

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

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)，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	【許厝港濕地河口濕地地形地質與濕地生態現況解析】 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	【培訓課程 1】 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	【培訓課程 2】 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	【培訓課程 3】 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	【第二天行程與分組作業說明】 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	【住宿】 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>【許厝港濕地實作】</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	【分組作業討論】 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	【總結發表與討論】 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	【賦歸】	

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: 中華民國內政部 國家公園署
主辦單位 Organizer: 國家公園署
協辦單位 Sponsor: 環境部 農業部林業及自然保育署 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 農業部林業試驗所
執行單位 Implementer: 國家公園署 中華民國景觀學會