



教育部國民及學前教育署

K-12 Education Administration, Ministry of Education

學習扶助科技化評量系統 -下修測驗說明

下修測驗

- 當年度測驗完畢且該科成績不合格，下修功能可提供教師了解學生學力程度，並非強制施測，故不列入施測率計算。
- 測驗結果同步呈現於「測驗結果報告」功能中。

下修測驗-時間與對象

一、開放時間

篩選測驗(前測)開始至當年度10月底

成長測驗(後測)開始至隔年3月底

備註：因應測驗結束後測驗資料檢核作業，測驗結束後
15天(逢假日順延)暫停開放下修測驗。

二、測驗對象

篩選與成長測驗當年度應測科目未通過者

下修測驗-測驗試題

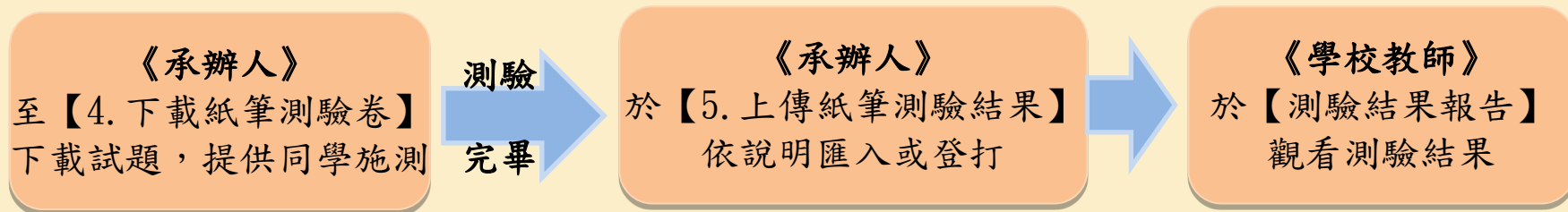
下修測驗試題配合開放時程，以當年度篩選測驗及成長測驗試題設定之。

篩選測驗(篩選測驗-當年度10月底)			成長測驗(成長測驗-隔年3月底)		
就讀年段 (以當年度篩選 測驗資料鎖定)	試題年段	通過標準	就讀年段 (以當年度成長 測驗資料鎖定)	試題年段	通過標準
1	1	80%	2	1	80%
2	2	80%	3	2	80%
3	3	80%	4	3	80%
4	4	80%	5	4	80%
5	5	72%	6	5	72%
6	6	72%	7	6	72%
7	7	60%	8	7	60%
8	8	60%	9	8	60%

正式測驗期間	低年級紙本卷	<p>至【下載紙筆測驗卷】測驗完畢，可將學生作答反應上傳至系統【上傳紙筆測驗結果】產出下修測驗結果報告，並至【測驗結果報告】觀看相關回饋訊息，進而進行學習扶助。</p> <p>➤ 觀看流程、</p>
	線上測驗	<p>請於施測期程內，至科技化評量系統【預約測驗時間】預約後，請學生再次登入學生評量系統選擇欲下修施測年級並按下「OK」。試畢後，可至【測驗結果報告】觀看相關回饋訊息，進而進行學習扶助。</p> <p>➤ 觀看流程、</p>
非正式測驗期間	低年級紙本卷	<p>測驗完畢，請直接批改後和學生進行檢討，可下載施測後回饋訊息搭配教材進行學習扶助。</p> <p>➤ 觀看流程、</p>
	線上測驗	<p>請學生登入學生評量系統選擇欲下修施測年級並按下「OK」，並至【測驗結果報告】觀看相關回饋訊息，進而進行學習扶助。</p> <p>➤ 觀看流程、</p>

下修測驗-低年級紙本卷流程

正式測驗期間



非正式測驗期間



下修測驗-低年級紙本卷(正式測驗期間)

