

「2021 國際濕地大會」研討會徵稿競賽辦法

聯合國氣候變化專門委員會 IPCC 報告重點摘要：暖化上限控制在攝氏 1.5°C 以內，各國都應致力保護海洋及陸地生態系統。本次 2021 國際濕地大會研討會以「明日濕地——我們共同的希望」為研討會主題，探討後疫情時代氣候變遷調適與國土保育下濕地明智利用作為，期望透過國內外濕地保育組織及產官學各界對濕地議題的關切與參與，以深化濕地價值與行動。研討會包括專題演講、學術論文發表、簽署「2022-2027 年濕地保育(RSPA)合作備忘錄」等。因應新型冠狀病毒(COVID-19)國際疫情持續嚴峻，本次會議配合中央流行疫情指揮中心防疫政策辦理，請持續關注官方網站訊息。

一、 會議主題：明日濕地——我們共同的希望(Wetland Tomorrow— Our Common Hope)

二、 研討議題

本研討會論文涵蓋以下三大分組主題，但不侷限下列子題：

(一) 與全球、亞太濕地鏈共生

- 1-1 建立與國際組織間的伙伴關係，建構亞太候鳥航道及落實保護行動
- 1-2 臺灣三角洲 (Taiwan Wing)¹ 相關研究及合作計畫
- 1-3 建立與環太平洋島國之學術、科研等跨國、跨域交流合作機制
- 1-4 推動區域性、全國性、國際性濕地保育事務
- 1-5 環境變遷下之濕地角色與功能 (氣候變遷、流行病學及病毒威脅等)
- 1-6 濕地保育法規、政策與經營管理計畫
- 1-7 從國土計畫法探討全國/區域濕地生態網絡系統
- 1-8 濕地明智利用案例，濕地標章推廣及應用
- 1-9 海岸 (濕地) 與綠能開發衝擊與適應
- 1-10 濕地公民科學家及環境教育之推動
- 1-11 其他

(二) 森川里海與濕地產業共榮

- 2-1 國土生態保育綠色網絡建置計畫
- 2-2 與濕地共生之前瞻性城鄉規劃
- 2-3 濕地生物多樣性保育
- 2-4 生產型濕地保育與生態服務給付
- 2-5 濕地與森川里海之鏈結

¹ 由中央研究院與 Delta Alliance 簽署 Delta Alliance Wings 計畫，以「Taiwan Wing」名義簽署入會協定，正式成為該聯盟會員，針對臺灣三角洲進行天然災害之紓緩、適應與復原、糧食安全、環境變遷引致高齡人口健康與疾病傳染及永續科學相關議題等進行研究合作。

- 2-6 水田、農塘、魚塭等的共生共養之友善生產模式
- 2-7 協助農漁村產業轉型、濕地產業復甦與建構永續經營管理機制
- 2-8 建立濕地社區夥伴關係、推展濕地生態旅遊
- 2-9 外來入侵種管理，濕地維護與監測技術、物種蔓延之有效防制措施等
- 2-10 森林、垂直濕地及湧泉濕地之價值
- 2-11 濕地產業加值與創意行銷，濕地自然藝術之營造與應用
- 2-12 生產型濕地保育與生態服務給付
- 2-13 其他

(三) 濕地水資源保育、防洪管理及科技應用

- 3-1 結合河、海、濕地一體之保護區系統建置與運作
- 3-2 整合型集水區或流域系統(含濕地)之規劃管理
- 3-3 前瞻基礎建設水環境建設及營造
- 3-4 濕地水資源之再生、利用與調適策略
- 3-5 濕地防救災之功能與機制
- 3-6 海岸濕地變遷調查監測與研究
- 3-7 濕地管理數位資料庫及資訊系統建置
- 3-8 濕地生態影響—河川漂沙、水質汙染及海岸侵蝕淤積
- 3-9 濕地生態環境與工程建設
- 3-10 水域生物多樣性與自然景觀營造與維護
- 3-11 其他

三、重要日期(暫定)

以大會網站公布訊息為主(<https://iwc-t.weebly.com/>)

長摘要截稿日期：110 年 8 月 30 日(星期一)

長摘要審查結果通知：110 年 9 月 17 日(星期五)

