field, showing options like 'Edit...', 'Insert to Report', 'New...', 'Duplicate', 'Find in Formulas...', 'Rename...', 'Delete', and 'Refresh'. The 'Edit...' option is circled in red.

修改科目級名次方程式

Formula Workshop - Formula Editor - #OM_ATA7_OMBYCLASSLEVEL

Save and close Save

Crystal Syntax Exceptions For Nulls //

Report Fields websams (ODBC (RDO)) Functions Operators

#OM_ATA5_OMBYSTREAM
#OM_ATA5_OMBYSUBJGRP
#OM_ATA5_OMCORSSCLASS
#OM_ATA6_OMBYCLASS
#OM_ATA6_OMBYCLASSLEVEL
#OM_ATA6_OMBYSTREAM
#OM_ATA6_OMBYSUBJGRP
#OM_ATA6_OMCORSSCLASS
#OM_ATA7_OMBYCLASS
#OM_ATA7_OMBYCLASSLEVEL
#OM_ATA7_OMBYSTREAM
#OM_ATA7_OMBYSUBJGRP
#OM_ATA7_OMCORSSCLASS
#OM_ATA8_OMBYCLASS
#OM_ATA8_OMBYCLASSLEVEL
#OM_ATA8_OMBYSTREAM

```
//TRIM(MID({VW_ASR_RptPScoreAssGrp.OM_ATA7},11,10))

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

上載及列印成績表 P 範本

[S-RPT02-02] 報告管理 > 範本 > 上載範本

編修範本 上載範本

✓ 儲存 重設

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 (*.rpt) + 選擇檔案
R-ASR049 .rpt

樣本報告 (*.pdf, *.doc, *.rtf or *.xls) + 選擇檔案

範本說明 test02

在 CloudSAMS 的
「報告管理 > 範本 >
上載範本」上載至同
一個報告編號內

[S-ASR35-01] 學生成績 > 報告

搜尋報告

Q 搜尋 清除

類別 8. 成績表格式 P

語言 英文 中文

報告名稱 (編號)			
☑	成績表 P (R-ASR049)		
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		2024-08-14T12:37:04.372
Ⓢ	成績表 P - 科目備註 (R-ASR049)		

備註:
* 按下 顯示報告的連結, 然後按下所需範本去製作報告。

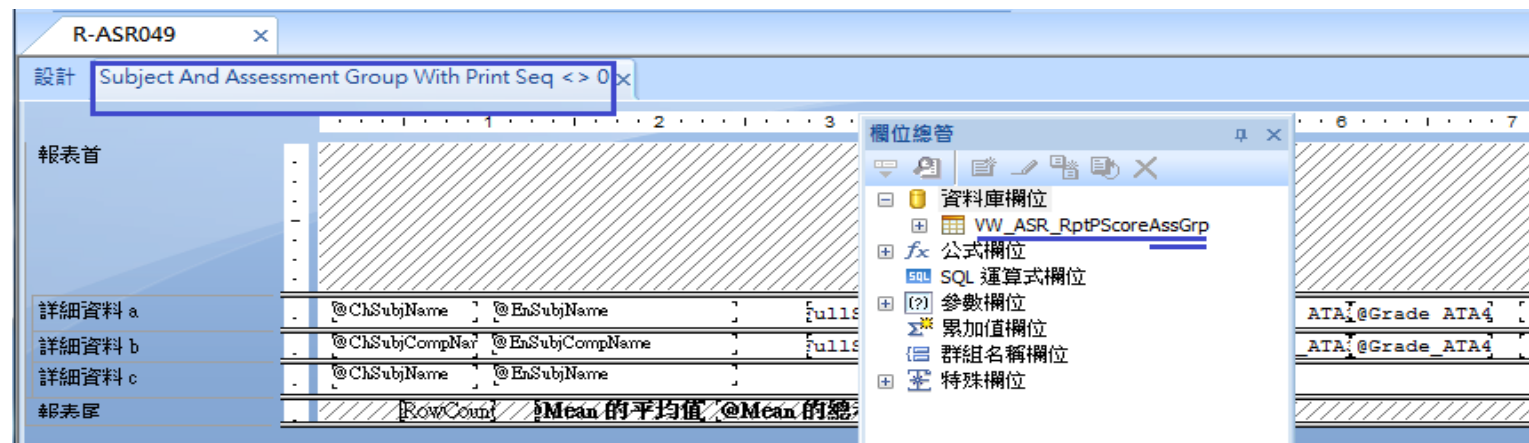
練習(一)

編修成績表P須知

A decorative horizontal line with an orange top half and a blue bottom half, ending in arrowheads.

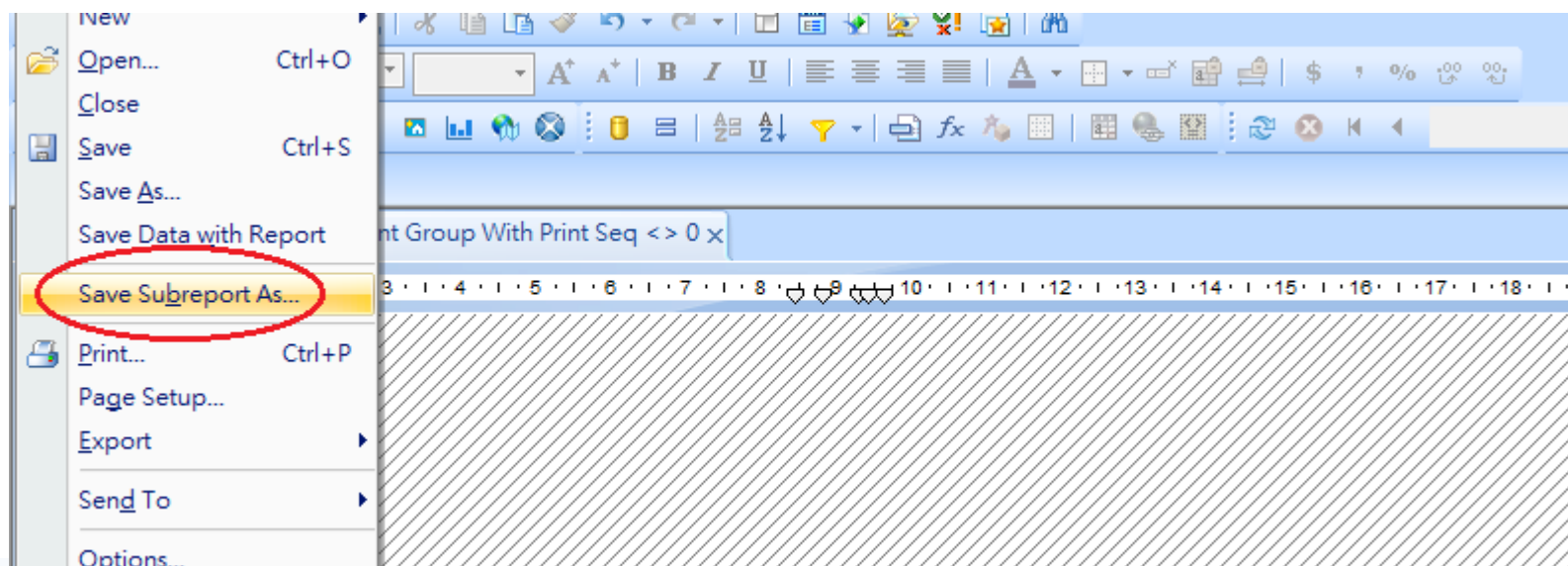
使成績表 P 支援評核組別 (自學部份)

- ◆ 由 2013 -2014 年度開始，CloudSAMS 新增評核組別功能。
- ◆ 如需要使用評核組別功能，舊有的成績表 P 需作相應修改。
- ◆ 檢視所用成績表 P 範本是否已支援評核組別功能



另儲新 Report Card P 的 subreport

GH4	-							
GH6	-							
	-		滿分	考績一	考績二	考績三	全期 Overall	
	-	科目 Subject	Full Mark	Ass 1	Ass 2	Ass 3	成績 Results	名次 Rank
Da	-	Subject With Print Seq <> 0						
