

## 2024 濕地科研教育基地推動計畫 濕地科研講座報名須知

內政部國家公園署自「2021 國際濕地大會」與國際濕地科學家學會（Society of Wetland Scientists, SWS）、濕地專業訓練課程認證委員會（Society of Wetland Scientists Professional Certification Program, SWS-PCP）兩大國際濕地保育組織及以國內六大部會簽定合作協議後，依備忘錄內容，每年持續辦理濕地保育科研講座及種子學員現地研習工作坊，並邀請國際專家學者來臺交流，累積國內濕地科學研究能量與實務操作經驗，建立濕地人才庫與知識庫，讓濕地保育理念持續向下紮根。（歷年濕地種子營計畫成果請至本計畫官網 <https://t-wrc.weebly.com/>參閱）

濕地人才培育計畫為推展及落實濕地保育政策重要根基，透過辦理國際交流大會與國內濕地現地研習課程，持續與國際濕地專業組織合作，藉由引進國際濕地專業認證課程，吸引國內大專院校相關系所師生共同參與，提升國內濕地科學研究、調查監測及保育、復育技術的能量，同時培育濕地專業人才，強化國內濕地保育的知識根基。

本(113)年度主題為「**海岸濕地保育與遊憩衝擊之適應性管理**」，以臺中市高**美重要濕地**為討論對象，探討海岸型濕地生態環境的變遷，以及在觀光遊憩需求與濕地保育間如何取得平衡，同時協助地方發展里山里海創生，建立永續性的社區守護力量，讓濕地保育再現新機。為配合2024 濕地科學家學會(SWS)臺北年會，本年度特邀 SWS 總會會長 Susan Galatowitsch，以及拉姆薩東亞中心徐昇吾主任來台演講，將 SWSPCP 課程內容以及永續性的濕地教育中心機制引入台灣，協助國內濕地研究的永續經營，並開拓國際視野。

**活動名額有限，機會難得，敬邀各界踴躍報名參加!!**

- 主辦單位：內政部國家公園署
- 執行單位：中華民國景觀學會
- 聯絡人：許靖瑜 / 02-25431505 分機 22 / fishjoker6@ecopia.org.tw

## 一、辦理方式

【活動日期】：113 年 04 月 26 日(星期五)

【活動內容】：2024 濕地科研講座：海岸濕地保育與遊憩衝擊之適應性管理

高美濕地位於臺中市大安區至清水區的沿海一帶，總面積約 734 公頃，為國家級重要濕地，同時屬於農業部公告的「台中市高美野生動物保護區」與「台中市高美野生動物重要棲息環境」。濕地內擁有臺灣特有種雲林莞草及大安水蓼衣等兩種瀕危植物，並擁有寬約 3 公里的潮間帶，結合大甲溪注入的營養鹽，使濕地內富含豐富的食物，加上河口食物鏈完整，吸引遷徙性水鳥與大量生物棲息於此地。

高美重要濕地於 2014 年設置木棧道，原為進行遊客總量管制的解方之一，然而木棧道卻造成濕地的泥沙淤積，又受到台中港北防砂堤興建的影響，加速河口帶來的淤沙，造成濕地陸化面積逐年擴大，改變了原有的地形地貌。隨著高美濕地成為國內外遊客的出遊熱點，觀光活動改變了原有居民的生活型態，河堤邊民宅引入商家進駐設攤，以及以農地填土方式興建自行車道與道路建設等，造成陸蟹棲地縮減、水鳥棲地減少等環境生態的嚴重衝擊，使高美濕地的遊憩管理面臨巨大挑戰；依據東海大學生命科學系研究團隊調查，高美濕地陸蟹每年有 5 成的死亡率。高美濕地雖已劃設為保護區及國家級重要濕地，仍需透過中央及地方的公私協力，以濕地保育及明智利用作為核心發展目標，讓濕地與周邊社區產業共榮，推動更適切的經營管理方式。因此，本年度濕地科研講座及種子學員培訓工作坊將高美濕地作為研討對象，探討海岸濕地的生態變遷，以及如何在觀光遊憩需求與濕地保育間取得平衡，同時協助地方發展里山里海創生，建立永續性的社區守護力量，讓濕地保育再現新機。

