

附件二- ASAP 題庫應用試辦計畫測驗實施規劃

100 年度六月成長追蹤測驗，一至二年級均為紙筆測驗，三至九年級均為電腦化測驗。下圖 1 為 ASAP 紙筆與電腦化測驗施測流程對照。

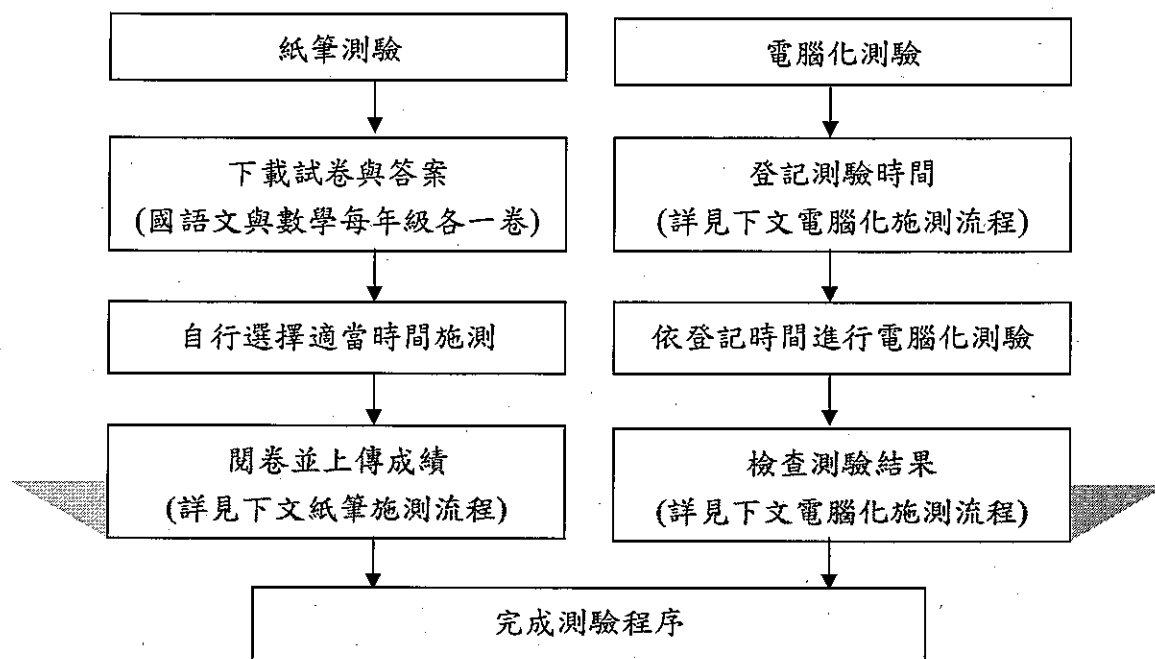


圖 1 ASAP 紙筆與電腦化測驗施測流程對照

一、ASAP 紙筆測驗施測程序

紙筆測驗需自行下載測驗，且施測結束後施測人員必須將學生測驗結果依正確答案評分，評分後需將結果回傳至「上傳紙筆測驗結果」，上傳後系統自動將學生答對題數轉換為百分等級。下表 1 為紙筆測驗施測程序，表 2 為紙筆測驗施測注意事項。

表 1 ASAP 紙筆測驗施測程序

	內容	細項說明
步驟一	下載測驗	1、進入網址： http://asaptbt.nutn.edu.tw 2、登入帳號。 3、下載國語文、數學測驗與答案（參閱下圖 2）。
步驟二	進行測驗	測驗中注意事項參閱下表 2。
步驟三	評分與 上傳測驗結果	1、依據答案評分。 2、輸入學生測驗結果是輸入測驗中「答對題數」，不需做任何分數轉換（參閱下圖 3）。 3、將結果回傳至系統，系統會自動將學生測驗結果轉換為百分等級。

