

2015 全國教學 APP 應用專文寫作徵選

Oratio's Flute Master~~海盜 Oratio 魔笛塔歷險記

- ◎軟體名稱：Oratio's Flute Master
- ◎學習領域：藝術與人文
- ◎適用年段：學齡前至六年級
- ◎適用載具：手機、平板
- ◎作業系統：ios、Windows
- ◎分享者：台南市和順國小 陳盈秀



一、Oratio's Flute Master APP 簡介

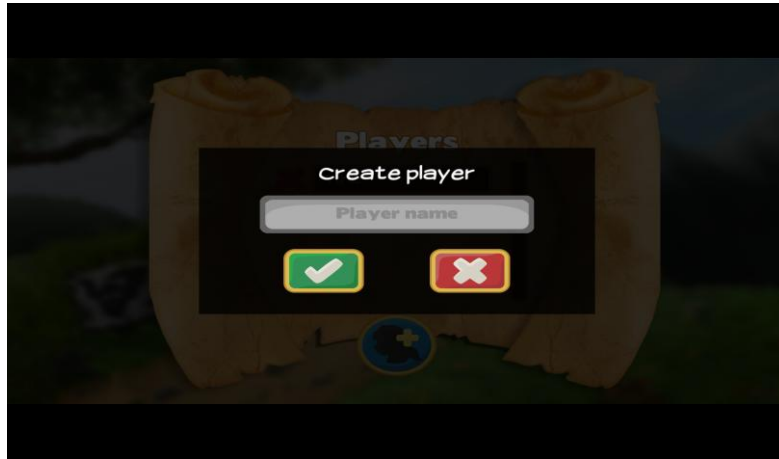
小海盜 Oratio 航行大海時，來到了魔笛城堡，他的好友恐龍 Cornelius 遇到了困難，因為可怕的蝙蝠要襲擊魔笛塔，偷吃小紅莓，智者 Albert 告訴大家解救恐龍的好方法，就是恐龍 Cornelius 他擁有噴火的功力，卻不知道蝙蝠什麼時候靠近和它飛行的高度，而魔笛塔的窗口就像直笛的指法孔，請小朋友吹奏出高音直笛，當你吹出正確音高時，恐龍聽到，就可以從塔頂噴出火焰擊退蝙蝠，請大家一起來幫助他！

Oratio's Flute Master(海盜 Oratio 魔笛塔歷險記)APP 是個幫助小朋友學習高音直笛的好教材，有趣生動的故事引導學生進入身歷其境，小朋友吹奏直笛與恐龍噴火達到互動式的體驗，尤其直笛音高和音值用簡單易懂的具體視覺輔助，配上悠揚好聽的笛聲歌曲，讓學生在認識五線譜前也可輕鬆學習，總共九個關卡 27 首歌曲，請大家帶著高音直笛和有錄音設備的電腦或平板，一起完成拯救魔笛塔任務，並且享受直笛美妙的樂音！

