



效法耶穌博愛精神，做世上光、地上鹽，
關懷視障問題，積極回饋社會為宗旨。
Be the light & Salt. Matthew 5:13-16

讓我們重視環保尊重環境，如收件人已搬遷、欲停止刊物寄發、
住址變更、或重複收到二份以上，請協助通知本會，謝謝。

出版/中華光鹽愛盲協會 中華郵政台北雜字第 1254 號執照登記為雜誌交寄
發行人/蘇清富 視障服務地址/台北市中山北路一段 2 號 9 樓 902 室

敲開音樂這扇門(一)

吉他實用基礎班

主辦單位：社團法人中華光鹽愛盲協會

活動宗旨：對於視障者而言，音樂學習除了
在學期間有機會接觸外，一旦離開學校便不
容易再有學習機會，許多人也許接觸過吉
他，卻沒機會深入研究，造成中途放棄或
者是失去興趣，藉由本課程，可以讓有此
困擾的學員更了解吉他樂器，增加對音樂
的熱愛和熱情；並藉由演奏、演唱與創作
走進音樂世界，開發自身的潛能，進而增
添其生活的樂趣。

課程方式：採密集研習，給予可自行繼續學習
的途徑。

課程內容：認識吉他的構造、經典樂風介紹、
基礎與進階樂理概論、和弦與指板
上的操作。

活動對象：對吉他已有基礎概念的視障者，須
自備吉他樂器。

活動時間：2018 年 6 月 22 日 (10:00-17:00)
(午餐可代訂或自備)

活動地點：中央大樓九樓會議室(台北市中山北
路一段 2 號 9 樓)

課程費用：一人 1000 元，二人團報每人 800 元

課程人數：學員名額 10 人，未滿 4 人不開課

報名電話：02-23711867 (先來電報名，再匯款)

匯款帳號：700-0001085-0454753

戶名：社團法人中華光鹽愛盲協會

企鵝 fm 讓盲友更方便聽網上有聲資源

企鵝 fm 是騰訊公司在手機上的一款聽有
聲資訊的 app，五月初他們為了讓盲友在電腦
上也能方便使用這款軟體，特別與 pc 秘書合
作，為盲友推出了電腦版。盲友可以像瀏覽檔
案總管那般查看網路上的有聲資源，避開了網
頁複雜的各種版面架構。直接就在需要的項目
間瀏覽，省時又方便，現在的內容有：

最新專輯、有聲小說、情感生活、相聲平書、
搞笑段子、綜藝娛樂、兒童專區、知識乾貨、
音樂電台、歷史人文、新聞資訊，並且不斷增
加中。

聽者也可以很方便的把喜歡的項目下載
回來。筆者親自試用過，他還可以把聽過的項
目列出成播放歷史，也可以把喜歡的項目加入
我的收藏，真是既方便又豐富。盲友能與大眾
使用共同的資源才是解決資訊落差的最好途
徑。

給子鈺的生日祝福~

一位父親對女兒的期許

四月中旬住在天門的阿偉又向我們詢問：
「在小孩的慶生會上應該放甚麼音樂呢？」因
為在他們天門小孩過十歲生日是非常重要的。
他曾經在一個盲人的論壇詢問過相同的問題，
得到的回答是：「一隻哈巴狗！」大家都知道
這只是開玩笑性質的回答，不能當真的。我提
醒他，最好去詢問他的女兒喜歡甚麼歌曲？

過幾天他又與我們聯繫，提到還沒想到要
放甚麼歌曲。我突然想起一月他曾經寫過一首
「踏雪好心情」的歌，於是鼓勵他就自己為小
孩創作一首祝賀的歌曲。他說慶生會就在五月
一日，怕來不及。我想好人做到底，當天是四
月十八號，只要他能在二十一號寫出歌詞，後
面的譜曲、伴奏都由我來負責。他很感謝我的
跨刀相助，一定會如期完成。

很快的二十號，他就把歌詞傳給我。雖然
有些地方不大通順，作為一首歌詞，已經是不
錯的了。我一邊譜曲一邊幫他調整歌詞，二十
二日就把曲子做出來，並且馬上傳給他聽。他
覺得很驚訝我能這麼快把曲子做出來，還幫他
修改歌詞，他很滿意，感謝我的襄助。

