

2014 年濕地保育科學國際工作坊

SWS 美國專家來臺參訪及分享濕地復育、保育及科學活動

壹、辦理緣由

內政部營建署於 2009 年 11 月 30 日與國際濕地科學家學會(Society of Wetland Scientists, SWS) 簽署「2010-2015 濕地區域行動計畫合作備忘錄」，加強雙方未來五年的合作關係，藉由國際合作交流吸收國外濕地新知，擴展我國濕地復育知識技術與視野，並提升臺灣濕地的重要性與能見度。本活動計畫將邀請國際濕地科學家學會專家來臺協助合作計畫，透過國際濕地交流工作坊之辦理，推動濕地保育經驗交流。

本次活動特別邀請 2014-2015 年 SWS 總會長金派瑞教授 (Jim Perry, PhD)、2015-2016 年 SWS 總會長金帛麗朋齊奧 (Kimberli J. Ponzio) 及舊金山南灣鹽灘復育計畫(South Bay Salt Pond Restoration Project)的專案經理約翰包格 (John Bourgeois)，分別就國際濕地的復育、保育及科學研究經驗做經驗分享，期能以國際案例分享，拓展與會人員對於濕地及海岸復育等業務的國際視野，並藉由座談會之討論達到國際交流之目的。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：內政部營建署城鄉發展分署
- 二、協辦單位：國立成功大學科技治理研究中心、國立成功大學水利及海洋工程學系、
國立臺灣師範大學環境教育所
- 三、執行單位：社團法人台灣濕地學會

參、活動時間及地點

一、嘉義場次

1. 時間：103 年 10 月 21 日(星期二)下午 2 時
2. 工作坊地點：嘉義縣布袋鎮新岑國小視聽教室(嘉義縣布袋鎮新岑里 4 號)

二、臺南場次

1. 時間：103 年 10 月 23 日(星期四)下午 2 時
(歡迎報名參加濕地導覽行程，請於上午 8 時成大魔法學校門口集合出發)
2. 工作坊地點：成功大學/力行校區/社會科學大樓南棟 1 樓 80101 教室(台南市東區大學路 1 號)

三、專題演講

1. 時間：103 年 10 月 24 日(星期五)下午 2 時
2. 演講地點：內政部營建署 5 樓大禮堂(臺北市松山區八德路 2 段 342 號)

肆、活動行程及說明

第一場、嘉義場次【10月21日(星期二)】

一、布袋鹽田濕地簡介

布袋曬鹽有 200 年的歷史，近年來由於曬鹽成本及鹽工人力不足等因素，布袋鹽田於 2001 年走入歷史。廣闊的布袋鹽田，為高蹺鴿、東方環頸鴿及小燕鷗等水鳥繁殖區，豐富底棲生物，也是候鳥過境度冬棲息時的重要場所。

二、面臨問題

目前由雲嘉南濱海國家風景區管理處管理，但是民眾仍私自入侵違法佔墾，開闢漁塭、設定置網、養龍鬚菜等，不僅干擾野生動物棲息，也影響鹽田之經營管理。



三、工作坊預定討論議題

1. 鹽田濕地的科學研究方法
2. 鹽田濕地的 NGO 與社區參與

四、嘉義場次議程表 (名額限 50 人)

時間	議程	內容
12:30-13:30	專車接送	12:30 嘉義高鐵站搭接駁專車
13:30-14:00	報到	新岑國小視聽教室報到
14:00-14:15	長官致詞	內政部營建署長城鄉發展分署汪主任工程司禮國
14:15-15:00	國際經驗分享一	講題：濕地創建與復育(Wetland Creation and Restoration) 講師：金派瑞教授 (Jim Perry, PhD)
15:00-15:45	國際經驗分享二	講題：印地安那河瀉湖國家河灣項目(Indian River Lagoon National Estuary Program) 講師：金帛麗朋齊奧 (Kimberli J. Ponzio)
15:45-16:00	休息	茶敘及休息
16:00-17:00	濕地工作坊	討論議題： 1. 鹽田濕地的科學研究方法 2. 鹽田濕地的 NGO 與社區參與
17:00	結束	自由參觀「鸞生態養殖教室」

