



Keyboard

螢幕鍵盤來彈奏鋼琴、管風琴和合成器的聲音。



GarageBand

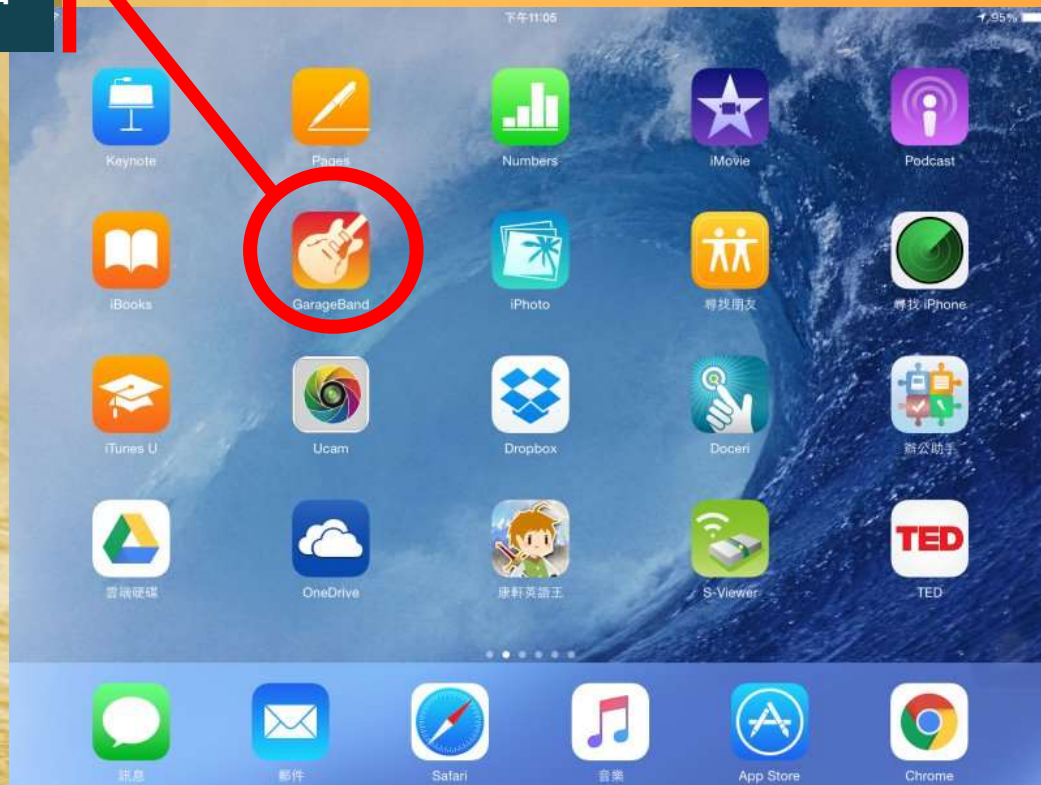
iPad 音樂創作 app

iPad GarageBand使用入門

不管是隨時想創作的音樂人，或是從來沒玩過樂器只是想從音樂裡得到樂趣的使用者，ipad上的GarageBand將可以隨時滿足你對音樂的需求。

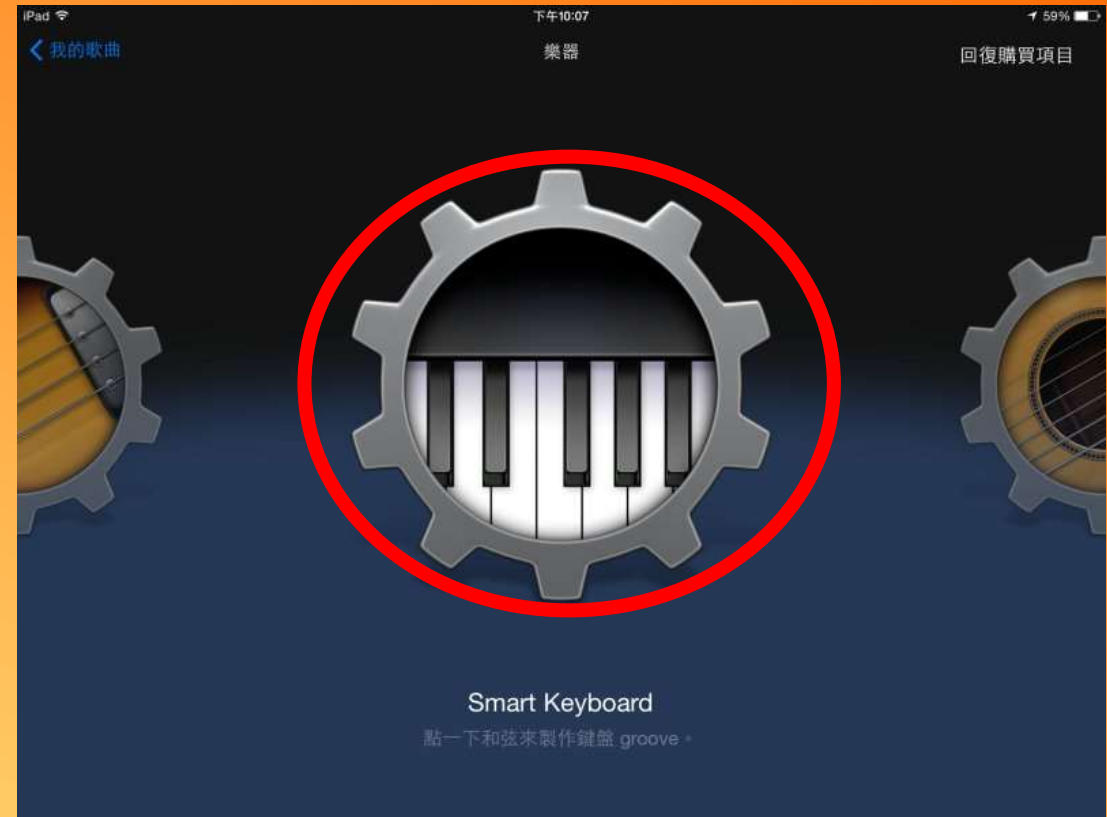
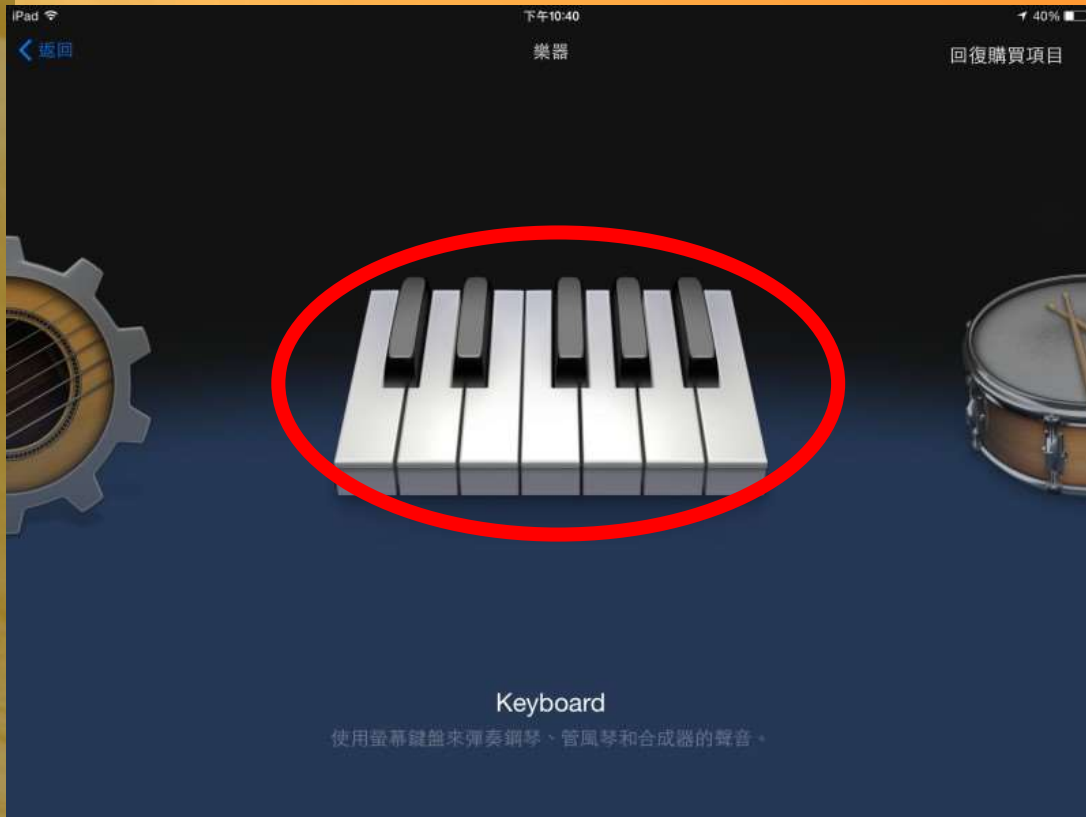
按下GarageBand 開始你的體驗，這時會看到「觸碰式樂器」瀏覽器，可在其中選擇要彈奏的「觸碰式樂器」。有鍵盤、吉他、貝斯、鼓組、取樣器等等的「觸碰式樂器」，還包括一套專門協助您輕鬆製作音樂的「智慧型」樂器。

