

序 言

水生植物自古以來便與人類的生活息息相關，例如亞洲最重要的糧食作物—水稻，兼具食用、藥用及觀賞等多用途的蓮，以及台灣等地極為重要的夏季蔬菜—蕹菜，均屬於水生植物。而近年來環境保護意識抬頭，生態保育的議題一再被重申與重視，「取法自然，回歸自然」儼然成為社會與人文建設的主軸之一。生態工法的運用，生態池的設立亦廣泛出現在近年的公共建設及社區營造之中。而在這波生態保護的熱潮之下，水生植物逐漸受到重視與利用，不僅止於常見的種類，許多原生、瀕危的種類，更是受到重視而進行復育保護，使得水生植物研究成為近年來相當熱門的課題。

宜蘭地區潮濕多雨，天然環境有利於水生植物的生長，乾淨而豐沛的水源與富含礦物質的地下湧泉更孕育出全台聞名的水草產業與溫泉蔬菜，使得宜蘭在水生植物相關產業的發展上佔有得天獨厚的天然優勢。而近期政府積極推動休耕地活化利用政策，鼓勵休耕地復耕，如能開發水生植物成為新興作物，發展成為新的農產業，對提高休耕地的使用率將有極大的幫助。有鑑於此，行政院農業委員會花蓮區農業改良場特舉辦「水生植物多樣性開發與利用研討會」，邀請國內學者專家就水生植物的種原保育、生態營造，以及在食用、保健、觀賞、休閒與景觀療癒等用途的開發利用上發表論文卓見，並進行廣泛的討論。期望藉由此次研討會的交流，能更加瞭解台灣及海外水生植物的種原保育與利用情形，並引發相關學界業者更多元化的研究與發展，進一步開發水生植物多樣化的用途，以提昇相關產業與領域的發展。

此次研討會由本場同仁熱心協助，始能圓滿順利達成。本專集於編印期間，承蒙每位作者充分配合，乃能順利付梓。惟本刊涵蓋內容甚廣，付印匆促，疏漏難免，期各界先進不吝指正。最後，謹感謝各界先進熱烈參與。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 **黃鵬** 謹識

中華民國九十八年六月十一日