口頭及海報發表檔案繳交：110 年 10 月 4 日(星期一)

研討會預定舉行日期：110 年 10 月 19 日(星期二)、20 日(星期三)

四、研討會地點

中央研究院人文社會科學館國際會議廳(臺北市南港區研究院路 2 段 128 號)。

五、投稿須知

- (一) 採論文審查制，凡稿件與上述研討主題相關者，請於 **110 年 8 月 30 日(星期一)** 前至大會網站(<https://iwc-t.weebly.com/>)，填寫個人資料並上傳「長摘要 word 檔及 pdf 檔」及「著作授權同意書」等電子檔案，投稿時請註明「發表形式類別」及「主題組別」，最後實際發表組別得由審查委員決定及重新分配。
- (二) 著作授權同意書，論文為多人共同撰寫投稿，一人授權代表即可。

(三) 長摘要格式：格式範例請參考〔附件二〕

1. 長摘要內容：請依下順序撰寫
 - (1) 中英文標題
 - (2) 中英文作者姓名：若超過 2 位作者，請以 1, 2, 3, ... 於作者姓名右上方標示；於通訊作者姓名右上方標示*
 - (3) 作者服務機關與職稱（學校與年級）及通訊作者 Email，若有多位作者請以 1, 2, 3... 分別註明
 - (4) 中英文摘要（500 字以內）
 - (5) 中英文關鍵詞（五個以內）
 - (6) 內文（以中文撰寫即可，包含前言、研究方法、結果與討論、結論，可自行修正及增減標題）
 - (7) 參考文獻(參考 APA 格式)
2. 版面設定：A4 尺寸排版，版面邊界上下左右各留 2.5 公分，行距為最小行高 12 點。與前段距離 0.5 行。
3. 文字大小：中文字型為標楷體、英文字型為 Times New Roman。標題 16 號粗體置中，內文次標 14 號粗體，作者名及內文 12 號，作者資訊 10 號，第二層標題使用標楷體、12 點、粗體，雙行行距及靠左，在每一標題編號數字後加一點(.)，例如「2.1.」。
4. 頁數限制：至少 2 頁，最多 6 頁(含所有內容及圖表，圖片請壓縮，避免檔案太大無法上傳)
5. 圖表：所有圖表、照片須附有標題、編號及簡要說明，圖表、照片穿插於文中適當位置。

六、 審查方式

- (一) 邀請相關領域專精學者組織審查委員會，進行匿名審查，審查結果將於 **110 年 9 月 17 日(星期五)**前以電子郵件回覆通過審查名單及公布於本大會網站，並於研討會閉幕典禮中公開獲獎論文及頒獎事宜。
- (二) 評分項目及標準：研究主題及創新性(30%)、研究方法及適切性(30%)、研究成果及效益(40%)。
- (三) 投稿稿件應以尚未正式發表之學術論文為限，稿件請勿違反學術倫理，或有抄襲、改作或侵犯他人著作權之情形。倘牽涉上述情形，文責悉由作者自負。