表 2 ASAP 紙筆測驗施測注意事項

時間	項目	說明
下課時間 (10 分鐘)	預備	1、利用下課 10 分鐘先行清場，請學生離開教室。 2、待所有學生離開教室後，施測人員始得從受測班級試卷袋取出測驗科目試卷，依學生所在座位分發。 3、施測人員把測驗時間（40 分鐘）寫在黑板上。 4、上課鈴響時，請學生進入教室。
檢查 1 分鐘	學生填寫 姓名	1、請施測人員確認每一位學生均正確填寫自己的姓名與座號。 2、檢查無誤後，施測人員宣布「測驗開始」。
作答 39 分鐘	試卷作答	1、施測時遇學生發問，若題目印刷不清，施測人員可將題目向學生重述一遍，但不得提供其他任何協助。其他問題，一概不予回答。 2、開始作答後，未達測驗結束時間不得交卷。 3、測驗結束前 1 分鐘，提醒考生「還有 1 分鐘，測驗結束」。
收卷	試卷回收	1、作答時間結束時請學生將試卷放在桌上，由最後一位學生將試卷往前收。 2、施測人員清點回收之試卷數量，確認其正確無誤後，始得讓學生離開教室。

教育部 攜手計畫學生評量系統
Student Assessment System for ASPP

紙筆測驗卷下載

No.	測驗卷	檔案日期
1	一年級國語文	2011/05/30
2	一年級數學	2011/05/30
3	二年級國語文	2011/05/30
4	二年級數學	2011/05/30

包含國語文、數學測驗與答案

指導單位：教育部國教司 承辦單位：國立臺南大學

教師登入
攜手計畫
縣市：臺南市(1)
學校代碼：113205
學年：國立臺南大學
登出

- 登記測驗科目
- 選擇測驗日期
- 紙筆測驗卷下載
- 上傳紙筆測驗結果
- 測驗結果報告
- 缺考資訊

圖 2 ASAP 紙筆測驗下載介面

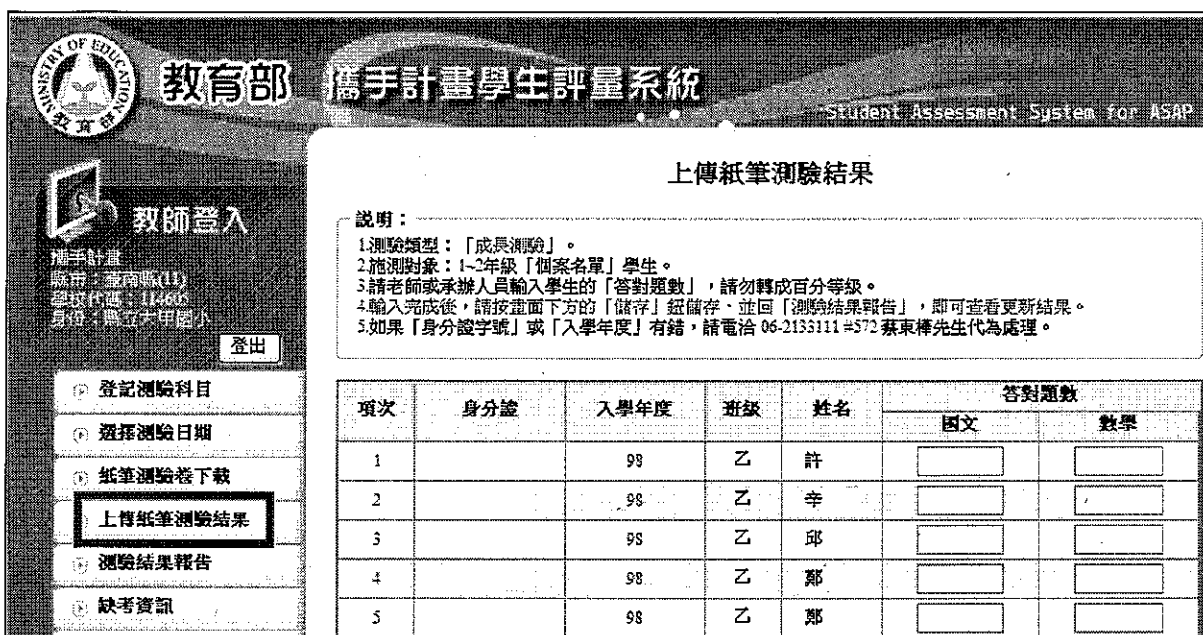


圖 3 ASAP 國語文與數學紙筆測驗答對題數上傳介面

二、ASAP 電腦化測驗施測程序

電腦化測驗施測前施測人員需上網填報施測時間，填報後請依照填報時間進行施測。電腦化測驗採適性方式進行施測，測驗題目會依照每個學生能力有所不同。施測結束後，系統會自動將學生測驗結果轉換為百分等級。下表 3 為電腦化測驗流程，表 4 為電腦化測驗施測注意事項。