Db	-	Subject And Assessment Group With Print Seq <> 0						
Dc	-	End Of Subject						
GF6c	-							
GF6d	-	Subject With Print Sequence = 0						



插入Subreport 及 Subreport Links

The image shows two overlapping dialog boxes from the SAMS system. The background dialog is 'Insert Subreport', which has two tabs: 'Subreport' and 'Link'. The 'Subreport' tab is active, showing options to 'Choose an existing report' or 'Create a subreport with the Report Wizard'. The 'File name' field is populated with 'C:\Users\Public\Documents\Documents\Subject And Assessr', and the 'Browse...' button is visible. The 'On-demand subreport (similar to a hyperlink)' checkbox is unchecked. The foreground dialog is 'Subreport Links', which is for the 'Subject And Assessment Grp' subreport. It shows 'Container Report field(s) to link to' as 'Available Fields' and 'Field(s) to link to' as 'TB_ASR_RPTSTUDENT.SUID', 'TB_ASR_RPTSTUDENT.RptPID', 'TB_ASR_RPTSTUDENT.RegNo', and '?DisplayNSSMathOverall'. The 'TB_ASR_RPTSTUDENT.SUID field link' section shows 'Subreport parameter field to use' as '?Pm-TB_ASR_RPTSTUDENT.SUI' and 'Select data in subreport based on field' as 'VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUID'. The 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons are at the bottom.

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

Subreport Links

For subreport: Subject And Assessment Grp

Container Report field(s) to link to

Available Fields:

Report Fields

TB_ASR_RPTSTUDE

TB_ASR_RPTSTUDE

TB_ASR_RPTSTUDE

TB_ASR_RPTSTUDE

TB_ASR_RPTSTUDE

Field(s) to link to:

TB_ASR_RPTSTUDENT.SUID

TB_ASR_RPTSTUDENT.RptPID

TB_ASR_RPTSTUDENT.RegNo

?DisplayNSSMathOverall

TB_ASR_RPTSTUDENT.SUID field link

Subreport parameter field to use: ?Pm-TB_ASR_RPTSTUDENT.SUI

☒ Select data in subreport based on field:

VW_ASR_RptPScoreAssGrp.SUID

OK Cancel Help



完

教育局
系統及資訊管理組