



參與學員與講師於活動結束後大合照。(羅英元提供)

2014臺灣珍蛛論壇 對蜘蛛世界的全新體驗

2014 Symposium on Taiwan spiders –
a whole new experience of the spider world

羅英元 Ying-Yuan Lo

劉敏慧 Min-Hui Liu



論壇座無虛席，學員們聚精會神
認識蜘蛛基本構造及相關知識。(羅英元 攝)

行政院農業委員會特有生物研究保育中心(以下簡稱特生中心)近年來陸續成立了多個臉書社團，運用公民科學概念，邀請全民參與物種時空分布紀錄，作為基礎生物多樣性資訊建置及未來保育策略的參考。國內關注蜘蛛的愛好者越來越多，因此在既有的基礎下，於2013年成立了臉書社團—「臺灣蛛式會社」，以蜘蛛為目標，歡迎全民共同參與蜘蛛的觀察與記錄。截至目前為止，「台灣蛛式會社」已吸引了4,000位以上社員加入，共建置5,811筆資料。然而國內對蜘蛛尚未充分研究，相關資訊也非常缺乏，故為凝聚社員共識，讓民眾對蜘蛛有更深入的瞭解並認識基礎研究方法，特生中心規劃了相關一系列講題，於2014年8月16-17日舉辦「2014臺灣珍蛛論壇」，並期待藉由蜘蛛相關研究者與愛好者的對話，進一步提升國內的蜘蛛研究動能。

兩天下來該論壇共計有65人次參與，論壇中除了由第一筆者介紹「台灣蛛式會社」的目標、報告資料累積成果與未來發展方向之外，並邀請到「臺灣常見蜘蛛圖鑑」作者—臺灣師範大學陳世煌副教授介紹蜘蛛的基本知識，包括外形特徵、物種多樣性、辨識重點，以及近年分類研究概況，也邀請到東海大學卓逸民教授分享該研究團隊多年來對蜘蛛行為生態學研究的成果，包括身體上鮮明的色彩對吸引獵物及求偶所扮演的角色、隱帶(decoration)的功能探討，以及在不同環境下蜘蛛絲成分的改變



於特生中心生態教育園區進行夜間觀察，
學員與講師們互動熱烈。(羅英元 攝)

等。此外，臺北市立動物園侯珏老師則介紹蜘蛛特殊的極端雌雄大小二型性現象，並分享關於此議題的研究歷程與可能的演化成因。除了蜘蛛的基本認識之外，為了讓民眾瞭解蜘蛛分類的研究方法，邀請臺東縣鹿野國中黃文俊老師及對博物館標本典藏有深入瞭解的陳彥霖先生，解說蜘蛛的採集方法、標本處理與典藏的目的和重要性，期望未來規劃更為細緻、投入努力量更高的公民科學計畫，並號召更多有興趣的民眾投入。最後則安排較為輕鬆的講題，特別邀請「臺灣蜘蛛觀察入門」作者—陳仁杰醫師，分享從單純的業餘愛好，在累積許多觀察紀錄後出版書籍的有趣經驗，讓我們瞭解愛好者可為生態研究所做的努力，而中央研究院數位文化中心的許正欣專案工程師則介紹如何藉由公眾的力量及分享的精神打造「臺灣生命大百科」，讓每位參與者都能貢獻一己之力並善加利用。除了室內各項議題的分享外，特生中心也安排生態教育園區的夜間戶外觀察活動，讓參與學員跟著講師們一同尋找各式各樣活躍於暗夜中的蜘蛛，實際體驗臺灣豐富的蜘蛛資源，過程中大家互動熱烈，更發現了園區中的虎斑蟹蛛、錫蘭瘤蟹蛛、無鱗尖鼻蛛等令人驚艷的嬌客。過去人們對蜘蛛有太多誤解，透過論壇的舉辦以及社團的推廣，自然教育已有了顯著的成效，讓大眾對蜘蛛有了全新的認識，期待未來有更多夥伴加入蜘蛛生態觀察及時空分布資訊記錄，進一步提升國內蜘蛛研究動能。