輕鬆製作網播節目,你也做得到!

# 目錄

1 前言 你該做網播節目的 5 個理由 02

**2** 想法 我該做什麼網播節目? 03 如何決定節目主題 04

3 企劃 如何完成網路廣播節目企劃? 05

器材:精選耳機、麥克風製作節目更上手 08 準備 錄音室:如何在家打造網播錄音室? 10

訪問/寫稿:完整採訪流程密技一次告訴你 12

後製 軟體使用:如何將節目調整成完美音質? 20

**活論** 製作網播節目的好處 22 使用八寶的好處 24

**附錄** 八寶上傳使用方式 26

# 第一章

# 前言丨你該做網播節目的 5 個理由

我們活在資訊爆炸的時代,懂得利用這些資訊的人就能讓自己變得更強大、更可以快速 將資訊傳播出去。為了在不斷變化的環境獲得注目,製作網播節目絕對比其他拍攝影片 、寫作等做法來得快速又有效。

理解網播的優勢後,來說說為什麼你該製作網播節目:

首先,網播不受人、時、地影響,目前使用智慧型手機收聽網播節目的人也急遽升高,只要有網路,媒介自然不成問題。國外已經有許多廠牌也做起網播節目,現階段加入的有 Google Play、Spotify 等等音訊品牌,風潮還在持續當中;台灣則是有八寶網路平台及 app,建立聽眾和製作人之間的橋梁。

再來,聚集一定人數的聽眾後,「錢潮」就會隨著人潮而來,必然展開商業契機。網播 目前也被認為是一種全新的商業模式,有溫度的聲音加上有用的訊息,就會開始受到注 目,只要節目能夠說服別人,網播節目有商業的接洽也只是遲早的事情。

另外,有些人會希望自己在專業領域中處於領導地位,這樣的話可以把自己定位成領域的「專家」。成為專家的最佳方式就是多拋出相關領域的議題與解說,網播節目可以視為音檔的「自我介紹」,是浮出水面的好機會。

推廣容易也是網播的魅力之一。目前有製作人會將網播節目丟到各大社群媒體增加能見度,這對現代人來說非常容易,而且效益也很不錯,聚集興趣相同的人更簡單。

最後,如果聽眾養成習慣,會定時收聽新推出的網播節目,就成功建立聽眾的忠誠度了。這是對你的能力、提供的訊息以及一貫的努力的肯定。只要聽眾群建立起來,「品牌」就誕生了,後面就有無限的發展。

網播節目的可能性是無限大的,每個不同的個體有各種創造力,趕快起身製作節目吧! 聽眾們都在等待你的想法!





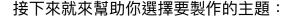
# 第二章

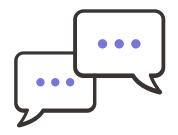
## 想法 | 我該做什麼網播節目?

製作網播會需要一些時間,所以如果製作的網播節目是你的興趣,那麼後續在製作上就 會變成一件快樂的事情;你甚至也有可能在製作網播節目後成為網路名人,或是所選主 題的公認專家。

這邊提供一些問題,可以幫助你選擇主題:

- 你有什麼興趣?
- 你喜歡聊什麼?
- 就算無酬你也願意做的事情?
- 你的專業領域是什麼?
- 人們常常要求你幫忙嗎?





### 興趣是讓節目長久的不二法門

無論你的興趣是什麼,一定有人有類似的興趣,有些人會想要吸收並了解同好在做什麼。如果分享你的經驗、知識和熱情,一定能吸引到志同道合的朋友;如果你有專業的知識,那麼就會有更多人想要收聽節目,他們會認為你的節目是可靠的訊息來源。重要的是這是你的興趣,所以網播的體驗將會更輕鬆、更愉快。

#### 建立出自己特色的網播節目

聚集一定聽眾之後,記得別忘記初衷,維持節目的水準;另一方面,也別為了迎合大眾 口味,反而讓節目失去特色,聽眾們也會迷失。

#### 網播的可塑造性

網播是很強大的,因為它可以做到廣播無法做的事情;像是一些比較小眾的興趣,或是 比較少人談到的話題,都能成為網播的素材。關注一個特定的興趣領域,你的節目會成 為人們的信任來源及娛樂。