按此開始



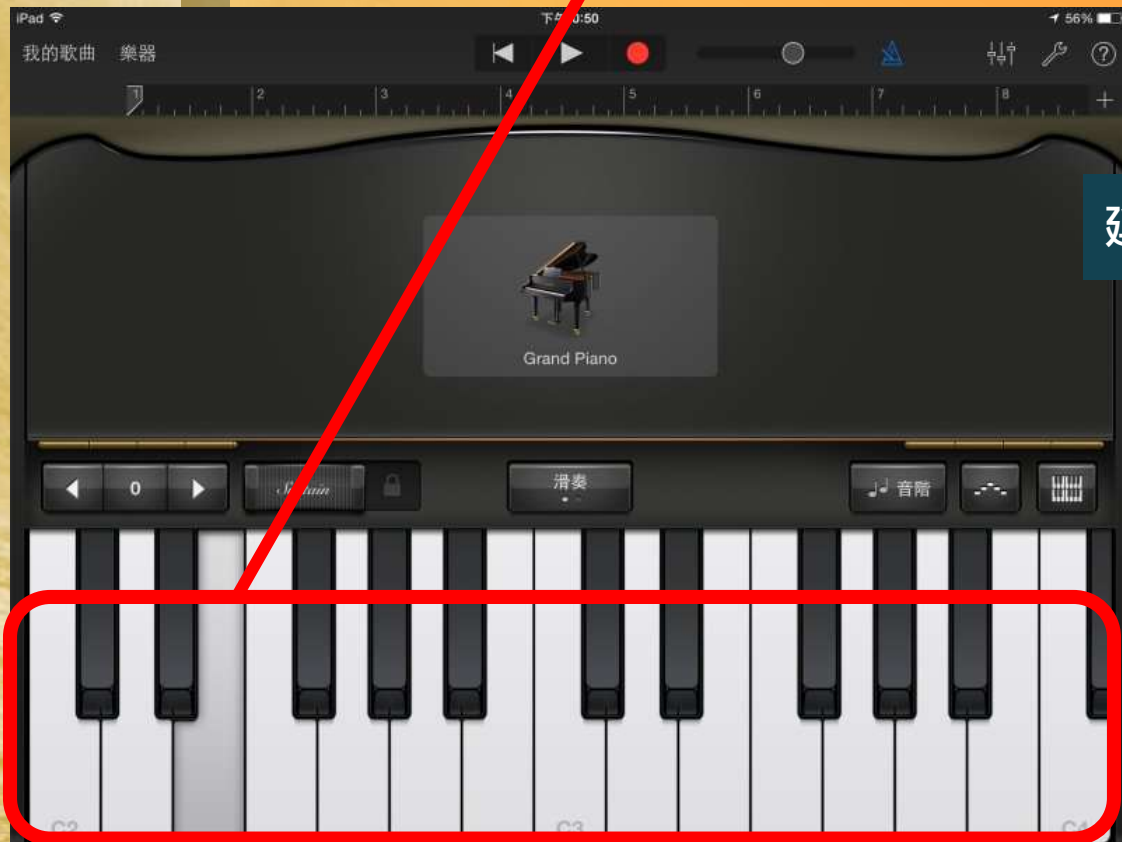
iPad GarageBand 使用入門-鍵盤

有觸控式音樂鍵盤可以給懂得音樂演奏的人使用，也有智慧鍵盤延長彈奏的音符與和弦，讓音樂聽起來更棒！



iPad GarageBand使用入門-鍵盤

