

APP 教學應用專文寫作

用 TinyTap 創作有趣的互動遊戲與電子書



撰寫者姓名：黃奕心

APP 名稱：TinyTap

市集平台之連結網址：

<http://appgo.ylc.edu.tw/ApiContent.aspx?id=1727>

適用領域：國語、英語、數學、自然、藝術與人文

適用年級：一、二、三、四、五、六、七、八、九

使用載具：平板、手機

一、APP 介紹及操作說明

1. TinyTap 介紹

TinyTap 是一款創作 APP，使用 TinyTap 創作互動遊戲或是電子書，都相當容易，操作介面簡單，學生也能夠上手；創作後的作品上傳平台後，就能夠透過網址分享給他人，是一款適合用於教學的 APP。

2. TinyTap 介面與功能介紹

(1) 登入與創建

使用 TinyTap 一定要註冊帳號並登入，才能夠將作品存檔；登入好之後，就能夠按**創建**來創作。




(2) 操作介面介紹



(3) 創建活動


輸入遊戲名稱後，會有四個類型的模式能夠選擇，一個頁面只能進行一個模式；各模式的內容分述如下：



 问一个问题

錄製一個問題，並圈選出正確答案。同一個頁面可以錄製很多問題。



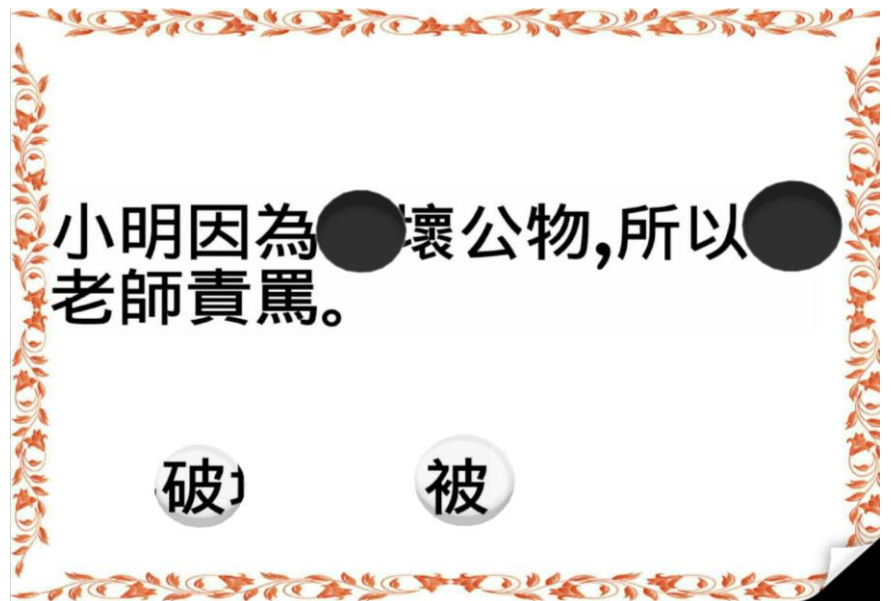
 说点什么

錄製一段話，並無互動的功能。介紹或是錄製故事時可以應用到此功能。

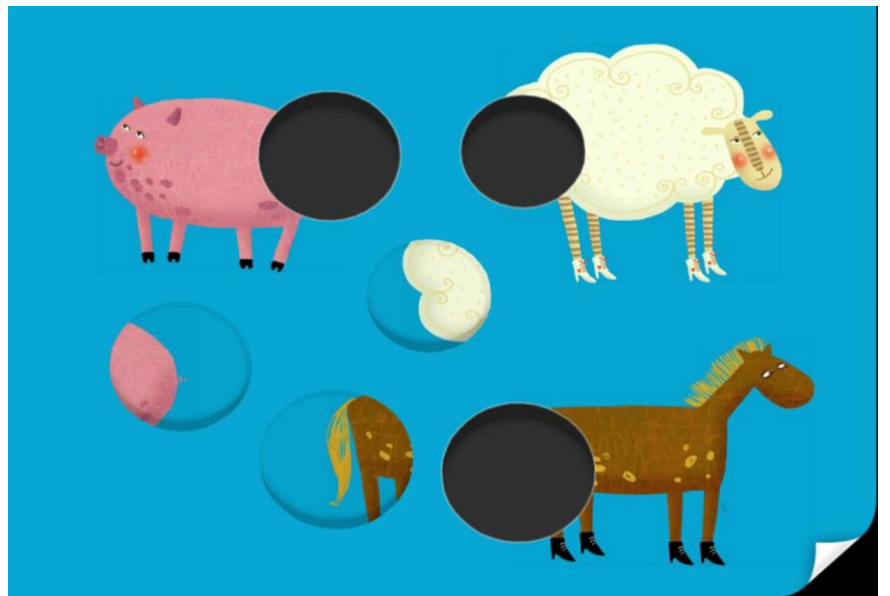


裁剪形状解谜

類似拼圖的功能，將圖片的部分挖空來填上；可以用在填字遊戲或是介紹部位等功能。



除了拼圖功能，這個模式可以錄音，也可以介紹每一個拼圖。像是拼出綿羊，可以錄製綿羊的英文幫助孩子記憶。



创建一个音板