表 3 ASAP 電腦化測驗施測程序

	內容	說明
步驟一	填報測驗時間	同上述說明
步驟二	進行測驗	1、進入測驗介面（參閱下圖 4） 2、選擇測驗科目（參閱下圖 5） 3、開始測驗，測驗中注意事項參閱下表 4
步驟三	檢查結果報告	1、檢查學生測驗結果並確認是否有缺考學生（參閱下圖 6）。 2、觀看學生測驗結果（參閱下圖 7）。

表 4 ASAP 電腦化測驗施測注意事項

	說明
施測前	<p>1、請打開瀏覽器進入此網頁，網址：http://asaptbt.nutn.edu.tw，請受測學校網管人員將此測驗的網址連結在該學校網站的首頁上，以方便施測人員快速連結。</p> <p>2、請先確認電腦系統是否為自動還原系統</p> <p>※如果確定有自動還原系統，施測結束後只要監督學生在施測結束後是否關機即可；若否，請施測人員或網管人員進行手動資料抹除。</p>
施測中	<p>1、施測前 40 分鐘（清場、預備）</p> <p>(1) 請網管人員協助將每台學生的電腦連結到測驗的首頁。</p> <p>(2) 將本測驗作答時間（國小：35 分鐘；國中：40 分鐘）寫在黑板上。</p> <p>2、作答說明 5 分鐘</p> <p>(1) 唸指導語</p> <p>施測人員說：「各位同學好，今天的考試請大家盡力作答，在測驗前教師會說明如何進入系統與本測驗系統的注意事項，請同學注意教師的說明。」</p> <p>(2) 進入測驗系統</p> <p>施測人員發給學生個別身分證號碼資料，並讓學生輸入以進入測驗系統。</p> <p>(3) 檢查基本資料</p> <p>① 進入系統後，讓每一位學生檢查確認自己的基本資料是否正確無誤。</p> <p>② 若學生輸入號碼錯誤，系統會顯示「帳號不存在」。</p> <p>③ 施測人員說：</p> <p>「請同學檢查電腦上的基本資料：學校、年級與姓名是否正確，若正確，請按『正確，進入測驗』。」</p> <p>(4) 說明本測驗系統應注意事項</p> <p>施測人員說：</p> <p>「測驗過程中，如果電腦畫面出現空白或是題目不見，可以舉手請求協助或按鍵盤「F5」一次。」</p> <p>「如果是碰到不會的題目不可以提問，自己再多想想。」</p> <p>「成就測驗結束後，將會看到測驗結果，如圖 8，請學生按「進行情意測驗」（情意測驗作答說明畫面如圖 9），切勿馬上關掉視窗」。</p> <p>3、測驗中注意事項</p> <p>多次提醒學生剩餘時間，務必讓所有學生做完全部試題。學生必須完成成就測驗所有題目，作答記錄才能保存在電腦系統中。</p> <p>4、測驗結束後注意事項</p> <p>(1) 測驗時間一到，施測人員宣佈測驗結束。</p> <p>(2) 少數幾位未完成作答的學生，請在上課鐘響前讓他們完成作答。若因誤</p>

	<p>關視窗而重新作答者，請施測人員重新計時，讓學生完成作答。</p> <p>(3) 如學生未完成測驗，系統將不紀錄學生成績，因此須確認每位學生均完成測驗。</p> <p>(4) 電腦設備具有自動還原功能的學校，請學生將電腦關機。</p> <p>(5) 不具有自動還原電腦設備的學校，請在每天施測的最後一節作資料抹除的動作。</p>
特殊事項	<p>1、測驗過程中，如果電腦畫面出現空白或、題目消失或圖片破碎，學生可以舉手請求協助，教師可按重新整理（鍵盤「F5」），回到原本的畫面，如果畫面還是無法回復，請重新按瀏覽器進入系統重做。</p> <p>2、請提醒學生在未出現「測驗結束，感謝您的作答」（如圖 10）等字樣前，切勿關掉視窗。若學生進行成就測驗期間，誤將視窗關閉，重新登入系統則可重做（亦可補作情意問卷）。</p>

