

2023 濕地科研教育基地推動計畫

濕地科研講座報名須知

內政部營建署自「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國內六大部會簽定合作交流協議後，依合作備忘錄內容，每年持續邀請國際專家學者來臺，進行濕地保育科研講座，同時招募及遴選濕地種子學員並辦理現地研習工作坊，建立濕地人才庫與知識庫，有效累積濕地科學研究能量與實務操作經驗，俾使濕地保育理念持續向下紮根。(歷年濕地種子營計畫成果，請逕至濕地保育資訊網 <https://wetland-tw.tcd.gov.tw> (首頁/消息與公告/交流活動) 下載參閱)

濕地人才培育計畫為推展及落實濕地保育政策重要根基，即每年度透過國際交流與國內濕地現地研習，持續與國際濕地專業組織互動並深化合作，引進國際新知及濕地專業認證課程；同時結合國內大專院校相關系所師生共同參與，希望有效提升國內濕地科學研究、調查監測及保育、復育技術與能量，持續培育濕地專業人才，爰辦理本次講座暨現地工作坊。

本(112)年度預計辦理之「2023 濕地科研講座及工作坊」預定以桃園許厝港濕地為討論對象，透過「海岸河口濕地之保育研究與在地管理實踐」主題，探討沿海型河口濕地普遍面臨之河川污染、外來種入侵、棲地劣化與濕地陸化等威脅，近年海岸綠能設施建置對海岸濕地生態之衝擊，共思如何透過跨域合作、在地參與，有效進行海岸及流域廊帶之濕地動態性經營管理。會中除專題演講及地方行動方案經驗交流外，透過長期參與濕地調查、研究及經營的學者與民間團體，以面對面討論方式，共同分享實務經驗，引領學員思考臺灣濕地保育待突破、待改善相關課題與解決對策，並探詢未來投身於濕地保育之定位與方向。

本活動名額有限，機會難得，敬邀各界踴躍報名參與!!

■主辦單位：內政部國家公園署(配合內政部國家公園組織法施行，重要濕地業務自 112 年 9 月 20 日起改隸承接)

■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】：112 年 11 月 06 日(星期一)

【活動內容】：2023 濕地科研講座：海岸河口濕地之保育研究與在地管理實踐

桃園市沿海自然地質地形與濕地豐富特殊，包含許厝港重要濕地(國家級)、觀新藻礁生態系野生動物保護區與草漯沙丘地質公園等，具豐富河川河口，潮間帶生態，與海岸沙丘、藻礁、石滬等獨特海岸地質人文生態景觀。然因河川上游與沿海工業區污染、沿海風機與天然氣接收站開發造成海岸線淤積侵蝕變遷與海岸棲地開發衝擊，造成許厝港重要濕地，以及沿線海岸濕地環境保育之影響。

許厝港濕地為國家級重要濕地，北起埔心溪出海口，南至富林溪出海口，面積 961 公頃；因河流水系發達、河口地形與潮間帶發育良好，為冬候鳥、夏候鳥南北遷徙過程重要休息站，屬於國際鳥盟評定之重要野鳥棲地(IBA)。濕地現由內政部委託桃園市政府管理。觀新與觀塘藻礁，則為臺灣少見面積最大之完整藻礁地形生態區，其中觀新藻礁屬於嚴格保育之藻礁生態系野生動物保護區，北側觀塘藻礁，則因位屬北臺灣能源發展關鍵基礎設施之天然氣接收站開發案所在，成為臺灣近年環境保育與開發需求平衡拉扯之重要代表案件。

以許厝港重要濕地(國家級)為例，許厝港濕地因上游老街溪等河川污染，導致水鳥分布與稀有植物雲林莞草分布最高之河口生態復育區，產生陸域化與水質污染，影響水鳥棲息及原物種生態模式改變，因此，桃園市政府海岸管理工程處自 108 年開始進行生態復育營造工程，包含清除河口淤泥、疏濬河道等，並成立海岸環境監測科技中心，隨時進行監控，確保濕地內環境的生態永續；環境教育推展亦應注意相關設施與人員干擾之影響。