你可以在螢幕上敲擊這神奇的鍵盤，GarageBand可以感應到你敲擊的力道，發出的聲音很自然，也可以切換至延音效果並改變延長的程度！



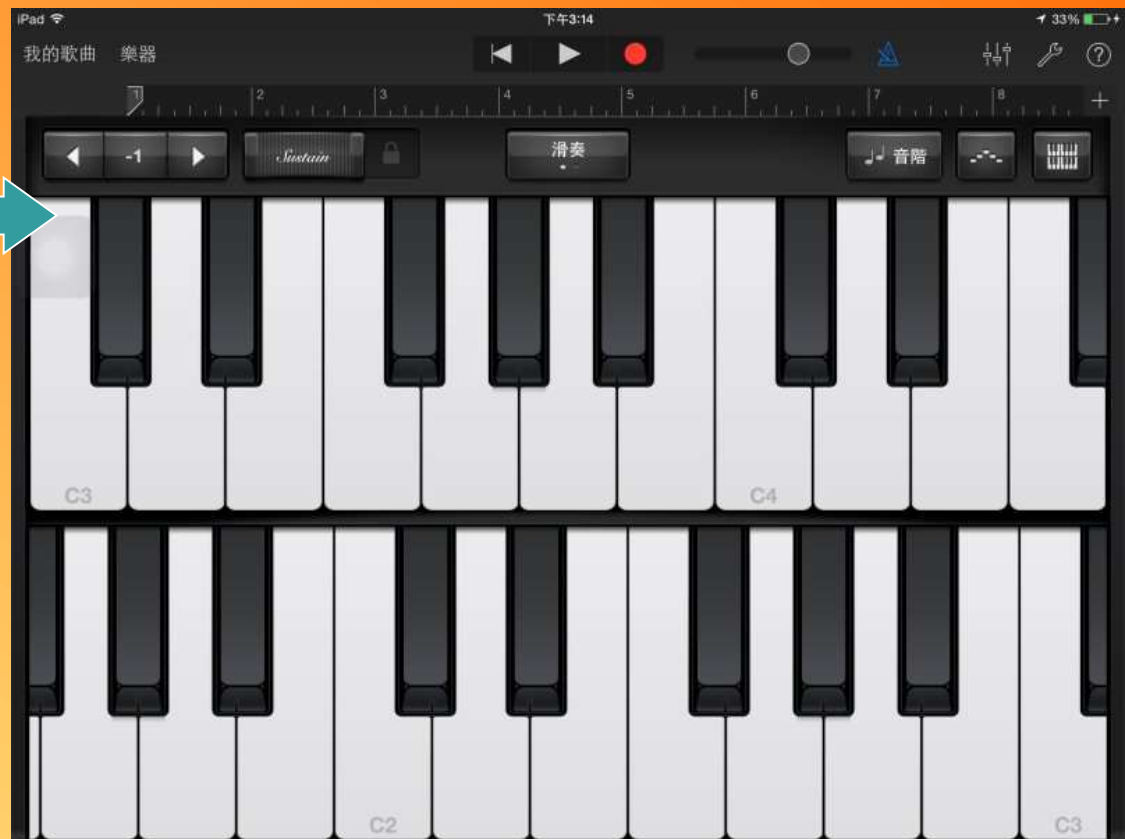
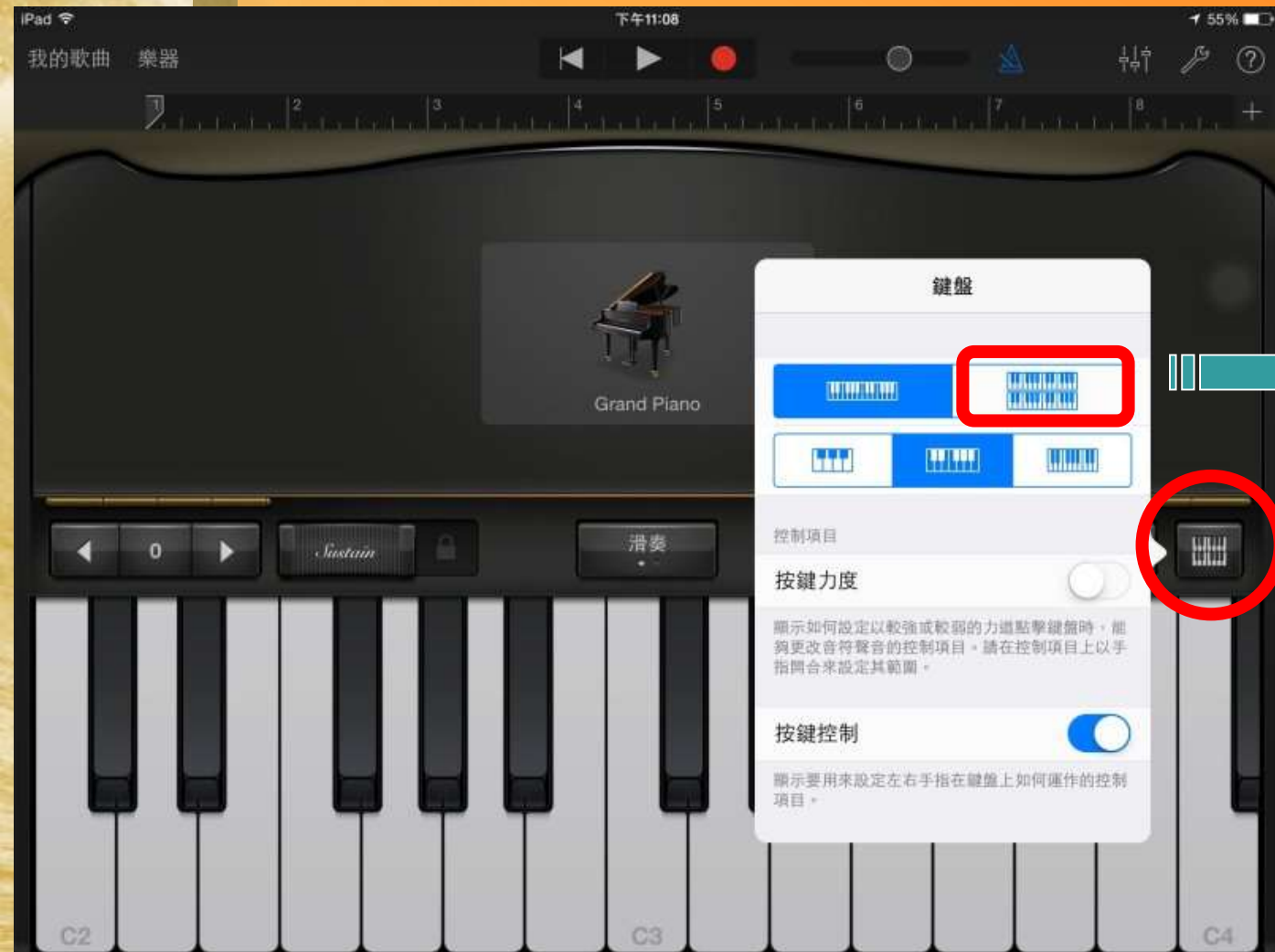
延音程度

