

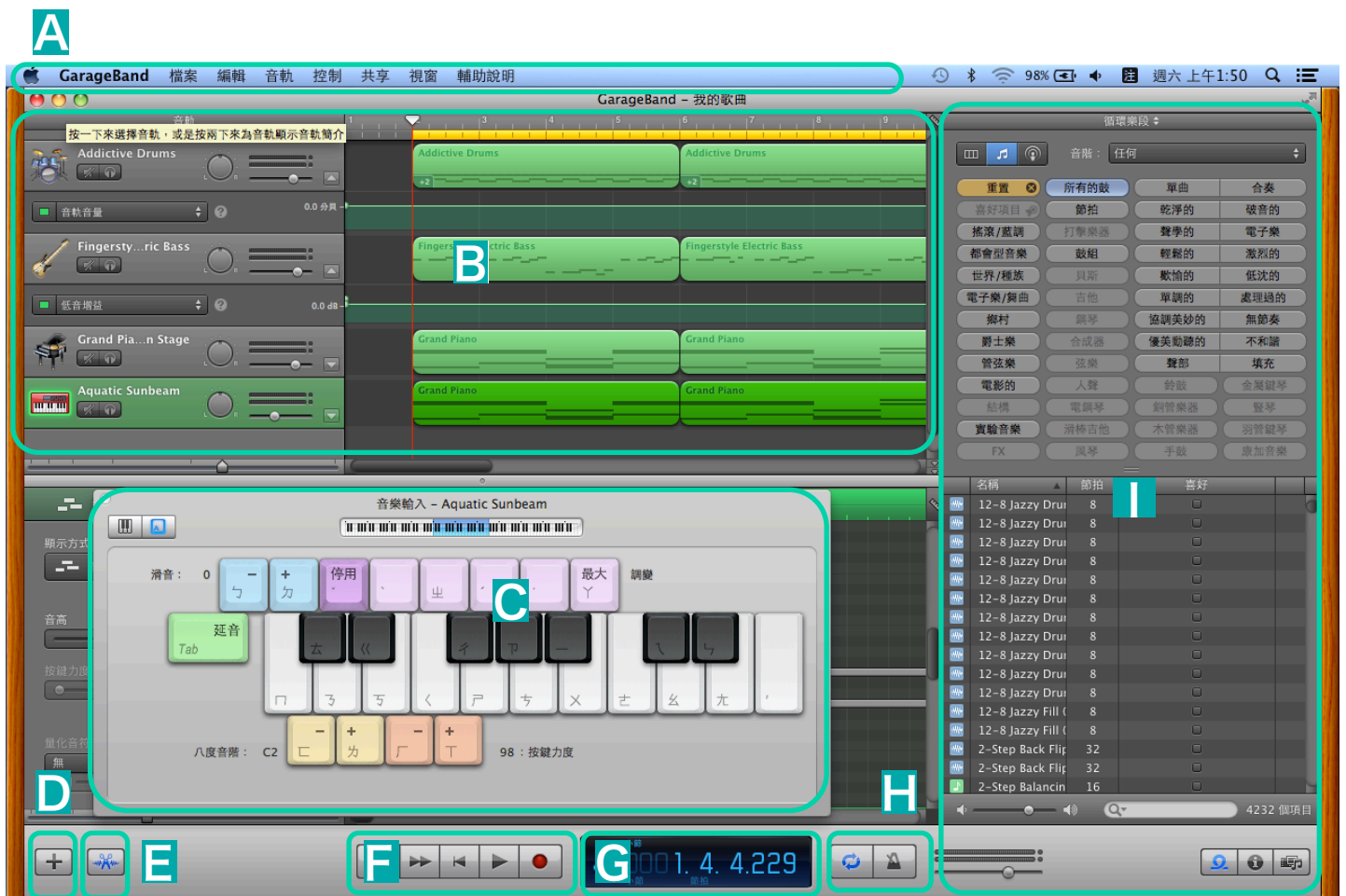
利用Mac內建音樂制作軟體

撰文者：Mr.Wuli

「GarageBand 11」來寫歌！

GarageBand

這次我們要介紹的是Mac電腦所內建的音樂制作軟體「GarageBand」。在Mac的iLife系列中有很多方便又有趣的軟體，其中包含iPhoto, iMovie, 以及GarageBand等軟體。而GarageBand是一套由Mac所設計研發的音樂制作軟體，比較起Logi Pro或Pro Tools來說GarageBand可以說是一套相當簡單的軟體。GarageBand的功能雖然很精簡，但麻雀雖小五臟俱全，大部份該有的功能它都有了。比起市面那些用Loop來拼湊音樂的軟體，GarageBand擁有更多的創作空間。你可以運用它來編輯一套爵士鼓演奏，甚至是錄製鋼琴MIDI以及電吉他的演奏。