【活動地點】：台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

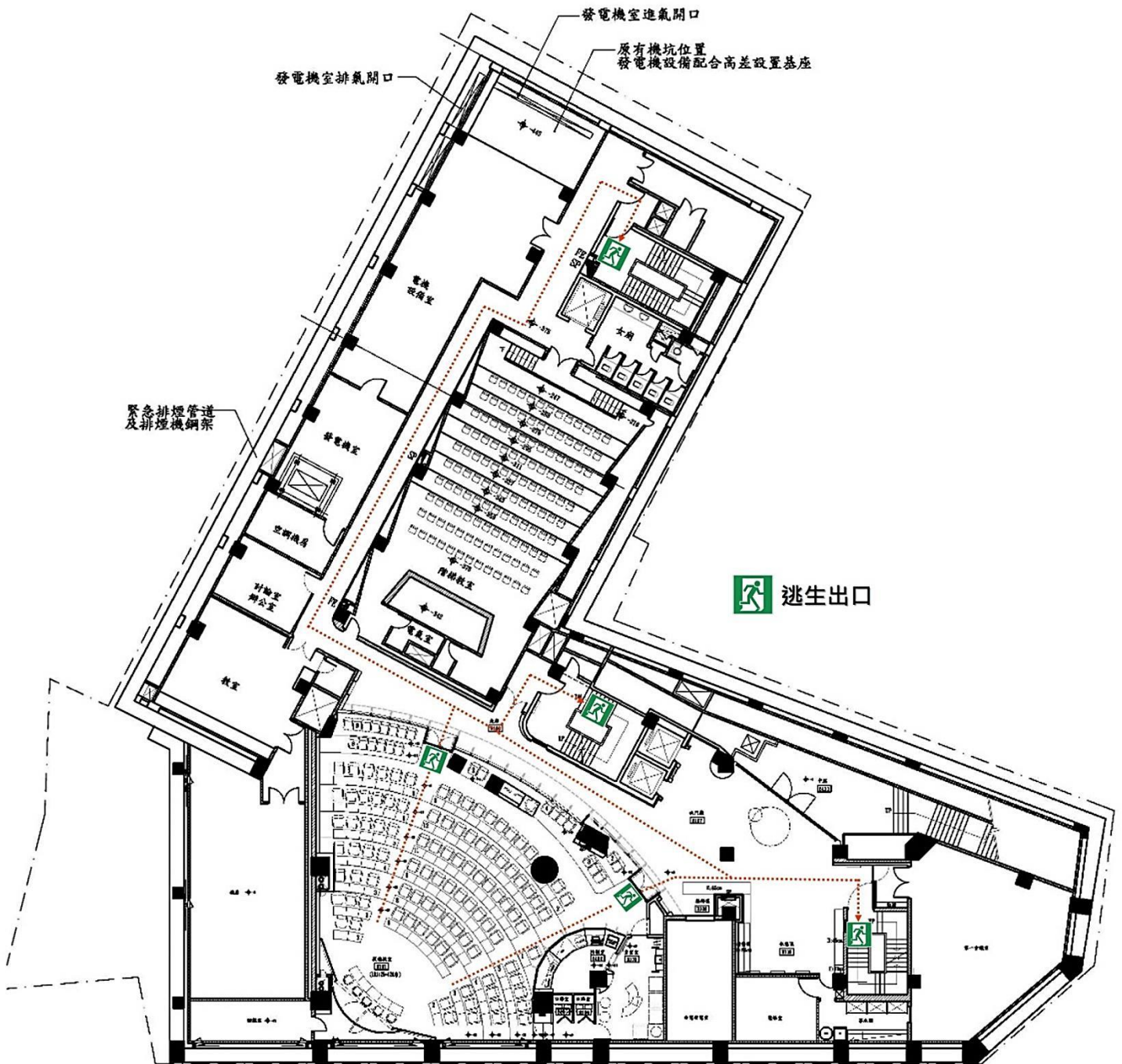
1. 路線 A：211、235、662、663、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線號公車在龍門國中站下、15、15(萬美線)至龍門國中站下車。
2. 路線 B：207、211、235、662、663、15、15(萬美線)、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線、敦化幹線號公車至龍門國中站下車。
3. 路線 C：298 至龍門國中站下車。

