

# 電腦化識字量測驗說明

方金雅(高雄師範大學)



網址：<http://pair.nknu.edu.tw>

## 優點一：

### 對學校：掌握學生識字成長情形

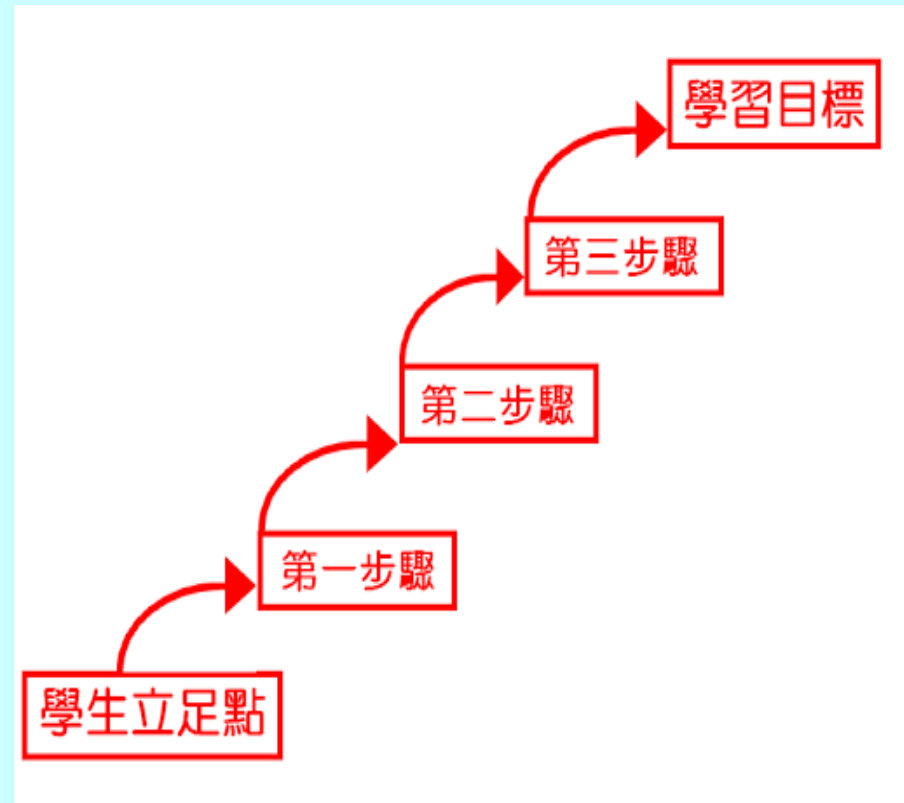
- 透過累積的資料，可看到學生識字進步的變化情形。
- 瞭解各班教師的語文教學成效，激勵教師的教學專業成長；同時可鼓勵教師組成識字教學學習社群。
- 可將識字量測量成果做為校務評鑑的提升學生能力的具體指標。



## 優點二：

### 對教師：瞭解學生識字能力，設計合適的教學活動

- 協助學生選合適的書，作為推動班級閱讀的成果。
- 透過資料，可看到學生識字進步的變化情形。
- 依據學生能力，設計適合學生能力的教學活動



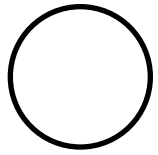
## 優點三

### 對家長：得知孩子的語文能力進步情形

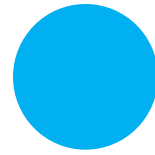
- 採用數字及顏色來說明孩子識字能力的等級及進展，可以有效溝通。
- 數字等級自1.0開始，可有1.5、2.0等，用數字大約等於年級
- 顏色則是白、黑、紅、橙、黃、綠、藍、靛、紫、銅、銀、金

	白色 (閱讀等級1.0-1.5)		藍色 (閱讀等級4.1-4.5)
	黑色 (閱讀等級1.6-2.0)		靛色 (閱讀等級4.6-5.0)
	紅色 (閱讀等級2.1-2.5)		紫色 (閱讀等級5.1-5.5)
	橙色 (閱讀等級2.6-3.0)		銅色 (閱讀等級5.6-6.0)
	黃色 (閱讀等級3.1-3.5)		銀色 (閱讀等級6.1-6.5)
	綠色 (閱讀等級3.6-4.0)		金色 (閱讀等級6.5以上)

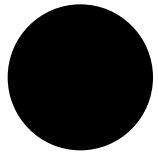
## 讀本分級顏色對照表



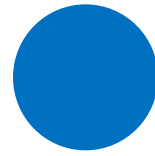
白色 (閱讀等級  
1.0-1.5)



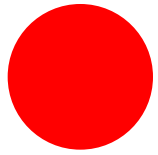
藍色 (閱讀等級  
4.1-4.5)



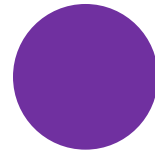
黑色 (閱讀等級  
1.6-2.0)



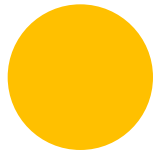
靛色 (閱讀等級  
4.6-5.0)



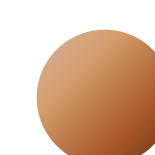
紅色 (閱讀等級  
2.1-2.5)



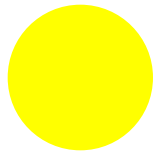
紫色 (閱讀等級  
5.1-5.5)



橙色 (閱讀等級  
2.6-3.0)



