

學生成績模組

Assessment & Reporting

模組簡介

學生成績模組大綱

(一)設定評核環境?

- 學期及考績
- 科目滿分及比重
- 班級考績
- 名次編排準則
- 不排名次
- 代碼表
- 操行/其他考績
- 確定綱要
- 現行學期
- 退修/免修
- 監護人使用

(二)如何輸入及處理學生成績?

- 積分及等級
 - + : 缺席(計零分)
 - : 缺席(不計分)
 - * : 退修
 - / : 免修
 - N.A. : 不評估
- 其他考績
- 數據整合
- 特殊改動

(三)如何列印成績表及分析報表?

- 查詢
- 成績表/分析報表
分析報表
- **Crystal Reports**
獎懲資料
課外活動資料

(一)設定評核環境：

- 彈性地設定學期、考績和科目比重
- 按各科目要求，設定以分數或等級評核
- 設定科目備註/其他考績，選擇以等級/文字評核
- 設定多個等級互換表
- 建立整體評語/科目評語表

(二)輸入與整合數據：

- 編修考績資料，如積分、操行和評語
- 從獎懲資料和學生出席資料模組複製數據
- 減少數據輸入程序
- 利用數據整合功能，快速準確地計算積分、等級和名次

(三)檢視學生成績：

- 提供多款系統預設成績表
- 可按需要修改成績表範本
- 可把學生成績資料匯出/匯入網上校管系統
- 瀏覽學生成績紀錄
- 系統儲存和庫存整套資料，以便進行歷年分析

學生成績模組重要概念

- **考績(Assessment)**
 - 例：測驗一(T1A1)、考試一(T1A2)
 - 由用戶輸入的原始積分
- **學期(Term)**
 - 例：上學期成績(T1)
 - 由同一學期內所有考績整合而成
- **年終(Annual)**
 - 由所有學期成績整合而成
 - 全年成績

學生成績模組 - 概覽

綱要設定是模組運作的基礎

學生成績	Assessment
<ul style="list-style-type: none"> ▼ 設定 <ul style="list-style-type: none"> ■ 學期及考績 ■ 科目滿分及比重 ■ 班級考績 ■ 評核組別 ■ 名次編排準則 ■ 不排名次 ■ 代碼表 ■ 操行 ■ 其他考績 ■ 確定綱要 ■ 設定現行學期 ■ 退修/免修 ■ 監護人使用 ▶ 數據輸入 ▶ 數據合併 ▶ 升級 ▶ 班號 ▶ 查詢 ▶ 成績表 P 資料 ■ 報告 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Setup <ul style="list-style-type: none"> ■ Term & Assessment ■ Subject ■ Class Level ■ Assessment Group ■ OM Rank ■ OM Exclusion ■ Code Table ■ Conduct ■ Other Assessment ■ Confirm ■ Current Term ■ Drop/Exempt ■ Guardian Access ▶ Data Entry ▶ Consolidation ▶ Promotion ▶ Class No ▶ Enquiry ▶ Report P Data ■ Report

預備工作

預備工作 (一) — 代碼管理

到 代碼管理 > 編修，更新「科目」和「科目分卷」代碼表

[S-HSE01-02] 代碼管理 > 編修代碼表

代碼表 科目 類別 教育局/學校

▼最下

代碼 ▲	類別	說明(英/中)	名稱縮寫(英/中)	簡稱(英/中)	狀態
005	E	Accommodation And Catering Services 膳宿服務	Acc & Cater Ser 膳宿服務	A&CS 膳宿	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> I
010	E	Additional Mathematics 附加數學	Additional Maths 附加數學	ADDM 附數	<input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> I

[S-HSE01-02] 代碼管理 > 編修代碼表

代碼表 科目分卷 類別 學校

▼最下

科目代碼 ▲	科目分卷	說明(英/中)	名稱(英/中)	狀態
010	01	PAPER 1 卷一	I 卷一	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> I
010	02	PAPER 2 卷一	I 卷一	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> I

預備工作(二) — 學校管理

到 [學校管理](#) > [校曆編修](#)，更新學期數日和考績數目

[S-SCH13-09] [學校管理](#) > [校曆編修](#) > [校曆設定](#) > [學期資料](#)

學年 學校級別 學校授課制

基本設定 學期資料 假期 事項 上課日

級別	中一	中二	中三	中四	中五	中六
學期數目	2	1	3	3	2	2
考績數目	6	1	6	6	2	4

[S-SCH13-10] [學校管理](#) > [校曆](#) > [校曆設定](#) > [學期資料](#)

