

Podcast 新手入門

Podcast 錄音設備教學

認識設備 x 使用流程 x 疑難排解

西市場數位青創基地



跟著此份教學操作，你就能完成 基本 Podcast 錄音設定



依序完成 5 步驟，就能馬上開始錄音！

設備全覽說明圖

1 XLR 麥克風線

連接麥克風與混音器，
傳輸音訊訊號



4 麥克風

收錄人聲，
是主要錄音設備



5 麥克風支架立桿

支撐並固定
麥克風高度



6 麥克風支架底座

提供支架穩定支撐



2 USB Type-C 線

連接裝置或電腦，
進行資料 / 音訊傳輸



3 監聽耳機

錄音時即時
監聽聲音狀況



7 RØDEcaster Pro II 混音器

控制錄音、音量調整與音訊輸入輸出



8 混音器電源供應器與電源線

提供混音器設備穩定供電



1. 開啟混音工作台



混音工作台開啟



混音工作台



電源線

混音工作台開啟

電源鍵



接上電源並長按電源鍵啟動

混音工作台開啟



螢幕顯示畫面並亮燈
即完成混音工作台開啟

2. 組裝與連接麥克風



麥克風組裝

XLR 線



麥克風架



PodMic 麥克風頭



底座



麥克風組裝



1.可先組裝麥克風架與底座



2.再旋緊PodMic 麥克風頭
即完成麥克風組裝



麥克風組裝



將 XLR 線兩端分別接上
PodMic 麥克風和混音工作台

3. 測試麥克風聲音



麥克風測試



1. 試著對麥克風說話，若螢幕出現綠色訊號條，即代表聲音訊號已接收到混音器

2. 將有接上麥克風的音軌推桿上推

3. 未使用的音軌推桿下推將音量關閉

常見錯誤判斷說明



正確狀態：綠色音量條會隨聲音跳動

常見錯誤判斷說明



錯誤狀態：無反應 → 麥克風未正確連接



錯誤狀態：黃色 or 紅色音量條 → 音量過大

4. 麥克風設定



麥克風設定

【點選此按鈕】 進入麥克風設定
適用情境：聲音過小或音質需調整時



麥克風設定



增加聲音的低頻與厚實感

增加聲音的壓縮與動態感
減少背景噪音

增加聲音的高頻與明亮度

麥克風設定



觸控點選要調整的項目



轉動旋鈕調整大小

5. 監聽耳機設置



監聽耳機設置



耳機本體

TRS 接頭

監聽耳機設置



將 TRS 接頭接至
混音器耳機圖示下方的孔中

監聽耳機設置

✓ 確保接上麥克風
方便測試監聽耳機聲音

✓ 完成監聽耳機設置

✓ 確保混音工作台接上電源



監聽耳機設置



轉動旋鈕
可調整耳機音量

6. 錄音至電腦



錄音至電腦



雙 USB Type-C 線

錄音至電腦



Type-C 一端接至
混音器的 input 1 & 2 孔

錄音至電腦



Type-C 另一端接至
電腦的 Type-C 孔

錄音至電腦

在電腦上開啟任一可錄音之軟體（如圖片所示為OBS），若可看見綠色訊號條出現，代表聲音訊號已可進入電腦並進行錄製



如何確保錄音成功？

轉場特效
快速轉場
直接轉場
淡入淡出 (300ms)
淡出至黑色畫面 (300ms)

