

科博館是一座很不一樣的自然史博物館，傳統的自然史博物館是在累積了相當數量的自然物或人類學遺物的蒐藏之後才成立的，然而科博館的蒐藏則是從零開始，在這從無到有，積沙成塔的三十年當中，隨時隨處可見各個蒐藏研究團隊投注心力的痕跡與冒險犯難的身影…

科博館也是科學學習與人文藝術陶冶的殿堂，在它決定開放給社會大眾之時，即已承擔相當份量的教育重任。除了不斷的更新展示來呈現各種科學主題與新知之外，教育團隊結合館內館外之資源，精心擘劃教育活動，但盼觀眾入得寶山而不至空手而回。另外，博物館開門不只七件事，展場及後勤單位都是必要的行政上的支援，而外圍的志工更是服務觀眾的一大主力，如此綿密契合的網絡維繫著科博館這個大家庭，彼此不論先來後至，攜手耕耘三十年，將科博館對社會的影響力擴散得更大、更遠！

科博館館訊在337期(12月號)、338期(1月號)邀集了在這個大家庭裡不同角色的成員，或以敘事、或以省思的方式，為您編織科博三十的故事，以為紀念。

科博館已經成為志工們的生活必需，博物館也非他們不可。

## 志工藏鏡人報你知

文·圖一謝美雲

**當**我獲頒國立自然科學博物館志工特級榮譽獎時，很多人好奇我們研究支援志工的工作。「研究支援是做啥的?」「研究支援」區組涵蓋很多項目，在出版室支援是其中一項而已。簡單的說是幫出版室做一些文書處理、整理歷年來科學文摘，再PO上網等工作。

最近館方為因應數位化的時代，提供民眾終身學習的平臺，我就將「分享大師視野」專題演講的DVD轉檔後 PO上網，供民眾點閱瀏覽。演講者各個都是大師級、國寶級的專業人士，他們講得精采絕倫，我一面工作，一面聆聽，獲益良多。在此願與您分享。

中央研究院王道還博士告訴我們：人腦最重要的發育階段是在出生之後，是在人文環境中發育的，所以胎教根本沒有意義。前科教組葉貴玉主任曾經說過她晚上睡不著，起來上科博館網站，剛好看到「睡眠與健康」，演講者告訴我們：「學業的表現跟睡眠有絕對的關係、所有的心臟病都與睡眠有關，健康的睡眠是人類壽命的重要影響因子。」想要長壽的話，請盡量在11點前入睡。

什麼?! 聖誕節也會有心理學的問題?人的最早記憶可以回溯到什麼時候?同理心確實是有科學依據的，這些都可以從黃榮村校長的「人類心理

與行為的十大基本問題」中得到答案。郭宗禮教授的「由CSI(犯罪現場調查研究)揭開法醫學的面貌」告訴我們到底法醫在做些什麼事?CSI之父又是誰?是柯南，您會相信嗎?任何科學都有極限，並非萬能。中研院吳成文院士「解開生命的奧秘—21世紀生命科學

的挑戰」從科學的角度談生命?複製人可能造成的問題?未來世紀之謎:生命科學可能踏入上帝的領域嗎?

在談癌色變，人趨老化的今日，免疫力與抗氧化力更是大家津津樂道的话题，孫安迪博士的「抗老防癌」那就更不能錯過了。「環境毒物與人類疾病」中得知80%的癌症是可以預防的，好的生活習慣(閱讀與運動)可以降低致癌率，「仿生科技讓生命更明亮」更印證了生醫電子的大未來。曾志朗院士「見仁見智從神經影像看人類文明」也一再強調閱讀的重要性。以上的精采內容都在科博館網站「學習資源」的「生物醫學」單元裡，您只需要食指一動就可以聽到、看到這些生動、有趣的演講了。

創館館長漢資政寶德於2014年11月離開了我們，他的「啟綻驚華—打開科博館25年的回憶寶盒」也成了絕響。是什麼樣的理念創造了令人驚艷的科博館?是什麼樣的想法建立了義工制度?



圖1 104年研究支援志工聯誼



圖2 104志工表揚大會編織班與館長合影

這些都只能從網路上再見大師溫文儒雅的風範了，科博鼎立30，對他的感念特別深！

在「迷人巧克力面面觀」中，科教組劉德祥主任告訴我們，可以給憂鬱症患者大量的純巧克力以舒緩他們的情緒，巧克力更是戰鬥食物，第二次世界大戰美軍的戰備糧食就是巧克力，而這也是登山者會隨身帶著巧克力的原因了，預防老人失智，巧克力也居功厥偉喔！

日本的機器人與歐美的機器人有什麼不同?不同的情感影響他們發展機器人的路線，而推動日本成為機器王國的關鍵又是什麼呢?這麼好玩又有趣的話題居然也出現在科博館的「學習資源」裡，當然還有更多！

在網路資訊氾濫的今日，獲取正確的知識來源是非常重要的，科學博物館全球資訊網的學習資源是您正確的選擇！

(服務組室:行政支援小組志工,服務年資:16年)

## 我在科博館的 志工生涯

文·圖一萬維玲

**哇**!不可思議，猶記得科博館才過完25歲的生日，轉眼30歲生日又到了，而我也剛領科博館志工最高榮譽金行一級獎，當下心中感覺是五味雜陳，我居然在科博館擔任志工作近27個年頭，如果用我目前的年齡來算，我在科博館已待了半輩子之久。其實在當年科博館的義工(在當時稱為義工)並沒有像如今那麼的蓬勃發展，不過一路走來實屬不易。自己是因緣際會知道科博館徵求義工，經當初負責志工業務的劉德勝先生面談而進入這個志工大家庭，剛開始全館志工人數只有數十人，至今已達千人以上的規模。光是這27年裡的人、事、物就足夠讓人回味無窮，其中的酸甜苦辣更是精采，而劉大哥亦因個人生涯規劃於今年退休。初進科博館從展場展品維護到接受



芝麻解說-恐龍區活動Q&A



芝麻解說-鳥類與飛行

解說訓練，這期間在前任科教組主任王維梅女士嚴格的訓練下，從原先的萌生退意至通過測試一路堅持而成就今天的我，是她帶領我將自己的自信表現得更有魅力，而開始了定點解說工作，後又負責芝麻開門親子導覽解說活動至今。學習是改變自己的根本，面對熱誠的觀眾或碰到無法配合的觀眾，在在都是考驗我們志工的智慧，但大家仍甘之如飴，在此我特別要跟所有志工夥伴說聲辛苦了。志工的工作憑藉的是一股熱情，這股熱情來自於這裡有一群一路相伴的朋友，彼此

之間分享著喜怒哀樂;並且又在週而復始的與觀眾的互動中，成就了我們與觀眾之間的情誼。有家長因帶小朋友參加活動而成為我們的導覽解說志工;也有因參加「芝麻開門」活動而跟我們成為好朋友並將活動推薦給親朋好友們;還有遠從國外帶小朋友回來省親參加由我們志工帶領的親子導覽解說活動後也變成我們暑假的固定班底;更有一群從小看大的小粉絲，與其說是我們陪著他們長大，倒不如說是他們陪著我們成長，這些點點滴滴讓身為志工的我們感覺自己的付出是有意義的。在這個集結科學、生態環境及文化藝術的殿堂，期待志工們能不斷的自我成長，使我們的組織更加茁壯，也期待科博館更上一層樓，吸引參觀人潮成為博物館中的佼佼者，迎接另一個30年，哈哈;屆時我都幾歲，應該不能當志工了吧?

(服務組室:諮詢解說小組志工,服務年資:27年)