切換延音效果



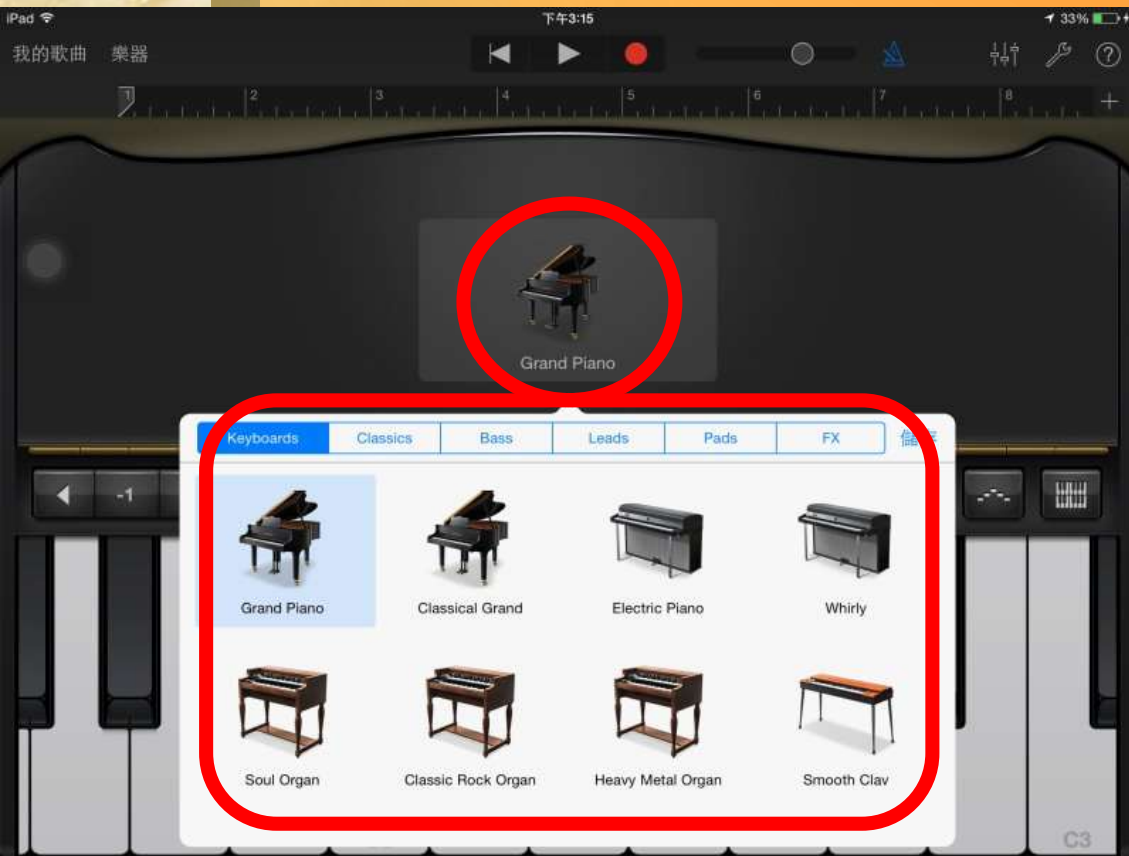
iPad GarageBand使用入門-鍵盤

也可以使用雙鍵盤!