二、Oratio's Flute Master APP 功能介紹

Oratio's Flute Master APP 主畫面。

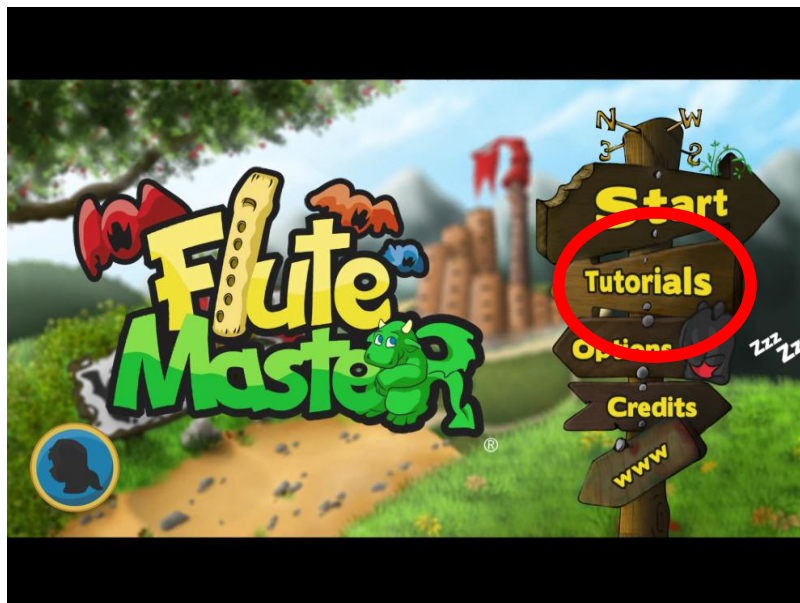




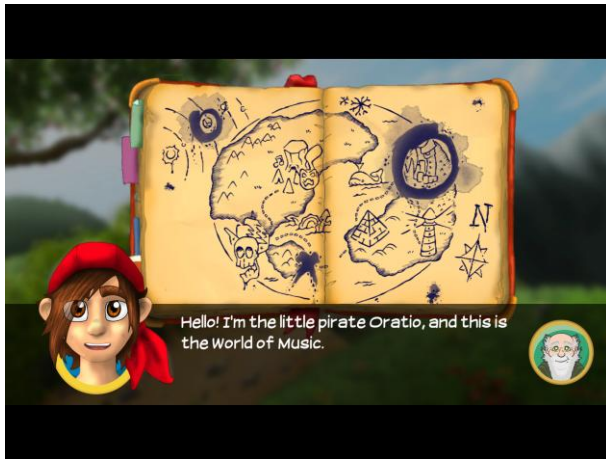
輸入你的暱稱就可以進入遊戲囉!

接下來，主畫面介紹依序為 Tutorials=> Start =>Options => Credits、WWW

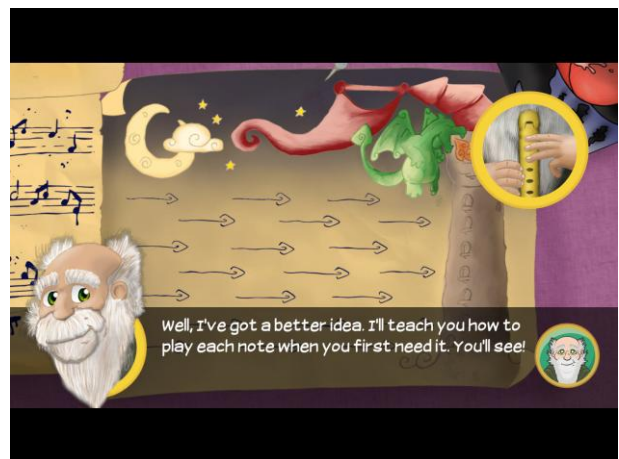
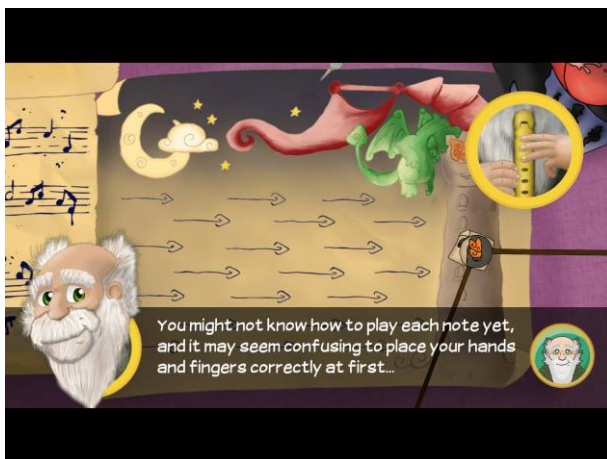
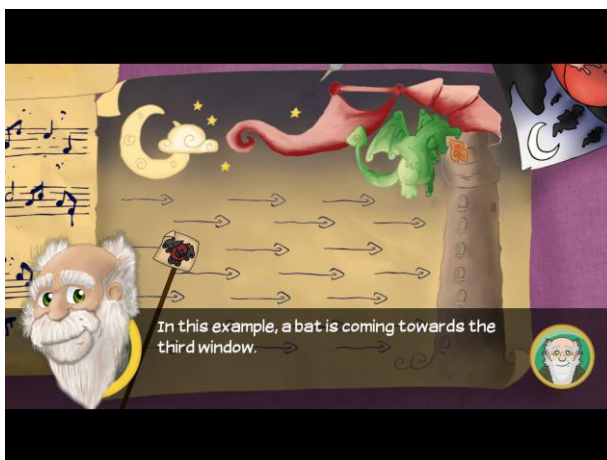
(一) Tutorials