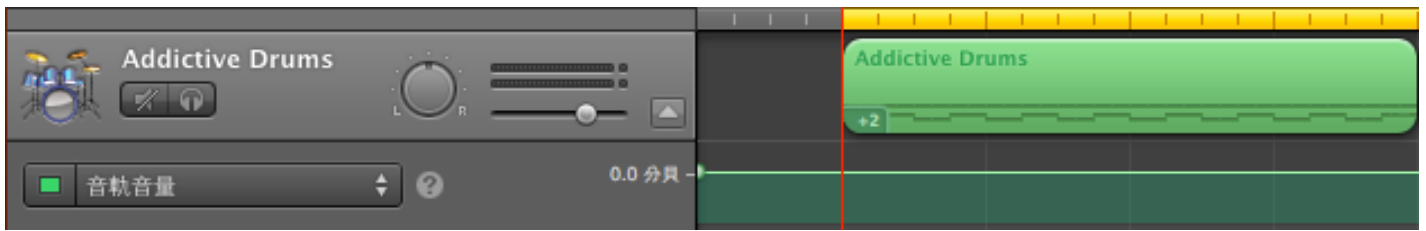


A 主選單

位於軟體正上方的主要功能選單，負責處理各式各樣的執行功能。例如，您可以利用「共享」這項功能將自己的作品傳送到iTunes或是燒錄成CD。



B 分軌視窗



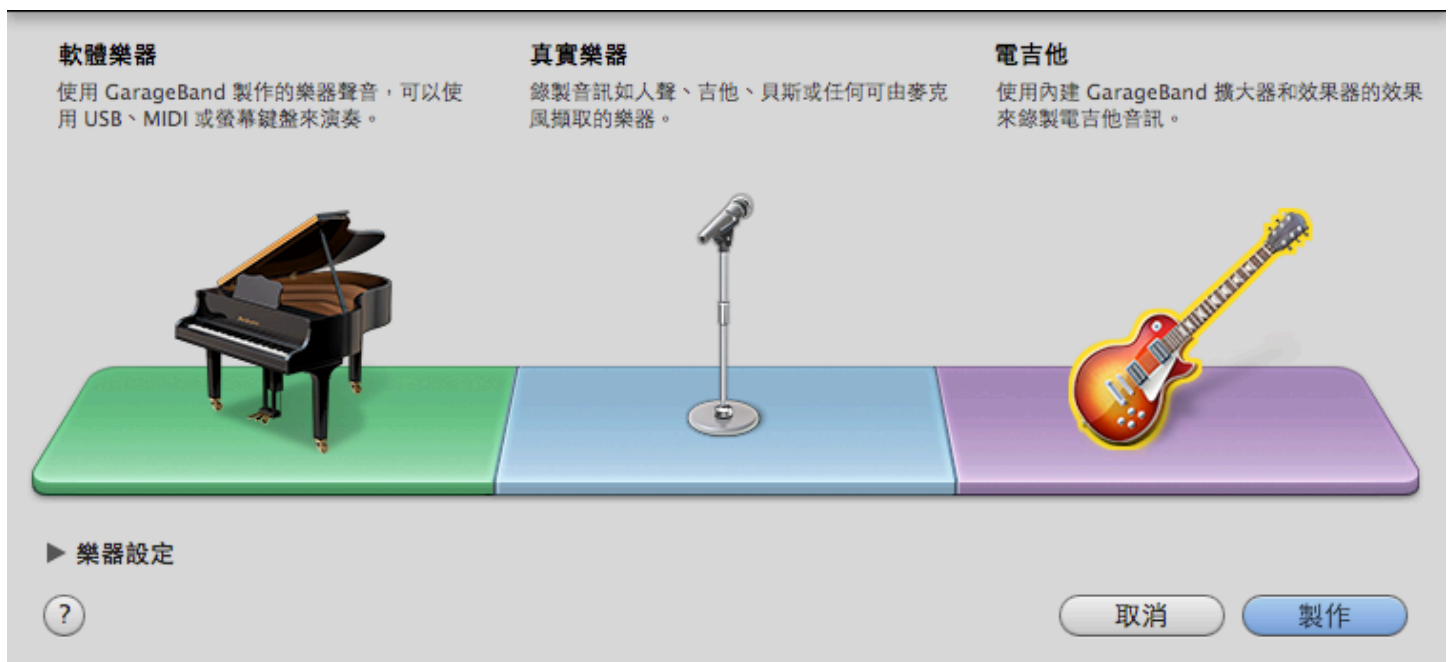
在分軌視窗中我們可以看見已編輯的MIDI資料與Audio資料。右側為音頻與MIDI資料的排列空間，左側則是該分軌的控制界面。其控制界面的內容包含：獨奏，靜音，聲音位置，音量。下方的下拉式選單中還可以設定音量與Automation。