步驟一-下載紙筆測驗卷

☑ 測驗操作

1. 學生資料管理
2. 登記測驗科目
3. 預約測驗時間
4. 下載紙筆測驗卷
5. 上傳紙筆測驗結果
6. 經費作業-費用申請(期間限定)

可下載施測說明，於測驗前撥放或朗讀

紙筆測驗施測說明下載：聲音檔(.mp3)、文字檔(.pdf)

❖ 下載紙筆測驗卷 202012 (米花市 -990002柯南國小)

貴校測驗模式為「線上測驗」，僅低年級可下載紙筆測驗卷！

以下為管理者限定

下載測驗卷、
下載監試注意事項

No.	測驗卷	檔案日期
1	202012成長測驗2、3年級國語文與數學科及4年級英語科(含答案、英聽檔、試題閱卷規準)	2020-11-24 17:31:40
	成長測驗2、3年級國語文與數學科及4年級英語科年級學生學習扶助紙筆測驗監試注意事項	

註1：依成長測驗公文附件說明，2、3年級國語文與數學科及4年級英語科紙筆測驗卷將於11月25日前寄送至各國民小學，各校於完成測驗後，請依施測公函辦理後續事宜。

註2：紙筆測驗卷列印時，請將列印格式設定為【A3】尺寸雙面列印

以下為歷次測驗基本學習內容對照表

❖ 202012基本學習內容對照表

No.	基本學習內容對照
1	202012篩選測驗二年級國語文紙筆測驗-對照表(PDF)
2	202012篩選測驗三年級國語文紙筆測驗-對照表(PDF)
3	202012篩選測驗二年級數學紙筆測驗-對照表(PDF)
4	202012篩選測驗三年級數學紙筆測驗-對照表(PDF)
5	202012篩選測驗四年級英文紙筆測驗-對照表(PDF)

下修測驗-低年級紙本卷(正式測驗期間)

步驟二-上傳紙筆測驗結果(1/3)-上傳說明

☑ 測驗操作

1. 學生資料管理
2. 登記測驗科目
3. 預約測驗時間
4. 下載紙筆測驗卷
5. 上傳紙筆測驗結果
6. 經費作業-費用申請(期間限定)

❖ 上傳紙筆測驗結果

說明：

操作前注意事項

1. 輸入方式有兩種，分別為「整批匯出入」及「個別學生線上登打」，請「擇一」使用即可。(篩選測驗答案卡上傳僅限使用整批匯出入)
2. 登打時若作答欄留白，系統會判定此題尚未作答不予計分，若該生各題答案均為空白，系統將會清除該生作答資料及成績。
3. 各卷登打題數勿超過測驗總題數。
4. 輸入方式如下(重要!)：

*選擇題輸入方式：

不須批改，請直接鍵入學生答案1、2、3、4，若該題留白則鍵入0。

*非選擇題輸入方式：

請先批改，參考答案及語文類科手寫題閱卷規準請於「下載紙筆測驗卷」功能下載。
國語文、英語科答對輸入1，答錯輸入0，部分正確輸入9；數學科答對輸入1，答錯輸入0，無部份正確。

整批匯出入

1. 步驟 1：

先下載各年級各科登錄用xls檔，並使用Excel軟體開啟。
務必依檔案格式登打作答內容，勿更改檔案內的標題資訊，以免系統誤判，並記得隨時儲存備份。
登打完成後，務必再次確認儲存格式為 xls檔。

2. 步驟 2：

選擇前述之 xls檔案，予以匯入即可，各科各年級檔案須分開上傳，系統會自動判定學生成績。
完成後請至「測驗結果報告」功能確認上傳結果。
若需重新上傳或補充部分學生，先至步驟 1 下載最新登錄檔。

個別學生線上登打(僅2-3年級國語文與數學科及4年級英語科適用)