#### 先設定目標,再選擇主題

先設定你的聽眾族群,再選擇主題,比較能夠聚焦。這就是剛提到的「可塑造性」,如果你要大量的聽眾,就要做「從眾」的主題,倘若要製作「小眾」興趣的主題,那聽眾族群就可能要縮小到某個群體。

規劃網播的第一步是選擇一個能夠激發興趣的主題,節目才能長久走下去。那麼該如何 準確的選擇主題呢?接下來就要提供幾個決定主題好方法給你—



# 第二章

#### 想法丨如何決定節目主題

想做出自己跟聽眾都感興趣的主題需要多費心,這邊有一些建議可以幫助你決定節目主 題—



#### • 自己喜歡的主題

如果討論的是你喜歡的主題,表現一定會比較好。

例:《小樂和你聊投資大小事》— 在投資這塊有獨特見解,〈小樂談存股〉完全游刃有餘的敘述。

#### • 來賓加持

網播是嘉賓說話的絕佳平台,不過你需要考慮他們的專業知識和喜愛的項目,以確保主 題適合他們。

例:《寶來客讚青來坐》 — 每集都會找來相關主題來賓一起探討客家文化,如〈母語創作,能吃嗎?〉邀來創作人潘達温 聊客家創作。

#### • 聽眾的回饋

聽眾的意見可以成為最好的主題發想,與聽眾的互動可以多出很多靈感。

例:《【極品夫妻】 魏巍&豹豹》 — 收到粉絲來信製作而成的節目〈【極品粉絲】魏 巍人生急轉彎之聽眾來信大感動〉。

#### • 系列或單元節目

一些主題不能在一集內完成,在這種情況下,可以考慮製作系列的節目。

例:《水瓶子城市慢步》一 〈伊斯坦堡〉分成 2 集與大家分享伊斯坦堡的美麗。

#### • 你的目標

從目標思考主題也是一個不錯的方法,比方如果你是教育性節目,從平時的新聞切入, 就可以變成一個題材。

例:《快速接頭英雄旅程》— 〈小孩教養你我他〉從網路事件中獲得啟發,討論事件的始末與價值觀。

#### • 搜索關鍵字

另一個好的來源是尋找行業中常見的搜索字詞,常見的關鍵字表示是熱門的,如果製作相關的節目,勢必會收到注目。

例:《人妻拋爾!趙耶曲》— 搜尋法國、育兒等關鍵字就能找到節目,主題聚焦,聽眾 較容易找到節目。

#### 接下來

網播節目的主題非常重要,正確的主題將吸引到屬於你的聽眾。決定主題後寫成企劃, 才能準確完成節目,幫助節目更長遠的走下去—



# 第三章

企劃 | 如何完成網路廣播節目企劃?



節目企劃能夠幫助你準確完成節目而不偏離主軸,是製作節目不可或缺的環節之一。只要掌握住這 5 個核心要素,任何人都能輕鬆上手一

#### 一、主題明確幫助節目進行

首先,當然要先找出節目「主題」。主題是非常重要的軸心,這會關係到後續節目的進行及關聯性,因此主題一定要明確。

# 小技巧

- 1. 最好找自己有興趣的主題,像電影、運動等,會比較有動力做下去。
- 2. 不用害怕同一主題會枯燥乏味,用不同方式呈現,也能獲得效果。

# 二、正確型式效果加乘

再來就要決定節目「型式」。如果是資訊分享、說故事等類型的廣播節目,建議用單口主持方式呈現;若想做主題式,需要達人支援,則採用來賓訪談型式;無法自言自語、 想熱鬧一點的閒聊類型可以做雙主持。像這樣確認型式,做出自己的風格,能夠讓聽眾 更適應節目演出,加深印象。



配合主題延伸出合適的形式會更棒

#### 三、黃金時間長度

接下來就是決定「節目長度」。根據統計,20-30分鐘的節目最多人收聽。節目需要安插開頭、片尾,中間可能還會有歌曲穿插,扣掉這些時間,要做到 30 分鐘的內容是不難的。重點是內容要豐富,時間只是輔助,達到一定長度後,「聽」起來會稍微豐盛一點。





