

## 內政部國家公園署 函

機關地址：臺北市松山區八德路2段342號  
聯絡人：李晨光  
聯絡電話：  
電子郵件：x-man@cpami.gov.tw  
傳真：

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國112年10月3日

發文字號：園署保字第1121500265號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(附件1 1121500802\_1121500265\_112D2060162-01.pdf、附件2 1121500802\_1121500265\_112D2060163-01.pdf、附件3 1121500802\_1121500265\_112D2060164-01.pdf)

主旨：檢送2023濕地科研教育基地推動計畫「濕地科研講座」報名須知、「濕地種子學員招募計畫」報名簡章及海報各1份，敬請轉知所屬單位踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、為引導參與學員認識濕地明智利用、濕地與都市環境共生關係，本年度籌辦濕地科研教育基地推動計畫，透過科研講座、工作坊研習方式，邀集國內外濕地相關領域專家學者(同專業人士)進行專題演講、培訓及交流討論，俾使濕地保育理念持續向下扎根，用以推展濕地保育工作。
- 二、本案「濕地科研講座」為北部1場次(1日)；「濕地種子學員培訓工作坊」為北部1場次(2日)：
  - (一)濕地科研講座：講座主題為「海岸河口濕地之保育研究與在地管理實踐」，訂於112年11月6日(星期一)上午9時30分假中國文化大學推廣教育部大夏館國際會議廳(地址：臺北市大安區建國南路二段231號B1)進行講座。
  - (二)濕地種子學員培訓工作坊：訂於112年11月7日(星期二)至11月8日(星期三)上午9時30分假桃園里海學堂及許厝



港重要濕地(地址：桃園市觀音區中興路469號)進行活動。

三、報名方式：即日起開放報名至112年10月25日(星期三)前，請至本活動官網(<https://t-wrc.weebly.com/>)「濕地科研講座報名」、「濕地種子學員培訓工作坊報名」。一律採取線上報名，名額有限，額滿為止。

四、隨函檢附活動報名須知及海報各1份。公部門參加人員給予公務人員終身學習時數認證。

正本：各直轄市政府、各縣(市)政府、環境部、經濟部水利署、農業部、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、海洋委員會海洋保育署、交通部觀光署、交通部觀光署雲嘉南濱海國家風景區管理處、交通部觀光署西拉雅國家風景區管理處、教育部、內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處、內政部國家公園署陽明山國家公園管理處、內政部國家公園署玉山國家公園管理處、內政部國家公園署雪霸國家公園管理處、內政部國家公園署台江國家公園管理處、內政部國家公園署國家自然公園管理處、內政部國家公園署墾丁國家公園管理處、內政部國家公園署金門國家公園管理處、內政部國家公園署海洋國家公園管理處、地球公民基金會、內政部國土管理署城鄉發展分署、中華民國綠野生態保育協會、社團法人台灣濕地學會、社團法人台灣濕地保護聯盟、社團法人台灣環境資訊協會、社團法人中華民國荒野保護協會、社團法人中華民國野鳥學會、社團法人台北市野鳥學會、社團法人高雄市野鳥學會、國立宜蘭大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣大學、國立中央大學、國立清華大學、國立中興大學、國立嘉義大學、國立中山大學、國立成功大學、國立屏東科技大學、中國文化大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、東海大學、逢甲大學、靜宜大學、崑山科技大學(以上各校請轉知所屬水利、河海、生態資源及環境工程相關系所)

副本：中華民國景觀學會、內政部花政務次長室、本署署長室、保育研究及國際合作科

H12/10/06  
08:49:40

裝

訂



# 海岸河口濕地 保育研究 + 在地管理實踐

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34F

112/11/7-8 TUE-WED

濕地種子學員培訓工作坊

桃園許厝港濕地 / 聖海學堂

桃園市大園區中華路298號

報名資訊 / [t-wrc.weebly.com](http://t-wrc.weebly.com) 即日起至10月下旬 (9/29前) 請至活動官網報名  
聯絡人：中華民國濕地學會 許小姐 02-25431505 分機22