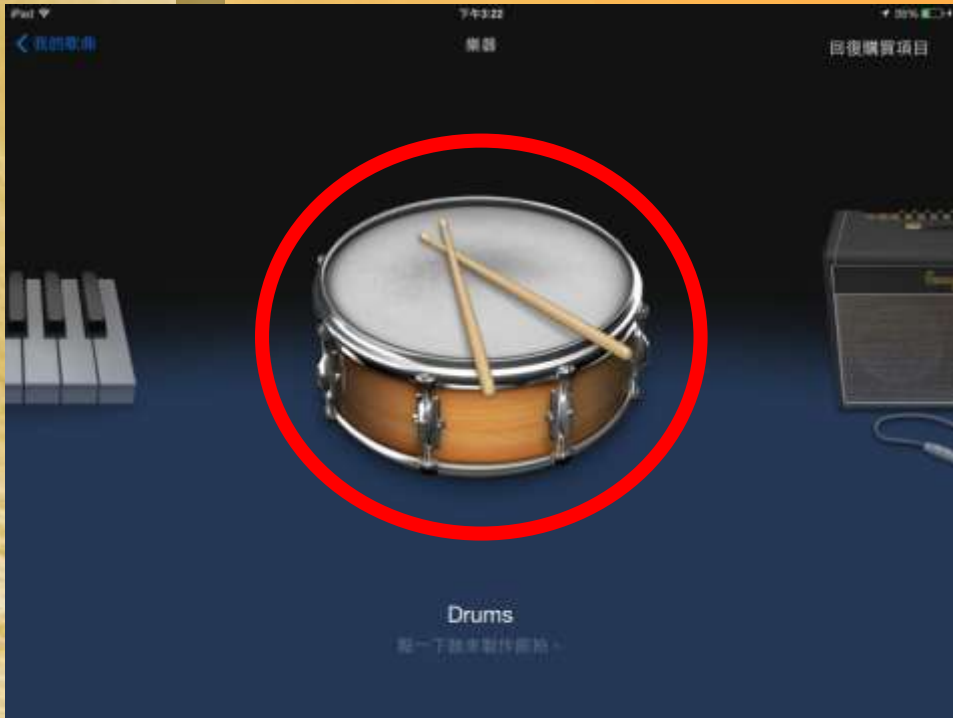
iPad GarageBand 使用入門-鍵盤

你可以切換不同的鍵盤樣式，這裡以靈魂風琴做介紹，下拉條的效果使用起來就跟真的一樣，也可以調整旋轉式揚聲器。



iPad GarageBand使用入門-鼓樂器

也可以選擇鼓樂器，坐在模擬鼓後面打出想要的節奏，鼓和鈸的聲音會隨著敲擊的位置不同而跟著改變，鼓組有六組可以選。

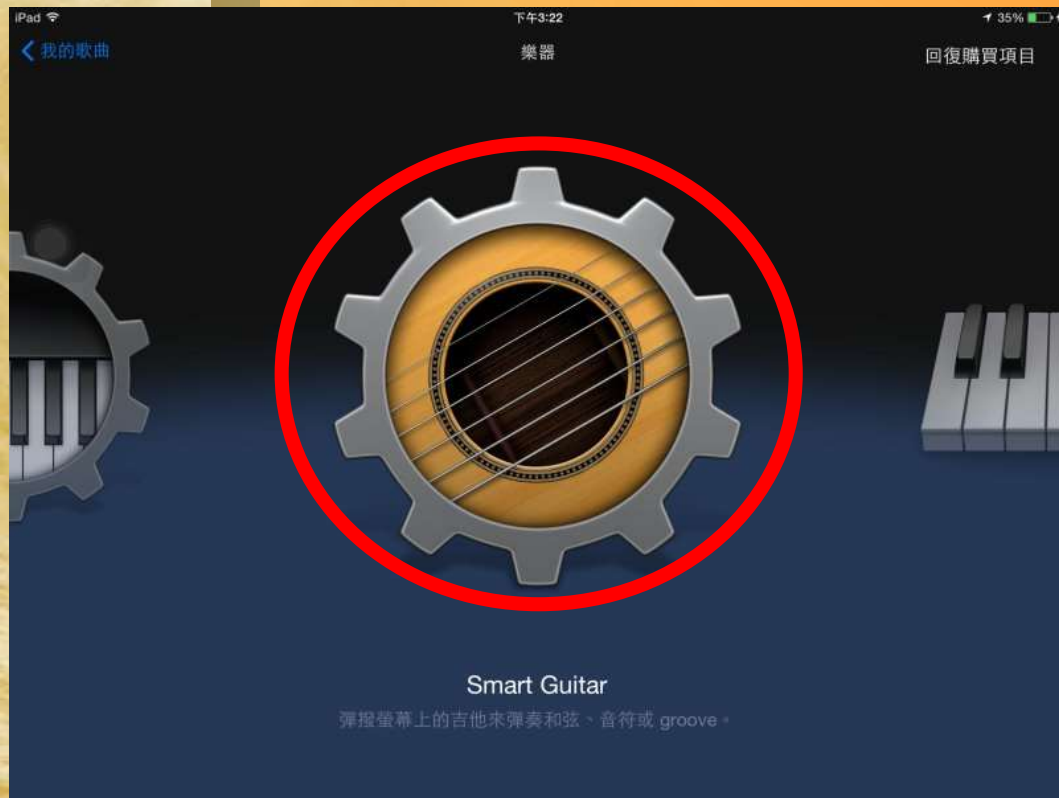


可選不同的鼓組

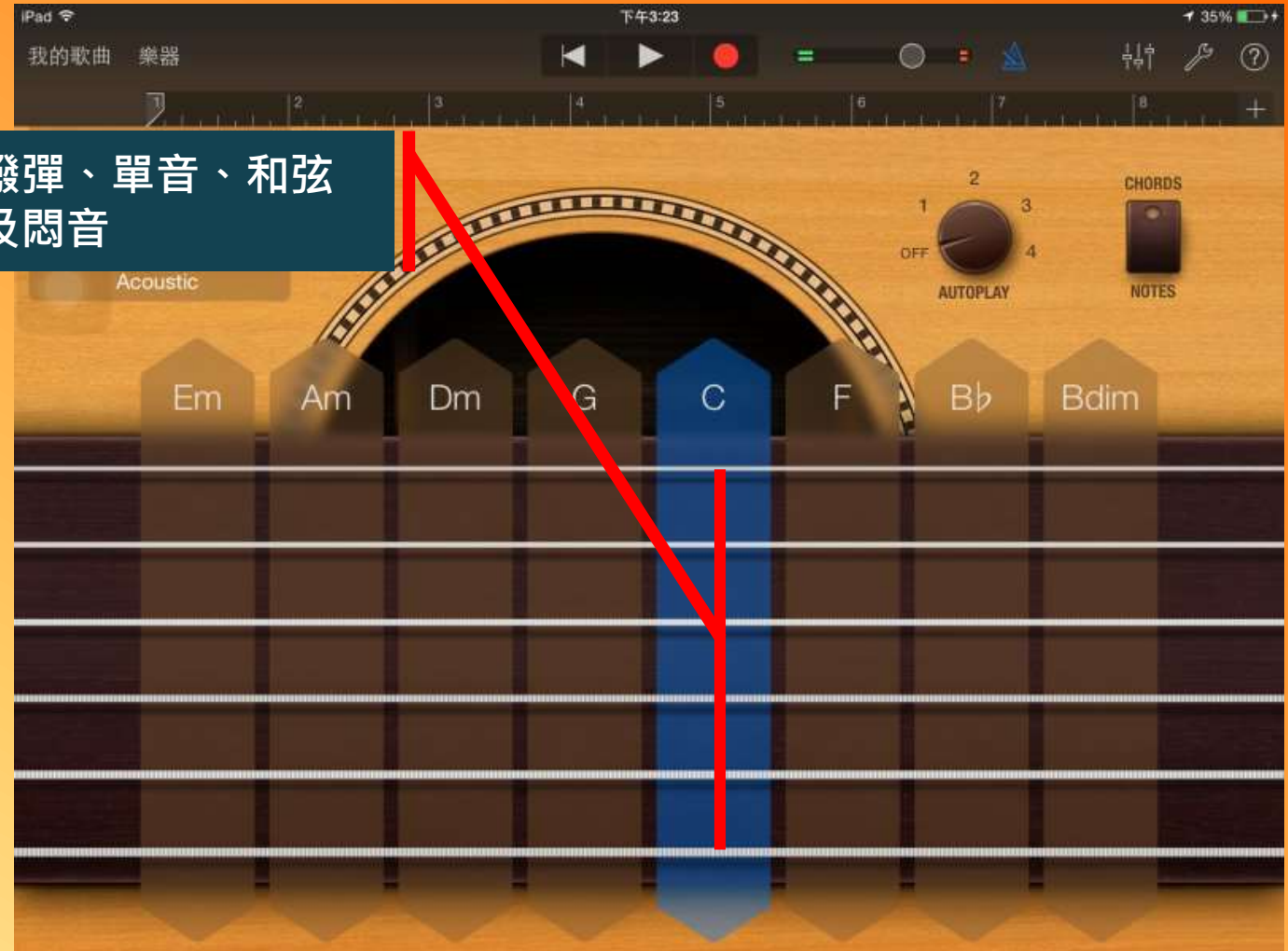
鼓鈸分開或同時敲擊&敲擊位置

iPad GarageBand使用入門-智慧吉他