- 人的專注力大約 18 分鐘,適時穿插音樂,讓聽眾的耳朵休息一下, 是不錯的進行方式喔!
- 2. 內容才是重點,別加入沒意義的片段填充時間,失去節目的質感。

#### 四、頻率的重要性

然後確認「節目頻率」。到底多久要上傳一次?要提起聽眾興趣,有週期規劃的節目一定是比較有收聽率。不管間隔多久,清楚的告訴聽眾什麼時候可以聽到節目,久而久之節目及聽眾的規模就會出來。

# 小技巧

- 1. 每集片尾告訴聽眾,什麼時候可以收聽到下一集,提醒聽眾收聽!
- 2. 一週一集是剛好的頻率,不過製作人依自己的時間規律上傳節目是最好的節奏。

#### 五、第一印象吸引聽眾

最後是幫節目「命名」。節目名就跟人名一樣,有記憶點的名字能吸引聽眾,有關注,你的節目就成功開始了!當然這邊也建議命名最好跟主題相關,讓聽眾能夠做聯想,增加收聽的興趣!



小技巧

圖像與名字都是可以瞬間抓住注意力的關鍵,可別錯過機會啦!

#### 接下來

掌握住節目製作的 5 個核心要素「主題」、「型式」、「時間長度」、「頻率」、「命名」,就可以開始準備製作了,先來準備器材吧!



# 企劃範例表格

節目名稱	
節目長度	自由
節目型式	單口主持/來賓訪談/雙主持 皆可
節目主題	聊電影/聊美食/聊心靈健康等皆可
節目對象	
播出周期	每天/一週一集/兩週一集/等 皆可

### 企劃概念與製播規劃

- 一、企劃概念:
- 二、執行方式:
- 三、節目流程:

建議可以這樣進行

片頭 >開場 >帶入正題 (例:訪問/單元) > 結尾

#### 註:

找資料>撰稿>錄音>後製

開場:自我介紹、節目播出時間、節目內容

結語:預告下次節目內容、播出時間、追蹤訂閱



## 第四章

準備 | 器材:精選耳機、麥克風製作節目更上手

錄製網播節目,準備適合自己的器材絕對是必要之選,以下推薦優秀的耳機與麥克風一

#### 耳機推薦

在剛開始錄音時,可以使用耳機邊錄邊觀察自己的發音,並了解所有噪音,以及找到麥克風的最佳發聲位置,依照自己的習慣調整。

八寶推薦— Audio-Technica ATH-M70x



鐵三角無疑是市場上最好的耳機,ATH-M70x 更是作為網播耳機的好物。它可以將原本 薄、乾燥的聲音,利用耳機的平衡改善,讓你聽到更接近自己的聲音。

鐵三角的外觀不用多說,美麗和靈活度都是一級棒的,配有金屬擴展器適合任何尺寸的頭部;耳罩甚至可以旋轉 90 度,只用一個耳朵聽也沒問題。長時間佩戴也可以很舒服,大耳罩可以完美的罩住你的耳朵。另外也配有 3 個耳機線(1.5公尺、3公尺、3公尺盤繞),所以可以選擇最適合己的長度,就不會妨礙到編輯使用。

ATH-M70x 的聲音非常乾淨,細節處理也很不錯,是做網播的最佳耳機首選。

#### 麥克風推薦

市面上有許多不同種類的麥克風,像是動圈式、電容式、鋁帶式、音壓式(界限式)、 雙立體聲、MS 等;每種類型都還有不同的拾音模式、不同大小的振膜、頻率響應變化 、靈敏度、自有噪音,以及對噪音、風聲或爆破聲的處理程度,不同組合都會影響麥克 風的傳送效果,每個項目都不容小覷。



#### 八寶推薦 - Shure SM57



Shure SM57 麥克風非常適合樂器與人聲收音,具有明亮而清晰的聲音以及獨特的頻率響應(40 至15,000Hz),非常適合現場音效強化和錄音。SM57 心形指向性拾音模式,可在降低背景噪音的同時隔離主要音源,是宅錄的好幫手。

選對器材上天堂,製作節目更上手。器材準備好之後,要在哪裡錄音呢?