1.主畫面進入 Tutorials



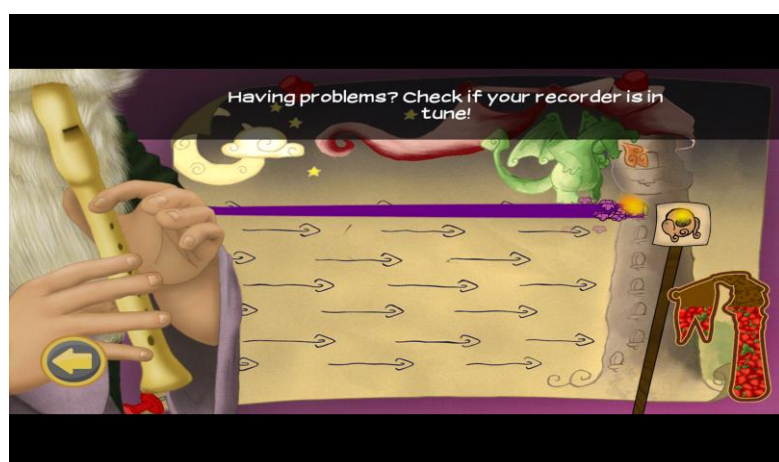
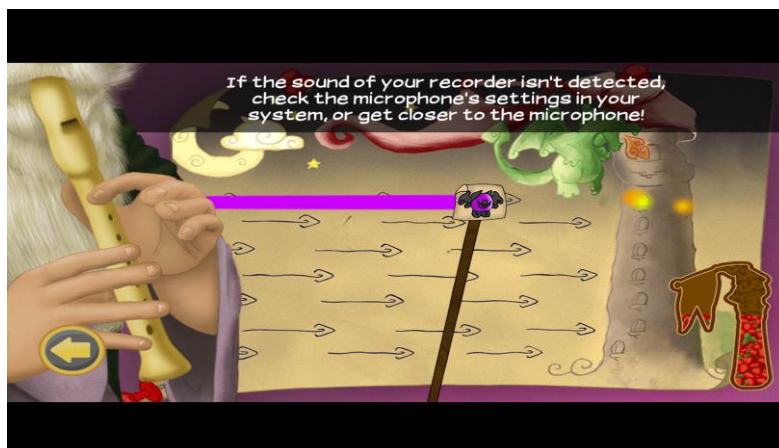
2. 運用動畫介紹此遊戲的緣起與故事發展以及如何突破難關獲得勝利。



3. 海盜 Oratio 請出智者 Albert 解說如何拯救恐龍:

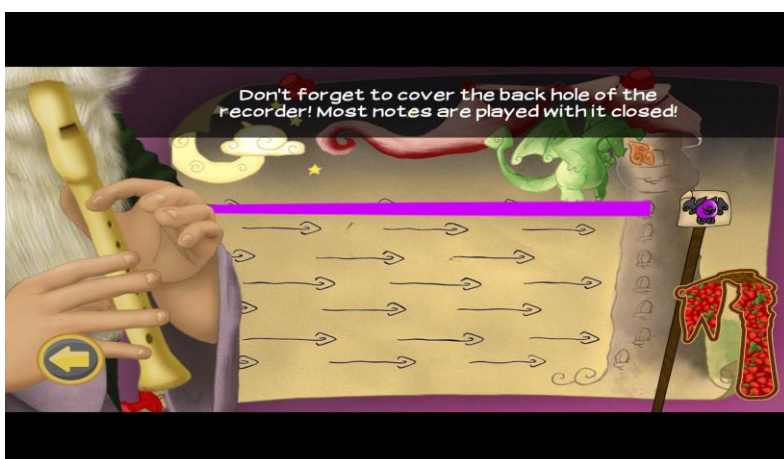
魔笛塔上窗戶代表直笛的每個指法孔，而你吹奏直笛的音代表恐龍在塔內噴出火花，保護高塔和小紅莓，嚇走飛進的蝙蝠攻擊，請大家一起幫助恐龍!!