第二場、臺南場次【10月23日(星期四)】

一、 七股鹽田濕地簡介

1. 北起將軍漁港南側，東側沿七股鹽場新鹽灘第一工區，南以七股瀉湖南堤為界，西側包含頂頭額沙洲、網仔寮沙洲等。
2. 共有鳥類34科121種且有黑面琵鷺、黑嘴鷗度冬，符合IBA之準則，是台灣重要野鳥棲地。

二、 面臨問題

1. 海岸線退縮、瀉湖沙洲流失問題，使溼地生態面臨巨變。
2. 由於傳統漁業的發展有限，因鄰近黑面琵鷺度冬棲地，地方轉型發展觀光產業，政府在濕地的未來發展，如何扮演適當角色將是討論重點。



三、 工作坊預定討論議題

1. 鹽田濕地的經營管理與規劃
2. 鹽田濕地的經濟發展

四、 臺南場次議程表 (上午濕地導覽限額 80 人，下午限額 100 人)

時間	議程	內容
07:30-08:00	報到	成功大學綠色魔法學校門口報到
08:00-09:00	搭車	前往台江國家公園六孔碼頭
09:00-09:30	遊客中心導覽	六孔遊客中心導覽及台江生態影片欣賞
09:30-11:30	濕地導覽	參觀七股瀉湖
11:30-12:50	中餐	七股黑面琵鷺保育中心會議室
12:50-13:30	搭車	返回成功大學力行校區社會科學大樓
14:00-14:15	長官致詞	內政部營建署長城鄉發展分署姚副分署長克勛
14:15-15:45	國際經驗分享	講題：舊金山南灣鹽灘復育計畫(South Bay Salt Pond Restoration Project) 講師：約翰包格 (John Bourgeois)
15:45-16:00	休息	茶敘及休息
16:00-17:00	濕地工作坊	討論議題： 1. 鹽田濕地的經營管理與規劃 2. 鹽田濕地的經濟發展
17:00	結束	

第三場、專題演講議程表【10月24日(星期五)】(名額限120人)

時間	議程	內容
13:30-14:00	報到	報到
14:00-14:15	長官致詞	內政部營建署城鄉發展分署洪分署長嘉宏
14:15-14:55	國際經驗分享一	講題：濕地創建與復育(Wetland Creation and Restoration) 講師：金派瑞教授 (Jim Perry, PhD)
14:55-15:35	國際經驗分享二	講題：印地安那河瀉湖國家河灣項目(Indian River Lagoon National Estuary Program) 講師：金帛麗朋齊奧 (Kimberli J. Ponzio)
15:35-16:15	國際經驗分享三	講題：舊金山南灣鹽灘復育計畫(South Bay Salt Pond Restoration Project) 講師：約翰包格 (John Bourgeois)
16:15-17:15	濕地工作坊	討論議題： 1. 鹽田濕地政府與民間合作關係 2. 鹽田濕地政策制定
17:15-18:00	會後茶會	茶敘及經驗交流
18:00	結束	

伍、報名方式

- 一、請於103年10月17日(星期五)前至台灣濕地學會網站 (<http://www.wet.org.tw>) 網路報名或填寫報名表 email 至 magic@mail2000.com.tw。
- 二、每場次皆採分開報名，名額有限，額滿為止。
 1. 嘉義場次，下午14:00 工作坊限額50人，可於中午12:30 嘉義高鐵站搭乘專車至新岑國小，並於17:30 搭乘專車返回嘉義高鐵站。
 2. 台南場次，上午8:00 濕地導覽，限額80人，將搭乘專車前往七股瀉湖，歡迎各界參加體驗；下午14:00 工作坊限額100人。
 3. 營建署場次，下午14:00 專題演講限額120人。
- 三、本講習時數可列入公務人員終身學習時數。