# 第四章

準備 | 錄音室:如何在家打造網播錄音室?



絕佳的音質雖然不會影響節目內容,但是專業乾淨的聲音還是影響收聽人數的關鍵。除了設備、軟體的影響,最主要的影響外力就是錄音環境,所以現在就要教大家如何布置自己的錄音環境 —

#### 回聲的原理

即便在一個安靜的空間錄製,但如果聲音中有回音,聽起來就有點業餘。

想像聲音變成一顆高爾夫球,如果把高爾夫球彈在硬地板上,球體是會彈起來的;相反地,如果把它彈到地毯上,是不是就不太會反彈?高爾夫球反彈原理與聲音完全一樣, 所以看看你目前的錄音環境,聲音會反彈嗎?

#### 各種回音的特色:

- 回音 Echo 回聲偏快、清晰、短促,如:喂 喂 喂 喂 喂
- 混響 Reverb 回聲偏渾濁、反射聲不太容易辨認,如:喂~~~
- 延遲 Delay 基本可以理解成放大且變慢了的 Echo,如:喂~~喂~~喂~~



#### 臨時設置工作室

如果聲音會彈起來,那我們勢必將錄音環境打造成「會吸音的錄音室」。不過一般人不太可能突然多一個空間能使用,所以我們要利用原本存在的區域來設置。



如果你的房間已經沒有多餘的位置,就在自己和麥克風周邊鋪上 寵物床、羽絨被、衣服等柔軟織物,錄製的效果絕對讓你滿意。

#### 半永久設置工作室

如果你的房間有更多的空間,可以設置能夠隨時組裝、拆卸的錄音室。



購買吸音板或製作處理聲音的隔板,把隔板設置成在錄音區域,就變成 迷你的「錄音室」,這樣的錄音室可以隨時收拾,最方便;另一個方法 是在房間四周掛上窗簾,雖然這個方法有點麻煩,不過效果也很好!

#### 專業錄音工作室

如果你有備用房間,那麼有一間專業錄音室就會變得很容易。但是,在布置之前,首先 要先考慮幾件事情 —

窗戶和門的隔音性能最差,所以最好可以不留窗戶。如果一定要留,把玻璃換成雙層的 ,窗縫都要用橡皮墊圈住;門則是越厚越好,門框也可以裝上橡皮墊,確保聲音進不來 、出不去。

搞定門窗後,房間內部噪音已經可以大幅降低,甚至可以透過混響來消除,但外部噪音 就要靠隔音設備來彌平了。

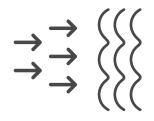


#### 吸音裝置

一般密度高的水泥,隔音性能已經算不錯,不過只要在錄音室的牆上加一層磚,隔音效 果會更好。

比起長期黏死的海綿金字塔、吸音海綿,新型的吸音六角磚也許是個不錯的選擇。除了可以降低噪音,黏貼也方便、美觀。吸音六角磚每片重量大約500克,安裝方式也十分容易,甚至可以拆下再重複使用,十分環保。

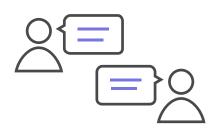
只要在臥室牆壁、麥克風周圍花一些功夫就可以創造一間小小的工作室,對於錄製網播 節目相當夠用。整體準備好之後,終於要開始找人來錄音了,在那之前要注意什麼呢?





## 第四章

準備 | 訪問/寫稿:完整採訪流程密技一次告訴你



當你的廣播節目需要採訪人物時,就需要一份有明確主題的採訪大綱。除了採訪大綱外 ,八寶還要來告訴你幾個小技巧,讓你的訪談錄音流程更順暢!