七、 競賽獎勵

擇優評選前 15 名，頒發獎狀及獎金以茲鼓勵，並於大會閉幕典禮中進行頒獎，總獎金高達新臺幣 8.2 萬元，獎項及獎金分別如下。

- (一) 特優等獎 1 名：新臺幣 20,000 元、
- (二) 優等獎 2 名：每名新臺幣 10,000 元、

- (三) 佳作獎 6 名：每名新臺幣 5,000 元、
- (四) 海報發表獎 6 名：每名新臺幣 2,000 元。

八、發表方式

- (一) 論文集收錄：通過大會審查之摘要發表者均全數收錄至大會論文集。
- (二) 口頭發表：經大會審查通過之長摘要，配合研討會議程規劃，主辦單位有權選擇特定篇數進行發表，該論文發表人應準備簡報配合口頭報告。**簡報請於 110 年 10 月 4 日(星期一)前繳交於大會信箱。若調整為線上會議，請發表者必須繳交簡報及口頭發表影片，並於會議當天指定時間參加視訊會議。**
- (三) 海報發表：通過大會審查之海報發表者，請自行彩色大圖輸出，應最晚於研討會指定發表日上午 9 時前將海報張貼於指定位置，並於指定展示時間於自己海報前與觀眾解說討論。**若調整為線上會議，發表者請於 110 年 10 月 4 日(星期一)前繳交海報 PDF 檔案及 3-5 分鐘說明錄音檔。**
- (四) 海報發表格式：
 - 1. 請以中文或中英文製作海報內容，標題請以中英文併列方式呈現。
 - 2. 內容應包含論文題目、作者姓名、服務單位、職稱、研究目的、研究方法
及研究結果等。
 - 3. 輸出版面尺寸【直式】為 90 公分(寬)×120 公分(高)，輸出作品上下側及左
右邊各留 5 公分，請作者依指定格式設計製作。
- (五) 請務必配合大會議程規劃於研討會期間所規定的場次中進行口頭簡報或海報發表，完成發表者，將於研討會結束時頒發正式發表證明。

九、其他注意事項

- (一) 所有投稿論文恕不退回，並須無條件授權大會出版使用。
- (二) 投稿者請務必依照本大會規定撰稿，格式不符者恕不予以收稿。
- (三) 同一作者投稿篇數不限。惟投稿者請自行完成報名及資料傳送作業，且口頭發表以第一作者身份為限。
- (四) 經審查通過之論文摘要僅收錄至大會論文集，不另支稿費與出席費等。
- (五) 大會聯絡窗口：2021 國際濕地大會籌備小組
 - 1. 電話：(02)2543-1505(分機)16 黃小姐
 - 2. E-mail: IWCT@ecopia.org.tw
 - 3. 其他相關資訊，歡迎查閱大會網站(<https://iwc-t.weebly.com/>)

著作授權同意書 Copyright License Agreement

論文名稱：_____（以下稱「本論文」）

一、若本論文經 2021 國際濕地大會 審查委員會審查並接受刊登，作者同意無償、非專屬授權予主辦/出版單位做下述利用：

1. 以紙本或是數位方式出版；
2. 進行數位化典藏、重製、透過網路公開傳輸、授權用戶下載、列印、瀏覽等資料庫銷售或提供服務之行為；
3. 再授權國家圖書館或其他資料庫業者將本論文納入資料庫中提供服務；
4. 為符合各資料庫之系統需求，並得進行格式之變更。

二、作者同意出版單位得依其決定，再授權予國家圖書館或其他資料庫業者。

三、作者保證本論文為其所自行創作，有權為本同意書之各項授權。且授權著作未侵害任何第三人之智慧財產權。本同意書為非專屬授權，作者簽約對授權著作仍擁有著作權。

此致 2021 國際濕地大會(內政部營建署)

立同意書人(通訊作者)：_____ (請親筆簽名)

身份證字號：

聯絡電話：

電子郵件信箱：

戶籍地址：

西元 2021 年 月 日

<補充說明>

※請於立同意書人(通訊作者)後方，以親筆簽名。

※請上傳著作權授權書掃描檔(jpg 或 pdf 檔)上傳。檔名:研討子題編號_主作者姓名_論文標題(著作權同意書)

中英文標題（標楷體、Times New Roman/16 級/粗體/置中）
English title : International Wetland Convention in Taiwan

郭瓊瑩 Monica Kuo¹ 中英作者姓名^{2*} 中英作者姓名³

¹ 中國文化大學景觀學系所長 Director of the Department of Landscape Studies, Chinese Culture University

^{2*} 中英單位與職稱，通訊作者 Email

³ 中英單位與職稱

摘要

本文依循 2021 國際濕地大會「論文長摘要」格式規定。您可以直接利用本範例進行編輯。摘要內容字型大小為 12 級，標楷體，靠左對齊，每段第一行內縮兩字。摘要請限縮於 500 字以內。

oo
oo
oo
oo
oo
oooooooooooooooooooo

關鍵詞：濕地、國土計畫、國土生態綠網（5 個以內）

Abstract

For the past few years, natural parks have been one of the most popular destinations for both tourism and housing sites. Urban wetlands are quite valuable to metropolitans. As is immediately evident in advertisements, “nature, wildlife, and healthy life” are among the major attractions of housing projects close to urban wetlands. It is not unusual to find a development strip running parallel to and circling wetlands, which creates a strong barrier between them and surrounding habitats. Thus, urban wetlands transfer the land value in two ways. On one hand, the land price for housing developments increases because of the view of the wetlands. On the other, the increased number of residents and high-rise buildings raises the tension between the wetlands and surrounding environments. In many cases, high-valued development strips even create an invisible, but obvious wall next to wetlands. Nature does not observe the division effected by such developments; however, natural phenomena occurring perpendicular to the artificial edge are disturbed, suspended, or altered.....(此為範例請勿使用)