陸、聯絡方式

- 一、聯絡人：台灣濕地學會研究員/劉正祥先生
- 二、連絡電話：(03)5952222 0981-900000
- 三、E-mail：magic@mail2000.com.tw

柒、報名表

一、嘉義場次(限額 50 人)

單位	
職稱	
姓名	
Email	
聯絡電話	
身分證號(需要公務員學習時數者必填)	


二、台南場次(上午濕地導覽限額 80 人，下午限額 100 人)


單位				
職稱				
姓名				
Email				
聯絡電話				
身分證號(需要公務員學習時數者必填)				
是否參加上午濕地導覽活動 (需辦保險，上欄身分證號必填)	是		否	
參加濕地導覽活動者中午用餐	葷		素	


三、營建署場次(限額 120 人)

單位	
職稱	
姓名	
Email	
聯絡電話	
身分證號(需要公務員學習時數者必填)	

捌、專家簡介

專家學者	專長
 <p>金派瑞 (Jim Perry)</p>	<p>學歷：威廉與瑪麗學院博士(Ph.D., College of William & Mary)</p> <p>經歷：金派瑞 (Jim Perry) 是 2014-2015 年 SWS 總會長，現任威廉與瑪麗學院海洋科學系的教授。他的主要研究包括生態監測、海洋潮汐和濕地維管植物群落的長期變化。他目前主要研究項目為創造和恢復濕地、植被動態及灘地濕地生態系統、瀕危濕地植物的分佈研究。</p> <p>他曾在亞洲，北美和南美進行研究，目前協助中國進行沿海濕地復育及永續發展等項目研究，並開設亞洲環境問題、濕地生態和沿海植物學的教授課程。並協助濕地科學家專業認證計劃 (SWSPCP) 的制定。</p>

專家學者	專長
 <p>金帛麗朋齊奧 (Kimberli J. Ponzio)</p>	<p>學歷：佛羅里達大學濕地生態學碩士(University of Florida)、佛羅里達大西洋大學生物學士(Florida Atlantic University)</p> <p>經歷：金帛麗朋齊奧 (Kimberli J. Ponzio) 是 2015-2016 年 SWS 總會長，她曾任 SWS 秘書長及南大西洋分會主席。現任美國佛羅里達州聖約翰河川管理區 (St. Johns River Water Management District) 環境科學家。</p> <p>她長期參與大規模生態案例研究，超過 27 年的濕地工作經驗，瞭解生態系統運作，以科學基礎進行策略管理來恢復及保育濕地。她的主要研究為淡水濕地復育、生態系統應用、管理方法對植物群落的影響。</p>

專家學者	專長
 <p>約翰包格 (John Bourgeois)</p>	<p>學歷：路易斯安那大學拉斐特分校碩士(University of Louisiana at Lafayette)</p> <p>經歷：約翰包格 (John Bourgeois) 是舊金山南灣鹽灘復育計畫(South Bay Salt Pond Restoration Project)的專案經理(Executive Project Manager)，曾在生態諮詢顧問公司擔任生態復育師、國家海岸保護區培訓師，洛杉磯托斯鎮(Town of Los Gatos)的規劃師。</p> <p>他具有執行大型濕地復育計畫經驗，包含貝爾島復育計畫、阿拉米達疏浚實驗計畫及艾爾威森泥灘復育計畫，目前主要協助南灣鹽灘復育計畫的第二階段工作。</p>

玖、交通資訊

一、嘉義場次(新岑國小)