#### 擬採訪大綱前的準備功課

首先當然要掌握採訪主題,接著開始準備事前的功課。

#### 1. 蒐集資料

可以從網路上、報章雜誌以及可能延伸的資源搜尋資料,多了解受訪者能夠幫助採訪進行,就不會導致採訪中斷的窘境。

# 2. 從第三者或本人身上打聽資訊

受訪者有時會發生預想不到狀況,因此先稍微打聽受訪者的習慣、偏好等個性 資訊,都能夠幫助採訪順利進行。

#### 撰寫採訪大綱

資料準備齊全後,就可以開始寫採訪大綱。

#### 1. 主題明確

問題一定要圍繞著主題,如:歌手發片、電競選手的某一場比賽等。切中重點後在往外延伸次要問題。

#### 2. 次要問題

次要問題像是受訪者的背景或是以往的經歷等,都能成為豐富節目的資源。

#### 3. 好的結尾

節目進行到最後,可以請受訪者對聽眾說一些話或對節目的感想做個 Ending,才不會斷在奇怪的地方,讓聽眾覺得結束得莫名其妙。



#### 4. 問題順序

問題順序也會影響採訪進行,建議將問題全都寫好,最後再來安排順序。

#### 5. 順稿

擬好大綱後,可以自己順一次,看看有沒有不好回答或是不合主題的問題,都可以在這時即時修改。

擬定採訪大綱後,接著八寶要來介紹幾個幫助節目錄製順暢的技巧—

#### 1. 製作受訪者年表

製作年表就是透徹的了解受訪者,引導出不錯的對談內容,讓節目更豐富。

#### 2. 順採訪大綱

訪談前,將採訪大綱再拿出來順一次,也有受訪者到現場要修改問題或拒絕回答等狀況 ,所以一定要再三確認採訪大綱有沒有問題,再開始進行錄音。

#### 3. 正式錄音

訪談開始後,為了營造良好氣氛,建議花一分鐘左右話家常,跟大家介紹此次節目主題,再進入重點對話,讓聽眾理解整個節目要呈現的面貌。

# 小技巧

做好充分準備,問題才能問得深入,這邊提供幾個問問題的技巧

- 確定訪問的重心,然後環繞這個軸心問問題
- 設定易於回答、容易理解、沒有冒犯性的問題
- 避免問封閉式問題,是非題會局限受訪者的發揮空間,難以暢所欲言
- 避免問太抽象、太廣泛、太長及太複雜的問題
- 避免盤問式問題,語氣較讓人反感

#### 4. 錄音內容

對談之中盡量聚焦在主題上面,如果焦點是「人」,問題就集中在受訪者的經歷、內心感受等;焦點是「事」,問題應圍繞背景細節、最新發展、影響等。



#### 訪問的技巧和態度

- 講求禮貌:禮貌是最基本的要求,每個問題都要禮貌提出,勿冒犯受訪者。
- 交流禮儀:留意對方答話內容,受訪者說完可補充詢問。記得在錄音過程中,一方說完,再由另一方發聲,才不會造成「聲音打架」的問題。
- 一耐心聆聽:耐心等候回答,可留時間讓對方盡情發揮,不要打斷對方的話。
- 掌控過程:保持主導地位,如發覺受訪者偏離主題,應將話題帶回 正軌。
- 遵守承諾:必須遵守對受訪者的承諾,對方不想提的問題,錄音時勿提出。

### 5. 簡單整理對談資訊

錄音訪談結束後,如果可以當場剪輯當然是最佳的做法,因為印象最深刻;但如果無法 馬上剪輯,可以在完成訪問後簡單記下不錯的部分,以便來日後製。

#### 接下來

- 一份好的採訪大綱是連結採訪者與受訪者的橋樑,好的廣播節目幕後工作都是環環相扣
- ;接下來就要正式來錄音了,推薦大家好用的軟體Adobe Audition—



## 第五章

錄製 | 軟體:如何錄製網播節目?



今天要來推薦製作網播節目的好用軟體 — Adobe Audition。網播節目的後製通常需要花費大量時間,但透過本篇的說明,將可以大大減少後製的時間,同時提高節目的質量。

首先先從起始設定開始,各位可以一起來操作。

#### 起始設定

- 1. 首先開啟 Audition,創立兩個資料夾,分別是節目跟音樂。
- 2. 單集資料夾放入需編輯的單集;音樂資料夾放入音樂,這樣在編輯不同的檔案時可以輕鬆拉入。
- 3. 在單集的資料夾設一個「Final」資料夾,做好的檔案可以放在這邊。

#### 多軌設置和加入音檔

起始設定完畢後,將聲音放進去吧!

