

第四屆海峽兩岸人工濕地暨第三屆台灣濕地生態系聯合研討會

徵求論文

第一輪通知

會議緣起

我們認知到不論是天然或是人造的濕地，都具備共同的機理及其各自的服務特色；我們也知道現在的地球要養活七十億人口是非常艱鉅的任務，以目前的消費方式是不可持續的。因此唯有減緩人口成長及單位人口的消耗量，同時提升生態系的服務功能，地球才得以永續。「第四屆海峽兩岸人工濕地暨第三屆台灣濕地生態系聯合研討會」架構在「一個地球、兩岸合作、三力育化、四大服務、五育並進、六六大順」的概念上進行研討，課題包括：濕地生態系統的架構與服務功能的瞭解，建造或復育方法的實地操作，以及社會福祉的公平性。本聯合會將邀請多位台灣與中國在濕地研究上學有所長的學者專家演講，期望藉由本次研討會，促進兩岸在濕地生態系的知識、技能及經驗之交流。

會議目的

藉由此次研討會，我們希望擴展出新的視野，讓產業界能以濕地淨化農畜產業之廢污水。此外，中央研究院將復育「國家生技園區」裡的古三重埔埤濕地，其目標為生物多樣性及教育為重，正好藉此研討會召開機會向與會學者專家請教。碳匯、碳債與碳權，生態服務價值貨幣化以及擴大濕地至河域集水區等都是前沿的重點工作。人工濕地的操作和退化天然濕地的復育有其相似性，只是目的與欲營造出的濕地特徵有些差異，但是仍可以依循濕地四大生態服務功能（供給、調節、文化與支持）的基本軸線，包括：水質淨化，水資源保全，微氣候調節，提升生物多樣性與美學教育等，促進濕地生態系最終服務人類，使人類社會受益。

會議時間地點

地點：中央研究院學術活動中心 2 樓會議室

時間：

民國 101 年

4 月 26 日（星期四）：自然與人工濕地現地考察（僅限大陸學者專家參加）

4 月 27~28 日（星期五、六）：大會專題演講、口頭報告、壁報展示、現場研討與學生論文競賽（請參見議程）

4 月 29 日以後：自然與人工濕地會後考察（僅限大陸學者專家參加）

會議主題

1. 濕地生態系結構及其服務（包括：碳循環與溫室氣體、生態系服務價值）
2. 濕地生態系之管理與應用（包括：河川流域與集水區、人工濕地）
3. 人工濕地自然除污淨化之原理及技術
4. 人工濕地多元應用之開發（包括：生物多樣性、產業、生態旅遊、濕地教育）

論文學術委員會

由台灣濕地學會理監事擔任，包括郭一羽、陳章波、謝蕙蓮、林幸助、蘇惠珍、陳章波、林惠真、簡連貴、方偉達、黃基森、李永展、黃光瀛、翁義聰、楊磊、丁澈士、朱達仁等。

會議進行方式

1. 研討會包含：10 場專題演講（各 30 分鐘）、28 篇論文宣讀（各 20 分鐘，含 5 分鐘問題討論）、壁報展示、綜合討論（正式及非正式）。
2. 開放徵求論文，由論文學術委員會擇優邀請進行口頭報告或壁報展示。
3. 邀請濕地有關管理單位長官擔任主持人或綜合討論引言人，包括行政院環境保護署、內政部營建署(城鄉發展分署、國家公園組、台江國家公園管理處)、行政院農業委員會(特有生物研究保育中心、林務局)、行政院公共工程委員會、經濟部水利署、教育部環保小組等單位長官。
4. 邀請國內從事濕地保育研究及棲地經營之管理機關、學術研究機關、學校及保育團體參與口頭及壁報展示。
5. 邀請各縣市政府與非政府組織（NGO）就目前執行之濕地監測，以壁報展示，加強各濕地監測之橫向及縱向連繫。
6. 徵求學生論文進行壁報競賽，呈現濕地生態研究成果，鼓勵年輕學子投入濕地相關研究。特優三名，每名獎金新台幣 4,000 元；優等三名，每名獎金新台幣 2,000 元。

參加研討會收費方式

1. 會員（新入會或預繳交下一年度會費）：個人會員年費新台幣 1,000 元，學生會員年費新台幣 300 元（憑學生證），團體會員年費新台幣 10,000 元（含會員紀念品-8G USB 隨身碟、濕地學刊、會議手冊、會議餐點與 4/27 歡迎晚宴）。請在民國 101 年 3 月 31 日前完成報名手續及繳款完畢，方能於會員大會中具有投票表決資格。
2. 非會員：新台幣 1,000 元（含會議手冊、會議餐點）。

