

芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善

(第二期)規劃設計

專家學者座談會

一、計畫緣起

芳苑濕地紅樹林海空步道一期工程於110年9月7日完工啟用，帶動地方觀光產業發展，為彰化縣西南角打造國家級的濱海濕地景觀教育園區，芳苑鄉同時以海牛遊憩成為在地一大觀光資源亮點。

鑒此，彰化縣政府獲經濟部「全國水環境改善計畫」補助辦理「芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)規劃設計」，期以更周詳深入角度優化一期工程，強化環境教育及休憩設施，本次工作分別為「專家學者座談會」、「優良案例參訪」、「民眾參與工作坊」三大部分，除研討紅樹林疏伐及既有營建廢棄物清運再利用，改善棲地環境並優化整體環境，並藉由參訪優良案例活動，希冀能汲取不同的經驗，回饋於本案，提升對環境的認同感，帶動芳苑漁村聚落整體發展。

二、活動背景

紅樹林，作為濱海生態系統中的重要組成部分，具有防風護岸、保護生物多樣性、吸收二氧化碳等多重功能，擁有獨特的生態價值。它們不僅為無數的野生動植物提供棲息地，還能有效防止海岸侵蝕，保護沿海地區的安全。然而芳苑紅樹林現今正面臨陸化的挑戰，芳苑濕地的紅樹林正面臨著生態退化和過度生長的問題，這一過程對紅樹林的生態功能和結構產生了深遠影響，更威脅到其中生物的生存環境，為了保護紅樹林的生態健康，需要合理地進行紅樹林疏伐。

本計畫預計辦理2場次專家學者交流會議，廣邀各領域的專家學者出席，包含臺灣濕地學會、彰化縣環保聯盟、野鳥協會、社區發展協會、芳苑海牛學校…等針對營建廢棄物處理、紅樹林疏伐、環境教育場域營造等議題進行更加深入的探討與交流，後續回饋到工作坊作為紅樹林移除示範。

三、 活動目標

- 促進專業交流：為專家學者提供交流平台，分享紅樹林疏伐的最新研究成果和實踐經驗。
- 推廣科學疏伐：探討和制定科學合理的紅樹林疏伐策略，減少生態系統壓力，恢復紅樹林的健康狀態。
- 環境教育場域營造：結合紅樹林疏伐，設置環境解說設施。

四、 活動時間和地點

- 時間：113年7月8日(星期一)及113年7月16日(星期二)
- 地點：彰化縣政府城市暨觀光發展處第二會議室

五、 活動內容及流程規劃

預計辦理兩場專家學者座談會，第一場主題為「芳苑濕地紅樹林疏伐議題與廢棄物」，邀請專家學者分享各領域相關的經驗及看法，並針對紅林疏伐的具體問題進行深入討論，以了解疏伐實踐中的挑戰和成功案例。

第二場主題「芳苑濕地紅樹林環境教育場域營造」，就第一場的討論交流的內容，共同討論出適合芳苑紅樹林的環境營造想法。

- 第一場：芳苑濕地紅樹林疏伐議題與廢棄物處理

時間	活動流程	備註
09:00 ~ 09:20	報到	
09:20 ~ 09:30	活動開場、介紹長官	黎明公司/城觀處
09:30 ~ 09:40	芳苑紅樹林的概況說明	黎明公司
09:40 ~ 10:10	紅樹林疏伐案例分享說明 (新竹香山濕地)	荒野基金會 張登凱老師
10:10 ~ 10:40	濕地生態與藍碳新思維分享	中興大學-林幸助教授
10:40 ~ 10:50	中場休息時間	
10:50 ~ 11:10	多元運用廢棄物案例分享 (紅樹林、蚵殼、現地營建廢棄物)	黎明公司
11:10 ~ 11:30	綜合討論時間/結論	
11:30	賦歸	

※實際辦理情形，依機關指示後辦理及現場狀況進行調整。

● 第二場：芳苑濕地紅樹林環境教育場域營造

時間	活動流程	備註
09：00 ~ 09：20	報到	
09：20 ~ 09：30	活動開場、介紹長官	黎明公司/城觀處
09：30 ~ 10：00	環境教育營造經驗分享 (東螺溪生態教育園區)	林淑玲執行長
10：00 ~ 10：30	觀光與生態旅遊 (海牛採蚶、溼地賞鳥)	芳苑海牛學校 彰化鳥會
10：30 ~ 11：15	綜合討論時間	
11：15 ~ 11：30	結論	
11：30	賦歸	

