



模組名稱：測驗工具

適用單位：國中、國小

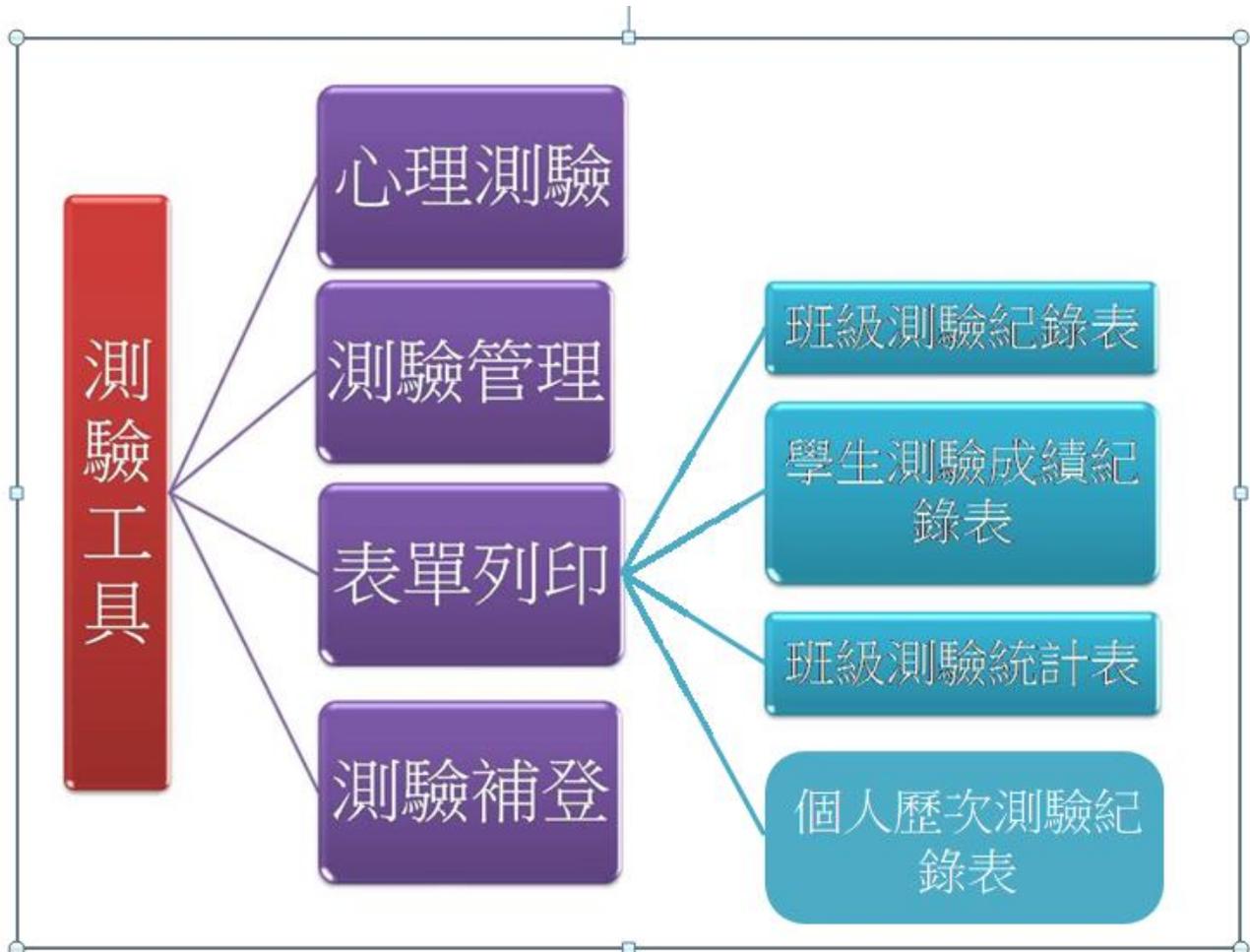
版號：2013年07月07版

目錄

第一章 模組簡介.....	4
一、 模組架構圖.....	4
第二章 測驗工具模組簡介.....	4
一、 測驗工具系統功能簡介.....	5
二、 模組權限說明.....	5
第三章 操作流程-心理測驗.....	6
一、 心理測驗流程圖.....	6
第四章 測驗工具功能介紹.....	6
一、 測驗工具系統功能.....	6
(一) 心理測驗列表.....	7
(二) 測驗管理.....	10
(三) 表單列印.....	12
1、 班級測驗紀錄表.....	12
2、 學生測驗成績紀錄表.....	12
3、 班級測驗統計表.....	13
4、 個人歷次測驗紀錄表.....	13
(四) 測驗補登	
1、測驗之查詢、補登、修改.....	14

第一章 模組簡介

一、模組架構圖



第二章 測驗工具模組簡介

一、測驗工具系統功能簡介

心理測驗模組	
心理測驗	新增或修改學生心理測驗成績。
測驗管理	新增並匯入常模預設設值，也可瀏覽常模預設值的對照表。
表單列印	列印班級測驗紀錄表、學生測驗成績紀錄表及班級測驗統計表。
測驗補登	可補登學生之前的測驗記錄。

二、模組權限說明

管理權	通常開放給組長、主任所使用，可以新增測驗項目，設定測驗可否開放各處室查詢、新增學生測驗成績並列印相關表單。
新增權	通常開放給班級導師，可新增及輸入自己班級的測驗成績。
進階瀏覽權	僅可瀏覽各班測驗人數而無法進行任何操作。
瀏覽權	僅可瀏覽各班測驗人數而無法進行任何操作。
不使用	登入系統時，看不到此模組名稱並且無法使用此模組。

第三章 操作流程-心理測驗

一、心理測驗流程圖



第四章 測驗工具功能介紹

一、測驗工具系統功能

(一)心理測驗列表