(二) 偵測麥克風與直笛教學



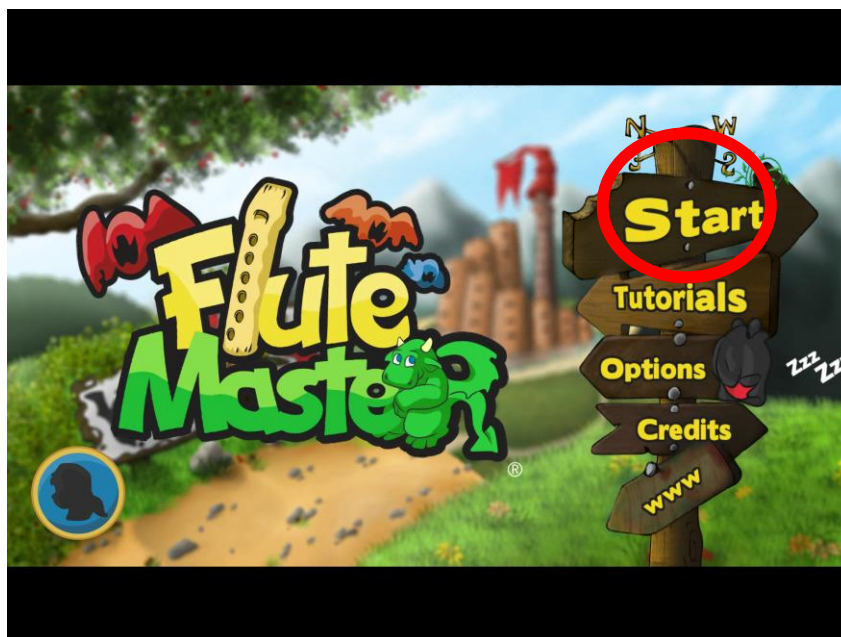
1. 第一次進入遊戲，遊戲會偵測麥克風是否能夠接收直笛正確音高。

當遊戲接收直笛聲響時，魔笛塔會發出亮光。



2. 若蝙蝠飛過魔笛塔與直笛聲響沒有疊合時，字幕會提醒使用者，直笛不能過度用力吹奏或是手指指法孔須蓋好等提示語。測試完畢就可以進入遊戲開始闖關。

(三) Start



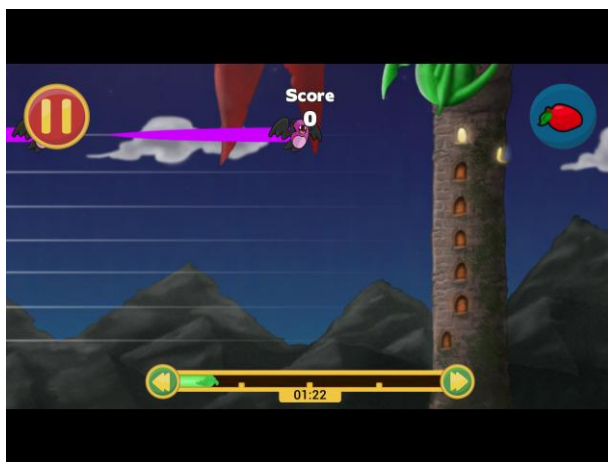
1. 正式進入樂曲闖關囉!點選 Start



2. 滑動右邊骷髏頭可看到總共有九關，每關有 3 首曲子，共 27 首歌曲。

直接點選第一關樂曲進入遊戲畫面。

第一首曲目練習 Si(B)音。

