



中國醫藥大學  
China Medical University

首頁 | 北港分部 | ENGLISH | 網站地圖 | 與我聯絡

校園入口網站 | 學生 | 教職員 | 未來學生 | 校友 | 訪客

公告訊息

校園簡介

學術單位

行政單位

招生資訊

電子刊物



## 校園新聞

### 訪生根台灣的熱帶嬌客—辜嚴倬雲植物保種中心

◎ 中國藥學暨中藥資源學系 郭昭麟 2012-06-11

讚

寄送

#### 訪生根台灣的熱帶嬌客—辜嚴倬雲植物保種中心

辜嚴倬雲植物保種中心由台泥企業集團所成立，位於屏東縣高樹鄉，目前總面積約19,680平方公尺，擁有11座溫室花房，已進駐14大類熱帶植物，包括蘭科、薑科、芭蕉科、蕨類科、竹芋科、棕櫚科、天南星科、鳳梨科、山茶科、蘿藦科、秋海棠科、芸香科、苦苣苔科及蕨類植物等，是台灣最大的熱帶活體植物收藏與研究中心，使命為保育熱帶及亞熱帶植物，以永續地球上豐富的生物多樣性。它以異地活體保存為目的，學術研究為本，透過國際學術交流，同時參與世界熱帶植物保育計畫。這座「熱帶植物的諾亞方舟」構想來自保種中心執行長李家維教授，目前已經收集20,054種植物，約有72%原生種，其中包含蘭科6,620種、蕨類1,453種、鳳梨科1,788種、秋海棠科700種、天南星科907種、多肉植物3,479種，皆以電腦標籤進行身分標定，成為世界上最重要的熱帶植物庇護所之一。

世界各地因棲地迅速破壞消失，許多熱帶植物瀕臨滅絕，國際間早已展開多重植物的保種計畫，例如英國在2000年啟動「千禧年種子銀行」計畫（Millennium Seed Bank Project），預計蒐集25,000種野生植物種子，保存於低溫、乾燥狀態；2007年，挪威在極區建造長隧道，希望在全球氣候變遷下，留住地球作物的種源；但全球物種最豐富的熱帶植物，卻因種子不耐低溫及乾燥，只能以活體保存。台灣位於熱帶及亞熱帶的交界處，有極佳的天然環境與資源，當李家維教授提出熱帶植物異地活體保存計畫時，獲得辜成允董事長及辜嚴倬雲女士的全力支持，旋即成立保種中心，期能盡大量保育熱帶及亞熱帶植物，永續地球上最豐富的生物多樣性。成立後的這段期間裡，已有不少國家前來參與研究，如：中國、俄國、美國、英國及德國等，另外更有知名的研究學者楊振寧、最偉大的植物獵人Dr. Tom Cronk、美國密蘇里植物園前園長Dr. Peter Raven等人與中心交流訪談。

辜嚴倬雲植物保種中心陸續舉辦了許多學術活動，如2009年11月16日至2009年11月20日舉辦了第三屆東南亞植物園園長會議（The 3<sup>rd</sup> Directors Meeting of South East Asian Botanic Gardens），South East Asian Botanic Gardens (SEABG) 是Botanic Garden Conservation International (BGCI) 之下的分支組織，成立於2004年，希望藉由各植物園的攜手合作，來推動東南亞植物的保育行動。第三屆SEABG會議於2009年在台灣舉行，由執行長李家維博士籌辦，邀請東南亞各國植物園園長及相關的學者專家共商此地區之植物多樣性之研究、保育、物種交流及科學教育計畫。2010年10月18日至2010年10月29日舉辦了第一屆國際蕨類訓練課程，目的在於東南亞為熱帶植物的熱點，熱帶植物資源為世界最豐，但相關的植物專家卻十分匱乏，以蕨類為例，印尼、緬甸、越南、寮國及汶萊等國都沒有專門研究的學者，因此舉辦此訓練課程並贊助各國有潛力的年輕學者參與，有助於東南亞地區植物多樣性調查、保育工作的永續經營與夥伴關係建立。近期的台北國際花卉博覽會未來館植物展(Taipei International Flora Exposition, 2010)，此中心也出借大量珍貴稀有植物參展，深受參觀民眾讚許。

辜嚴倬雲植物保種中心今年承接一項所羅門群島植物調查計畫，將在所羅門群島建立溫室花房對當地居民進行栽培訓練、植物展示及品種保存，並定期會有專家學者及研究人員駐點觀察研究，將植物製成標本運回台灣進一步進行鑑定，今年8/1將開始進駐所羅門群島進行研究。除此之外，中心希望與由黃榮村校長帶領的中國醫藥大學進行相關學術研究及合作，由擁有廣大醫藥背景實力的中國醫藥大學參與當地植物的種源鑑定、保護、有效成分分析及藥用植物新藥研發等研究，2010年5月15日由本校生命科學院周昌弘院長帶領生態所翁仁憲所長、郭昭麟副教務長、中西醫所陳汶吉所長及多名博士生前往參訪，並洽談合作相關事宜，周昌弘院長於參訪後深受感動，對該中心保種的用心及遠景更是佩服，將全力推動雙方的合作，也期待未來雙方有實質的合作計畫及學術研究成果。

【相關圖片】



參訪人士與李執行長合影



周院長與李執行長討論合作事宜



辜嚴倬雲植物保種中心溫室



世界各地觀音座蓮蕨種源



世界各地觀賞鳳梨種源



正在甦醒的薑科植物



世界各地秋海棠種源



難得一見的黃金茶種源

資料來源：[http://www.cmu.edu.tw/news\\_detail.php?id=2064.pdf](http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2064.pdf)

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cmu.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020（北港）

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組