# 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](mailto: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

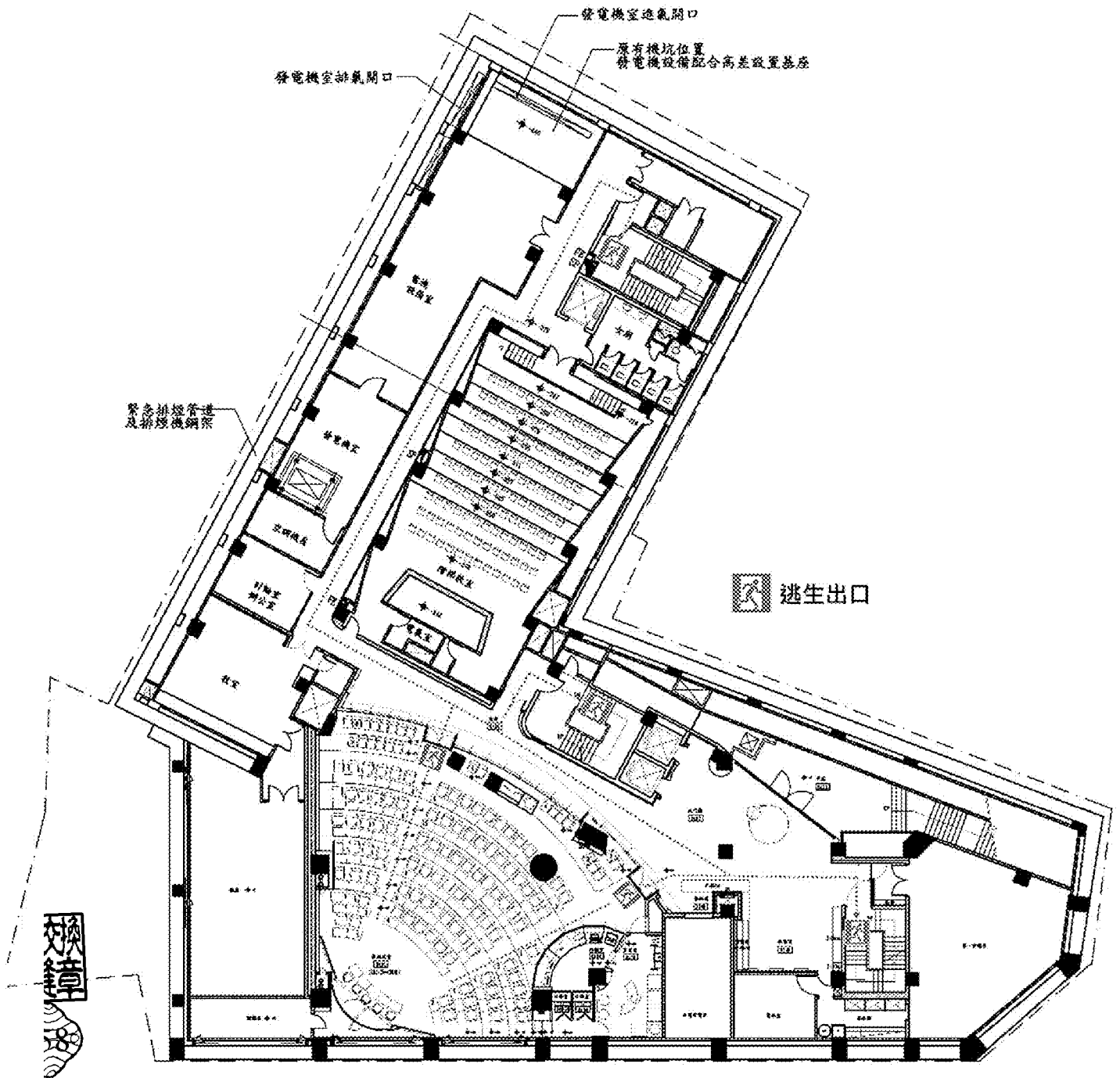
1. 路線 A：211、235、662、663、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線號公車在龍門國中站下、15、15(萬美線)至龍門國中站下車。
2. 路線 B：207、211、235、662、663、15、15(萬美線)、18、237、278、284、284(直行)、295、52、72、72(直達)、和平幹線、敦化幹線號公車至龍門國中站下車。
3. 路線 C：298 至龍門國中站下車。

### 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。

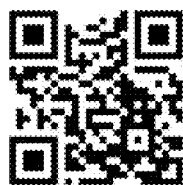


出入口/逃生路線資訊



## 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](http://wetland-tw.tcd.gov.tw)) 或活動官網 ([t-wrc.weebly.com](http://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	開場一致詞	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	<b>【專題演講 1】</b> 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	<b>【專題演講 2】</b> 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	<b>【綜合討論】焦點議題</b> 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	<b>【專題演講 3】</b> 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	<b>【專題演講 4】</b> 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><b>【綜合討論】焦點議題</b></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 大臺北 / 國際會議廳  
臺北市大安區捷運國光站二樓講義室

112/11/7-8 TUE-WED  
濕地保育學員培訓工作坊  
桃園許厝港濕地 / 星海學堂  
桃園市大溪區中華路209號

報名網址: [1-wfd.weebly.com](http://1-wfd.weebly.com) / 活動報名PDF下載: [wfd.npa.gov.tw](http://wfd.npa.gov.tw) / 請逕向對應承辦人  
聯絡人: 李維貞 / 電話: 02-25431600-427