C Musical Typing



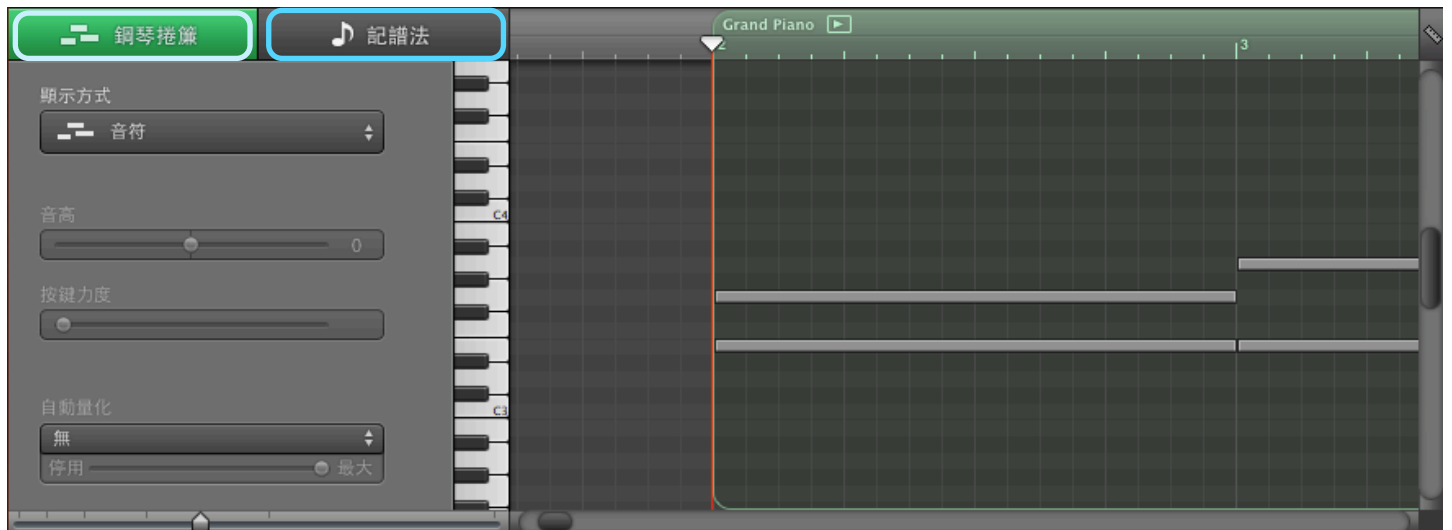
在音符輸入裝置中您可以看見左上方有兩個選項。左一是傳統鍵盤視窗，在此視窗中您可以使用滑鼠點擊虛擬的鋼琴鍵盤輸入音符。左二是GarageBand的模擬鍵盤視窗，在此視窗中您可以直接敲擊電腦鍵盤來輸入音符。

D 新增分軌



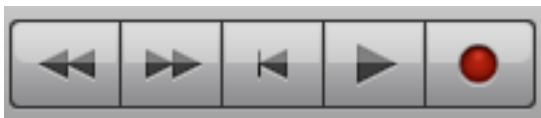
點擊「GarageBand」左下角的加號鈕即可啟動「編輯視窗」。視窗啟動後會詢問您需要建立的音軌類型。分別有軟體樂器、真實樂器、電吉他三種選項。此時如果您要使用MIDI音源請選擇軟體樂器，使用麥克風收音則可選擇真實樂器、Line-In輸入請選擇電吉他。

E 編輯視窗



點擊「GarageBand」左下角的剪輯鈕即可啟動「編輯視窗」。視窗啟動後您會看見在左上方會有「鋼琴捲軸」與「記譜法」兩種編輯方式。鋼琴捲軸在數位音樂軟體中相當常見也是相當直觀的編輯方式。而「記譜法」則是傳統五線譜的編輯方式。

F Transport



進行音樂播放、停止、快轉、錄音...等功能的控制裝置。

G Counter



此視窗中會以時間或小節數來顯示現在歌曲所播放的位置。另外、您也可以點選Icon選擇顯示其他內容。

G Loop / 節拍器 / 總音量輸出



由左自右分別是Loop功能啟動按鈕與節拍器啟動按鈕。最右邊的則是GarageBand的總音量輸出、在此您可以控制所有音軌的輸出音量。

G Loop Browser / Track information / Media Browser



· Loop Browser



· Track Information



Loop Browser

點選情報視窗下方的「Loop Browser」鈕後，您可以在視窗內看見Mac上的所有Loop音源。甚至可以透過該視窗的關鍵字來篩選搜尋內容。



Track information

點選情報視窗下方的「Track Information」鈕後，您可以看見該軌的音源情報、以及可以使用的效果器種類。



Media Browser

點選情報視窗下方的「Media Browser」鈕後，您可以看見電腦內所有多媒體的檔案內容、同時您也可以利用此視窗匯入所需的檔案內容。



· Media Browser

數位編曲課程

想學習怎麼寫歌嗎？想到一小段旋律卻不知道該怎麼延伸與創造嗎？我們的課程中除了介紹混音的基本觀念、以及從事數位音樂製作所需要的器材選購。還教您如何正確的編輯各式樂器，完成一首完整的歌曲。

在這個數位音樂快速發展的年代，你可以用更快速的方法來表達自己的創意！

聯絡專線：02-2339-5838

E-mail：service@liswei.com

[更多midi 編輯教學](#)