

附錄八-1 2012 年屏東縣大學校院學生 濕地生態研習營活動計畫書

主辦單位：屏東縣野鳥學會。協辦單位：屏東科技大學賞鳥社、聯奇開發股份有限公司。

活動時間：2012 年 9 月 22 日(星期六)至 9 月 23 日(星期日)。

研習營地點：台南市樹谷園區。

室內研習課程：樹谷生活科學館階梯教室。

室外研習課程：樹谷園區綠三、瘦沙、樹之谷滯洪池等。

研習期程表：

時間	主題	講師	活動地點
2012 年 9 月 22 日(星期六)			
08:00-08:30	集合點名上遊覽車		屏東科技大學校門口
08:30-10:00	屏東--->台南樹谷園區		
10:00-10:30	開幕、引言、學員相見歡	吳正文	樹谷生活科學館階梯教室
10:30-12:00	濕地管理與規劃	吳仁邦	樹谷生活科學館階梯教室
12:00-13:30	午餐、午休		NGO 會館
13:30-14:30	溼地陸域動物監測方法介紹	吳禎祺	樹谷生活科學館階梯教室
14:30-14:50	整裝移往綠三基地		
14:50-17:30	溼地陸域動物監測戶外研習		綠三至瘦沙基地
17:30-19:00	休憩、晚餐		NGO 會館
19:00-21:00	夜間觀察	顏坤程	綠三基地
2012 年 9 月 23 日(星期日)			
06:30-08:00	早安賞鳥	吳禎祺	南科公滯一
08:00-08:30	早餐		樹谷生活科學館階梯教室
08:30-09:30	水生植物與溼地	吳首賢	樹谷生活科學館階梯教室
09:30-09:50	整裝移動至樹之谷		
09:50-12:00	溼地水生植物戶外研習		樹谷園區樹之谷
12:00-13:30	午餐、午休		NGO 會館
13:30-14:30	水中生物監測方法介紹	郭瑞霖	樹谷生活科學館階梯教室
14:30-14:50	整裝移動至樹之谷		
14:50-17:30	水中生物監測戶外研習		樹谷園區樹之谷
17:30-18:00	結業		樹谷生活科學館階梯教室
18:00-19:30	台南樹谷園區--->屏東		