序號	學年期	測驗班級	測驗名稱	全班 / 參加	測驗教師 日期
1	100上	一年八班	CPM-P(瑞文氏彩色矩陣推理 2006)	0 / 0	alice 100/12/05

① 可選擇學年、測驗名稱、班級或直接輸入學生姓名/學號/年班座號，來查詢歷年的測驗紀錄。

② 點選 **新增測驗記錄**，即可新增測驗成績。

③ 新增完測驗紀錄，即會在測驗列表中看到歷次新增的測驗紀錄。點選欲輸入成績的測驗紀錄進去後即可輸入測驗成績【如圖一】。

下列學生為「101下」當時「四年一班」的學生

刪除 返回

測驗班級：四年一班 測驗日期：101/11/19
 施測人員：郭俐伶 記錄日期：102/03/11
 測驗名稱：SPM-P(瑞文氏矩陣推理2006)
 常模來源：台灣
 常模年齡：8.0歲 8.5歲 9.0歲 9.5歲 10.0歲 10.5歲 11.0歲 11.5歲 12.0歲 12.5歲
 常模性別：男女共用
 測驗項目：一個測驗項目

1、SPM-P常模
分數

原始分數匯出與匯入 刪除成績 儲存成績 常模換算 友善列印

座號	姓名	性別	生日	足歲	原始分數	百分等級
01	余京彥	男	91/11/29	10.0	51.0	91.0
02	應劭桓	男	91/11/13	10.0	49.0	82.0

【圖一】

① 點選 **刪除**，即可刪除整筆測驗紀錄(*將會連同學生的原始分數也跟著清除)。

② 點選 **返回**，即可返回到心理測驗的畫面。

3 輸入測驗的原始分數可以有種方式：

1.可直接在下方自行手動單筆輸入的測驗成績，輸入時，可提供老師自行選擇分數是要到無小數、小數第一位或小數第二位。

*備註說明：

1.若百分等級有「-」者，請在數字後輸入「-」，如 1-；若百分等級有「+」者，請在數字後輸入「+」，如 99+。
2.建議百分等級用「常模轉換」，但若必須手動輸入百分等級時，請將小數點改成「小數一位」。