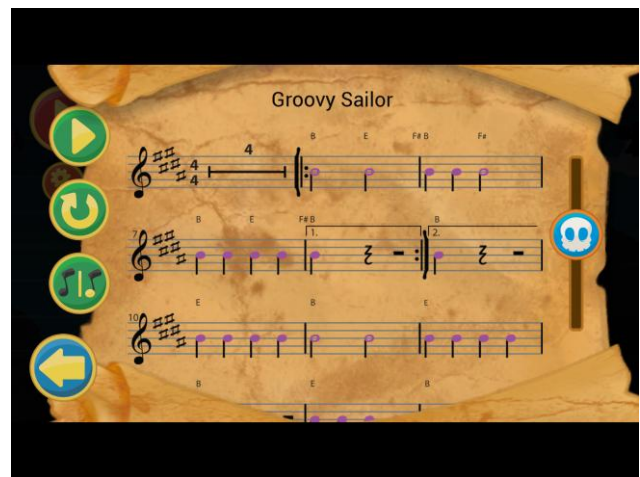


3.小朋友拿起直笛吹奏，在蝙蝠飛至魔笛塔前，吹出正確的音高旋律，讓恐龍噴出火花，代表防衛成功，得分！

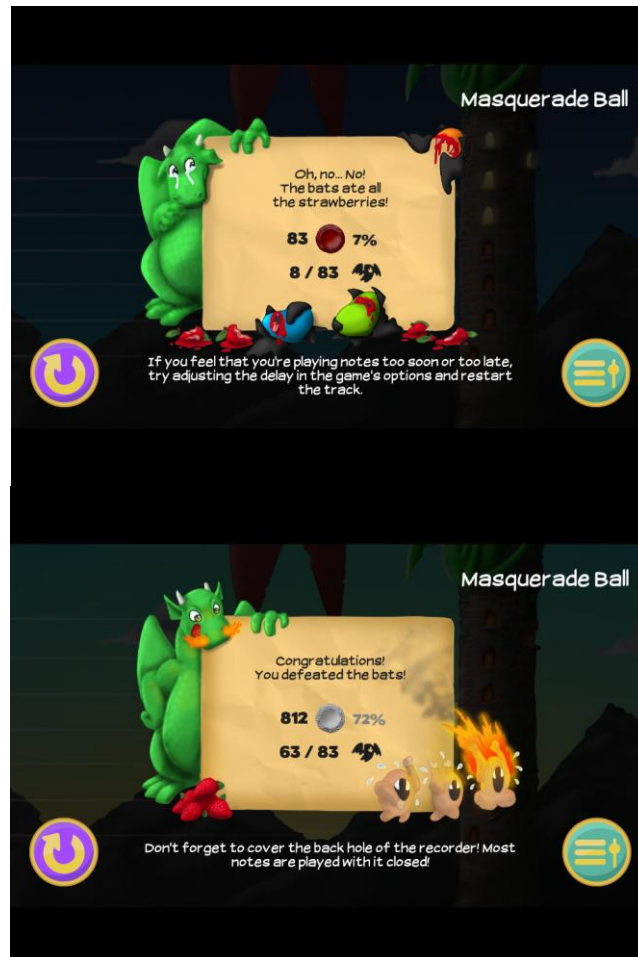
若按下左上角的暫停鍵，畫面如下：



4.也可與曲目的五線譜表同步吹奏:



5.成績顯示:



6.分數評比，顯示恐龍擊退了幾隻蝙蝠，代表你成功吹奏的音符分數。

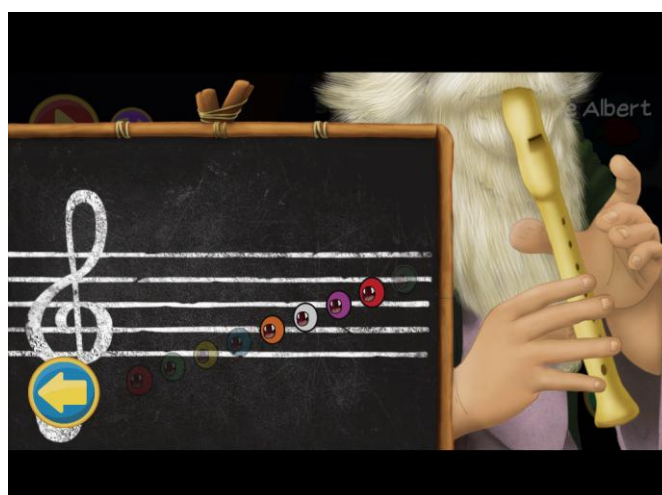
回主選單，須完成每一關卡三首曲子，才可進入下一關

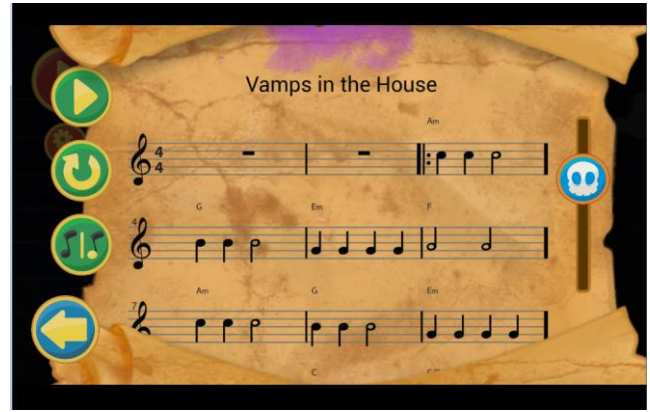
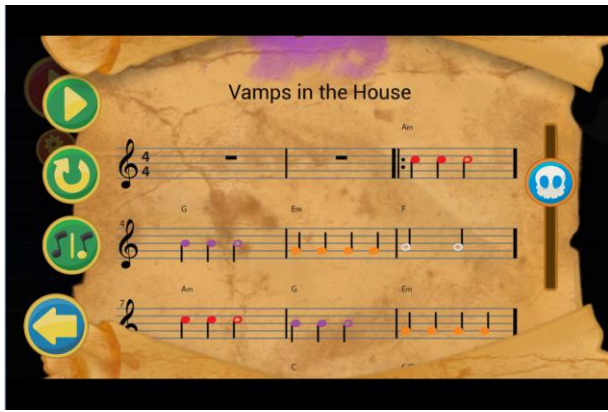


