





## 新北市教學 APP 市集---APP 教學應用專文寫作


專文標題	注音符號闖關遊戲
撰寫者姓名	吳佩如
APP 名稱	ㄅㄆㄇ注音學習卡 V2
APP 專文網址	<a href="http://appgo.ntpc.edu.tw/ApiContent.aspx?id=1805">http://appgo.ntpc.edu.tw/ApiContent.aspx?id=1805</a>
適用領域	國語文
適用年級	一年級
使用載具	Android 系統之手機、平板
APP 介紹及特點說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.[V2 版]快樂學注音，藉由可愛的圖片與拼圖遊戲讓小朋友認識注音。</li> <li>2.[V2 版]增加手寫筆畫練習功能。</li> <li>3.是小朋友認識注音ㄅㄆㄇ入門的最佳教材。</li> <li>4.新的拼圖系統分成 3 種難易等級，適合各個年齡層的小朋友。</li> <li>5.適合親師生作為注音符號學習評量之遊戲活動。</li> <li>6.增加三種禮物卡，可以提高小孩挑戰及收集的樂趣。</li> </ol>
<b>APP 教學應用步驟及方法</b>	
APP 操作說明	APP 介面呈現
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 點選“開始進入” 首先會進入“ㄅ” 符號的畫面。 </li> <li>2. 或是點選下方的“快速選擇” ，可以快速選擇想要學習的 注音符號。如下圖所示。 </li> </ol>	

3. 此頁面可快速選擇所需的注音符號。(直接點選即可)



3. 此頁面進入ㄅ後有“發音鍵”會發出單音一次。

4. “書寫鍵”可以在螢幕上練習寫注音符號。

5. “詞語舉例鍵”會唸出有此注音符號的詞語。

6. “筆畫鍵”會顯示出正確的筆順。

(如下圖所示)





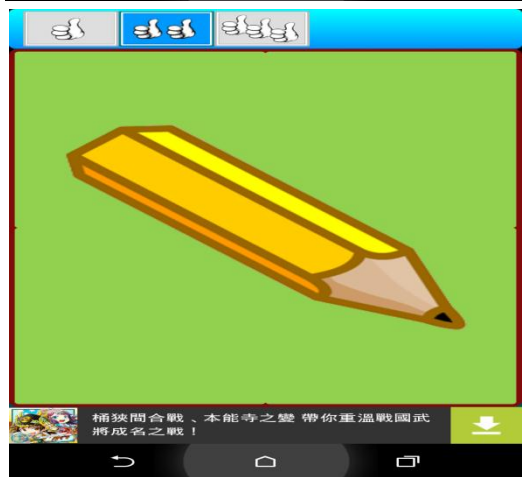
“書寫鍵”的練習與頁面



“詞語舉例鍵”的頁面(鉛筆勺)

7. 點選“舉例鍵”後，可以點選“拼圖

鍵”  玩拼圖小遊戲。  
拼圖頁面如右圖所示。



### APP 教學心得與省思

此 APP 針對幼兒園及小一的小朋友在學習注音符號上有多面向的幫助，例如在注音符號筆順的學習上非常實用，可手寫並檢測是否正確，及注音符號的發音上也很標準，可以訓練小朋友聽力與書寫；此外詞語的練習加上拼圖增添了此 APP 的樂趣與挑戰性，是蠻值得老師可在課堂及課後給予小朋友做練習與評量使用；另外家長也可在課餘時間陪著小朋友一起操作，同時也能了解小朋友的學習狀況，是一個相當實用的學習輔助教材。

不過此一 APP 每個注音符號只提供一個詞語的範例，稍嫌不足，若老師能再輔助其他詞語作為補充教材，那就可以給予學生其他的練習以補不足，綜合來說，可愛的圖片與發音提升了學生學習的動機，老師利用此一 APP 輔助教學可以激發學生學習的興趣。