智慧工具可立即讓音樂變得更好，即使一個鍵都沒有按，智慧吉他也可上下撥彈琴弦，換單獨彈撥琴弦發出個別音，也可以一次彈奏和弦組合發出優美聲音，甚至是悶音。

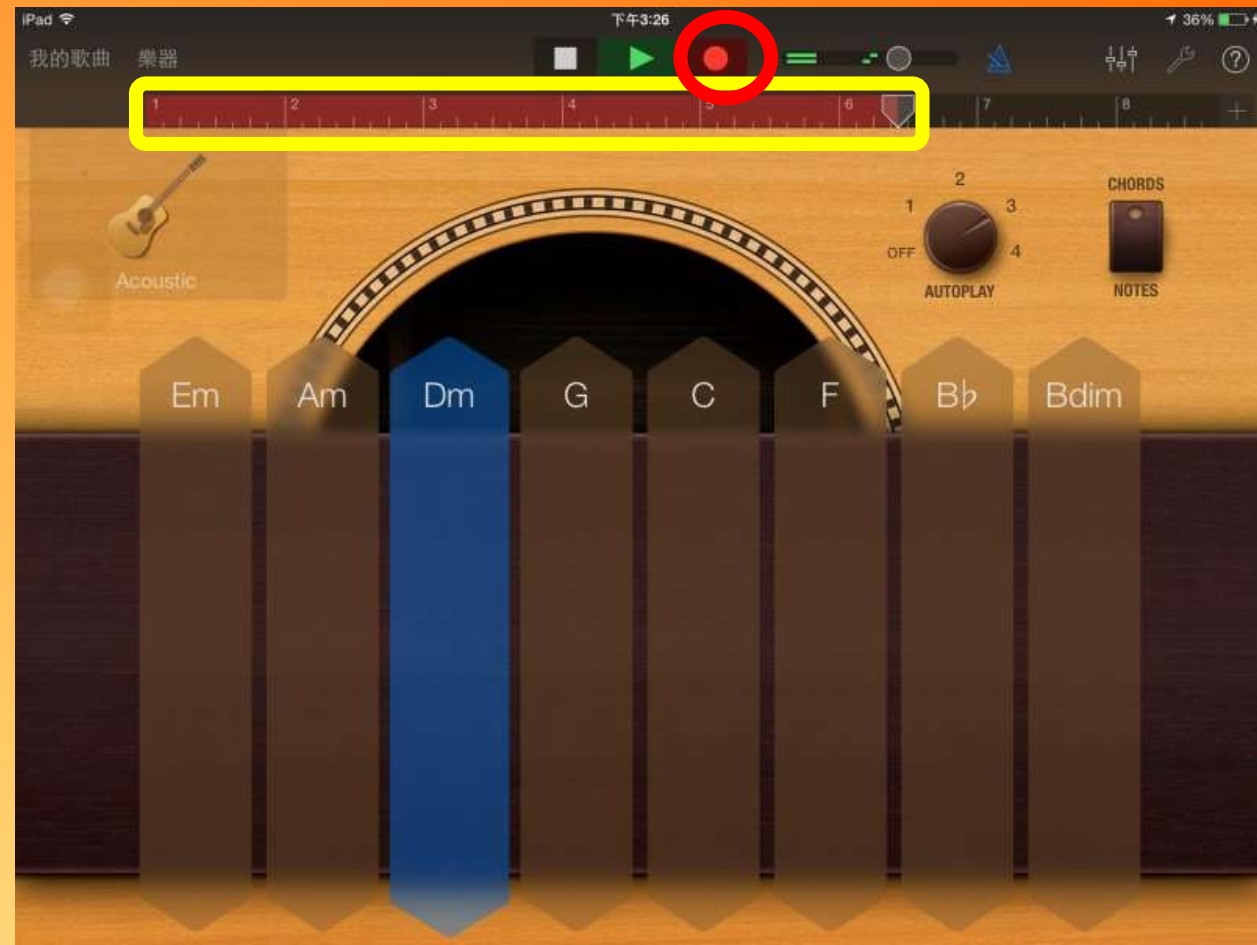


撥彈、單音、和弦
及悶音



iPad GarageBand使用入門-智慧吉他

- 選擇自動模式可以幫你挑選和弦組合，只要碰觸音樂帶，就可以像個音樂家一樣。
- 當演奏任何樂器時，只要靈感一來，你可以點選錄音鍵錄下你的點子及播放。



iPad GarageBand使用入門-智慧音箱

如果有玩吉他，只要透過吉他連結器就可以連結電吉他與iPad，以搭配Garageband神奇的吉他揚聲器與效果器，當擴大機使用，同時可以調整音叉及定位音準。



iPad GarageBand使用入門-聲音錄製