1. 點選「登錄」按鈕，即會開啟登錄視窗，請依紙本試卷之順序逐題登打。
2. 輸入完成後，請按畫面下方的「儲存」鈕儲存，並回「測驗結果報告」功能確認上傳結果。

閱讀說明事項

各功能頁籤

步驟 1：匯出登打用xls檔

步驟 2：匯入紙筆測驗結果

個別學生線上登打

下修測驗-低年級紙本卷(正式測驗期間)

步驟二-上傳紙筆測驗結果(2/3)-批次匯出下修登打用XLS檔

步驟 1：匯出登打用xls檔 步驟 2：匯入紙筆測驗結果 個別學生線上登打 (僅1~2年級國語文與數學科及3年級英語科適用)

步驟 1：匯出202005登打用xls檔

備註：
1.若該生各題答案均為空白時，系統將會清除該生作答資料及成績。

年級	國語	數學	英語
1	下載1年級-國語文登錄用xls檔	下載1年級-數學登錄用xls檔	--
2	下載2年級-國語文登錄用xls檔	下載2年級-數學登錄用xls檔	--
3	--	--	下載3年級-英語登錄用xls檔

下修低年級匯出登打用xls檔 閱讀說明事項

備註：
1.本功能為下修至低年級紙筆測驗時，匯入學生作答資料使用。
2.若該生各題答案均為空白時，系統將會清除該生作答資料及成績。

年級	國語	數學	英語
1	下載1年級-國語文登錄用xls檔	下載1年級-數學登錄用xls檔	--
2	下載2年級-國語文登錄用xls檔	下載2年級-數學登錄用xls檔	--
3			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	chinese 2 D	入學年班級名座號	身分證號	姓名	1	2	3	4		
2		1	105	1	2 EXAMG2	王大明				
3		2	106	1	3 TCTEG11	王曉明				

下修測驗-低年級紙本卷(正式測驗期間)

步驟二-上傳紙筆測驗結果(3/3)-批次匯入紙筆測驗結果

步驟 1：匯出登打用xls檔

步驟 2：匯入紙筆測驗結果

個別學生線上登打(僅1~2年級國語文與數學科及3年級英語科適用)

步驟 2：匯入202005紙筆測驗結果

- 1.若該生各題答案均為空白時，系統將會清除該生作答資料及成績。
- 2.若學校有重新上傳學生作答反應，請來電致測驗中心確認學生身分是否轉換。
- 3.若使用 IE 瀏覽器無法順利上傳時，請改使用 Google Chrome 瀏覽器執行上傳。

匯入檔案

請使用Excel檔案格式(副檔名為xls, xlsx)

下修測驗-低年級紙本卷(正式測驗期間)

步驟三-觀看測驗結果

- 如有下修測驗，可觀看其下修測驗結果報告。

202005測驗結果報告

選擇下修科目頁籤

三科 **國語文** 數學 英語 施測後回饋訊息 學習教材[學生版] 學習教材[教師版] 意見回饋

列印測驗報告 下載

<input type="checkbox"/> 全選 <input type="checkbox"/> 選未通過	No. ▲▼	入學年度 ▲▼	班級 ▲▼	座號 ▲▼	108學年度 新班級 ▲▼	108學年度 新座號 ▲▼	姓名 ▲▼	身分證號 ▲▼	分數 ▲▼	是否通過 ▲▼	測驗結果	下修測驗結果 ▲
<input type="checkbox"/>	42	104	己	0	己		個	****	68	未通過	觀看	4年級測驗成績=80
<input type="checkbox"/>	39	104	己	0	己		個	****	68	未通過	觀看	4年級測驗成績=80

學習扶助評量系統 - 測驗結果報告

【基本資料】

學校名稱：
身分證號：
學生姓名：
就讀年級：5
班級名稱：己
測驗日期：202005
測驗科目：數學

評量成績	68
是否通過	未通過

試題年級：5
通過標準：72

該年段
測驗結果

[下載該生全卷錯誤試題之學習教材](#)