**【講座地點】**：臺北市大安區建國南路二段 231 號 B1

**【交通方式】**：中國文化大學推廣部大夏館國際會議廳

#### 捷運搭乘方式

1. 捷運淡水（紅）線大安森林站：大安森林公園站 5 號出口步行約 15 分鐘。
2. 捷運文湖（棕）線科技大樓站：捷運科技大樓站下車步行約 15 分鐘。

#### 公車搭乘方式

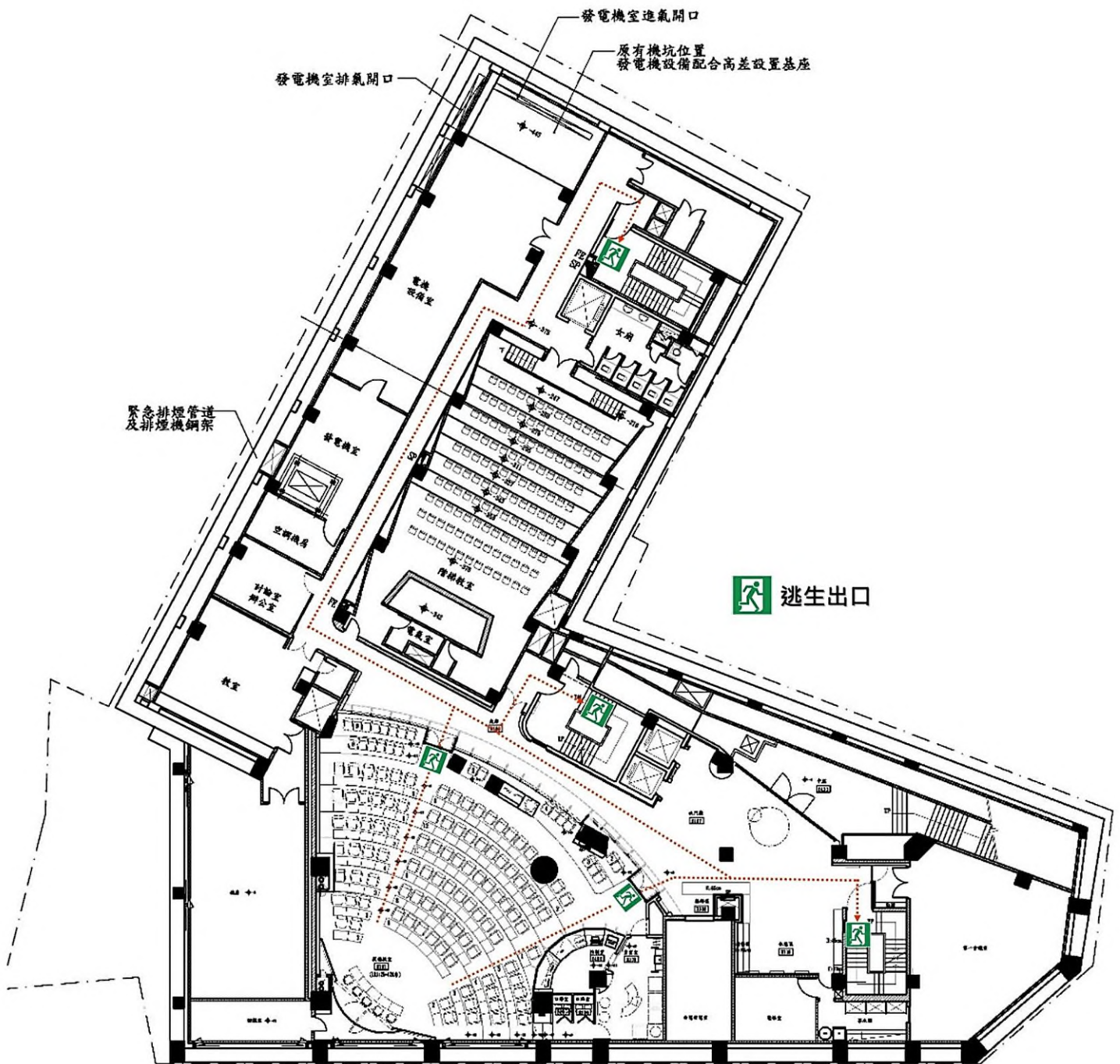
1. 路線 A：211、235、662、663、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線號公車在龍門國中站下、15、15(萬美線)至龍門國中站下車。
2. 路線 B：207、211、235、662、663、15、15(萬美線)、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線、敦化幹線號公車至龍門國中站下車。
3. 路線 C：298 至龍門國中站下車。

#### 停車資訊

1. P1：中國文化大學推廣教育部停車場。
2. P2：建國高架橋下停車場。
3. P3：龍門國中地下停車場。



## 出入口及逃生路線資訊



## 二、報名方式及注意事項

**【報名方式】**：即日起至 113 年 04 月 12 日(星期五)止，請至濕地保育資訊網 (<https://wetland-tw.tcd.gov.tw/tw/index.php>) 或活動官網 (<https://t-wrc.weebly.com/>) 報名，本活動一律採線上報名，收到回覆信件即報名完成。



**【報名對象】**：

1. 我國各大專院校環境相關系所及對濕地議題有興趣之大學校院師生。(包含國土政策、環境規劃、環境教育、都市規劃、景觀、建築、濕地、水利工程、水資源管理、環境科學、生命科學、生物資源、自然資源、生物環境系統工程、資源保育等相關系所)
2. 「2022-2027 年濕地保育部會合作協議」簽署部會機關之推薦代表：內政部國家公園署、環境部、農業部林業及自然保育署、農業部生物多樣性研究所、農業部林業試驗所、經濟部水利署、海洋委員會海洋保育署、內政部國土管理署及其他中央及地方相關業務人員。
3. 國家重要濕地保育利用計畫執行單位及縣市政府、濕地保育補助案及濕地標章執行單位等相關從業人員。
4. 對濕地議題有興趣之濕地保育從業人士或非營利組織成員。