基本設定 學期資料 假期 事項 上課日

修改學期資料

學年 學校級別 學校授課制

級別 學期數目

學期編號	開始日期 (DD/MM/YYYY)	完結日期 (DD/MM/YYYY)	考績數目
1	<input type="text" value="01/09/2016"/> 	<input type="text" value="31/12/2016"/> 	<input type="text" value="3"/>
2	<input type="text" value="02/01/2017"/> 	<input type="text" value="31/08/2017"/> 	<input type="text" value="3"/>

預備工作(二) — 學校管理

到 學校管理，確定學校資料



The screenshot displays the 'School Management' section of the Web SAMS system. The left sidebar contains a menu with 'School Management' expanded, showing options like 'School Information', 'School Facilities', and 'Confirm School Information'. The main content area shows the 'Confirm School Information' page with fields for 'School Year' (2016), 'School Level' (Secondary), and 'School Curriculum' (Full-time). A 'Confirm School Information' button is visible. A dialog box titled '網頁訊息' (Web Message) is overlaid, asking '確定學校資料?' (Confirm School Information?) with '確定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

[S-SCH14-01] 學校管理 > 確定學校資料

學年 2016 學校級別 中學 學校授課制 全日

學校資料現況 未確定
考績綱要設定現況 未確定

當確定學校資料後，不能修改以下資料：班級結構，校曆基本設定，學期資料，班別基本資料，班本科目，跨班別科目組別及科目組別

確定學校資料

網頁訊息

? 確定學校資料?

確定 取消

一. 設定評核環境

(A) 學期及考績

(B) 科目滿分及比重

設定各個學期和考績的比重

▼ 學生成績

▼ 設定

- 學期及考績
- 科目滿分及比重
- 班級考績
- 評核組別
- 名次編排準則
- 不排名次
- 代碼表
- 操行
- 其他考績
- 確定綱要
- 設定現行學期
- 退修/免修
- 監護人使用

科目/分卷	教學語言	學期		考績			
		T1	T2	T1A1	T1A2	T2A1	T2A2
總平均分比重		4	6	1	2	1	2
複製至全部科目							
中國語文	中文(粵語)	4	6	1	2	1	2
- 說話	-	4	6	1	2	1	2
- 作文	-	4	6	1	2	1	2

複製紀錄 由 中國語文 (中文(粵語)) ▼

至 中國語文 (中文(粵語)) ▼ 複製

複製紀錄 由 T1A1 ▼

至 T1A1 ▼ 複製

水平的學期比重

用來計算科目的全年平均分

水平的考績比重

用來計算科目的學期平均分

備註:

水平的考績比重-
用來計算科目的學期平均分。

水平的學期比重-
用來計算科目的全年平均分。

最上

學生成績

設定

- 學期及考績
- 科目滿分及比重
- 班級考績
- 評核組別
- 名次編排準則
- 不排名次
- 代碼表
- 操行
- 其他考績
- 確定綱要
- 設定現行學期
- 退修/免修
- 監護人使用

需要考慮：

- 考核／不考核科目
- 分數／等級評核
- 科目滿分
- 科目比重(計算該考績的總平均分)
- 分卷比重(計算科目分數)
- 設定等級互換表

設定各級的科目滿分及比重



[S-ASR03-01] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

搜尋紀錄

學年 現學年 2016

學校級別 中學

學校授課制 全日

級別 中三

搜尋

設定科目設定 - Internet Explorer, optimized for Bing and MSN

[S-ASR03-03] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

學年	學校授課制	學校級別	級別
現學年 2016	全日	中學	中三

考績 / 學期 / 年終 (請選擇)

- (請選擇)
- T1A1
- T1A2
- T1
- T2A1
- T2A2
- T2
- 年終

瀏覽全部細節 關閉視窗

Web SAMS

科目滿分及比重

(B) 科目滿分及比重

[S-ASR03-03] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

學年 現學年 2016 學校級別 中學
 學校授課制 全日 級別 中三

考績 / 學期 / 年終 年終

填充 滿分 科目比重 以 100 填寫 ▼ 最下

科目/分卷	教學語言	列印次序	考核	以等級評核	滿分	等級互換表	分卷比重	科目比重
中國語文	中文(粵語)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.0	Global Grade Table 1		2
- 說話	-	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1	2	
- 作文	-	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1	1	