3.若學生生日小於常模最小日期，則取常模最小日期的年齡；若學生生日大於常模最大日期，則取常模最大日期的年齡。

2.點選 **原始分數匯出與匯入**，必須先下載範例檔，並依範例格式輸入後上傳成績(*匯入時，不需改副檔名，盡量以英數來命名，不可以中文來取檔名)【如圖二】。

上傳檔案 **選擇檔案** 未選擇檔案 確定

備註：

- 1.請先下載【範例檔】，依格式輸入後，直接上傳，不須改檔名(也不用改副檔名)。
- 2.匯入時若原本已有分數，將直接覆蓋(文字說明不會覆蓋)。
- 3.原始分數及標準分數，請輸入半型數字。
- 4.請勿任意更改欄位內容，重匯時僅覆蓋原始分數及標準分數。
- 5.匯入檔的測驗名稱及測驗班級，請使用目前選擇的測驗名稱及測驗班級。
- 6.若要系統自動抓取已設定好的常模來換算標準值，請匯入原始分數後再按「常模換算」。

【圖二】

4 點選，即可刪除所有的原始分數及標準分數。

5 手動輸入完原始分數及標準分數後，必須點選 **儲存成績**，才可儲存成績。

6 如輸入完測驗的原始分數後，也可點選 **常模換算**，系統會依照新增測驗時所選擇預設常模換算出標準分數。

7 點選，即可列印出學生此次的 **友善列印** 測驗分數。

*足歲的換算方式：

心理測驗 測驗管理 表單列印 測驗補登

下列學生為「100上」當時「一年八班」的學生

測驗班級：一年八班 測驗日期：100/12/05
 施測人員：alice 記錄日期：100/12/05

測驗名稱：CPM-P (瑞文氏彩色矩陣推理2006)
 常模來源：台灣
 常模年齡：6.0歲 6.5歲 7.0歲 7.5歲 8.0歲 8.5歲 9.0歲
 常模性別：男女共用
 測驗項目：一個測驗項目

1、CPM-P常模分數

無小數 小數一位

原始分數匯出與匯入 刪除成績 儲存成績

座號	姓名	性別	生日	足歲	原始分數
01	宋x	男	87/09/26	9.0	
02	李xx	男	87/12/04	9.0	
03	古xx	男	87/12/24	9.0	
04	林xx	男	88/01/26	9.0	
05	李xx	男	88/02/04	9.0	
06	石xx	男	88/02/09	9.0	
07	古xx	男	88/04/14	9.0	
08	宋x	男	88/05/28	9.0	

日期 1 年齡

91-03-05~91-09-05	9.0
91-09-05~92-03-05	8.5
92-03-05~92-09-05	8.0
92-09-05~93-03-05	7.5
93-03-05~93-09-05	7.0
93-09-05~94-03-05	6.5
94-03-05~94-09-05	6.0

備註：若學生生日小於常模最小日期，則取常模最小日期的年齡；若學生生日大於常模最大日期，則取常模最大日期的年齡

1 CPM-P/CPM 和 SPM-P/SPM：由測驗日期和生日日期做計算，請參考各年齡區間的表格。

心理測驗 測驗管理 表單列印 測驗補登

下列學生為「100上」當時「六年六班」的學生

測驗班級：六年六班 測驗日期：100/11/01
 施測人員：alice 記錄日期：100/11/01

測驗名稱：APM
 常模來源：台灣
 常模年齡：13歲 14歲 15歲
 常模性別：男女分別
 測驗項目：一個測驗項目

1、APM常模分數

無小數 小數一位 小數二位

原始分數匯出與匯入 刪除成績 儲存成績

座號	姓名	性別	生日	足歲	原始分數
01	陳X翰	男	88/10/28	13.0	33.0
02	游X榮	男	88/11/07	13.0	29.0

日期 2 年齡

85-11-01~86-11-01	15.0
86-11-01~87-11-01	14.0
87-11-01~88-11-01	13.0

備註：若學生生日小於常模最小日期，則取常模最小日期的年齡；若學生生日大於常模最大日期，則取常模最大日期的年齡

2 APM 的足歲是由測驗日期和生日日期做計算，請參考各年齡區間的表格

(二) 測驗管理



- 1 可直接點選 **預設測驗**，系統將會自動帶入 **CPM/CPM-P、SPM/SPM-P、APM** 的測驗預設值供參考，每按一次預設測驗都會新增一組 **CPM/CPM-P、SPM/SPM-P、APM**，名稱相同將不再新增，新增後如有不需要的測驗可點選測驗名稱進去做刪除，學校也可根據所需來修改內容。
- 2 點選 **新增測驗**，即可自行新增測驗常模【如圖三】。

