

從醫技到科技，把最愛的音樂變事業—Ambidio 創辦人吳采頤

一位來自臺灣的女孩，卻意外引爆第三次聲音革命浪潮，發明出連美國迪士尼、好萊塢都驚豔的 Ambidio 音效技術，她叫做吳采頤，畢業於北醫大醫技系。她笑稱，自己人生一路上都「超展開」，充滿驚喜，一路上出乎意料的發展，讓她站上世界舞臺，成為「臺灣之光」。

24 歲赴美留學，27 歲就創立 Ambidio 音效公司。長相聲音甜美，年僅 34 歲的吳采頤，大學念的是醫學檢驗暨生物技術學系（醫技 944），一般人認為她走上音樂創業之路，跟原本大學四年所學有很大的不同，甚至很「跳 tone」，但吳采頤認為，「那些走過的生命歷程都將化作養分！」【右圖：吳采頤校友意外引爆了第三次聲音革命浪潮】



「過去的人生、求學經驗，都會在未來的某一天派上用場！」吳采頤透露，奠定她創業的基礎，其實是應用在北醫學到的生物知識，例如「大腦對聲音的傳遞路徑」、「大腦對聲音的處理」，因為了解這些原理，才能發明 Ambidio 沉浸式音效。她認為，讀大學最重要的是「學習怎麼尋找答案，解決問題的能力」，北醫是醫學大學，這方面訓練非常扎實，因為醫療工作必須在有限的時間內處理、思考判斷，學會了這一套「做事的方法」邏輯訓練，不管去到哪裡，從事哪一種行業，都能得心應手。

從高中就迷上音樂的吳采頤，大學四年半工半讀，一邊實習、一邊教吉他，大四去醫院實習那年，面對一位白血病童的驟逝，帶給她很大的衝擊，自認太感性無法承受生離死別，決定離開白色巨塔，走出屬於自己的路。



2011 年，吳采頤飛往美國紐約大學進修音樂科技，為了當學科助教，她去聽系主任的課，發現課堂上正在教耳朵的解剖構造，對人體構造及生物感興趣的她，研究過去的聲音理論，發現 1931 年發明雙聲道 Stereo 後，至今並無變化；即使是立體環繞音，都受限於喇叭、空間。她靈機一動，如果能瞄準大腦，利用人腦本來就有聽聲辨位的功能，可以騙過大腦，讓聲音聽起來具有

臨場感。【左圖：「堅持做自己喜歡做的事情」，吳采頤雖然離開醫療產業玩音樂，卻一樣有聲有色】

這種「聲」臨其境是什麼感覺？吳采頤直接拿出她創業的 Demo，電影《星際大戰七》一段小片段，比對 Stereo（雙聲道）跟 Ambidio 的差別，可以明顯感受運用 Ambidio 技術的聲音，機器人的聲音比較接近，彷彿就在你耳邊說話，多了前後走動的空間感，只要用手機、電腦或電視螢幕觀看，就像在戲院看電影一樣「聲」歷其境。

2104 年，吳采頤在美國洛杉磯創立聲音科技公司「Ambidio」，27 歲的她，找來兒時好友、臺大電機系謝沛倫等人，勇敢在美西創業；回想創業之初，也曾面臨不被看好的挑戰，但吳采頤說服自己、相信自己，不要輕易動搖及放棄。

「我連畫 Agar 都能撐過去了，這些創業過程瑣碎的事情又算什麼！」吳采頤回憶，每當工作很煩，她就會想起實習時，一整天待在實驗室裡，拿著棉花棒「畫 Agar」（將細菌畫在培養皿上，製作培養基的過程），一天畫上千個，磨練心性的日子。

終於皇天不負苦心人，Ambidio 的好聲音被葛萊美獎得主黑眼豆豆、香港首富李嘉誠聽到了，相繼主動爭取投資。2019 年更獲得「好萊塢專業協會」（Hollywood Professional Association）頒發傑出工程技術（Engineering Excellence Award）榮譽獎（Honorable Mention），擊敗 Netflix、微軟等大企業，成為有史以來最年輕、規模最小的獲獎公司。

吳采頤的 Ambidio 技術一鳴驚人，從國外紅回臺灣。臺灣天團五月天也找上她，合作「人生無限公司」演唱會紀錄片。2020 年 8 月，吳采頤回到臺灣，投入公視年度大戲《天橋上的魔術師》，跟「國際音效大師」杜篤之老師合作，備受好評。

離鄉背井十年的吳采頤，今年受疫情影響，首度在臺過年。她笑稱，國外食物不美味，每次回來都把握時間大嗑牛肉麵、豬排飯跟媽媽煮的菜，最懷念北醫吳興街的「林家牛肉麵」，每每都揪三五好友去吃，回味大學時光。

至於 Ambidio 的下一步，將朝音樂、體育及電動三大方向發展，開拓音樂不一樣的創作方式，也讓體育轉播更具臨場感，最終目標是希望 Ambidio 能放進標準規格內，以後民眾在家追劇、聽音樂，只要聽雙聲道就是使用 Ambidio 規格。

三年前，吳采頤回到母校北醫演講，分享自己從「從醫技到科技」之路，和學弟妹交流時，她特別強調不要侷限自己，「不要認為自己讀醫學大學，以後只能走醫療體系」，面對新科技，擁有醫學專業知識，將比其他背景的人更容易跨出去，絕對不會學非所用。

李小龍曾說過一句名言：「Be Water, My Friend.」似水無形的人生哲學，正是吳采頤的人生座右銘，水看似柔弱又堅韌，不僅適應萬物形狀，卻也能滴水穿石。吳采頤鼓勵北醫人，跟著時代的洪流走，要如水一般，溫柔又堅定，「堅持做自己喜歡做的事情」、「凡走過必留下痕跡」。（文/節錄自 [《北醫人》NO.18](#) 北醫人故事）【下圖：吳采頤回到母校北醫大演講，自認擁有醫學專業知識，是一大優勢】