✓ 錄音軟體有訊號顯示

✓ 隨著聲音大小，聲音訊號條會跟著變動

✓ 監聽耳機有聽到說話聲音



錄音前 30 秒檢查清單

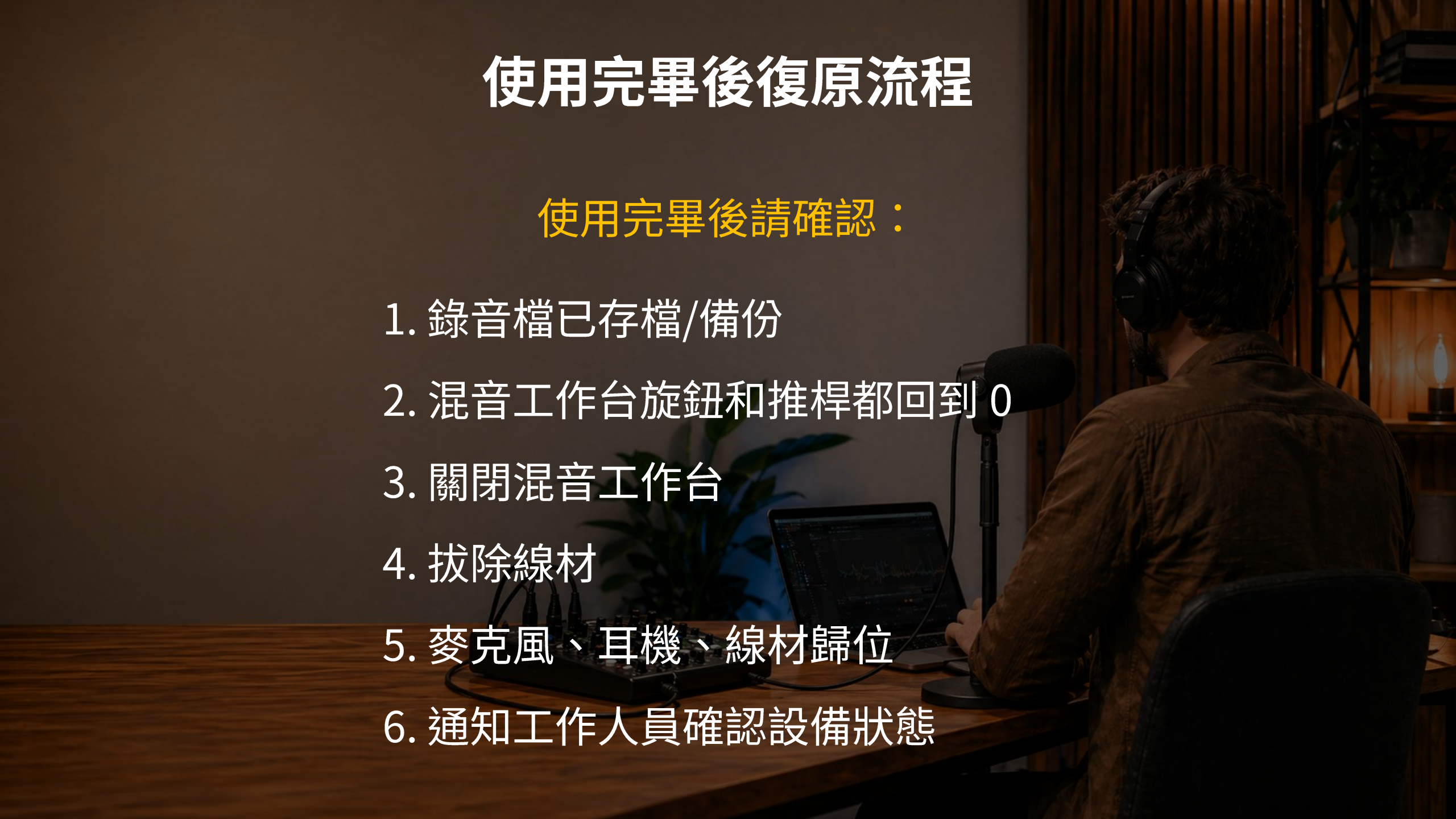
檢查項目	是否完成
混音工作台已開機	<input type="checkbox"/>
麥克風已接上 XLR 線	<input type="checkbox"/>
說話時音量條會跳動	<input type="checkbox"/>
監聽耳機聽得到聲音	<input type="checkbox"/>
電腦錄音軟體接收到混音工作台訊號	<input type="checkbox"/>
試錄 10 秒並播放確認	<input type="checkbox"/>

常見問題排除

問題	可能原因	解決方式
麥克風沒訊號	XLR 線未接或沒接好	重新插入或更換線材
監聽耳機聽不到聲音	耳機線未完全插入混音器	重新插入，確保完全插好
錄音軟體無訊號	未選擇正確音訊輸入來源	音源輸入選擇 RODECaster Pro II

使用完畢後復原流程

使用完畢後請確認：

1. 錄音檔已存檔/備份
 2. 混音工作台旋鈕和推桿都回到 0
 3. 關閉混音工作台
 4. 拔除線材
 5. 麥克風、耳機、線材歸位
 6. 通知工作人員確認設備狀態
- 

開始錄製你的節目！