7.每一關會增加一種蝙蝠顏色，代表程度增加一級。



8.蝙蝠顏色代表不同音符，魔笛塔窗戶為音高位置，蝙蝠飛行軌跡代表音符長度：





9.完整的五線譜，也有兩個版本選擇，

左為依照蝙蝠顏色顯示的各音，右為黑色五線譜表。

(四) Options



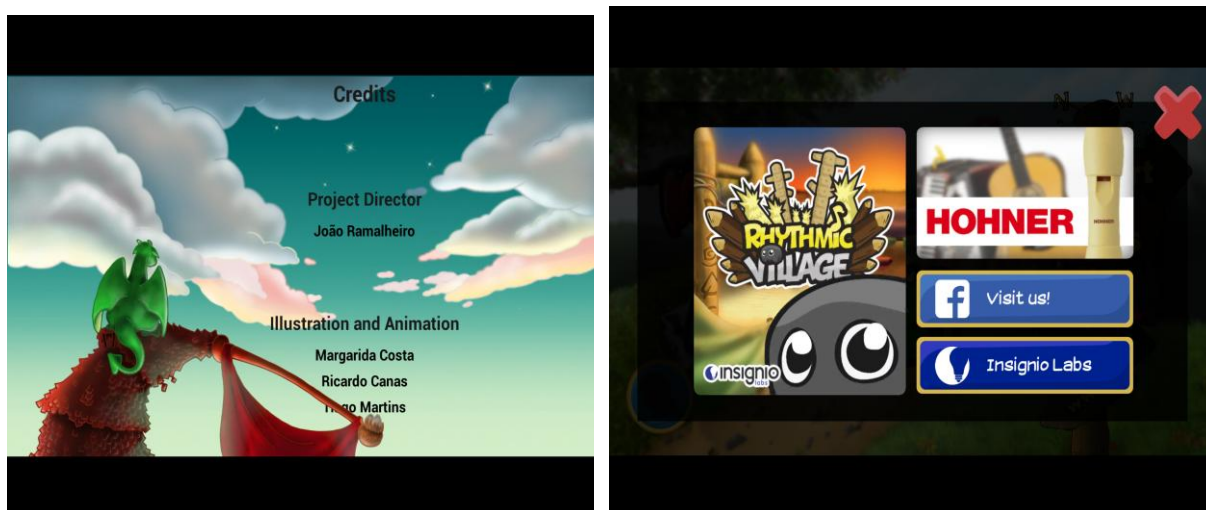
1.可選擇多國語言，如英語、葡萄牙語、德語、西班牙語、法語等。



2. 可選擇是否演奏旋律片段或背景音樂或周圍音樂、聲響效果等，

以及音樂放慢速度皆可調整。

(五) Credits、WWW



介紹編輯團隊以及可點選團隊網站介紹，有新的遊戲可供參考。

三、Oratio's Flute Master APP 教學使用方法與心得

有趣、生動且實用的直笛音樂教材

海盜 Oratio 魔笛塔歷險記 APP，利用生動、具體的視覺效果呈現直笛吹奏的歷程，學生可藉由魔笛塔的噴火窗口了解到直笛指法位置，不同顏色的蝙蝠代表不同音高的學習，更重要的是蝙蝠的飛行軌跡了解到音值吹奏的長短控制，而悠揚動聽的直笛笛聲配樂聲響，更增加了直笛吹奏的樂趣。

在直笛學習成效上，吹奏者與動畫的互動式連結，細心的提示語提醒學生是否過於用力、或是直笛孔沒有蓋好、或是麥克風沒有連結等等，練習者可立即調整與改正自己的吹奏技巧，達到完美演出。海盜 Oratio 魔笛塔歷險記 APP 更適用於每一階段學習直笛的學生，不管對於初學者，亦或熟練者，都可拿起高音直笛和平板或電腦，隨時隨地跟著音樂，輕鬆自在的練習。