附錄八-2 屏東縣大專學生濕地生態研習營照片集（一）

2012/09/22-23



由屏東鳥會吳禎祺理事擔任營隊執行長，先進行營隊課程介紹



台南社區大學吳仁邦老師介紹濕地管理與規劃



吳仁邦老師講解生動活潑，頗受研習學員喜愛



恐怖的課堂—隨時抽考



營隊執行長吳禎祺理事親自講解陸域動物監測之陷阱製作技巧



陸域動物調查實習—分組製作小型動物陷阱

附錄八-3 屏東縣大專學生濕地生態研習營照片集（二）

2012/09/22-23



陸域動物調查實習—捕蟲網使用



陸域動物調查實習—紀錄捕獲的昆蟲



陸域動物調查實習—認真的學員



陸域動物調查實習—認真的學員



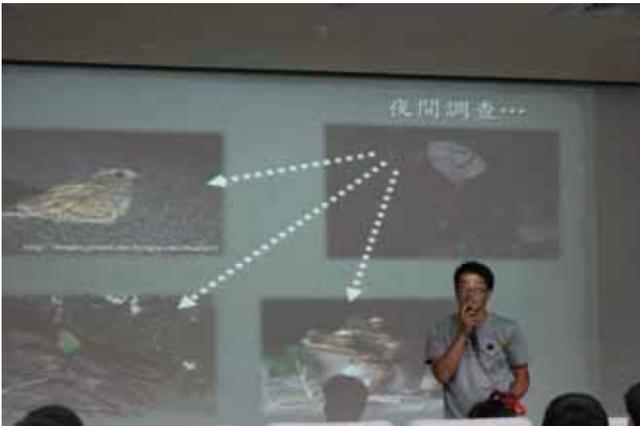
陸域動物調查實習—鳥類調查



陸域動物調查實習—分組教學

附錄八-4 屏東縣大專學生濕地生態研習營照片集（三）

2012/09/22-23



最操勞的營隊—晚餐後還有營隊執行長吳禎祺理事的濕地夜間生態觀查課程



最操勞的營隊—晚餐後由青蛙王子顏坤程老師講授蛙類生態課程



青蛙王子顏坤程老師解說精彩，學員全神貫注聽課，是最受歡迎的課程之一



欲罷不能的學員課後圍著坤程老師請教蛙類問題



最操勞的研習營隊—大清早還要起來晨間鳥調查實習



最操勞的研習營隊—大清早還要起來晨間鳥調查實習

附錄八-5 屏東縣大專學生濕地生態研習營照片集（四）

2012/09/22-23



郭瑞霖老師介紹水域動物調查方法



水域動物調查實習—郭瑞霖老師講解蛇籠的使用技巧



水域動物調查實習—郭瑞霖老師現場解說魚類辨識



水域動物調查實習—郭瑞霖老師手拋網教學示範



水域動物調查實習—郭瑞霖老師指導手拋網理網技巧



水域動物調查實習—學員們認真練習手拋網

附錄八-6 屏東縣大專學生濕地生態研習營照片集（五）

2012/09/22-23



吳首賢老師介紹水生植物



水生植物實習—水生植物浮島製作：同心協力完成浮島底座



水生植物實習—水生植物浮島製作：完成底座後要舖上介質



水生植物實習—水生植物浮島製作：舖好介質後開始下水種植水生植物



水生植物實習—水生植物浮島製作：分組完工後的浮島插上隊旗。



實習課程後大合照

附錄八-7 屏東縣大專學生濕地生態研習營照片集（六）

2012/09/22-23



營隊執行長主持研習心得撰寫



研習心得撰寫—認真的學員



研習心得分享



研習心得分享



勞苦功高的小隊輔幹部群



屏東鳥會吳正文理事長結訓致詞

附錄九-1

龍水社區發展協會解說員培訓課程

時間：2012 年 6 月~ 11 月

地點：龍水社區活動中心

日期及時間		主題內容	講師	時數	參與人數
06/28	19:00~21:00	龍水里常見植物介紹-1	墾管處 陳玄武主任	2	15
07/19	19:00~21:00	解說技巧	墾管處 許翠玲老師	2	11
07/22	19:00~21:00	龍水里常見植物介紹-2	墾管處 陳玄武主任	2	11
08/09	19:00~21:00	淡水螺貝類	高雄醫學大學 邱郁文老師	2	15
08/19	19:00~21:00	有機稻作解說課程	志工 黃惠美老師	2	15
09/16	15:00~17:00	龍水里野外常見植物	墾管處 陳玄武主任	2	14
09/20	19:00~21:00	龍水里常見生物	屏東鳥會 吳禎祺理事	2	13
09/26	19:00~21:00	龍水里常見昆蟲	康寧大學 藍艷秋老師	2	14
09/28	19:00~21:00	龍水里常見水生植物	植物專家 郭明裕老師	2	13
10/16	16:30~18:00	淡水螺貝類戶外實習	高雄醫學大學 邱郁文老師	2	10
10/20	15:00~17:00	野外常見生物戶外課程	屏東鳥會 吳禎祺理事	2	12
10/28	15:00~17:00	鳥類解說戶外實習	屏東鳥會 吳禎祺理事	2	13
11/10	10:00~17:00	外來種移除	高雄醫學大學 邱郁文老師	6	14
11/11	15:00~17:00	龍鑾潭常見鳥類	墾管處 劉川老師	2	16
11/13	17:00~21:00	常見鳥類鳴聲辨識	屏東鳥會 吳禎祺理事	2	11
11/14	06:30~08:30	龍鑾潭自然中心戶外課程	屏東鳥會 吳禎祺理事	2	15