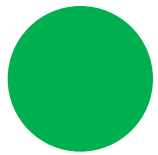
銅色 (閱讀等級  
5.6-6.0)



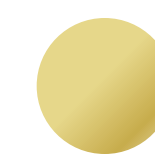
黃色 (閱讀等級  
3.1-3.5)



銀色 (閱讀等級  
6.1-6.5)



綠色 (閱讀等級  
3.6-4.0)



金色 (閱讀等級6.5  
以上)

## 優點四

### 對學生：依據閱讀的能力選擇適合的課外讀物

- 90%~95% 教學等級  
95%以上 自學等級  
若未達90%的讀本，  
是挫折等級
- 成功閱讀經驗：  
學生可從圖書館取得適合  
自己閱讀能力的書，減少  
挫折性閱讀，製造成功的  
閱讀經驗



# 網站優點一：有網路即可操作

- 不需紙筆，連上網路即可進行測驗



140.127.56.86/literacy/Default.aspx

## 識字量測驗

**選單**

- 最新消息
- 班級施測人員登入
- 學校管理人員登入
- 下載操作手冊
- 下載施測申請書
- 下載家長同意書
- 聯絡服務網人員

歡迎您來到閱讀評量與教學服務網所研發的識字量測驗系統，這是一個以網路為基礎的閱讀能力資料庫系統 (Primary Assessments for Instruction in Reading, 簡稱PAIR)，是作為學生閱讀能力的記錄和報告系統。

本系統研發的目的主要是評量學生的閱讀能力進展，希望能將閱讀評量的評估與閱讀教學的設計兩者互相搭配。我們期待：老師的教學設計與學生的學習能力成雙配對，相互皆宜。

網站： 閱讀評量與教學服務網 網址：<http://pair.nknu.edu.tw>  
郵件：[pair@nknu.edu.tw](mailto:pair@nknu.edu.tw) 電話： 07-7172930轉1808

Copyright ©閱讀評量與教學服務網 . All rights reserved.

## 網站優點二：操作簡易

- 進行測驗只需使用滑鼠或鍵盤操作

The screenshot shows a web-based Chinese pronunciation test interface. The main content area is titled "讀音" (Pronunciation) and displays the large Chinese character "大" (dà). Below the character, a red prompt asks: "(請讀看看，這一個字怎麼唸？)" (Please read and see, how do you pronounce this character?). At the bottom of the main area, there are two buttons: a blue "正確" (Correct) button with the keyboard shortcut "(Alt + 1)" and a red "答錯" (Wrong) button with the keyboard shortcut "(Alt + 0)". A "上一步" (Previous Step) button is located at the bottom right of the main area. On the right side, a sidebar contains a "回首頁" (Home) link at the top, followed by user information: "一年1班 | 王小明(學號: 10000001)" and "一年級甲版". Below this is a table header with columns: "#", "題目" (Question), "讀音" (Pronunciation), and "造詞" (Word Formation).

#	題目	讀音	造詞
---	----	----	----



## 網站優點三：測驗時間短

- 測驗時間短，一個小朋友只需2~3分鐘
- 使用網路，老師可自由選擇有空的時間進行測驗

開始施測時間	結束施測時間
2012/9/5 上午 10:41:57	2012/9/5 上午 10:42:46
2012/9/5 上午 10:42:18	2012/9/5 上午 10:43:54
2012/9/5 上午 10:42:17	2012/9/5 上午 10:44:03
2012/9/5 上午 10:42:40	2012/9/5 上午 10:44:04
2012/9/5 上午 10:43:23	2012/9/5 上午 10:44:58
2012/9/5 上午 10:42:48	2012/9/5 上午 10:45:06

## 網站優點四：測驗成果即時回饋

- **立即回饋**：測驗完畢即可立即看到結果，可用Excel直接匯出成果報告，不需等待研究報告
- **提供參照**：平均數及標準差供教師參考

學生列表								
								匯出Excel
座號	學號	學生姓名	測驗時間點	版本	版本平均數	版本標準差	識字量	最近一次施測時間
	01		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	967	2013-01-16 09:35:00
	02		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	457	2013-01-16 09:35:00
	03		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	1371	2013-01-16 09:37:00
	04		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	1422	2013-01-16 09:38:00
	05		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	153	2013-01-16 09:47:00
	06		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	0	2013-01-16 09:40:00
	07		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	105	2013-01-16 09:37:00
	08		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	204	2013-01-16 09:37:00
	09		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	0	2013-01-16 09:46:00
	10		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	660	2013-01-16 09:37:00
	11		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	764	2013-01-16 09:46:00
	12		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	557	2013-01-16 09:46:00
	13		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	1221	2013-01-16 09:41:00
	14		101學年度上學期期末	一年級甲版	971	248	558	2013-01-16 09:44:00

# 施測申請書及家長同意書下載

## 識字量測驗

### 選單

最新消息

班級施測人員登入

學校管理人員登入

下載操作手冊

下載施測申請書

下載家長同意書

聯絡服務網人員

### 選單

最新消息

班級施測人員登入

學校管理人員登入

下載操作手冊

下載施測申請書

下載家長同意書

聯絡服務網人員

下載施測申請書

下載家長同意書

的識字量測驗系統，這是一個以網路為基礎的  
for Instruction in Reading, 簡稱PAIR), 是

能力進展，希望能將閱讀評量的評估與閱讀教  
，相互皆

30轉1808

d.