路徑:檔案(File)>新增(New)> 多軌設置(Multitrack Session)

將項目保存到「Final」文件夾中,並將sample rate 設定為44.1K,bitdepth 設定為24 bits。

小技巧

為了獲得最佳的音質,音檔至少在設定在 48K、24 bits,完成單集節目後以 44.1K、16 bits 輸出。

#### 多軌設置

為以下的每一個選項各開啟一個獨立的音軌:

- 每位演講者
- 開頭 / 結尾 (演講者)
- 開頭 / 結尾 / 襯樂 (音樂)
- 其他廣告的曲目



另外再開一個 Stereo Bus Track 做輔助

路徑:多軌音檔 (Multitrack) > 音檔 (Track) > 加入 Stereo Bus Track

Bus tracks 是比較簡單排序音檔的方式,可以將所有音檔合併,然後匯到我們的主音軌。而且也能在音檔上加入效果、壓縮和其他插件,直到呈現出最滿意的音檔。

路徑: All Individual Tracks > Sub-Master > Master

小技巧

如果之後也要使用相同的格式置做網播節目,請將這個版本另存為套版, 以便在下次製作時選擇。

路徑:Export (匯出) > Save as a project template (另存成為套版)

#### 加入音檔

將所有音檔加入 Waveform 編輯器

路徑: File (檔案) > Import > (導入) > File (檔案)

起始設定是非常重要的喔,將環境設定好之後,錄音就不容易出錯,後製也更省時省力。接下來要告訴你幾招讓聲音聽起來更專業的幾個小撇步—



# 第五章

錄製 | 錄製 FAQ:如何在錄音時讓聲音聽起來更專業?

不管是錄製、後製問題,八寶都幫你準備好解決方法了,趕快來看看吧— 網播節目中最重要的是你的聲音,所以不要被背景或其他噪音破壞。

#### 背景噪音的例子:

- 耳機反饋 監聽耳機太大聲,導致聲響錄進節目中
- 唇齒音 唇齒咬字、呼吸和其他奇怪的噪音可能會導致一些人分心。
- 背景噪音 環境聲音太大聲也會變成噪音,而且很難消除
- 一 設備聲音 將電腦設為靜音,手機設成航空模式或關機。
- 一 噴麥 發音「勺」或「ㄆ」會有過重的氣音,吐氣太大聲,噴到麥克風,導致聲音中有「啵」的聲音,但是音量不一定有爆掉。
- 場音 不管發什麼音,造成音量過大聲,產生了「吱」的噪音。

#### 了解各項噪音之後,現在就來——破解噪音問題吧—

#### 1. 麥克風的正確使用方式

- 不要移動麥克風 錄製時勿觸摸麥克風或連 接錄製設備以外的東西
- 一 不噴麥、爆麥 ─ 調整好正確的角度,不要直接正對著麥克風說話,以避免發出「太」、「ㄆ」和「ൃ」等噪音。
- 保持適當距離 距離麥克風太遠會收到空間的環境音;太靠近麥克風則會增加唇齒音、爆音,所以保持約一個拳頭的距離是很重要的。



#### 2. 音量平衡

一個好的網播節目,音量應該是要一致或是對比的。

#### 一致性

說話的音量要一致,片段之間的音量,像是介紹音樂、採訪音頻也要調成一樣的聲量, 聽眾才不用一直調整。

# 解決方式

壓縮器(Compressor)可以解決這個問題,一般後製軟體都有這個功能。 音量的最佳設置應在 -6 到 -3 dB 之間,清楚又不會爆音。



#### 對比

聲音和襯樂之間的音量要很清楚的隔離,可以利用後製功能增加說話音量或調整襯樂的 聲量,前景和背景好好的搭配就能製作出完美的節目。

#### 3. 音質

網播節目中最重要的是「音質」,現在來說一些容易讓音質NG 的作法:

