



特生中心「臺灣生物多樣性研究的回顧與展望研討會」圓滿順利完成

The 30th anniversary of ESRI and the conference of retrospect and prospect of the biodiversity research in Taiwan

江郁宣 Yu-Xuan Jiang

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)成立迄今已30年,於2022年11月4-5日在特生中心辦理「臺灣生物多樣性研究的回顧與展望研討會」,邀集全國關心生物多樣性的學者專家、研究人員與後起之秀齊聚一堂回顧過往並展望未來,承先啟後探討臺灣生物多樣性的研究成果。11月4日開幕當天,特邀請農業委員會黃金城副主委蒞臨致詞,彰顯農委會對於臺灣生物多樣性、自然保育與永續生態相關研究的重視與支持。

特生中心成立的同一年,全球高峰會議也在巴西的里約熱內盧召開,並公布了「生物多樣性公約」,之後有超過190個國家簽署,並在1993年底正式生效。這個影響國際的公約

在在提醒所有人類應該意識到保育生物多樣性對於提供生態系服務功能及人類永續發展的重要性。而特生中心也自成立時的初衷,致力於研究、調查、保育臺灣特有生物,進而擴展到生物多樣性各層級的研究、調查、保育及教育推廣,30年來這些重要的研究成果都可做為臺灣永續發展最佳的科學基礎與決策後盾,特生中心未來更為因應國際趨勢,調適為農業部的「生物多樣性研究所」。

本次研討會主題以回顧臺灣過往30年之生物多樣性相關研究,與展望未來應努力發展的研究方向為主,現場邀請臺灣各生物類群頂尖的學者專家及特生中心研究人員,共進行3場專題演講與20場專題報告,分別對臺灣各類群的



- A. 大合照。(特生中心檔案照片)
- B. 農業委員會黃金城副主委蒞臨致詞。(特生中心檔案照片)
- C. 周昌弘院士致詞。(特生中心檔案照片)
- D. 嘉義大學林翰謙校長蒞臨致詞。(特生中心檔案照片)
- E. 林務局廖一光副局長致詞。(特生中心檔案照片)
- F. 周昌弘院士與洪廣翼老師師生相見歡。(特生中心檔案照片)



A. 會場一隅布置了「莎草與禾本、苔蘚植物」特展供民眾參觀。(特生中心檔案照片)
B. 苔蘚展覽讓民眾觸摸體驗。(特生中心檔案照片)

動植物過往研究進行爬梳與彙整，以及對特生中心未來研究方向及保育工作的展望。有關研討會之各場專題演講與議題演講的直播影片可連結至「臺灣生物多樣性研究的回顧與展望研討會」的官方網站 (<https://reurl.cc/jRy0rn>)。



為了讓此次研討會展現更豐富的議題，特生中心還特別設置「莎草與禾本、苔蘚植物」特展與「保育救傷藝術貨櫃」特展，搭配解說牌示與解說員解說，讓參與者可更加瞭解特生中心的植物研究成果，以及野生動物救傷的工作內容。

臺灣地處熱帶及亞熱帶間，氣候溫暖、雨量充沛且高山林立而海拔落差大，孕育了豐富的動植物資源，又因為受到地理長期區隔影響，特有物種更是不少，堪稱生物多樣性的寶庫，但臺灣地狹人稠，在社會經濟發展與自然資源保育之間難免有失衡的狀態，透過本次研討會讓新一代的研究人員與莘莘學子，更瞭解臺灣生物多樣性研究的過往歷程，也裨益提升對於臺灣未來生物多樣性研究的願景與品質，期盼未來有更多關心自然保育、生物多樣性的研究學者、政府單位與民間團體一同合作，一棒接一棒地扛下這份任重道遠、艱鉅而富挑戰性的工作。

「臺灣生物多樣性研究的回顧與展望研討會」講題講者一覽表

講題	講者
專題演講	
生物多樣性保育	李玲玲
鉅變下的環境生態研究新典範：簡介社會生態系統整合研究	戴興盛
新臺灣山林百年紀：重訪所謂「大伐木時代」	洪廣冀
議題一	
臺灣陸域哺乳類動物的研究現況	鄭錫奇
十二年國民教育內的生物多樣性	丁宗蘇
從分類開始到河川生態工程的淡水魚研究經驗談	曾晴賢
議題二	
森林濕地植群的調查、保育和監測	陳子英
臺灣高海拔地區氣候變遷與山峰植群變化	林政道
樹木褐根病的發生生態與病害經營管理之評估	張東柱
議題三	
史話兩爬：戰後臺灣的物種發現史	林思民
在特生中心場域進行之蜘蛛行為生態研究	卓逸民

講題	講者
議題四	
臺灣禾本科植物研究史略及未來展望	陳志輝
臺東縣綠島植物探索	許再文
議題五	
臺灣棲地保育之回顧與展望	盧道杰
阿里山山椒魚保育價值多少？	柳婉郁
聆聽生物多樣性——打造一個串連陸海域聲景的開放科學平臺	林子皓
臺灣鳥類現況與保育策略	林大利
議題六	
臺灣公民科學現況與未來挑戰	林德恩
生物多樣性資料分析與政策應用資訊	陳宛均
臺灣野生生物地圖集的資料基礎建設	柯智仁
議題七	
臺灣國家生物多樣性監測的未來發展	林瑞興
從微觀到巨觀——談菌根菌多樣性研究與展望	林子超
年輕世代對特生中心未來30年的想像	李先祐



特生中心楊嘉棟主任為會議主持人。(特生中心檔案照片)



專題演講邀請李玲玲老師分享臺灣保育回顧及演進史。(特生中心檔案照片)



專題演講邀請戴興盛老師分享社會生態系統整合研究。(特生中心檔案照片)



專題演講邀請洪廣冀老師分享臺灣山林百年保育史。(特生中心檔案照片)



與會臉譜——林思民老師。(特生中心檔案照片)



與會臉譜——林子皓助研究員。(特生中心檔案照片)



與會臉譜——畜產試驗所黃振芳所長。(特生中心檔案照片)



與會臉譜——陳章波老師。(特生中心檔案照片)