



臺灣繁殖鳥類大調查 電子報

BBS Taiwan News Letter

114號

[BBS Taiwan官方網站](#)

[facebook](#)

[訂閱電子報](#)

109年08月31日出刊



訊息快遞

2018-2019年報 徵求您的精彩攝影作品

BBS Taiwan工作團隊在此誠徵您的得意攝影作品!!! ✨

精采照片將限用於**BBS Taiwan**的年報及網站上，絕對不會進行商業營利之途！而寄送照片並經美編錄用於年報及網站的夥伴，我們將贈送**2018-2019**年精美年報及神秘小禮物各一份，以表達對您的感激之情！

以下為**2018-2019**年報所需徵求的鳥種清單：

斯氏繡眼、白頭翁、黃腹山雀、白眉鵪、臘嘴雀、赤腹山雀、鵲鵲、黑頭文鳥、鵲鵲、綠啄木、黃胸薺眉、灰頭棕鳥、斑紋鷓鴣、金背鳩、翠鳥、花嘴鴨、白尾鳩、棕扇尾鷺、臺灣竹雞、綠畫眉、白耳畫眉、翠翼鳩、栗小鷺、高翹鴿、臺灣山鷓鴣、棕三趾鶉、小鷓鴣、小卷尾、鉛色水鶉、灰鷺、臺灣朱雀、鷹鵲、紋翼畫眉



心得分享

我與BBS Taiwan的緣分

撰文:楊瑞珍 志工

"某次跟著上山做調查，薛老師凝神靜聽，蔡老師振筆疾書，六分鐘一到就喊停，我站在一邊連一隻鳥都還沒看到，這個點的調查就做好了，真是令我大開眼界!" ([詳全文](#))



鳥音大小事－手機錄音篇(下)

撰文: 特生中心 曾奕晴

繼上回在知識補給站分享了 [Android 錄音 app](#)，手拿 **apple** 手機的你/妳是否也心癢癢想要下載個 **app** 來錄音呢？你的心聲我們都聽到了，這篇文章將會介紹一個好用的 **iOS** 錄音軟體，[Voice Record Pro](#)，並說明如何進行錄音參數設定、實際進行錄音。



Voice Record Pro (4+)
Full Featured Audio Recorder
Dayana Networks Ltd
★★★★★ 4.7, 9.7K Ratings
Free · Offers In-App Purchases

就如上篇文章所提，手機內建的錄音程式以資料容量與方便性為考量，會犧牲錄音品質，因此在錄鳥音時並不建議使用，反之，**Voice Record Pro** 不僅免費，又提供了彈性的參數設定。進入 **Voice Record Pro** 後，可按照以下流程設定錄音參數，這些設定會被自動儲存，往後錄音不需要再重新設定一次，只需打開 **app**、按下錄音鍵，即可開始錄音，是不是很方便。



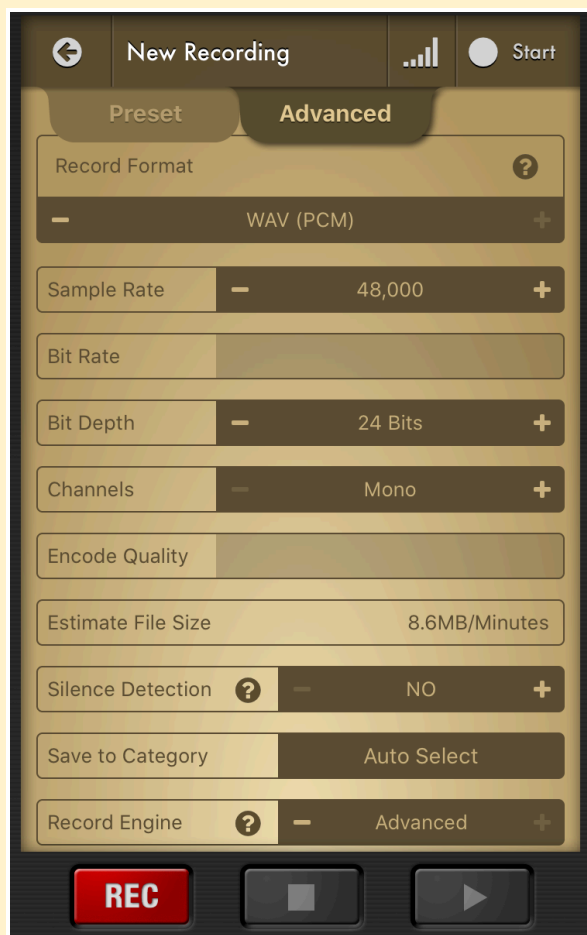
1. 進入錄音首頁，因為第一次使用所以沒有任何錄音檔案，按下 **REC** 鍵開啟設定頁面