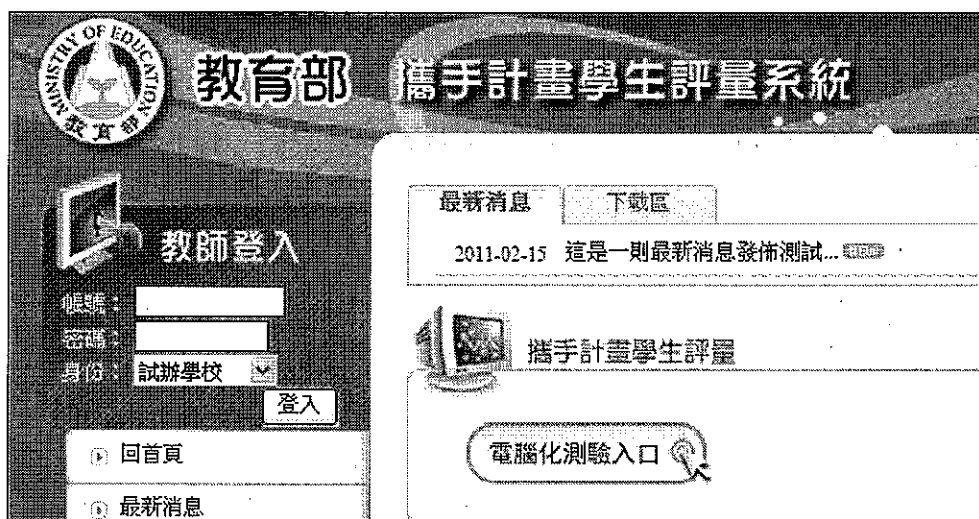


圖 4 ASAP 電腦化測驗入口介面

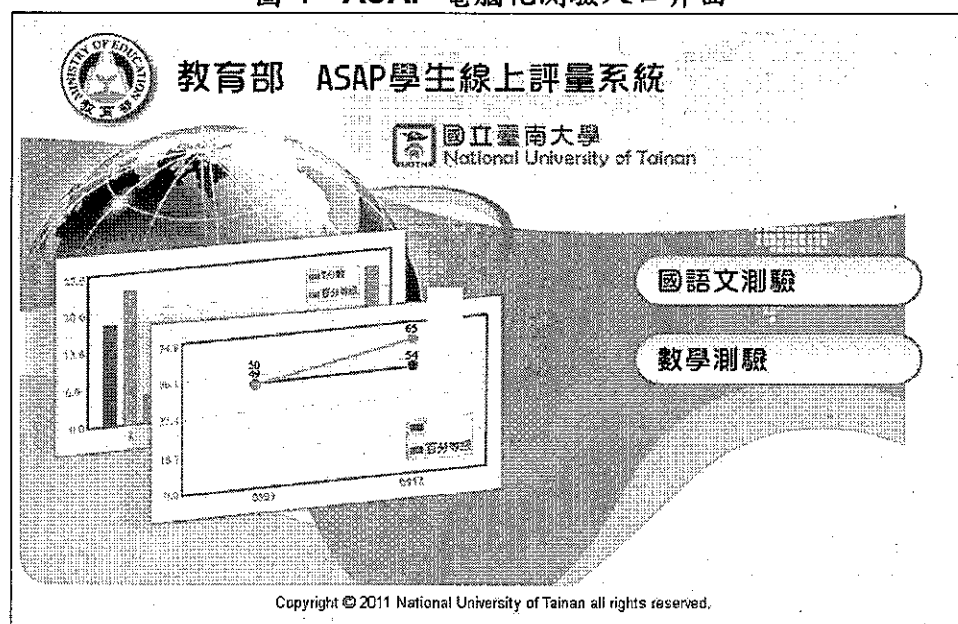


圖 5 ASAP 選擇測驗科目介面

MINISTRY OF EDUCATION 教育部 攜手計畫學生評量系統 Student Assessment System for ASAP

臺南縣縣立大甲國小測驗報告

科目: 國語文 對象: 個案學生 查詢 PR值 <= 35% 註: T分數平均數 = 50

國語文成長剖面圖

No.	入學年度	姓名	班級	測驗日期	國語文		意見回饋	
					PR值	T分數	診斷圖	情意報告
1	94		乙	201006	45	48	觀看	-
				201009	46	49	觀看	-
				201012	>50	-		-
2	94		乙	201006	8	30	觀看	-
				201009	16	40	觀看	-
				201012	23	43	觀看	-
3	94		乙	201006	44	48	觀看	-
				201009	47	49	觀看	-
				201012	>50	-		-