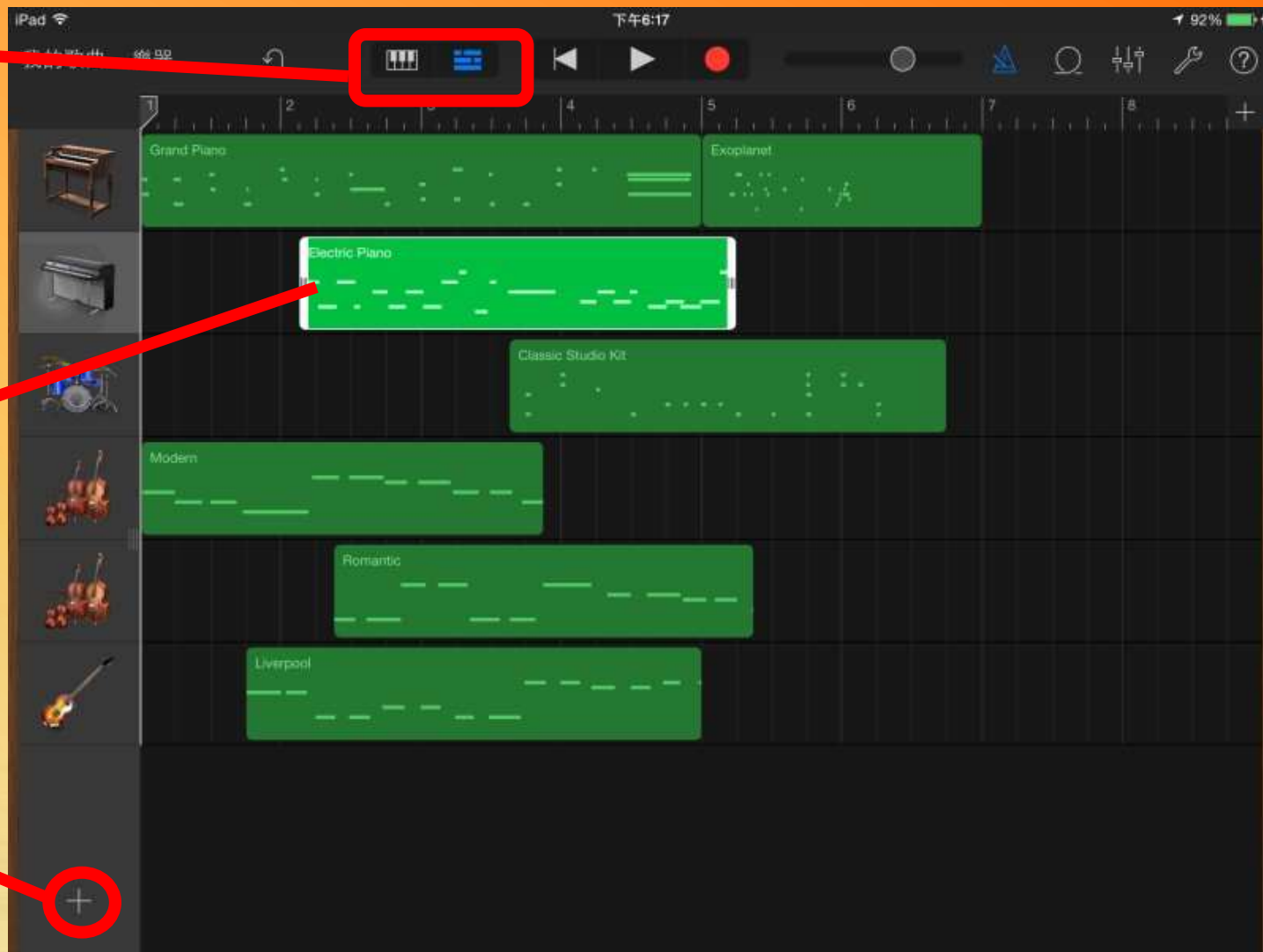
GarageBand聲音錄音有八種效果，可錄製你的聲音或其他聲音



iPad GarageBand使用入門-製作歌曲

當想要製作歌曲時，GarageBand都有你需要的東西，有完整的八音軌錄音軟體。

切換音軌及樂器編輯



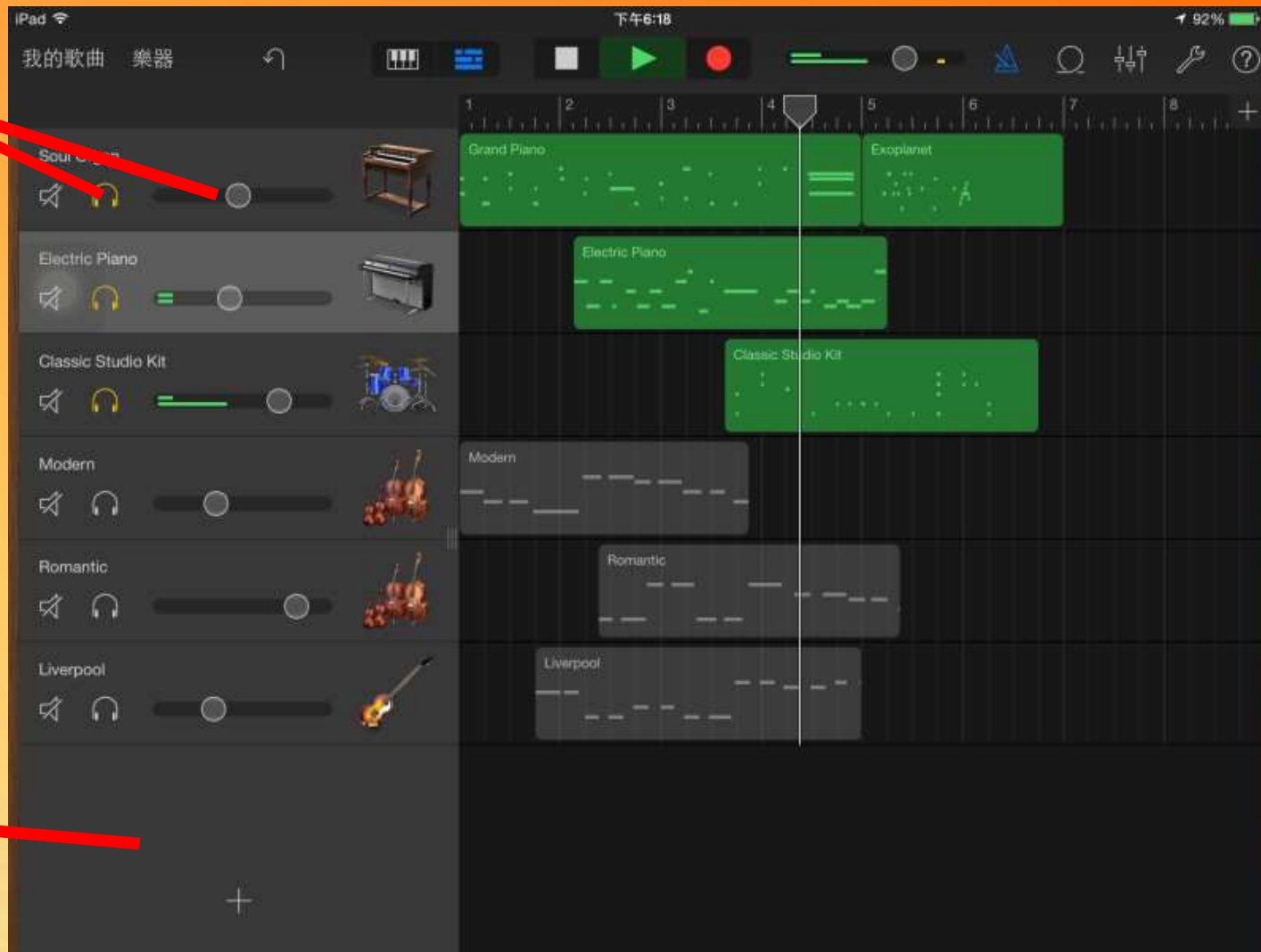
可隨意編輯音軌，
移動位置及縮放

可加音軌

iPad GarageBand 使用入門-製作歌曲

滑動左側螢幕會出現混音控制器，可調整單獨音軌的音量，或聆聽單獨音軌獨奏，甚至加入迴音與殘響。

調整單獨音軌音量
及是否聆聽



滑動可顯示或隱
藏音軌控制器

- 使用iPad GarageBand，除了音樂演奏、自娛娛人之外，在課堂上應用，更是多元有趣，在音樂教學上有很多特點及好處..
 - 雖然iPhone及iPod touch也可使用，但教學上還是以iPad或mac較適合。
 - 它是完整的音樂編輯軟體，所編輯的歌曲轉移到mac上重新編輯且可網路分享。
 - GarageBand包含很多樂器，學校或許樂器沒這麼多樣性，透過它可讓學生大略知道這些不同的樂器，是不錯的入門工具，可吸引其注意及興趣，引領他們進入音樂的大門。
 - 學生回答問題後馬上「音效回饋」播放，增加學習樂趣。並可將複雜的教材編輯音樂化，語文類朗讀也可錄下來，便於學生記憶（或錄製成音樂或影片，提供學生下載）。
 - 本篇大略介紹幾種在教學上可應用的功能，還有些不錯的功能例如:Smart Strings、Smart Drums、Smart Bass等，礙於篇幅無法一一介紹，但是其操作方式大致雷同。