總平均等級轉換表 Global Grade Table 1 ▲ 最上

現時的設定應要先儲存，才複製到目的考績/學期/年度

複製至 全部

WebSAMS

科目分卷比重 - 計算科目分數

例子：中國語文

科目/ 分卷	分卷 比重	滿分	分數
中國語文		300	$\frac{63}{100} \times 2 + \frac{58}{100} \times 2 + \frac{30}{50} \times 1 + \frac{32}{50} \times 1}{2 + 2 + 1 + 1} \times 300 = 183$
-作文	2	100	63
-讀本	2	100	58
-說話	1	50	30
-聆聽	1	50	32

Web SAMS

科目滿分及比重

[S-ASR03-03] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

學年 現學年 2016 學校級別 中學
 學校授課制 全日 級別 中三

考績 / 學期 / 年終 年終 瀏覽全部細節 關閉視窗

填充 滿分 科目比重 以 100 填寫 最下

科目/分卷	教學語言	列印次序	考核	以等級評核	滿分	等級互換表	分卷比重	科目比重
中國語文	中文(粵語)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.0	Global Grade Table 1		2
- 說話	-	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1	2	
- 作文	-	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1	1	

總平均等級轉換表 Global Grade Table 1 最上

儲存
 現時的設定應要先儲存，才複製到目的考績/學期/年度

複製至 全部 複製

WebSAMS

科目比重 - 計算考績的總平均分

例子

假設學生甲修讀3科：
英國語文、數學及中國語文

科目	滿分	科目比重	分數
英國語文	300	3	264
數學	200	2	180
中國語文	300	3	279

$$\text{總平均分} = \left(\frac{\frac{264}{300} \times 3 + \frac{180}{200} \times 2 + \frac{279}{300} \times 3}{3+2+3} \right) \times 100 = 90.375$$

學期及考績與科目滿分及比重

(A) 學期及考績
(B) 科目滿分及比重

學期及考績



科目滿分及比重

中國
語文

英國
語文

數學

設定滿分/等級互換表內容

[S-ASR03-03] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

學年 現學年 2016 學校級別 中學
 學校授課制 全日 級別 中三

考績 / 學期 / 年終 年終

填充 滿分 科目比重 以 填寫 ▼ 最下

科目/分卷	教學語言	列印次序	考核	以等級評核	滿分	等級互換表	分卷比重	科目比重
中國語文	中文(粵語)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200.0	Global Grade Table 1		2
- 說話	-	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1	2	
- 作文	-	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1	1	

總平均等級轉換表 Global Grade table 1 ▲ 最上

現時的設定應要先儲存，才複製到目的考績/學期/年度

複製至 全部

設定滿分/等級互換表內容

小提示

先完成「年終」的科目滿分及比重設定，再複製到其他考績/學期

[S-ASR03-03] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

學年 現學年 2016 學校級別 中學
 學校授課制 全日 級別 中六

考績 / 學期 / 年終 年終 瀏覽全部細節 關閉視窗

填充 滿分 科目比重 以 填寫 最下

科目/分卷	教學語言	列印次序	考核	以等級評核	滿分	等級互換表	分卷比重	科目比重
生物	中文(粵語)	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	Global Grade Table 1		1

總平均等級轉換表 Global Grade Table 1 最上

儲存

現時的設定應要先儲存，才複製到目的考績/學期/年度

複製至 全部 複製

成績表列印次序

小提示

「列印次序」決定成績表科目/分卷的排序
 (可輸入數值：**1-999** 或不列印：**0**)

[S-ASR03-03] 學生成績 > 設定 > 科目滿分及比重

紀錄已成功儲存

學年 現學年 2016 學校級別 中學
 學校授課制 全日 級別 中四

考績 / 學期 / 年終 **年終**

填充 滿分 科目比重 以 填寫 ▼ 最下

科目/分卷	教學語言	列印次序	考核	以等級評核	滿分	等級互換表	分卷比重	科目比重
中國語文	中文(粵語)	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest		1
- 作文	-	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest	1	
- 默書	-	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest	1	
- 閱讀	-	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest	1	
英國語文	中文(粵語)	35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest		1
- 作文	-	65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest	1	
- 讀本	-	55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest	1	
- 默書	-	45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	ZZZZZZZZTest	1	
常識	中文(粵語)	75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100.0	TTS Grade Table 200102		1