2. 選擇 **Advanced** 進行進階的錄音參數設定 (**Preset** 提供的選項較少)。按照“上圖”建議的數值設定好後，點選右上方 **Start** 旁邊的符號來選擇音源麥克風



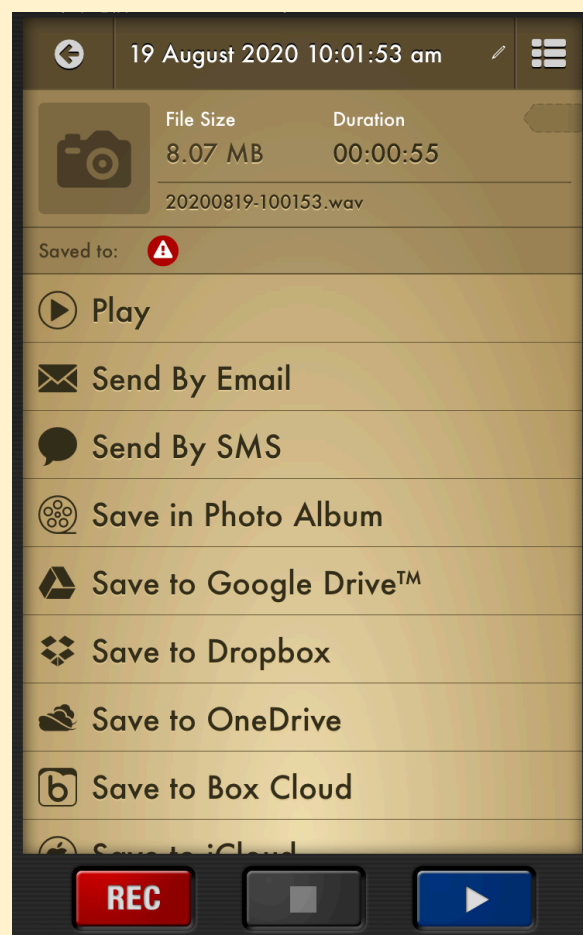
3. 經初步測試，**iPhone** 的“後”方麥克風雜訊最小，另外，用後方麥克風錄音也會方便手機介面操作。按勾勾回到上一頁



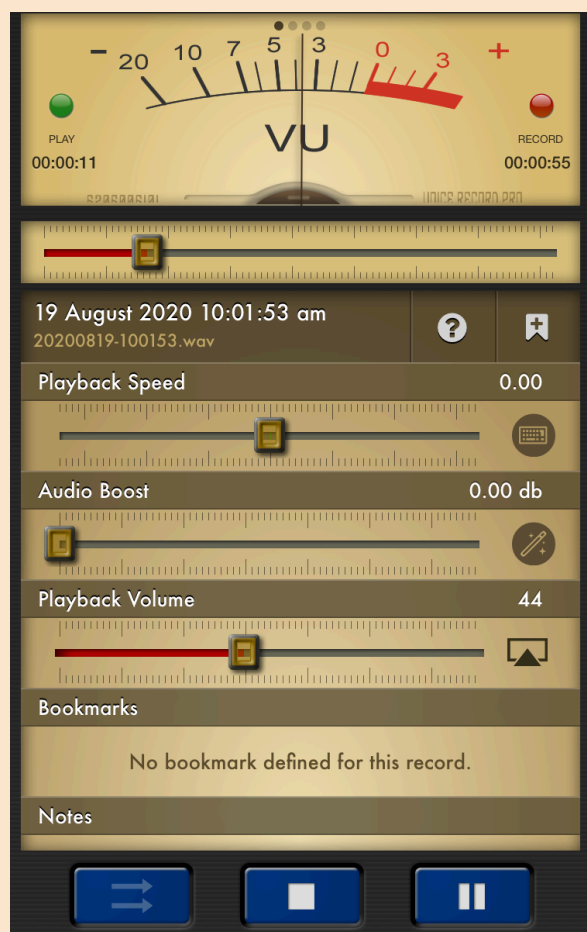
4. 參數設定好、也選好麥克風音源後，即可按 **REC** 或 **Start** 開始錄音