- 壞掉的設備 便宜的麥克風,故障的前置擴大機等
- 惡劣的環境 附近的聲音太嘈雜,或者無法控制背景音
- − 錯誤使用設備 ─ 誤用動態控制的Plug-in (Compressor、Limiter、Gate) 可能會損壞您的音頻

# 解決方式

好好準備器材、安靜的空間以及不要誤觸到旋鈕,將大大提升節目音質。

### 4. 分軌錄製

雖然可以將所有內容錄在同一個音軌上,不過後製就會有點麻煩。

# 解決方式

獨立音軌錄製,就可以消除對方發出的噪音。左右聲道也可以分割錄音,只要記住在輸出前轉成單聲道即可。

#### 5. 多人互相交談

多人說話可能會發生聲音打架的狀況,聽眾就會不知道在聽誰說話。



盡可能在錄音時,直接用表情或手勢做提示,可以減少這類的狀況發生。



#### 6. 適當後製

後製可以刪除、移動和混合聲音,也可以添加外部內容。不過過度編輯是費心費神的工程,而且聽起來不自然;編輯太少則是會有不順的地方;得自己拿捏編輯的力道。

#### 7. 重錄比後製更省時

錄音有時候會說錯話,建議捨棄說錯的部分,稍微暫停一下,再重新錄一遍,這樣可以 更輕鬆地進行編輯。

# 解決方式

- 暫停約 10 秒,再重新說一次
- 記下說錯的秒數,後製就可以快速編輯

## 8. 寫一些簡單的介紹或筆記

寫節目介紹可以幫助使用搜索引擎的聽眾更容易找到你的節目;對於沒時間聽節目的人 ,也會因為看到節目內容,提升收聽的意願。

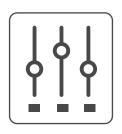
#### 接下來

製作問題可大可小,先從小地方開始注意,就可以避免失敗;但偶而還是有無法挽回的錯誤,要如何從後製軟體救回呢?



# 第六章

後製 | 軟體使用 : 如何將節目調整成完美音質?



關於聲音的疑難雜症幾乎都能在 Audacity 上解決,Audacity 支援多個作業系統、多國語言,操作簡單,而且還免費,快來把節目聲音調整成完美音質吧!

### 1. 增幅(不一定每個人都會用到)

如果你的錄音檔太小聲,波形看起來相當平坦,就必須使用「增幅」的功能。聲音的大小看「波形」,好的波形峰值應該要在1到 –1 dB範圍內均勻分佈。

使用方式:選擇整個波形,單擊「特效Effect  $\rightarrow$  增幅Amplify」會放大選取的音波,將「新的峰值振幅New Peak Amplitude」設置為0.0;預覽聽一下沒有問題就點擊確定。

#### 2. 等化效果

一般來說提升低頻,同時減少高頻,錄音內容聽起來會更清楚。

使用方式:選擇整個波形,單擊「特效Effect → 等化Equalization」,在藍色線條的任意位置放下調整點,就可以上下左右拖動來調整。如果需要刪除一個調整點,只要將其拖出窗口即可。

小技巧

將低頻(低於200Hz)調到 10dB 和 20dB 之間,高頻(超過4,000Hz)調到 -3dB 和 -6dB 之間,便能呈現出最棒的聲音。

#### 3. 壓縮器

無論有多麼細心注意,有時還是會不小心太靠近或遠離麥克風,造成錄音檔大小聲的問題,壓縮器就可以幫助你產生一致的音頻。

使用方式:選擇整個波形,單擊「效果Effect→ 壓縮器Compressor」,將臨界值設定在 -10dB 和 -16dB 之間,其他設定保留在預設值,即可解決問題。



### 4. 輸出

最後就是輸出,檔案格式也是影響音質的關鍵之一,我們建議輸出成以下的設定,品質會比較好。

小技巧

輸出設定:檔案File → 輸出Export

MP3 (一般, 256 kbps, 聯合立體聲) 或是 Ogg Vorbis (質量8)

# 接下來

Audacity是節目後製的好幫手,將節目調整完畢後,就完成節目嘍!來看看完成節目的 好處吧!