這個模式與說點什麼那個模式有點類似，不過可以錄製更多聲音，並多了互動的功能，適合用在互動電子書的製作。本模式也多了酷連結的功能，能夠跳到其他頁面。

以這個畫面為例子，旁白說完故事之後，按下透明圈圈的部分，就可以分別聽到兩個角色的話。



(4)存檔與分享

在編輯好作品後，記得存檔並上傳至 tinytap 的平台，取得分享的網址之後就能夠讓大家一起參與你的創作囉！

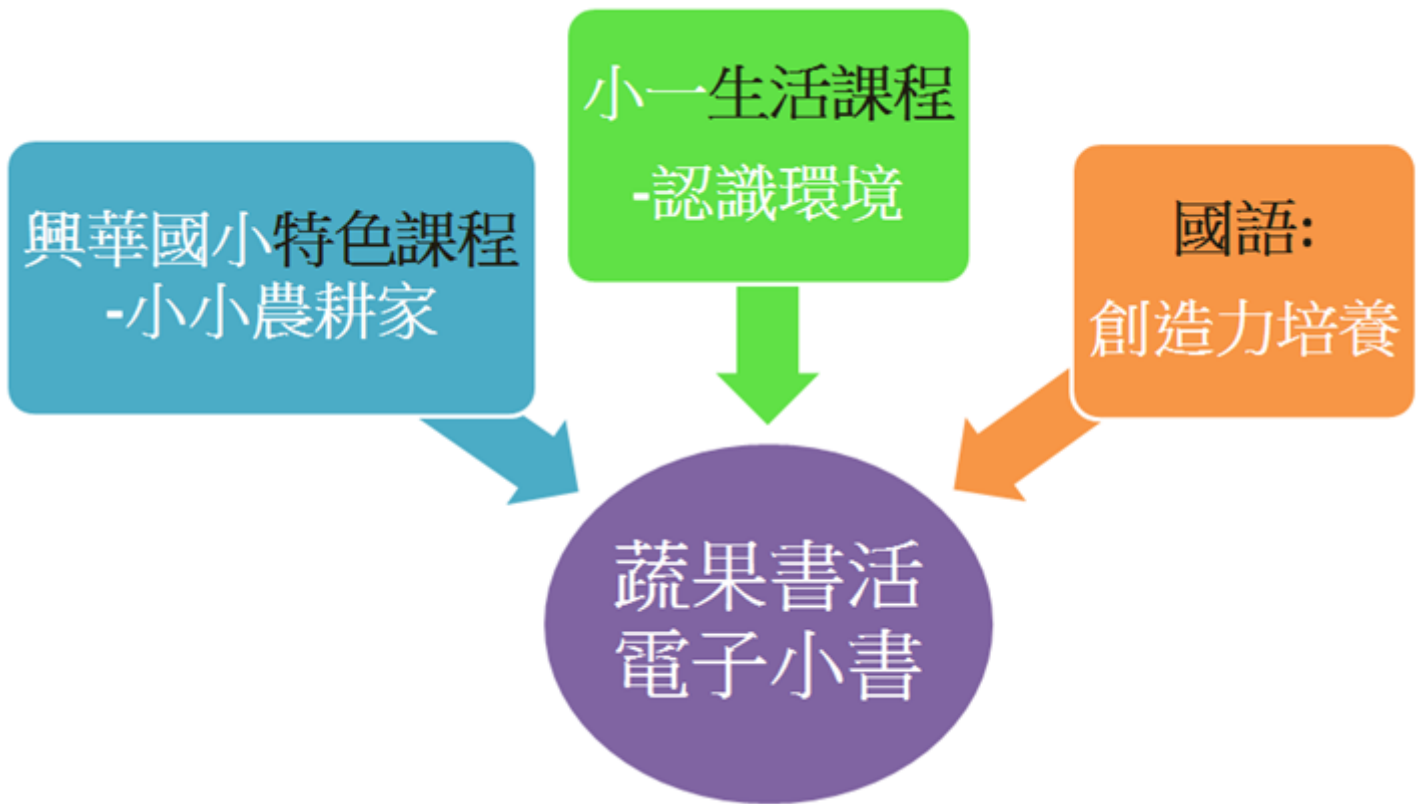


二、TinyTap 與教學的結合

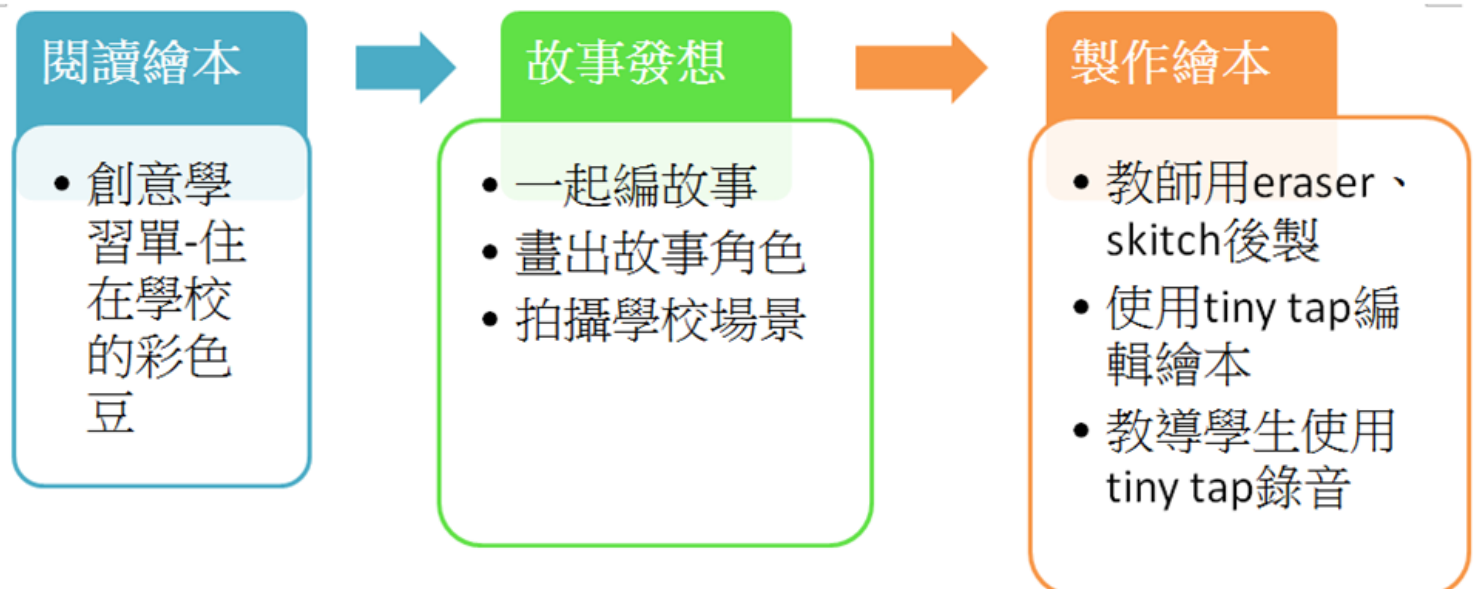
在網路上能夠看到許多利用 TinyTap 製作的互動遊戲，這個 APP 對於老師來說非常實用；當教完課程內容時，教師可以透過這個 APP 設計相關遊戲，讓學生加深印象；同時也可以當作教材的一部分，像是錄製標準英文的發音、正確的植物部位說明，讓學生回家也可以複習，甚至是家長也可以一起參與。