圖 6 ASAP 電腦化測驗結果報告介面

MINISTRY OF EDUCATION 教育部 攜手計畫學生評量系統 Student Assessment System for ASAP

臺南縣縣立大甲國小缺考資訊

科目: 國語文 對象: 個案學生 查詢 PR值 <= 35% 註: T分數平均數 = 50

No.	入學年度	姓名	班級	測驗日期	國語文
1	94		乙	201006	0
				201009	0
				201012	0
2	94		乙	201006	0
				201009	0
3	94		乙	201006	0
				201009	0
4	94		乙	201006	0
				201009	0
				201012	0

圖 7 ASAP 電腦化測驗缺考資訊介面

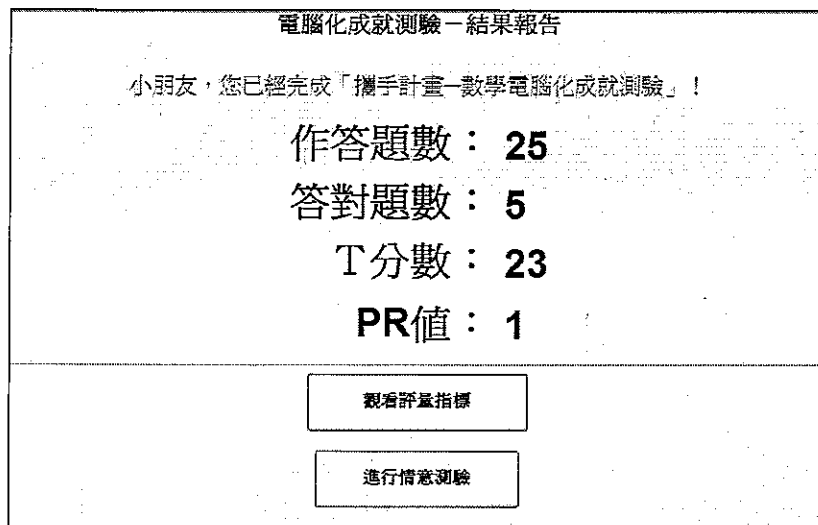


圖 8 ASAP 電腦化成就測驗結果介面

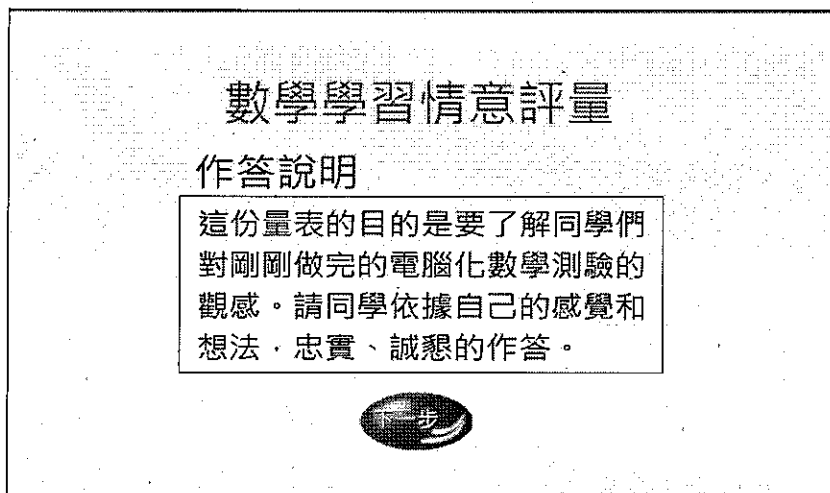


圖 9 ASAP 學習情意評量作答說明介面

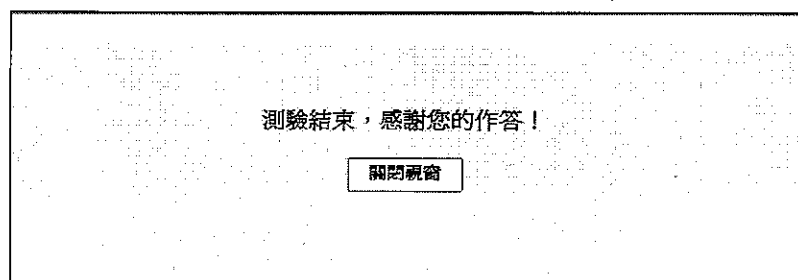


圖 10 ASAP 測驗結束介面