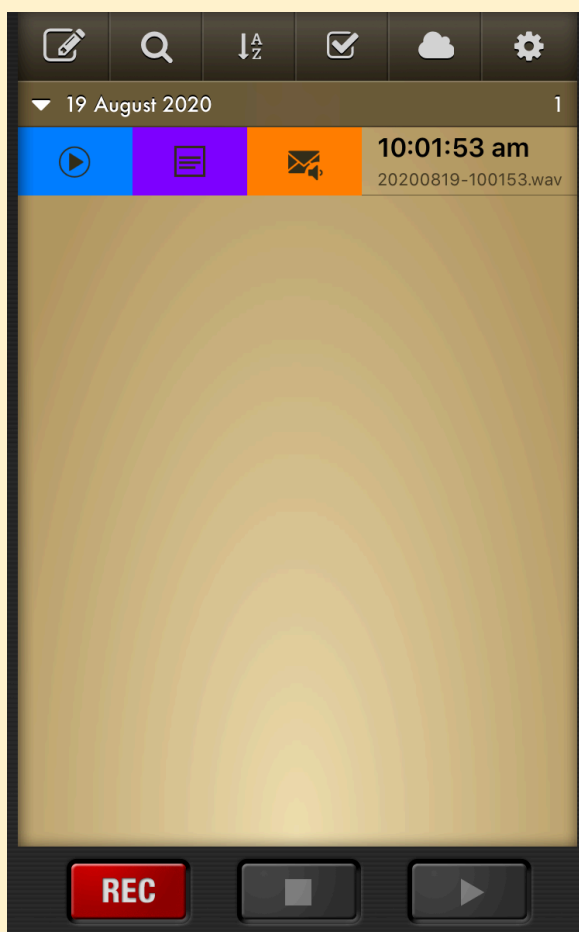
5. 錄音時可調整麥克風敏感度，避免音量高過到達紅色區域



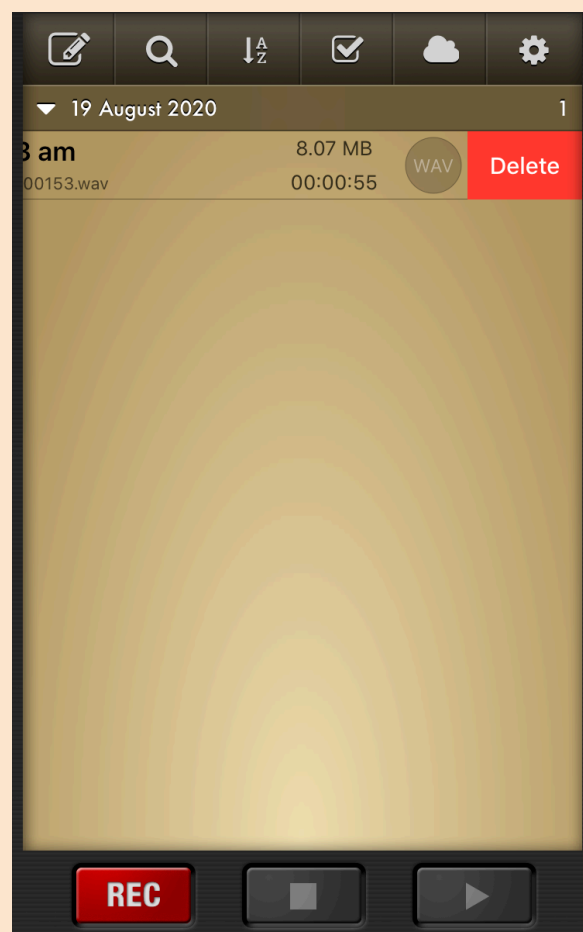
6. 結束錄音時可按右上方編輯加入標註，或分享錄音至各網路平台



7. 聆聽錄音時可看到音量大小(上方指針)、播放速度、播放音量

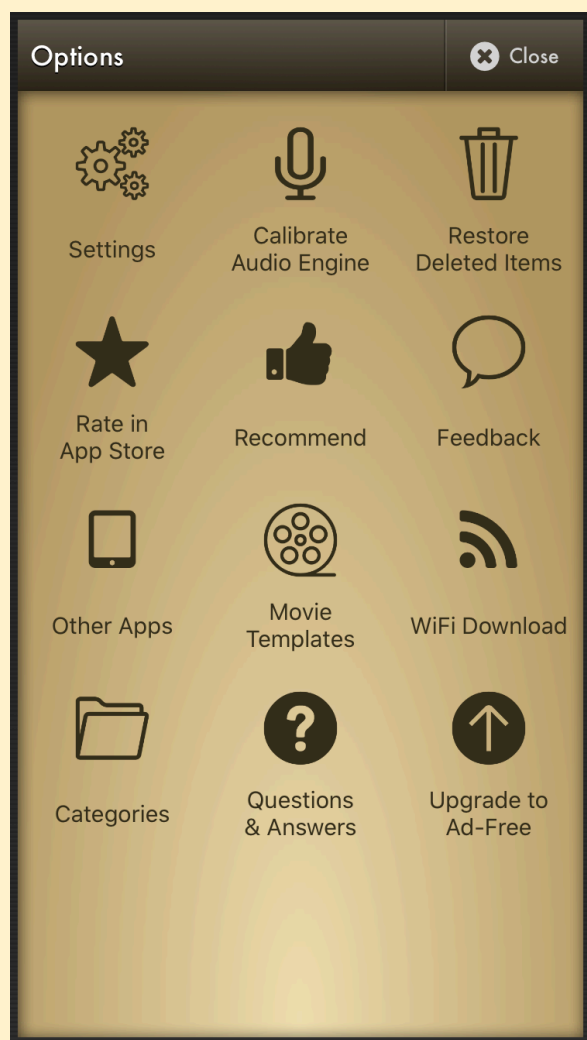


8. 回到首頁時可看到錄音清單，並可加以管理錄音檔案

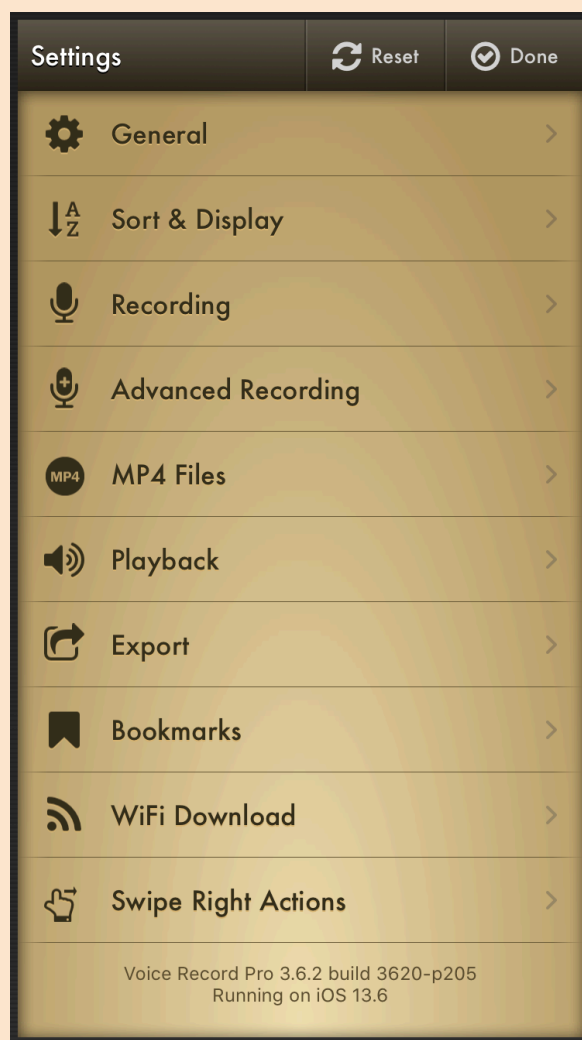