接下來就是做伴奏，我問他，對伴奏有甚
麼要求？他說希望有吉他、小提琴、爵士鼓還
有鈴鐺。其他幾項都沒問題，這個鈴鐺實在難
倒我了。我只好把它放一邊，先做其他部分。

二十五號，我把伴奏初稿做出來給他試
唱，為了烘托氣氛，歌曲最後我放進了生日快
樂這首耳熟能詳的曲子做結尾。由於它是三拍
子的，調性跟我做的曲子也不一樣，著實費了
一番功夫。

他唱了以後，覺得生日快樂歌的結尾太快
了氣氛不夠，希望我能把它延長，這又是一大

考驗。該怎麼延長呢？我自己唱了幾遍後，
決定在結尾改回四拍的節奏。

為了這幾小節我又弄了兩個晚上，二十七
號終於定稿。阿偉在二十九號，唱完乾聲，我
當天就把後製混音做完，這個助人行動大功告
成。

五月一日那天，他把這個特別的禮物放在
手機裡，播給他的女兒聽，她女兒高興地拿著
爸爸的手機逢人就按下播放鍵，告訴大家這是
爸爸自己做的歌。

宴會的時候同時有三個家庭在餐廳裡為
小孩做十歲生日，起初有別家人帶了音響播放
一般音樂，聽到李偉家播放出「給子鈺的生日
祝福」這首歌，就都把自己的音響關閉，一起
欣賞這好聽又特別的生日祝福歌曲，真是皆大
歡喜啊！您也想聽嗎？

<https://soundcloud.com/rofysu/zlyppiafrd0v>

來玩數位聲音~

Daw 是甚麼？

介紹國內外盲友使用最多的 sonar 聲音工作
站

/若飛的風

Digital audio workstation 簡稱 Daw，
中文翻譯成「數位聲音工作站」。想玩電腦音
樂的朋友可要注意了，這次我會比較詳細的來
介紹 Daw 的成分與玩法。

在上一篇文章中我曾經用一個故事來說
明 midi 的軟、硬發展。那它到底是怎麼運作的
呢？從硬體 midi 設備來說，首先要有一個
keyboard，這個 keyboard 雖然長得跟鋼琴或
風琴很像，可是他自己可不會發出聲音（內含
合成器的 keyboard 不在此內）。它必須藉由
一條 midi cable 把訊號傳給合成器。這個合
成器就依照 keyboard 傳來的指令模擬出指令
中所包含的聲音特質。

最初的合成器只能模擬一種樂器的聲
音，當時一個 midi 演奏者就需要有很多的合
成器來連接他的 keyboard，筆者在三十多年
前就曾經看過一個現場表演，那位演奏者有夠
忙碌的。

後來拜電腦科技的快速發展，可以把各種音色庫燒錄在晶片上，一個合成器也就可以發出不同的樂器聲音了。而大家現在所看到的 midi keyboard 一按下去就會有聲音出來而且可以變化各種不同的樂器，那就是把合成器 keyboard 結合起來的產物。所以很多人就以為 midi keyboard 是可以發出聲音，而忘記了 midi keyboard 只能送出 midi 訊號這個事實。

當然現代人如果只限於玩硬體的 midi 不懂這個道理是沒什麼影響的，可是如果要玩 Daw 那就得分清楚。因為，透過 Daw 你可能會聽到與你原來 midi keyboard 不一樣的聲音。

一個 Daw 需要具備那些功能呢？基本上從硬體的 midi 來推演，它需要有一個可以輸入和編輯 midi 訊號的介面。我們稱它為「音序器」。它可以接收由硬體 midi 鍵盤輸入的 midi 訊號，並且能方便的做各種編輯。也可以直接在工作站上輸入 midi 訊號。當然 Daw 應該也要有讓使用者直接導入 midi 檔案的功能。

其次，就是具備合成器、採樣器、效果器或能外掛這些插件。沒有合成器或無法外掛音色庫的話，那播放 midi 就只能像音樂播放軟體播 midi 一樣難聽了。效果器是聲音編輯必備的工具，可以讓 midi 的聲音更像真實的樂器演奏。