我利用 tinytap 引導一年級學生製作互動繪本，以下作簡單的介紹：


(1) 教學內容:融入本校特色課程、生活與國語課程





(2) 教學流程:



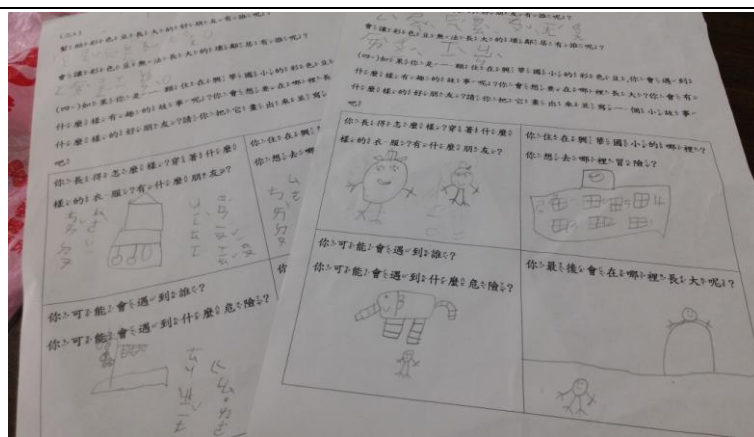
(3)使用 tinytap 的優點

 操作頁面簡單、多元

 適合還不會寫字的小一學生，能夠用口語錄音

 平台網頁易於分享

(4)教學歷程



繪本:彩色豆導讀

延伸學習單



畫出故事角色



全班一起編故事



學生拍攝校園場景已放入故事



教師指導學生錄製故事



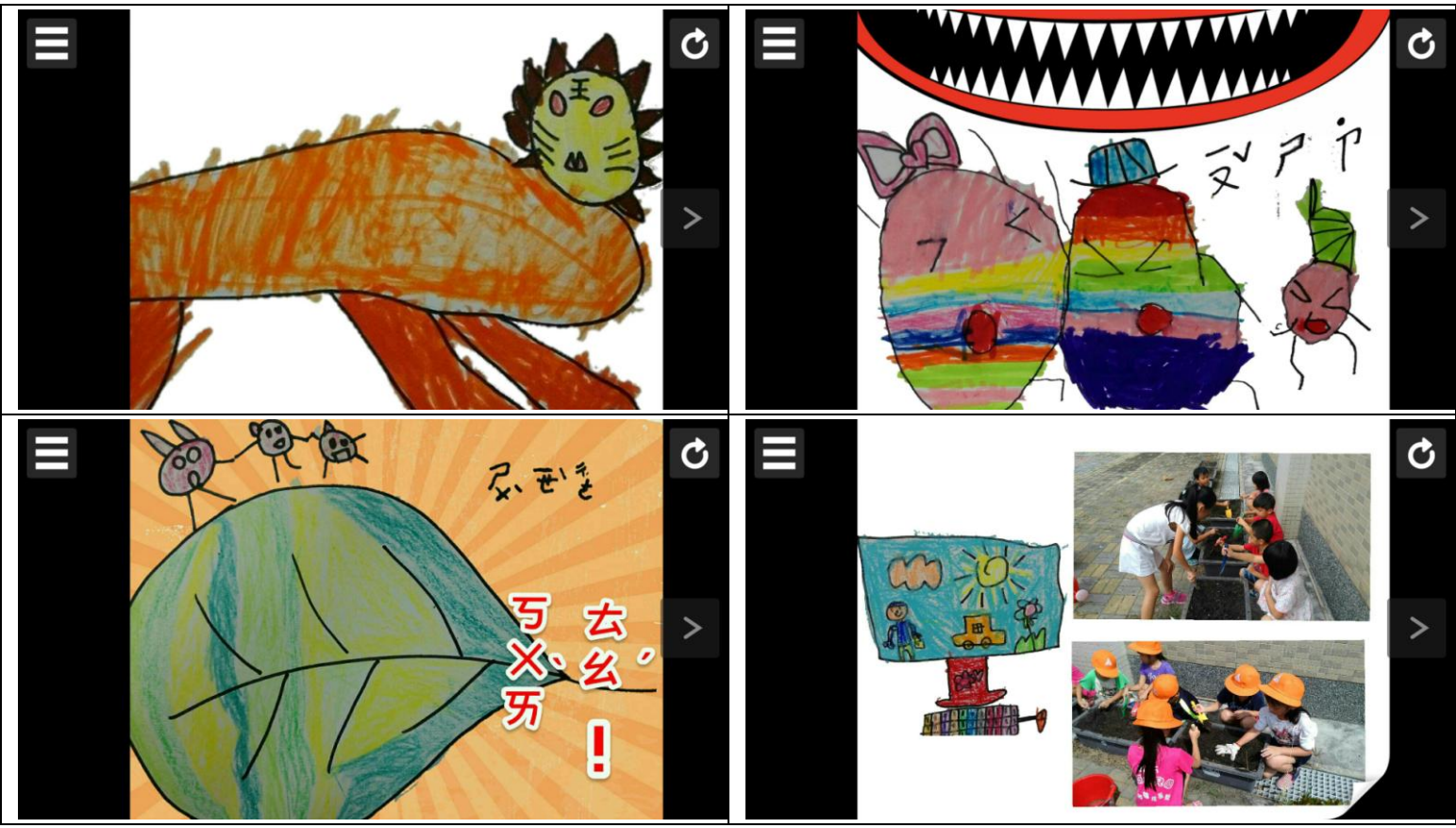
學生練習操作 tinytap



學生練習操作 tinytap

(5)繪本成果截圖





三、使用心得與教學感想

TinyTap 的介面很簡單、操作容易，版面配置讓人感到舒適，元件十分豐富，也有音樂特效，是一款可以用在教學的 APP。

以往需要紙本完成的繪本，現在用電子繪本的方式更易於分享，學生透過創作繪本的過程，透過繪畫、故事發想、錄音，發展他們的創造力、表達能力，甚至透過這樣的課程，刺激小朋友學習注音、國字的需求；課程結束之後，小朋友都說以後還要繼續創作故事，讓我甚感欣慰。

要完成這樣的課程，需要教師在後面大力的支援，畢竟低年級的學生還沒辦法自己操作 APP，也比較容易分心；另外 tinytap 的存檔功能還不夠人性化，而且有時候會當掉，這是使用上比較不方便的地方，希望以後可以改善。

簡而言之，在平板、手機日漸普及的現在，利用 tinytap 製作多元化的教材，能夠增加課程的趣味性與廣度，所以推薦給大家。