9. 結束錄音！

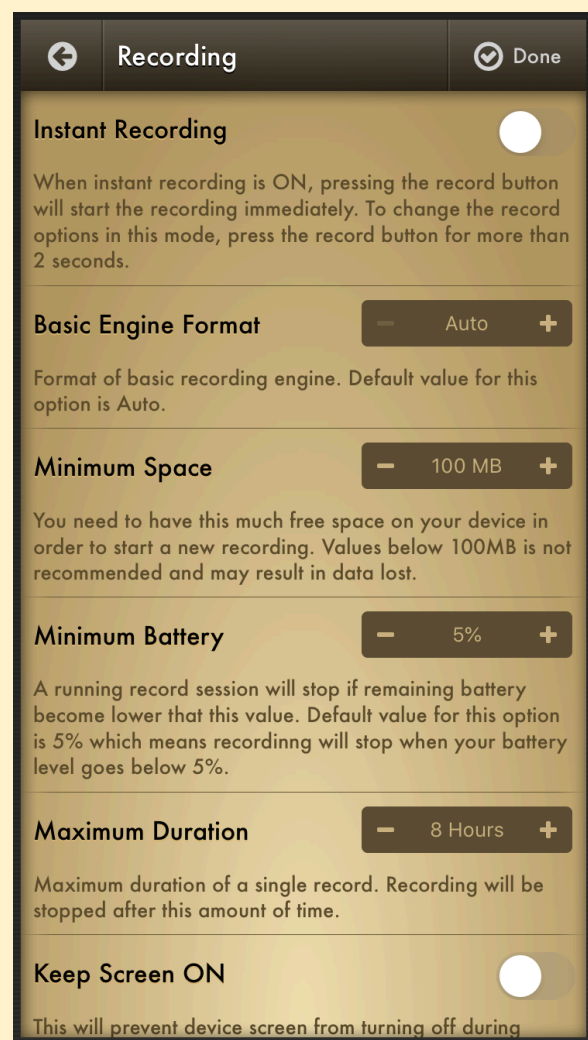
看起來步驟很多，但其實只有在第一次錄音時才需要做設定，此軟體會將剛剛所設的錄音參數以及麥克風記住，下次再使用時就只需要開啟、按下錄音鍵即可開始錄音。也可由下列設定值直接跳過設定的步驟，更為方便：



10. 在首頁右上方點選齒輪圖形進入頁面，再點選 **Settings**。



11.進入 **Setting** 後，點選前方有麥克風圖形的 **Recording**。



12.將最上方的 **Instant Recording** 選項開啟，此功能開啟後一開啟程式及可開始錄音，不需經過設定頁面。

介紹完這個好用的 **app** 之後，是不是會好奇如何將錄鳥音的技術更上一層樓？就技巧而言，建議可以練習上篇文章分享的[野外錄音小撇步](#)；而就硬體部分，稍有餘裕的人可考慮手機外接指向性麥克風，如**RØDE** 所出的[VideoMic Me](#)，這類的指向性麥克風將會大大的增進錄音品質。臺灣賞鳥的人多，錄鳥音的人卻少。但其實大家都有的手機就是個收集鳥音資料的利器，希望這次的分享可以邀請到更多人進入聆聽、記錄鳥音的有趣世界。