附錄九-2

解說志工培訓課程

名稱：生態旅遊解說志工培訓課程

日期：2012/9/16

地點：龍水社區寶靈宮生態步道

場景說明：邀請墾丁家公園管理處南仁山管理站陳玄武主任講授龍鑾潭週邊地區常見植物及解說技巧。



志工培訓課程—墾管處陳玄武先生為龍水解說員介紹社區常見植物



志工培訓課程—陳玄武先生介紹常見植物的辨識方式與相關解說技巧



志工培訓課程—陳玄武先生示範如何觀察植物細部特



志工培訓課程—陳玄武先生指引學員觀察植物細部特徵

附錄九-3

解說志工培訓課程

名稱：生態旅遊解說志工培訓課程

日期：2012/9/20

地點：龍水里活動中心

場景說明：屏東縣野鳥學會吳禎祺理事講教龍鑾潭常見溼地鳥類課程。



志工培訓課程—本會理事吳禎祺先生講解龍水里常見生物



志工培訓課程—本會理事吳禎祺先生介紹溼地鳥類辨識特徵

附錄九-4

名稱：生態旅遊解說志工培訓課程

日期：2012/10/28

地點：龍水社區（寶靈宮—埤仔頭—赤坎—福鑾宮）

場景說明：屏東縣野鳥學會吳禎祺理事講授鳥類觀察與解說課程。



鳥類觀察與解說戶外課程—由本會理事吳禎祺先生帶隊進行戶外課程，出發前的介紹。



鳥類觀察與解說戶外課程—先介紹鳥類觀察的各項工具：雙筒望遠鏡、單筒望遠鏡、鳥類圖鑑、筆記本、錄音筆、照相機…。



鳥類觀察與解說戶外課程—看到什麼就講什麼，生態解說場景的體驗。



鳥類觀察與解說戶外課程—指導解說志工如何查閱鳥類圖鑑。



鳥類觀察與解說戶外課程—指導解說志工望遠鏡的使用技巧。



鳥類觀察與解說戶外課程—觀察及講解鳥類辨識技巧。



鳥類觀察與解說戶外課程—看到什麼就講什麼，沿途植物也一併解說。



鳥類觀察與解說戶外課程—於福鑾宮廣場觀賞龍鑾潭潭面上的雁鴨。



鳥類觀察與解說戶外課程—本會吳正文理事長一起協助解說鳥類鳥類識別。



鳥類觀察與解說戶外課程—屏東科技大學森林系陳美惠老師也一起來與解說志工說明及討論生態旅遊規劃相關事宜。

附錄十-1

解說志工服務

名稱：龍水社區巡守隊監測情況

場景說明：龍水社區發展協會巡守對於生態旅遊路線進行鳥類監測。



龍水生態旅遊團隊於龍水社區生態旅遊路線進行鳥類監測培訓



監測人員將監測結果紀錄於監測表格



巡守隊員攝影記錄植物狀況。



巡守隊員以單筒望遠鏡觀察龍鑾潭鳥類



晨間鷺鷥林巡守調查。



巡守隊員龍鑾潭南岸觀察。

附錄十-2

解說志工服務

名稱：龍水社區巡守隊巡守服務

場景說明：龍水社區發展協會巡守志工對於生態旅遊路線進行整理服務工作鳥類監測。



社區志工執勤一埤仔頭木棧道整修之一



社區志工執勤一埤仔頭木棧道整修之二



社區志工執勤一清除鷺鷥林下外來種的布袋蓮



社區志工執勤一渠圳環境整理



社區志工執勤一步道環境整理



社區志工執勤一環境整理



附錄十二

計畫設備保管清冊

屏東縣野鳥學會「101 年度龍鑾潭國家重要濕地保育行動計畫」設備採購保管清冊

財產編號	品名	數量	採購日期	保存年限	保管單位	保管負責人	聯絡電話	備註
101-001-003	單筒望遠鏡	3	101.03.01	5 年	會務部	吳正文	0919-752902	
101-004-006	雙筒望遠鏡	3	101.03.01	5 年	會務部	吳正文	0919-752902	
101-004-005	相機	2	101.09.11	5 年	會務部	吳正文	0919-752902	
101-006-007	GPS 衛星定位儀	2	101.10.03	5 年	會務部	吳正文	0919-752902	
101-010-011	電腦	2	101.10.09	5 年	會務部	吳正文	0919-752902	