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/逃生路線資訊



二、報名方式及注意事項

【報名方式】：即日起至 112 年 10 月 25 日(星期三)截止，請至濕地保育資訊網 (wetland-tw.tcd.gov.tw) 或活動官網 (t-wrc.weebly.com)，一律採取線上報名，「濕地保育資訊網>>2023 濕地科研講座報名」，每場約 60 人次，額滿為止。



【報名對象】：

1. 環境相關系所並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，以及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為優先：內政部國家公園署(原內政部營建署)、環境部(原行政院環境保護署)、農業部林業及自然保育署(原行政院農業委員會林務局)、經濟部水利署、海洋委員會海洋保育署、農業部生物多樣性研究所(原行政院農業委員會特有生物研究保育中心)、農業部林業試驗所(原行政院農業委員會林業試驗所)及地方政府業務人員，業務範圍包含國土政策、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、生物資源、自然資源、生物環境系統工程，以及資源保育等從業人員。
3. 國家重要濕地保育計畫補助案執行單位及縣市政府、濕地相關管理單位等從業人員。
4. 對於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. 講座內容若有異動，請以「濕地保育資訊網」網站 <https://wetland-tw.tcd.gov.tw/tw/News.php> (最新消息區) 公告為準。

附件 1. 課程規劃內容 (備註：議程以官網公告為主)

2023 科研講座議程—海岸河口濕地之保育研究與在地管理實踐

時間	內容	主講人 / 活動內容
09:00-09:30	報到(簽到)	
09:30-09:45	開場—致詞	內政部國家公園署代表、桃園市政府代表
09:45-10:00	開幕儀式	邀請國際專家學者介紹 SWS 會長開幕致詞影片
10:00-11:00	【專題演講 1】 河口濕地生態監測及復育之探討	Prof. Ben LePage 客座教授／國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所
11:00-11:40	【專題演講 2】 小燕鷗之全台保育行動	洪崇航博士／國立臺灣大學森林環境暨資源學系
11:40-12:00	【綜合討論】焦點議題 1.濕地棲地之維護管理 2.候鳥保育復育	主持人：方偉達教授兼所長 與談人： 內政國家公園署 海洋委員會海洋保育署 桃園市海岸管理工程處／環境保護局 郭瓊瑩教授、Prof. Ben LePage 客座教授、洪崇航博士、蔡木寬榮譽理事長
12:00-13:30	午餐	
13:30-14:10	【專題演講 3】 藻礁的碳匯能力評估	林幸助終身特聘教授／國立中興大學生命科學系
14:10-15:50	【專題演講 4】 桃園市海岸暨河口濕地之保護、復育與永續治理之推展策略	呂理德教授／國立中央大學環境教育中心
15:50-16:00	休息	

時間	內容	主講人 / 活動內容
16:00-16:50	<p>【綜合討論】焦點議題</p> <p>1.氣候變遷下臺灣濕地保育面臨挑戰</p> <p>2.氣候變遷下臺灣濕地之重要功能價值</p> <p>3.在地如何推動濕地永續利用與科研教育</p> <p>4.國家層級如何推動濕地永續利用與科研教育</p>	<p>主持人：郭瓊瑩教授兼所長</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>桃園市海岸管理工程處／環境保護局</p> <p>方偉達教授、林幸助終身特聘教授、呂理德教授</p>
17:00	賦歸	

附件 2. 活動海報



2023濕地保育國際交流合作計畫

海岸河口濕地

保育研究 + 在地管理實踐

濕地科研教育基地推動計畫

112/11/6 MON
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

112/11/7-8 TUE-WED
濕地種子學員培訓工作坊
桃園許厝港濕地 / 里海學堂
桃園市大園區中華路298號

報名資訊 / t-wrc.weebly.com >>即日起至10月下旬 (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
Ministry of the Interior, R.O.C.

國家公園署
National Park Service, R.O.C.

環境部
Ministry of Environment

農業部林業及自然保育署
Forestry and Nature Conservation Agency, MOA

經濟部水利署
Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs

海洋委員會海洋保育署
Ocean Commission, Marine Conservation Agency

農業部生物多樣性研究所
Biodiversity Research Institute, MOA

農業部林業試驗所
Forest Research Institute, MOA

中華民國景觀學會
The Chinese Society of Landscape Architecture

二十一年度在在處處國家公園年報