


## 附錄九 民眾參與紀錄表

<b>填表人員 (單位/職稱)</b>	李信典(智聯工程/工程師)	<b>填表日期</b>	民國 110 年 09 月 14 日
<b>參與項目</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 設計說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____	<b>參與日期</b>	民國 110 年 08 月 23 日
<b>參與人員</b>	<b>單位/職稱</b>	<b>參與角色</b>	<b>相關資歷</b>
	智聯工程/工程師	會議主持人	水保技師
	智聯工程/工程師	會議紀錄	社區營造
	芬園鄉縣庄村/村長	當地民眾	
<b>生態意見摘要</b>		<b>處理情形回覆</b>	
提出人員 _____ (芬園鄉縣庄村/村長)		回覆人員 _____ (智聯工程/工程師)	
1. 縣庄村位於貓羅溪凹岸，每逢颱風豪雨時，溪水容易沖入村庄內造成淹水。村長認為縣庄堤防的改善工程，可以改善貓羅溪水沖入村庄的情形。 2. 外來種八哥為雜食性且與麻雀生活習性相似。據村長說法，觀察到外來種八哥會侵占麻雀的窩，甚至有農民看過八哥吃其他鳥類的情形，對於麻雀數量減少的現象相當有感，村長認為這不是好現象。		1. 感謝村長意見，將此狀況如實呈報主辦單位。 2. 感謝村長提供的生態觀察，生態調查結果確實有觀察到一定數量的白尾八哥。	
<b>訪談照片</b>			
			

<b>填表人員 (單位/職稱)</b>	李信典(智聯工程/工程師)	<b>填表日期</b>	民國 110 年 09 月 14 日
<b>參與項目</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 設計說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他_____	<b>參與日期</b>	民國 110 年 09 月 10 日
<b>參與人員</b>	<b>單位/職稱</b>	<b>參與角色</b>	<b>相關資歷</b>
	智聯工程/工程師	會議主持人	水保技師
	智聯工程/工程師	會議紀錄	社區營造
	台灣野鳥協會/老師	NGO	
<b>生態意見摘要</b>		<b>處理情形回覆</b>	
提出人員 (台灣野鳥協會/老師)		回覆人員 (智聯工程/工程師)	
1. 計畫區左岸為貓羅溪攻擊坡，考量到防洪安全有施作堤防的必要性。堤前可以施設箱籠等緩衝設施，減輕洪水對堤防的衝擊力道。 2. 堤防最好具有多功能效益，除了河防安全以外，也可以兼具生態棲地、遊憩場所等功能。堤前河灘地保留為野生動物棲地，堤頂設計步道供民眾行走。 3. 堤防設計上一定要做好綠化措施，建議在堤防坡面上設計植生槽栽植植物提供遮蔭。堤前使其自然生長，多為當地物種五節芒及原生樹種，這種天然的草地與樹林是鳥類常常棲息覓食的地點。如斑紋鳥、麻雀、梅花雀、褐頭鷓鴣、粉紅鸚嘴等。		1. 感謝老師意見，施設箱籠等堤前緩衝設施概念，提供主辦單位參考。 2. 感謝老師意見，因本計畫依河防安全為首要目的，設計上區別民眾與野生動物活動區域。此意見帶回供主辦單位參考。 3. 感謝老師意見，植生槽工法後續評估可行性。	
<b>訪談照片</b>			
			

<b>填表人員 (單位/職稱)</b>	李信典(智聯工程/工程師)	<b>填表日期</b>	民國 110 年 09 月 14 日
<b>參與項目</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 設計說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他____	<b>參與日期</b>	民國 110 年 09 月 10 日
<b>參與人員</b>	<b>單位/職稱</b>	<b>參與角色</b>	<b>相關資歷</b>
	智聯工程/工程師	會議主持人	水利技師
	智聯工程/工程師	會議記錄	水保技師
	臺灣自然研究學會/老師	NGO	
<b>生態意見摘要</b>		<b>處理情形回覆</b>	
提出人員 (臺灣自然研究學會/老師)		回覆人員 (智聯工程/工程師)	
1. 計畫區左岸位於水流攻擊坡，考量其河防安全重要性，縣庄堤防有施作的必要性。 2. 本區域的水域生態中，魚類多數為外來種，具有多種蝦蟹類生存。本人曾經調查過此區域，曾記錄到洄游性物種合浦絨螯蟹。依過去調查經驗計畫區右岸，水流較緩孔隙較多，能提供較佳的棲地環境，因此上述蝦蟹類大多在右岸觀察到。因堤防預計施作在計畫區左岸，建議保留右岸自然環境，並注意河道水流暢通性，避免阻擋水中生物移動。		1. 感謝老師意見。 2. 感謝老師意見，因堤防施作於左岸，因此建議主辦單位保留右岸灘地，維持自然風貌。	
<b>訪談照片</b>			
			

<b>填表人員 (單位/職稱)</b>	李信典(智聯工程/工程師)	<b>填表日期</b>	民國 110 年 09 月 24 日
<b>參與項目</b>	<input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 設計說明會 <input type="checkbox"/> 公聽會 <input type="checkbox"/> 座談會 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>線上會議</u>	<b>參與日期</b>	民國 110 年 09 月 23 日
<b>參與人員</b>	<b>單位/職稱</b>	<b>參與角色</b>	<b>相關資歷</b>
	智聯工程/計畫主持人	會議主持人	水利技師
	智聯工程/工程師	會議記錄	水保技師
	特有生物研究保育中心/研究員	機關	保育生物學、石虎研究與保育、哺乳動物監測
<b>生態意見摘要</b>		<b>處理情形回覆</b>	
提出人員(單位/職稱)： <b>(特有生物研究保育中心/研究員)</b>		回覆人員(單位/職稱)： <b>(智聯工程/工程師)</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工程施工對環境的影響很大，在河灘地內的工程建議參考以下方式。半半施工，保留部分生態廊道，維持動物通行路徑。調整工期，盡量縮短工期，同時避開石虎繁殖期，降低對環境的干擾。</li> <li>2. 貓羅溪河灘地建議維持自然環境，不要做太多的補償措施，讓河灘地自然恢復至多類型鑲嵌的棲地環境就是好的改善方式。</li> <li>3. 施工前蒐集工區地表土，因內含豐富的種子庫，於完工後將表土覆蓋裸露地，有助於後續植物生長狀況。</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 感謝研究員意見，將建議回饋至主辦單位參考。</li> <li>2. 感謝研究員意見，將建議回饋至主辦單位參考。</li> <li>3. 感謝研究員意見，將建議回饋至主辦單位參考。</li> </ol>	
<b>訪談照片</b>			