- 歡迎於 10 月 21 日 12:30 前至嘉義高鐵站巴士站處搭本次工作坊接駁專車。
- 新營交流道下來往鹽水義竹方向，至義竹時有兩條路可至新岑國小，一條是往布袋方向，另一條是往新塭方向，至布袋時接 17 號省道南下往新塭，路旁可找到新岑國小和新岑社區，如果從新塭來，至新塭時，接 17 號省道北上即可。
- 水上交流道接 82 號快速道路至嘉義縣政府，往樸子過溝方向沿著 17 號省道往布袋接新塭，新岑國小即位於省道 17 號布袋至新塭路旁。

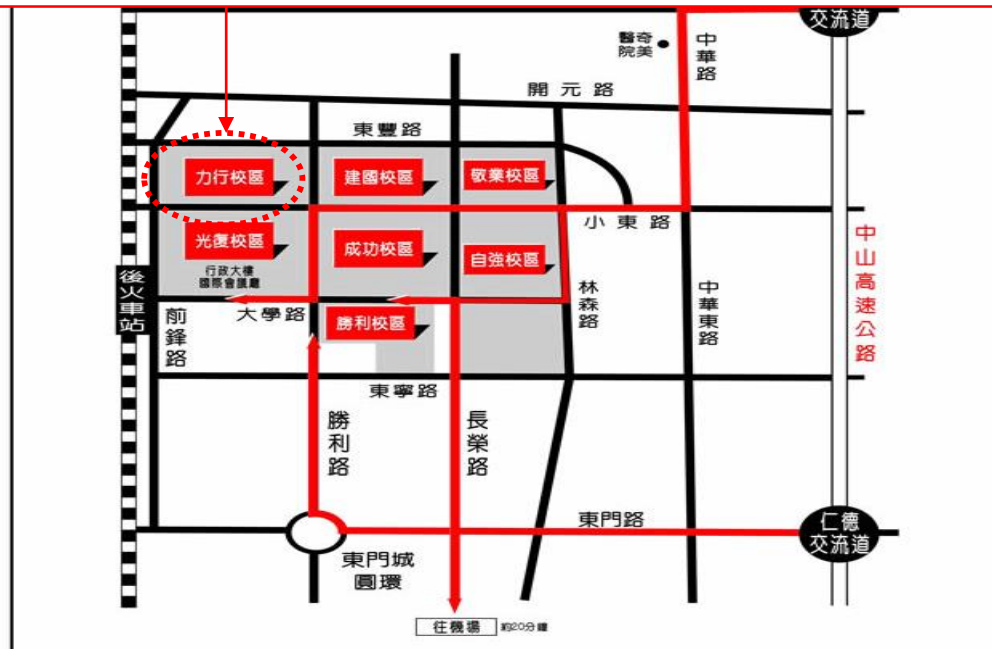


二、臺南場次(成功大學)

- 參加 10 月 23 日早上濕地導覽活動，請於 8:00 前在綠色魔法學校門口集合。
- 公車：若由臺南火車站出發，可在北站 B 側，搭乘 99 號公車前往成大
- 開車(2 種方式)
 - 南下：沿國道一號南下→下永康交流道右轉→沿中正北路、中正南路(南向)往台南市區直行→中華路左轉→沿中華東路前進→於小東路口右轉，直走即可抵達
 - 北上：沿國道一號北上→下仁德交流道左轉→沿東門路(西向)往台南市區直走→遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達
- 高鐵
 - 可搭乘高鐵免費快捷專車直抵市區，或於小東路『成功大學』下車

早上濕地導覽集合地點：成功大學/力行校區/綠色魔法學校門口

下午工作坊地點：成功大學/力行校區/社會科學大樓南棟1樓 80101 教室



三、專題演講（營建署）

公車資訊：

- 台安醫院站：52、203、257、202、667、205、276、41
- 八德敦化站：33、262、902、903、905、906、909、275、285、630、敦化幹線
- 中興百貨站：74、903、685

捷運資訊：

- 由板南線忠孝復興站下車轉搭公車 41、667、521 至臺安醫院站車
- 由木柵線南京東路站下車沿復興北路至八德路，步行約 15-20 分鐘