序號	基本學習內容	檢測狀況	能力指標	施測後回饋訊息
1	5-ac-01-1 能在具體情境中，理解乘法對加法及減法的分配律，並運用於簡化心算。	0	5-a-01 能在具體情境中，理解乘法對加法的分配律，並運用於簡化心算。	10

學習扶助評量系統 - 測驗結果報告

【基本資料】

學校名稱：
身分證號：
學生姓名：
就讀年級：5
班級名稱：己
測驗日期：202005
測驗科目：數學

評量成績	80
是否通過	通過

試題年級：4
通過標準：80 (下修測驗年級)

前一年段
測驗結果

[下載該生全卷錯誤試題之學習教材](#)

序號	基本學習內容	檢測狀況	能力指標	施測後回饋訊息
1	4-dc-01-1 能報讀生活中常用的長條圖。	0	4-d-01 能報讀生活中常用的長條圖。	10

下修測驗-線上測驗流程(正式測驗期間)

承辦教師作業流程：

預約施測時段
(同時段無預約上限)

通知學生於預約
時段內上線施測

學生測驗流程：

進入**學生評量系統**
點選欲測驗之科目

輸入身分證統一編號

確認個人資
料是否正確

正確

開始逐題測驗
直至測驗結束

測驗結束
務必點選**我要交卷**
確認答題狀況

承辦教師作業流程：

施測完畢，即可
至【測驗結果報告】
查閱施測結果

下修測驗-線上測驗流程(非正式測驗期間)

學生測驗流程：

進入**學生評量系統**
點選欲測驗之科目

輸入身分證統一編號

確認個人資
料是否正確

正確

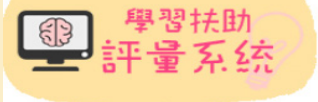
開始逐題測驗
直至測驗結束

測驗結束
務必點選**我要交卷**
確認答題狀況

承辦教師：

施測完畢，即可
至【測驗結果報告】
查閱施測結果

學生評量系統

- 由科技化評量系統首頁右側  登入。
- 試題出題順序採**亂序出題**，僅**英文聽力**非亂序。



國民小學及國民中學
學生學習扶助科技化評量

學生點選測驗科目登入測驗

請閱讀注意事項

相關連結、下修測驗說明

測驗 (正式機)

- 國語文測驗
- 數學測驗
- 英語測驗

若點擊科目卻沒有回應時，請先按下 **Ctrl+F5** 鍵重新整理，再點擊欲施測科目；或者切換至 **備用施測主機**

可用測試卷測試英聽撥放及指導學生如何進行測驗。

注意事項

1. 瀏覽器必須設定允許快顯或彈跳視窗。
2. 因應如遇施測時圖片或英聽撥放器無法正常顯示，請電洽科技化評量系統服務電話 (05)537-9000 #725~727
3. 數學測驗可攜帶紙筆進行計算。
4. 目前系統已將英語測驗英聽檔分為「由電腦播放」與「聆聽教室廣播」兩種，學校可視網路流量及耳機設備自行選擇英聽施測方式。
 - (1)「由電腦播放」：每位同學需配戴耳機，此模式需要較大的網路流量。
 - (2)「聆聽教室廣播」：請一位學生使用有擴音設備的電腦進行測驗，並選擇「由電腦播放」，其餘學生請選擇「聆聽教室廣播」，此模式不須配戴耳機，且較減省網路流量。

相關連結

- [學習扶助科技化評量首頁](#)
- [最新消息](#)
- [操作範例](#)
- [常見問答集](#)
- [檔案下載](#)
- [下修測驗說明\(pdf\)](#)
- [下修測驗說明\(docx\)](#)

教師測試用試卷

- 國語文練習卷
- 數學練習卷
- 英語練習卷

線上下修測驗

- ✘ 測驗未通過，重新登入系統即可進行下修測驗。如已超過預約時段請重新預約。
- ✘ 下修測驗為輔助教師瞭解學生學力程度，不納入施測率。
- ✘ 測驗結果同步呈現於「測驗結果報告」功能中。