3. 加購 8G USB 隨身碟（內含研討會論文摘要集及演講簡報檔）一只：新台幣 500 元。

會議議程（暫定）

時間	4 月 27 日（五）			
08:30-09:00	報到			
09:00-09:30	場次一：第一會場	開幕		
09:30-10:00		專題演講 1		
10:00-10:30		專題演講 2		
10:30-10:50	茶敘			
10:50-11:20	場次二：第一會場	專題演講 3		
11:20-11:50		專題演講 4		
11:50-14:00	午餐/海報展示/TWS 會務與會員大會			
14:00-14:20	場次三：第一會場	論文宣讀 1	場次四：第一會場	論文宣讀 6
14:20-14:40		論文宣讀 2		論文宣讀 7
14:40-15:00		論文宣讀 3		論文宣讀 8
15:00-15:20		論文宣讀 4		論文宣讀 9
15:20-15:40		論文宣讀 5		論文宣讀 10
15:40-16:10	茶敘			
16:10-16:30	場次五：第一會場	論文宣讀 11	場次六：第一會場	論文宣讀 15
16:30-16:50		論文宣讀 12		論文宣讀 16
16:50-17:10		論文宣讀 13		論文宣讀 17
17:10-17:30		論文宣讀 14		論文宣讀 18
時間	4 月 28 日（六）			
08:30-09:00	報到			
09:00-09:30	場次七：第一會場	專題演講 5		
09:30-10:00		專題演講 6		
10:00-10:30		專題演講 7		

10:30-10:50	茶敘			
10:50-11:20	場次八：第一會場	專題演講 8		
11:20-11:50		專題演講 9		
11:50-12:20		專題演講 10		
12:20-14:00	午餐/海報展示/TWS 會務			
14:00-14:20	場次九：第一會場	論文宣讀 19	場次十：第一會場	論文宣讀 24
14:20-14:40		論文宣讀 20		論文宣讀 25
14:40-15:00		論文宣讀 21		論文宣讀 26
15:00-15:20		論文宣讀 22		論文宣讀 27
15:20-15:40		論文宣讀 23		論文宣讀 28
15:40-16:10	茶敘			
16:10-17:10	第一會場	綜合討論		
17:10-17:30		閉幕		

投稿格式

論文請以長摘要形式投稿，至多不超過 4 頁，內容應涵蓋：1. 中、英文標題，2. 中、英文作者姓名、服務單位與電子信箱，3. 研究緣起，4. 研究目的，5. 簡要材料方法，6. 結果與討論，7. 結論，8. 關鍵詞，9. 清晰可讀之重要圖表。通訊作者請在姓名右上方以*註明。

1. 字體大小：標題字 16，粗體；姓名與單位：12，粗體；內文：12。
2. 字型：英文字型：Times New Roman，使用半形標點符號；中文字型：標楷體，使用全形標點符號。
3. 其他規定：請選 A4 紙張，一律直式；版面邊界設定上下邊緣為 2 cm，左右邊緣為 2.5 cm；行距為單行間距，與前段距離 0.5 列，並一律採置左對齊。

稿件寄送

請一律以電子郵件投稿，投稿時請註明以口頭或者海報形式發表，以及是否參加學生海報競賽。稿件請以 Microsoft Word 軟體之 doc 格式儲存，以電子郵件附加檔案方式 (attachment files) 逕寄至 qchick@gate.sinica.edu.tw。稿件擇優將獲邀請投稿於台灣濕地學會出版之濕地學刊。

截止日期

1. 發表論文截止日期（繳交摘要）：2012 年 1 月 20 日（五）
2. 論文審查結果通知：2012 年 2 月 1 日（三）以電子郵件 email 通知

海報格式

直式，90 公分（寬）x 120 公分（長）

會議組織機構

主辦單位：社團法人臺灣濕地學會

（臺灣）中山大學水資源研究中心

中國科學院水生生物研究所

中央研究院生物多樣性研究中心

中興大學生命科學系

協辦單位：內政部營建署、內政部營建署城鄉發展分署(其他單位邀請中)

聯絡人

陳佳宜小姐（qchick@gate.sinica.edu.tw），02-27899546，02-27899548

報名研討會與相關最新訊息請參考台灣濕地學會網站：<http://www.wet.org.tw/>