# 2023 濕地科研教育基地推動計畫

## 濕地種子學員招募計畫報名簡章

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。

預計開放各界推薦及報名濕地種子學員，獲選成為 2023 年種子學員者可參與 2 天豐富的濕地工作坊課程，全程提供住宿、餐飲服務，及專屬國際課程完整教材；全程參與並完訓者將可獲得由國家公園署、亞洲濕地科學家學會所共同頒發之濕地人才結訓證書，正式成為我國濕地重要種子成員之一，同時亦可優先獲選參與 2024 國際濕地科學家學會 SWS 臺北年會及未來年度的濕地交流活動。如後續有意願繼續進修者，亦將協助輔導申請國際濕地科學家學會獎助學金、國際濕地科學家專業認證(PWS)申請、國際年會期刊發表及提供未來公職生涯歷練等多重機會。



## 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](mailto:fishjoker6@ecopia.org.tw)

### 一、辦理方式

「濕地人才培育計畫」將主動招募對生態環境及濕地議題具研究意願與熱忱之種子學員，參與 2023 濕地種子營（含課程講座及現地工作坊），以主題式分組進行，指導學員針對濕地保育技術與經營管理等不同層面，進行研習提出構想方案及相關建議，為濕地保育注入新的思維。

【活動日期】：112 年 11 月 07 日(星期二)至 11 月 08 日(星期三)

【活動內容】：

- 探討環境議題，成為年輕濕地領袖。
- 參與專案、活動的發想與討論。
- 培養國際價值觀，規劃及研擬議題對策。
- 培訓課程、實作行動、經驗交流、學(職)涯規劃。
- 對於濕地保育或環境科研知識、技術具體提升。
- 培養成為國內濕地種子人才庫之重要成員。

【邀請對象】：預計招募 15 位種子學員（大專院校學生、公部門機關、民間組織、濕地保育從業人員），可採主動報名，或由大專院校老師推薦，或由簽署濕地保育部會合作之機關推薦等。

**大專院校學生**：環境相關系所並對濕地議題有興趣之國內大學校院二年級（含）以上之學生、碩博研究生及應屆畢業生，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。

**公部門**：以「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。

**NGO/NPO 民間組織**:對於濕地有相關經驗之非營利組織成員。

**濕地保育從業人員**:對於曾參與濕地相關業務或對濕地議題有接觸經驗之從業人員。



**【活動地點】**: 桃園里海學堂及許厝港濕地

**【課程內容】**: 課程講座及現地工作坊。濕地種子學員必須全程參與 11 月 07 至 08 日(星期二至星期三)工作坊(並鼓勵同步報名 11 月 06 日(星期一)濕地科研講座)。

**【操作方式】**: 邀集 15 名種子學員(分成三組),第 1 日上午先進行實地參訪,下午為室內培訓課程;第 2 日上午為實地操作,下午為分組發表,每組濕地研究探討議題不同,學員需全程參與 2 天課程活動,透過培訓課程及現地實作發現課題,並與國內外專家學者進行互動討論後,提出創意解決方案。

**【分組議題】**: (暫定)

分組 A: 濕地水文調查與評估

分組 B: 濕地鳥類生態資源調查與評估

分組 C: 濕地底棲生物調查與評估

**【結訓成就】**:

1. 全程參訓並完成課程者,將由內政部營建署及「SWS 濕地科學家學會亞洲分會」核發研習時數 16 小時結訓證書。
2. 成為濕地種子成員者將協助提供進修研究獎學金申請資訊。國外求學進修/ SWS 濕地研究獎學金申請管道:  
<https://www.sws.org/education-outreach/>(請注意大小有別)
3. 公職生涯歷練或實務參與機會

成為濕地種子成員將納入濕地科學人才庫,並納為後續相關濕地委辦計畫人員名單,將相關職缺訊息提供於群組內中,供有

意願者求職面試，或由主辦機關每年定期提供成員名單給相關部會參考。

## 二、報名方式及注意事項

**【報名時間】**：即日起至 112 年 10 月 25 日(星期三)截止。

**【報名方式】**：請至活動官網報名填表([t-wrc.weebly.com](http://t-wrc.weebly.com))，一律採用線上報名，錄取者採 E-mail 回覆，如無法採用線上報名者，請透過電話聯絡窗口協助，本年度預計招募 15 人，額滿為止。



**【招募方式】**：預計 112 年 10 月 31 日(星期二)前公布名單，並以電子郵件通知錄取名單，請隨時關注官網訊息。

**【報名資料】**：請務必先行詳閱報名須知，提供相關資料，同時務必全程參與 2 天工作坊，請至活動官網線上表單填寫基本資料。

**【注意事項】**：

1. 請依線上表單內容填寫個人基本資料。
2. 上傳推薦信函，如無推薦人，則免附推薦函。
3. 其他輔助資料：參與相關研討會之證明、服務表現、優良事蹟等資料，非必要文件，僅為參考使用。
4. 為因應課程需求請自備筆記型電腦或平板電腦。
5. 食宿費用說明：將提供「活動期間」之教材(具)、活動期間交通接駁(住宿飯店至課程現場之交通)、住宿及保險(公共意外責任險)。
6. 種子營內容如有異動，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：規劃中，課程皆以官網公告為主)