# 第七章

結論丨製作網播節目的好處



好的,來談談製作網播節目對你來說有什麼好處吧—

#### 1. 音訊允許「一心多用」

音訊類廣播有一大優勢,就是允許聽眾在做其他事情時收聽節目,可以增加更多聽眾及 收聽流量。

#### 2. 收聽方便

只要使用手機、電腦等電子產品就可以馬上收聽,透過溫暖的聲音聚集聽眾。

#### 3. 聚集志同道合的朋友

節目主題夠聚焦,就能認識相同興趣的朋友,所以網播是非常不錯的管道。

### 4. 建立專家形象

如果你是某領域的專業人士,推出固定時間的網播節目,聽眾自然而然會接受你提供的資訊,變成一個信任的來源。

#### 5. 內容多樣化

不受傳統廣播主題影響,想做什麼主題都可以自己決定,把想說的話說出來。

#### 6. 保值的作品集

網播不具時效性,製作完成即成為作品集,可以保存一輩子。

#### 7. 不受任何限制的自媒體

在任何地方跟時間都能收聽節目,曝光率大提升,經營自媒體更加容易。

#### 8. 製作成本低廉

只要準備麥克風、耳機、錄音軟體即可開始製作節目。八寶網播平台提供免費空間上傳 ,無須支出其他費用。



### 9. 數位化優勢

傳統媒體逐漸沒落,人們對電子內容的需求與日俱增,數位化將成為趨勢。

### 10. 全球化推廣

傳統廣播信號覆蓋能力有限,想將節目推向國際,網播絕對是最佳的選擇。

製作網播節目能跟上時代變化,創造出個人品牌,選對平台也是很重要的一環,來看看八寶網播平台能為你帶來什麼樣的神奇效益—



# 第七章

結論|使用八寶的好處

# **B**Baabao

# 八寶網播平台 七項優勢



# 1. 八寶網播平台提供免費空間

八寶網播平台沒有容量限制, 完全免費提供, 鼓勵製作人多多製作節目上傳。



## 2. 表情按鈕與聽衆互動

獨一無二的表情按鈕讓聽衆與你活絡互動。



# 3. 訂閱功能不錯過喜愛節目

訂閱喜愛的節目,一鍵按下即可看到還沒 聽的單集,清楚明瞭。



# 4. 數據統計了解聽衆喜好

每一集收聽日期、次數、人數一併顯示, 讓你了解聽衆偏好。



## 5. 更多聽衆

八寶網播平台是你的發聲管道, 現在就開始建立你的粉絲群。



# 6. 開發 app 收聽更便捷

iOS 跟 Android 系統都能下載八寶 app, 提供離線收聽。



# 7. 自媒體創造品牌

八寶網播平台有各種産業的專業人士擔任 製作人,進而創造出自己的品牌。

www.baabao.com



# 結論

八寶網播平台做到市面上沒有提供的服務及功能,現在就開始製作節目吧!



# ❷Baabao 八寶建立節目步驟

# Step I. 登入



### 帳號登入

- FACEBOOK
- GOOGLE

# Step 2.進入建立畫面



首頁「上傳節目」 帶入建立節目畫面

# Step 3. 建立新節目



# 進入建立節目畫面

- 上傳封面
- 填入節目名稱
- 選擇分類

# Step 4. 儲存



儲存後 節目即建立完成

恭喜你!完成節目建立後 接下來就可以新增單集!

www.baabao.com



# ❷Baabao 八寶新增單集步驟

Step I. 進入帳號底下的「節目管理」



登入帳號後點選底下 「節目管理」按鈕

Step 2. 選擇右邊的「+」新增單集



進入節目管理頁面後 在右邊有「+」符號 點選即可新增單集

Step 3. 新增單集



# 進入新增單集畫面

- 上傳封面(依需求
- 上傳音檔
- 填入單集名稱、介紹、標籤
- 選擇表情按鈕

Step 4. 儲存



儲存後 單集節目即建立完成

恭喜你!單集新增完成了! 接下來就可以發佈出去了!

www.baabao.com