**【注意事項】**：

1. 請依線上表單內容填寫個人基本資料。
2. 提供公務人員終身學習時數認證，如有需求者報名時務必填妥身分證字號。
3. 聯絡窗口：中華民國景觀學會 專案經理 許小姐 02-25431505 分機 22。
4. 本次活動內容如有異動，相關資訊請依「濕地保育資訊網」(<https://wetland-tw.tcd.gov.tw/tw/index.php>) 及活動官網 (<https://t-wrc.weebly.com/>) 公告為準。

## 附件 1.課程規劃內容 (備註：議程以官網公告為主)

時間	內容	主講人 / 單位職稱
09:00-09:30	報到	
09:30-10:00	開幕儀式 主持人開場與長官致詞	內政部國家公園署代表 國際濕地科學家學會 (SWS)會長 Dr. Eric Stein, PhD (開幕致詞影片) 邀請之國際專家學者介紹
10:00-10:55	引言人：方偉達教授／國立臺灣師範大學 永續管理與環境教育研究所(3-5 分鐘) <b>【專題演講 1】</b> 受威脅濕地之生態恢復與遊憩管理—以 遊憩衝擊性高的濕地為例 演講者：Susan Galatowitsch 教授／國際濕 地科學家學會會長(2023-2024)、美國明尼 蘇達州立大學漁業、野生動物和保育生物 學系教授	考量演講者必須於演講中 停頓，讓口譯員翻譯，請以 25 分鐘為基準，準備您的 演講資料
10:55-11:00	Q&A 時間	
11:00-11:55	引言人：郭瓊瑩教授／中國文化大學景觀 學系(3-5 分鐘) <b>【專題演講 2】</b> 區域型或駐地型濕地研究教育中心的成 立與永續經營管理(韓國濕地人才培育制 度) 演講者：徐昇吾執行主任／聯合國拉姆薩 東亞中心執行主任	
11:55-12:00	Q&A 時間	
12:00-13:30	午餐	
13:30-14:30	<b>【專題演講 3】</b> 海岸濕地碳匯量估算方法，以高美濕地為 例	林幸助終身特聘教授／國 立中興大學生命科學系
14:30-15:30	<b>【專題演講 4】</b> 以民間力量帶動高美濕地環境生態永續 與社區產業共榮	吳長錕常務監事／臺中市 牛罵頭文化協進會、清水散 步執行長
15:30-15:50	休息	

時間	內容	主講人 / 單位職稱
15:50-16:50	<p><b>【交流與綜合座談】</b></p> <p>討論議題:</p> <p>1.海岸型濕地之生態價值與環境效益</p> <p>2.高美濕地的環境變遷、生態威脅與復育對策</p> <p>3.高美濕地的遊憩壓力與經營管理策略</p> <p>4.地方參與及里海社區發展</p>	<p>主持人：郭瓊瑩教授、方偉達教授</p> <p>與談人：</p> <p>內政部國家公園署</p> <p>海洋委員會海洋保育署</p> <p>臺中市政府農業局</p> <p>臺中市海岸資源漁業發展所</p> <p>臺中市政府都市發展局</p> <p>臺中市政府建設局</p> <p>臺中市政府觀光旅遊局</p> <p>Susan Galatowitsch 教授</p> <p>徐昇吾執行主任</p> <p>林幸助終身特聘教授</p> <p>吳長錕常務監事</p> <p>溫志中系主任</p> <p>蔡鵬如生態顧問</p>
17:00	閉幕式	

備註：本團隊初擬規劃，視實際邀請調整內容。



## 附件 2. 活動海報



濕地保育國際交流合作計畫

# 遊憩衝擊之適應性管理 海岸濕地保育與

2024/04/26 FRI  
濕地科研講座

中國文化大學推廣教育部 大夏館 / 國際會議廳  
臺北市大安區建國南路二段231號B1F

2024/04/29-30 MON-TUE  
濕地種子學員培訓工作坊

高西里漁民活動中心  
臺中市清水區高美路752號

 報名資訊 / [t-wrc.weebly.com](http://t-wrc.weebly.com)  
>>即日起至4月上旬(詳見官網訊息)請至活動官網報名  
聯絡人 / 中華民國景觀學會 許小姐 02-25431505分機22

指導單位 Adviser 主辦單位 Organizer 協辦單位 Sponsor 執行單位 Implementer

中華民國內政部  
國家公園署  
環境部  
農業部林業及自然保育署  
農業部水利署  
農林水業委員會海洋保育組  
內政部國土管理委員會  
內政部國土管理委員會  
農業部林業及自然保育署  
農業部林業及自然保育署  
農業部林業及自然保育署  
農業部林業及自然保育署  
臺中市政府農林局  
臺中市政府農林局

以上廣告由內政部國家公園署提供