

# 電台器材基本操作步驟

## 開播前

1. 若螢幕上顯示的不是電台的電腦，按下鍵盤上 **ScrLck** 兩下以切換電腦。
2. 由右下角圖示確認電腦已連上無線網路。(解 1)



3. 按下混音器右後方的電源開關到 ON 的位置，並確認麥克風及所有裝置皆可正常使用。(解 2)
4. 先播出 1~2 首歌曲作為準備(解 3)。按下“Encoders”視窗中的“Start”開始播出(解 4)，確認播音樂時視窗中的音量表會隨著音樂變動(解 5)。
5. 把今天要用的歌曲抓到桌面上的“節目音樂”資料夾內，再匯入 SAM 資料庫中各節目的資料夾。

## 播出中

1. 混音器的第1 及 2 音軌為麥克風聲音，9/10 音軌為SAM的音樂及音效，11/12 音軌為Skype Call-in時對方的聲音。
2. 混音器各音軌皆由滑桿調整音量，按下 **ON** 可將該音軌聲音播出。
3. 大耳機為音控監聽用，聽到的聲音即為播出的聲音，耳機音量由最右邊 C-R/PHONES旋鈕調整；小耳機為DJ用，只會聽到SAM的音樂及Call-in時對方的聲音，DJ講話時可不要戴耳機，耳機音量由右下方GROUP 1-2 滑桿調整。
4. 節目播出中音控需隨時注意“Encoders”視窗中的狀態，以防突然斷線(解 4)。
5. 音控需注意“Encoders”視窗中的音量表音量是否適中，若不適宜可由混音器右下角ST滑桿調整混音器輸出音量。

## 播完後

1. 按下“Encoders”視窗中的“Stop”以停止播出。
2. 關閉混音器電源，**不需**關閉電腦電源。
3. 離開教室請將門反鎖。

除了上述的操作，請勿亂動混音器上其他的按鈕及旋鈕，以及改變 SAM 的設定！  
若遇到任何問題，請馬上聯絡工程部：小白 0958-433-606

## 疑難排解

Q1-1：右下角沒有無線網路圖示？

Ans：把電腦上圓形的 USB 無線網卡拔掉再重新插上，應該就會出現圖示。

Q1-2：有圖示但無線網路斷線或不穩？

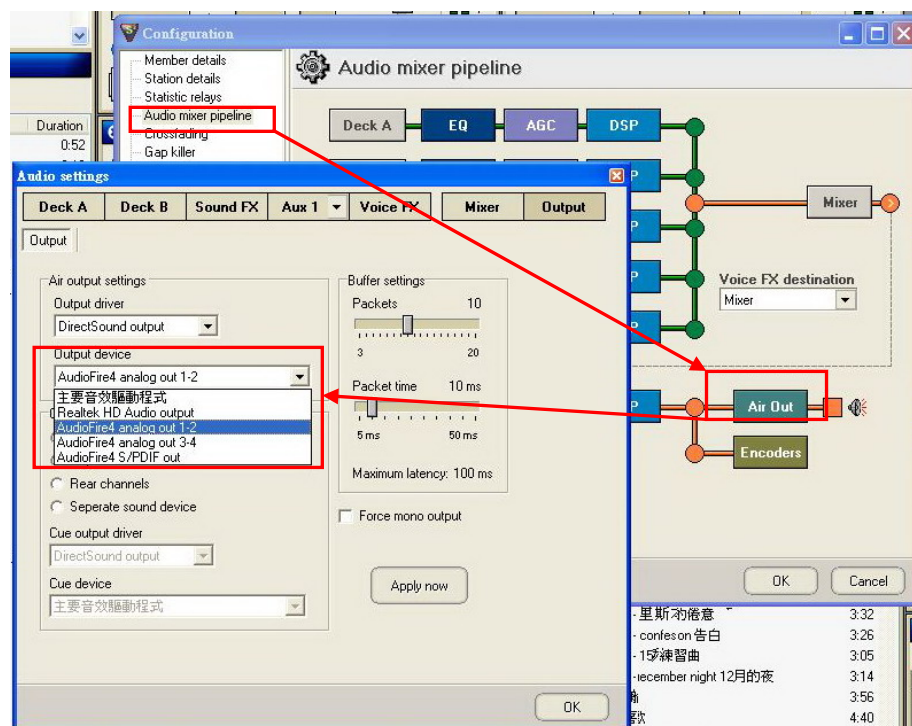
Ans：點開無線網路圖示，HAKKA-334 及 HAKKA-336 都是可用的無線網路，試著重新連線，其中 HAKKA-336 需要密碼，在桌面的“密碼”檔案中。

Q2：麥克風沒有聲音？

Ans：檢查混音器右上角 PHANTOM +48V 麥克風電源開關是否按下。

Q3：按下PLAY但歌曲無法播放(時間列不動)？

Ans：選取SAM工具列中File→Config→Audio mixer pipeline，按下“Air Out”方塊，其中Output device確定是選擇“AudioFire4 analog out 1-2”。若沒有那個選項，請確認螢幕右方錄音界面(銀色盒子)的電源是開啟狀態，或是重新開啟錄音界面。



Q4：“Encoders”的狀態出現error無法連線？

Ans：請再次確認網路狀態(同Q1)，或是重新建立一個設定。詳細設定方式見SAM的使用說明。電台SERVER IP:140.113.20.182 PW:338DJ。

Q5：“Encoders”視窗中的音量表沒有動靜？

Ans：選取“Encoders”視窗中最左上方圖示→Select source→Soundcard→AudioFire4 analog in 3-4。若沒有該選項，請確認螢幕右方錄音界面(銀色盒子)的電源是開啟狀態，或是重新開啟錄音界面。