### DAY1.

時間	內容	主講人 / 活動內容
09:00-09:30	高鐵桃園站集合、報到	搭乘接駁車至許厝港濕地
09:30-11:30	<b>【許厝港濕地河口濕地地形地質與濕地生態現況解析】</b> 1. 許厝港濕地賞鳥亭廣場 2. 內海海堤 3. 新街溪出口海堤 4. 紅樹林濕地復育區 5. 許厝港藻礁	黃國文研究員／國立臺灣大學水工試驗所 徐景彥保育組組長／桃園市野鳥學會
11:30-12:00	搭車前往里海學堂(大園教室)	
12:00-13:30	午餐	
13:30-14:00	開幕式：活動說明及種子學員介紹、說明	郭瓊瑩教授、方偉達教授
14:00-14:50	<b>【培訓課程 1】</b> 許厝港濕地水文環境監測與分析	黃國文研究員／臺灣大學水工試驗所
14:50-15:40	<b>【培訓課程 2】</b> 濕地鳥類生態調查	蔡木寬榮譽理事長／桃園市野鳥學會
15:40-16:00	中場休息	
16:00-16:50	<b>【培訓課程 3】</b> 濕地生物資源調查與評估	張惟哲博士／台灣濕地學會
16:50-17:00	<b>【第二天行程與分組作業說明】</b> 分組 A：濕地水文調查與評估 分組 B：濕地鳥類生態資源調查與評估 分組 C：濕地底棲生物調查與評估	第二天工作坊進行方式與分組作業說明 A 組：黃國文研究員 B 組：蔡木寬講師、徐景彥講師 C 組：張惟哲博士
17:00	<b>【住宿】</b> 桃園青埔商旅	





**DAY2.**

時間	內容	主講人 / 活動內容
08:30-09:00	桃園青埔商旅集合、報到	搭乘接駁至許厝港濕地
09:00-09:30	許厝港重要濕地實作	1.換裝 2.分配器材 3.分組實作
09:30-11:30	<p><b>【許厝港濕地實作】</b></p> <p>分組 A：濕地水文調查與評估</p> <p>分組 B：濕地鳥類生態資源調查與評估</p> <p>分組 C：濕地底棲生物調查與評估</p>	<p>分組指導講師</p> <p>A 組：黃國文研究員</p> <p>B 組：蔡木寬講師、徐景彥講師</p> <p>C 組：張惟哲博士</p>
11:30-12:20	換裝及沖洗時間及前往里海學堂(大園教室)	
12:20-13:30	午餐里海學堂(大園教室)	
13:30-14:40	<b>【分組作業討論】</b> 以許厝港濕地為例，分別針對濕地生態評估、經營管理等不同層面進行研討及簡報發表/互相交流討論並製作簡報	
14:40-14:50	中場休息	
14:50-15:30	<b>【總結發表與討論】</b> 各組學員進行簡報發表	
15:30-16:30	<p>主持人：郭瓊瑩教授、方偉達教授</p> <p>內政部國家公園署</p> <p>黃國文研究員／臺灣大學水工試驗所</p> <p>蔡木寬講師／桃園市野鳥學會榮譽理事長</p> <p>徐景彥講師／桃園市野鳥學會保育組組長</p> <p>張惟哲博士／台灣濕地學會</p>	
16:30-17:00	種子學員授證儀式／大合照	
17:00	<b>【賦歸】</b>	



## 附件 2. 海報議程表



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 大觀廳 / 國際會議廳  
臺北中區區管理處暨二館化科樓1014

112/11/7-8 TUE-WED  
濕地種子學員培訓工作坊  
桃園許厝港濕地 / 黑海學堂  
桃園中區區管理處 03-33620024

報名資訊: [WFC.WEBBY.COM](http://WFC.WEBBY.COM) | 報名期限: 10月1日起 - 11月15日止 | 講座地點: 推廣教育部  
聯絡人: 中華濕地學會秘書 許小姐 02-25431995-1607



主辦單位: 中華濕地學會  
協辦單位: 中國文化大學推廣教育部、桃園中區區管理處  
支持單位: 內政部國家公園署、桃園市政府、桃園中區區管理處、桃園市立圖書館、桃園市立美術館、桃園市立體育場、桃園市立動物園、桃園市立兒童館、桃園市立圖書館、桃園市立美術館、桃園市立體育場、桃園市立動物園、桃園市立兒童館