受試者基本資料 - Google Chrome

登入測驗系統

國語文測驗

測驗登入

身分證統一編號：

為外籍學生或其他狀況(如身分證號檢驗失敗)

試題出題順序：預設採亂序出題

同學，您已經完成本次測驗了！

但是您的測驗結果顯示為未通過，如需下修施測年級

請務必舉手通知老師，確認是否繼續施測低年級試卷

請點選欲下修施測之按鈕

下修測驗結果報告觀看

- 如有下修測驗，可觀看其下修測驗結果報告。

202005測驗結果報告

選擇下修科目頁籤

三科 **國語文** 數學 英語 施測後回饋訊息 學習教材[學生版] 學習教材[教師版] 意見回饋

列印測驗報告 下載

<input type="checkbox"/> 全選 <input type="checkbox"/> 選未通過	No. ▲▼	入學年度 ▲▼	班級 ▲▼	座號 ▲▼	108學年度 新班級 ▲▼	108學年度 新座號 ▲▼	姓名 ▲▼	身分證號 ▲▼	分數 ▲▼	是否通過 ▲▼	測驗結果	下修測驗結果 ▲
<input type="checkbox"/>	42	104	己	0	己		個	****	68	未通過	觀看	4年級測驗成績=80
<input type="checkbox"/>	39	104	己	0	己		個	****	68	未通過	觀看	4年級測驗成績=80

學習扶助評量系統 - 測驗結果報告

【基本資料】

學校名稱：
身分證號：
學生姓名：
就讀年級：5
班級名稱：己
測驗日期：202005
測驗科目：數學

評量成績	68
是否通過	未通過

試題年級：5
通過標準：72

該年段
測驗結果

[下載該生全卷錯誤試題之學習教材](#)

序號	基本學習內容	檢測狀況	能力指標	施測後回饋訊息
1	5-ac-01-1 能在具體情境中，理解乘法對加法及減法的分配律，並運用於簡化心算。	0	5-a-01 能在具體情境中，理解乘法對加法的分配律，並運用於簡化心算。	10

學習扶助評量系統 - 測驗結果報告

【基本資料】

學校名稱：
身分證號：
學生姓名：
就讀年級：5
班級名稱：己
測驗日期：202005
測驗科目：數學

評量成績	80
是否通過	通過

試題年級：4
通過標準：80 (下修測驗年級)

前一年段
測驗結果

[下載該生全卷錯誤試題之學習教材](#)

序號	基本學習內容	檢測狀況	能力指標	施測後回饋訊息
1	4-dc-01-1 能報讀生活中常用的長條圖。	0	4-d-01 能報讀生活中常用的長條圖。	10

? 問答集

Q.外籍生登入學生評量系統卻顯示錯誤訊息？

請確認「學生資料管理」留存的居留證或護照號碼和登入評量系統輸入的號碼是否一致，登入時 為外籍學生 或其他狀況(如身分證號檢驗失敗) 要打勾。

Q.下修測驗有測驗結果報告可以參閱嗎？

請至「測驗結果報告」功能查閱，至測驗該科觀看下修測驗結果。

Q.下修測驗的年段若是使用紙筆測驗，要如何處理？

請至「下載紙筆測驗卷」下載試卷後進行測驗。

正式測驗期間：測驗完畢，可將學生作答反應上傳至系統，以產出下修測驗結果報告，進而進行學習扶助。

非測驗期間：測驗完畢，請直接批改(無須上傳系統)後和學生進行檢討，可下載施測後回饋訊息搭配教材進行學習扶助。

問答集

Q. 學校採答案卡劃記模式，如何進行下修測驗？

下修測驗須採線上測驗模式進行。

請先上傳讀卡結果，再進行預約測驗時間，未通過學生即可至學生評量系統進行測驗。