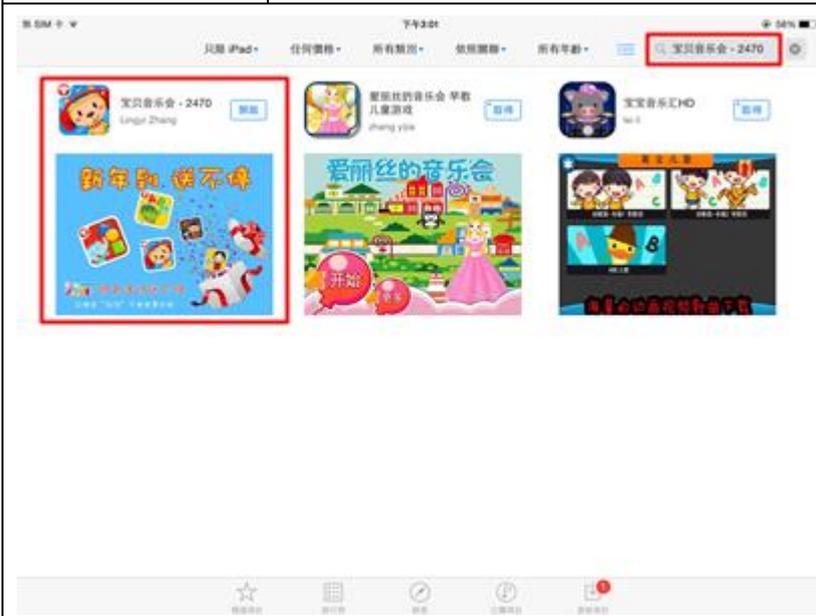


專文標題	小小樂器王國-宝贝音乐会
撰寫者	黃絹文
APP 名稱	宝贝音乐会-2470
APP 連結網址	https://itunes.apple.com/tw/app/bao-bei-yin-le-hui-2470/id570617552?l=zh&mt=8
適用領域	語文、藝術與人文
適用年級	五、六、七、八、九年級
使用載具	ipad
APP 特點說明	此款 App 介紹 24 種樂器，包括西洋樂器 12 種(鋼琴、手風琴、小提琴、口琴等……)及民族樂器 12 種(二胡、古箏、大鼓、嗩吶等……)，使用者不但可以了解樂器的基本常識，還能欣賞以該樂器所演奏的樂曲，並且有聽力測驗可以做為評量使用。



在 App store 搜尋【宝贝音乐会-2470】，找到【宝贝音乐会-2470】，點選【安裝】。



左圖為宝贝音乐会 App 的**開始頁面**，按下頁面中央的動畫娃娃進入下一頁面-樂器目錄。



左圖為宝贝音乐会 App 的**樂器目錄頁面**，共有 24 種樂器圖示，包括西洋樂器 12 種(鋼琴、手風琴、小提琴、口琴等……)及民族樂器 12 種(二胡、古箏、大鼓、嗩吶等……)



點選任一樂器圖示 (以鋼琴為例)，進入樂器介紹頁面。



進入**樂器介紹頁面**後，會有語音介紹樂器的基本常識。



當語音介紹結束後，頁面中央會出現播放控制鈕，按下可進入下一頁面-樂曲欣賞。



也可以按下頁面右側的動畫娃娃，直接進入樂曲欣賞頁面。

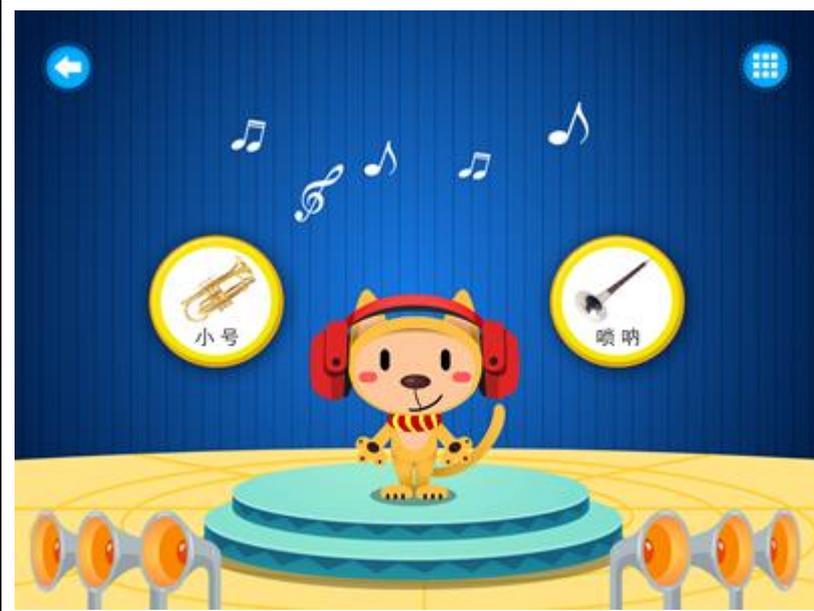


進入**樂曲欣賞頁面**，會播放該項樂器所演奏的一首曲子，例如：鋼琴名曲-少女的祈禱。

按下頁面左上角的箭頭圖示可以回到前一頁。



按下頁面右上角的耳機圖示，可以進入聽力測驗頁面。



聽力測驗頁面中會出現兩種不同的樂器圖示，「小朋友聽一聽，這是誰的聲音？」播放一小段樂器聲音，由使用者判別是何種樂器所發出來的，然後按下樂器圖示。



如果答對了，會有語音回饋「太棒了！」，並自動切換到下一題。如果答錯了，會有語音回饋「再試一次！」，並且會再播放一次樂器聲音，讓使用者聽完之後重新作答。



按下任一頁面右上角的方塊圖示，可以回到樂器目錄頁面。

教學應用及省思：

我將這款 App 用在特教學生藝術與人文的音樂欣賞單元中，將 App 的樂器目錄畫面投影到電子白板的大螢幕上，讓學生輪流上台點選一樣樂器，先聽樂器的基本資料介紹，再欣賞該樂器所演奏的名曲，引起學生的學習動機後，再欣賞真人演奏的樂器表演影片，同時講解關於樂器的相關常識，加深學生對樂器的印象。一堂課大概介紹三~四種樂器，每節下課前讓學生輪流玩聽力測驗，並評量學生是否能正確分辨不同樂器所發出的聲音。

每次播放樂曲欣賞時，雖然 App 的畫面中只有樂器，並沒有真人演奏，但是學生們卻會很專注地聽，有的學生還會四處看看，似乎想找出聲音到底是從哪裡發出來的。App 的**聽力測驗**單元是學生們很喜歡的，答對答錯都會有語音回饋，不過選項只有二個，似乎難度低了點，如果能有更多選項就更好了。