最後 DAW 也要有能多軌錄製一般音訊和混音處理，並將所有音訊以高品質聲音檔輸出的功能。一般要能輸出 44100HZ 16bit 立體聲的音訊檔案。

目前世界上流行的 DAW 很多，而據筆者的接觸，國內外盲人界最多人使用的莫過於 SONAR 這個 DAW 了。然而由於無障礙跟不上軟體的更新，目前有許多盲友已轉而使用更方便，功能更強大的 REAPER 了！

生日同樂會

因您的到來，世界多了一份愛

王姊 06/11 七九年志工、第一屆理事

感謝您經常跨海相助，生日快樂！

秋薇 06/12 八八年志工、現任監事

感謝您經常推薦好朋友來參與愛盲服務，尤其這次的朱先生，他的讀譜能力給我們很大的幫助，生日快樂！

冬薇 06/15 九零年志工

得知您的健康狀況有了好轉，比我們完成十個專案還令人高興，祝福您生日快樂！

英華姊 6/15 一零一年志工

感謝您持續在這個位置上默默付出，生日快樂！

容大哥 06/26 八六年志工

這兩年您都以貴賓的身分來參與大會，讓我們倍感光榮，生日快樂！



當月新書推薦

知識花園裡，我們傾聽新書的芬芳



會說故事，讓世界聽你的：說一個動人故事，勝過跳針長篇大論！
作者/盧建彰
出版社/三采
錄製者/陳瑞芬



單車失竊記
作者/吳明益
出版社/麥田
錄製者/劉淑清



排毒舒食盛宴
作者/韓柏樞
出版社/康健
錄製者/陳雲珍



左京都男子休日
作者/男子休日委員會
出版社/自轉星球文化
錄製者/林雅惠



地下經濟：透析全球網路拍賣、攤販文化、山寨仿冒、水貨走私、盜版猖獗的金錢帝國
作者/Robert Neuwirth
林豐智、張維書、王淑儀
出版社/寶鼎
錄製者/莊學琴

集結眾人愛，光與鹽的總和

四月份收支明細、工作成果及志工服務報告

107年4月1日—107年4月30日

收支明細				服務報告			志工參與	
科目	借方金額	科目	貸方金額	類別	人次			
員工薪給	97,000	捐款收入	41,300	有聲資訊服務	276	有聲製作/任進、雅惠、怡光、小玲、如天、洪蘭、瑞芬、翠娟、百莉、淑清、英華、永華		
加班值班費	38,700	委託收益	823	點字服務	71	點字處理/愛華、毓生、洪蘭、翠娟、裁寶、何泰、紹文、東榮		
勞保	6,916			直接服務	8	活動支援/淑美		
健保	3,927			宣廣服務	429	共計 46 人次 105 小時		
勞退	5,944			網路服務	30,730			
郵電費	4,445			諮詢服務	63			
管理費	20,000			總計服務	31,577			
手續費	752							
勞務費	7,000							
會務業務人事費	81,874							
會刊(訊)編印費	1,740							
本期餘絀	-226,175							
合計	42,123	合計	42,123					

捐款芳名錄

100元：鍾○敏、王○蓓、余○翰、吳○軒、吳○琪 200元：林○霞、蔡○蕻、朱○淑、方○光、黃○如、吳○文、黃○輝、吳○貞、何○萍、李○姿 300元：簡○祐、簡○恩、吳○明、林○宜、楊○琴、張○雄 400元：謝○芳 500元：王○琴、陳○芬、陳○宇、謝○娥、李○中 600元：無名氏 800元：無名氏 800元：林○瑛 1,000元：江○寶、李○緣、侯○煌、廖○誠、李○純、陳○玲、蔡○怡、林○媛、丁○候、許○齡、楊○婷、吳○貞、董○蓮、沈○榮、羅○晉、羅○祐、羅○庭 1,200元：郭○瑄、李○慧 1,500元：譚○岑 2,000元：林○峰、謝○鳳、吳○熙、蘇○宇 3,000元：沈鎮

感謝下列朋友捐贈發票：林○霞、宋○思、謝○鳳、廖○誠