※實際辦理情形，依機關指示後辦理及現場狀況進行調整。

六、 邀請名單

包含專家學者、政府部門、非政府組織等，預計邀請約 20-25 位人員參加。

專家學者	林幸助教授-國立中興大學生命科學系/台灣濕地學會 張登凱老師-荒野基金會 劉靜榆老師 農業部生物多樣性研究所(海岸及濕地生態系) 林淑玲執行長-彰化縣湖埔社區大學 張弘欣老師-尤加漂流木裝置藝術 彰化縣環境保護聯盟(洪新有、施月英總幹事) 社團法人彰化野鳥學會
政府部門	經濟部水利署第四河川分署 彰化縣政府所屬機關同仁(城觀處、農業處、水利資源處) 芳苑鄉公所 芳苑村辦公室(洪坤富村長) 芳中村辦公室(陳忠男村長)
非政府組織	芳苑海牛學校(魏清水校長) 芳苑國小(吳偉誠校長) 芳苑國中(黃天助校長)

七、 預期成果

- **形成專業共識：**通過交流和討論，形成對紅樹林疏伐、廢棄物處理再利用的專業共識，制定出具體的疏伐、廢棄物處理方案。
- **建立合作機制：**促進各方之間的合作，建立長期的紅樹林保護和管理合作機制。
- **提升社會參與：**可透過媒體報導和公眾宣傳，提高社會各界對紅樹林保護的關注和參與度。

「芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)規劃設計」

第一場專家學者座談會

出席人員簽名冊

主辦單位：彰化縣政府城市暨觀光發展處

執行單位：黎明工程顧問股份有限公司

- 一、日期：113年07月08日
- 二、時間：09:00
- 三、地點：彰化縣政府城市暨觀光發展處第二會議室
- 四、出席人員：

出席人員	單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
		經濟部水利署第四河川分署		
	本府城市暨觀光發展處	代理科長	賴吳佑	
		約聘	陳盈和	
	本府水利資源處	技士	王翌章	
	本府農業處			
	農業部生物多樣性研究所			
	彰化縣芳苑鄉公所			
	芳苑村辦公室			
	芳中村辦公室			



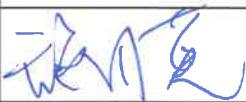
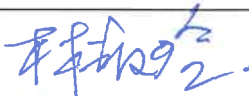
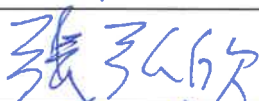


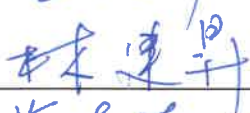

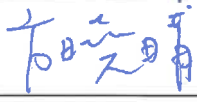
「芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)規劃設計」

第一場專家學者座談會

出席人員簽名冊

主辦單位：彰化縣政府城市暨觀光發展處

執行單位：黎明工程顧問股份有限公司

出席人員	單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
		中興大學生命科學系 林幸助 教授		
	荒野基金會(新竹分會) 張登凱 老師			
	彰化縣環境保護聯盟 施月英 總幹事			
	彰化縣野鳥學會			
	彰化縣湖埔社區大學 林淑玲 執行長			
	尤加漂流木裝置藝術 張弘欣 老師			
	芳苑海牛學校 魏清水 校長			
	芳苑國小 吳偉誠 校長			
	芳苑國中 黃天助 校長			
	黎明工程顧問股份有限公司			
				
				

芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)

第一場專家學者座談會 113.7.8



「芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)規劃設計」

第二場專家學者座談會

出席人員簽名冊

主辦單位：彰化縣政府城市暨觀光發展處

執行單位：黎明工程顧問股份有限公司

- 一、日期：113年07月16日
- 二、時間：09:00
- 三、地點：彰化縣政府城市暨觀光發展處視聽室
- 四、出席人員：

出席人員	單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
		經濟部水利署第四河川分署		
	本府城市暨觀光發展處	代理科長	賴長佑	
			陳盈利	
	本府水利資源處		張鈞作	
			王翊萱	
	本府農業處			
	農業部生物多樣性研究所			
	彰化縣芳苑鄉公所			
	芳苑村辦公室			
	芳中村辦公室			

「芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)規劃設計」

第二場專家學者座談會

出席人員簽名冊

主辦單位：彰化縣政府城市暨觀光發展處

執行單位：黎明工程顧問股份有限公司

出席人員	單位	職稱	簽名 (請以正楷書寫，以利辨識)	備註
		中興大學生命科學系 林幸助 教授		
	荒野基金會(新竹分會) 張登凱 老師	張	張登凱	
	彰化縣環境保護聯盟 洪新有 副理事長		洪新有	
	彰化縣環境保護聯盟 施月英 總幹事	施月英	施月英	
	彰化縣野鳥學會 李益鑫 總幹事	李益鑫	李益鑫	
	彰化縣湖埔社區大學 林淑玲 執行長	林淑玲	林淑玲	
	尤加漂流木裝置藝術 張弘欣 老師		張弘欣	
	芳苑海牛學校 魏清水 校長	魏	魏清水	
	芳苑國小 吳偉誠 校長	吳	吳偉誠	
	芳苑國中 黃天助 校長	黃	黃天助	
	黎明工程顧問股份有限公司	副理	林連昇	
		組長	蔡文吉	
		工程師	方亞晴	

芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善(第二期)

第一場專家學者座談會 113. 7. 16