測驗名稱： 請輸入測驗名稱

常模來源： 請輸入常模來源單位或樣本

常模年齡： 5歲 6歲 7歲 8歲 9歲 10歲 11歲 12歲 13歲 14歲 15歲
 5.5歲 6.5歲 7.5歲 8.5歲 9.5歲 10.5歲 11.5歲 12.5歲 13.5歲 14.5歲 15.5歲

常模性別： 男女分列 男女共用 男生適用 女生適用

測驗項目： -----

項目名稱：

操作說明：

1. 每個測驗最多可以輸入20個測驗項目，每個測驗項目可以配合適用年齡匯入常模分數。
2. 輸入**測驗名稱**及**項目名稱**後，即便不設定常模，也可以新增測驗成績。
3. 若使用「常模轉換」的功能，**全部欄位**皆要輸入。
4. 每個測驗皆可設「最高分」及「最低分」，也可設定「是否包含常模分數文字說明」。

【圖三】

- 3 新增測驗常模時，**紅色字**為必填欄位。

*操作說明：1.每個測驗最多可以輸入 20 個測驗項目，每個測驗項目可以配合適用年齡匯入常模分數。

- 輸入測驗名稱及項目名稱後，即便不設定常模，也可以新增測驗成績。
- 若要使用「常模轉換」的功能，全部欄位皆要輸入。
- 每個測驗皆可設「最高分」及「最低分」，也可設定「是否包含常模分數文字說明」。

4 新增完測驗常模，即可在測驗管理列表中看到之前新增的常模。

5 點選測常模進去【如圖四】，必須先點選「快速匯出與匯入」，匯出格式檔，並依照格式檔的欄位輸入後，上傳常模預設值(*匯入時，不需改副檔名，盡量以英數來命名，不可以中文來取檔名)。

心理測驗 測驗管理 表單列印 測驗補登

刪除 修改 返回

測驗名稱： CPM
 常模來源： 台灣
 常模年齡： 7歲 8歲 9歲 10歲 11歲 12歲 6.5歲 7.5歲 8.5歲 9.5歲 10.5歲 11.5歲 12.5歲
 常模性別： 男女分別
 測驗項目： 一個測驗項目

1、CPM常模分數文字說明

快速匯出與匯入 清除重設 請使用快速匯出匯入修改常模分數，常模分數不提供網頁修改。

STEP1.請先匯出格式檔 匯出 最高分:60 最低分:1

STEP2.上傳檔案 選擇檔案 未選擇檔案 確定

備註：1.請先匯出格式檔，依格式輸入後，直接上傳，不須改檔名(也不用改副檔名)。
 2.匯入時若原本已有常模資料，將直接覆蓋。
 3.分數部份，請輸入半型數字；若不輸入分數將不匯入。
 4.除了標準分數內容外，其他欄位及內容請勿隨意更動。
 5.匯入檔的測驗名稱及測驗項目，請使用目前選擇的測驗名稱及項目。
 6.匯出匯入的分數皆四捨五入到小數點以下第一位。

11.5	12.0	12.5	6.5	7.0	7.5
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0

6 檔案上傳後，下方即會呈現常模預值的對照表提供學校對照。

7 點選「清除重設」，即可刪除所有匯入的常模分數，並可再重新匯入常模預設值。

(三)表單列印

心理測驗 測驗管理 **表單列印** 測驗補登

班級測驗紀錄表
 學生測驗成績紀錄表
 班級測驗統計表
 個人歷次測驗紀錄表

友善列印

學年期/測驗名稱: 101下 / 請選擇測驗名稱

測驗項目: --請選擇測驗項目--

選擇班級
 待選班級: 四年一班
 已選班級:

選擇學生
 輸入學號: 班級座號:

選擇列印格式: HTML PDF

操作備註說明: 請先選擇學年期、測驗名稱及班級，再按「友善列印」。

系統有提供三種測驗紀錄表給學校列印：

列印時必須先選擇學年期/測驗名稱、班級或直接輸入學號及班級座號，並依照老師所選擇的列印格式後，點選 **友善列印**，即可列印紀錄表。

班級測驗統計表

列印日期: 100/05/24 10:41

測驗班級: 四年1班	測驗日期: 99/10/11
施測人員: 林穎	記錄日期: 99/11/09
測驗名稱: SPM	

常模來源: 台灣
 常模年齡: 7歲 8歲 9歲 10歲 11歲 12歲 6.5歲 7.5歲 8.5歲 9.5歲 10.5歲 11.5歲 12.5歲
 常模性別: 男女分別
 測驗項目: SPM常模分數與文字說明

座號	姓名	性別	足歲	原始分數	標準分數	文字說明
01	陳威亦	男	9.5	40.0	31.0	智能中下
02	王承瀚	男	9.5	44.0	55.0	智能中等
03	陳祺樺	男	9.5	51.0	91.0	智能優秀

學生測驗成績紀錄表

個人心理測驗紀錄一覽					
陳威亦 四年1班 01號					
序號	學年學期 測驗班級 學生座號 測驗日期	測驗名稱 測驗常模 適用年齡 適用性別	測驗項目	原始分數 標準分數	文字說明
1-1	099上 四年1班 01號 99/10/11	SPM 台灣 7歲 8歲 9歲 10歲 11歲 12 歲 6.5歲 7.5歲 8.5歲 9.5 歲 10.5歲 11.5歲 12.5歲 男女分別	SPM常模分數與文字說明	40.0 31.0	智能中 下
1-2	--- --- --- 96/11/14	CPM --- --- ---	原始分數 百分等級 解釋說明	0.0 0.0 0.0 0.0	33 100 資賦優 異

列印日期：100/05/24 11:3

班級測驗統計表

班級測驗統計表					
序號	學年期	測驗班級	測驗名稱	全班 / 參加	測驗教師 日期
1	099上	四年1班	SPM	29 / 29	林穎 99/10/11
2	099上	四年2班	SPM	28 / 29	林穎 99/10/14
3	099上	四年3班	SPM	30 / 30	林穎 99/10/14
4	099上	四年4班	SPM	28 / 26	林穎 99/10/12
5	099上	四年5班	SPM	29 / 29	林穎 99/10/12
6	099上	四年6班	SPM	29 / 29	林穎 99/10/12
7	099上	四年7班	SPM	28 / 28	林穎 99/10/14

列印時間：100/05/24 16:34

個人歷次測驗紀錄表

學生班級	學生座號	學生姓名	學年期	測驗日期	測驗名稱	測驗項目	原始分數	百分等級	文字說明
四年一班	01	余京彥	098上	98/11/30	CPM彩色瑞文測驗	原始分數 男女常模			26 42
			101下	101/11/19	SPM-P(瑞文氏矩陣 推理2006)	SPM-P常模分數	51.0	91.0	

列印時間：102/07/07 17:25

(四) 測驗補登

- 1 先選擇欲補登的學生，轉學生或是在校生(*此處的轉學生是當學期的轉入生，如是上學期轉入的，必須選擇在校生來補登)。
- 2 選擇學生後，會出現該生所有的測驗成績【如圖五】。

【圖五】

- 3 如欲修改歷次的測驗分數，即可點選 **修改** 做修改。
- 4 點選 **刪除**，即可刪除測驗項目。
- 5 點選 **補登測驗**，即可補登之前的測驗分數【如圖六】。

【圖六】

選擇欲補登的筆數。

直接在下方輸入測驗日期、測驗名稱、測驗項目及原始分數，該筆才可存檔。