Key Words: computer simulating model, geographic information system, land value system

1.前言

以下本文請依循 2021 國際濕地大會「論文長摘要」格式規定，內文以中文撰寫即可，包含前言、研究方法、結果與討論、結論，可自行修正及增減標題，內文每項內容段建議 500 字以內。您可以直接利用本範例進行編輯。(以下內容僅範例請勿使用)

濕地(wetland)之功能包括生態系統服務、社會經濟生產服務、休閒觀光服務、環境教育服務以及無形的生態美學和身心靈療癒服務等，相當多元且具複雜加值效益。土地倫理倡議者 Aldo Leopold(1887-1948)在 1949 年所著之《砂地郡歷誌》(A sand county almanac)一書，幾乎就是描述一個與濕地生態系相關之季節變遷與生物消長景觀變遷之關係，以及人類作為之衝擊.....。

2.研究方法

為自不同的國土空間尺度了解各層級濕地在不同尺度與層級之國土空間系統中之互動關係，本研究檢核了不同層級的濕地在社區、都市之綠色基盤中之關連性，再套疊到大臺北都會區之濕地網絡。將可綜理出都市濕地保育策略，同時再檢核臺北市之淹水潛勢圖，則得以看出這些不同層級之濕地，由點、線、面、網均是現行都會區之重要淹水潛勢區，而其串連將有助於各集水區流域逕流之滯留與洪泛之時間性貯留，並與整體區域性集水區系統連結.....。

2.1.第二層標題

第二層標題使用標楷體、12 點、粗體，在每一標題編號數字後加一點(.)，例如「2.1.」。此則跨越了國土計畫之四大功能分區(城鄉發展區、農業發展區、國土保育區、海岸資源區)，是以系統性之濕地網絡串連勢必增益法規上之空間功能分區.....。

3.成果與討論

自臺灣的西部海岸平原濕地(包括埤塘、農塘、水田、水圳網絡、廢棄魚塭、農村民間的風水池)，各類型水庫(尤其是水庫淹沒區之邊緣)、河川溪流之濱溪廊帶、山區岩壁之含水層、岩層節理滲出之潮濕垂直天然綠牆，以及高山森林中泥炭層、草澤形成的季節性濕地。這些點線面網已構成臺灣特殊之三度空間濕地系統，在國土計畫功能分區中幾乎每一功能分區均有不同尺度與生態服務功能之濕地存在.....。

4.結論

以今日科學分析就土壤、植群以及含水水域狀態所構成之濕地三大元素，在廣義的國土空間架構下，規劃者應可更細緻地套疊(mapping)出具濕地功能之潛力點，無論

是天然的或人為的。在面對劇烈或極端氣候變遷過程中，若能再與各地區或區域之水文紋理串連，則可更精準地預測以土地自然史為基礎之洪泛風險預測，進而透過規劃設計在未開發或欲修復之城鄉生態結構斷裂點(gap)，輔以佐証以 2D 空間所難以判識之潛在「濕地」生態與滯洪服務功能，並透過適切工法設計讓其原本潛藏之效能，再與都市化之土地利用型態有效地結合，並輔以更精準之效益評估與空間配置……。

參考文獻（請參閱 APA 格式）

[1]作者甲（1996）。書名。出版商。

[2]作者乙和作者丙（1997）。書名：副題。出版商。

[3]作者丁、作者戊和作者己（1998）。文章題目。期刊名稱，期別，首頁數-尾頁數。

[4]郭瓊瑩（2019）。人與地台灣景觀變遷與調適。詹氏書局

[5]IUCN (1975). Convention of Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitats. Paris: UNESCO UN Educational, Scientific and Cultural Org.