

嘉義縣政府

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

新埤排水環境營造計畫_民眾參與訪談紀錄

壹、訪談時間：111 年 03 月 21 日上午 09 時 15 分

貳、訪談地點：加走埤

參、主持人：趙倬群技師

紀錄：張詩晨

肆、出席單位及人員：

嘉義縣野鳥學會：陳建樺理事長、李靚美小姐

爾灣水利工程技師事務所：趙倬群技師、鄭詠升博士、張詩晨專案經理

伍、與會單位訪談意見：

一、建議可於新埤排水沿線廢棄荒地設置濕地，或保留較寬敞的區塊無需刻意植栽，營造鳥類棲地環境，盡可能不要以三面水泥的方式整治排水，保留生態喘息的空間。

二、不建議設置腳踏車道，民眾使用頻率不高。

三、鳥會曾經於加走埤周圍棲地記錄黑翅鳶、彩鵲、環頸雉、台灣野兔等，現況生態環境豐富，本案應該避免在此過度開發利用。

四、排水周圍構樹、棟樹等原生樹種建議保留，可提供鳥類食物來源。

五、鳥類繁殖期與食物的來源有正向相關，例如：黑翅鳶主要食物為老鼠，在夏季時老鼠為了避暑較少在外活動，因此黑翅鳶減少了食物來源，在夏季時較不會有繁殖行為。而基本上整治過程必定會破壞原本的棲息與繁殖樹叢，鳥類會離開一些時日，但待完工植被生長到一定程度之後就會返回，不需特別設立鳥類棲架。

六、環頸雉一般繁殖期為每年的 4 至 5 月，然嘉義縣地區氣候因素繁殖季約在 3 至 7 月，築巢地點都在草生地，若後續工程進行時應避開此區域。

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

民眾參與訪談簽名冊

主辦機關：嘉義縣政府

日期	111年3月21日 上午 9:15	地點	加走埤
機關(單位)	職稱	簽到	
嘉義縣野鳥學會	理事	陳建樺	
	會員	李靚美	
嘉義縣水利工程技术師事務所	技師	鍾偉鈞	
	專案經理	張詩晨	
		鄭詩鈞	

嘉義縣政府

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

新埤排水環境營造計畫_民眾參與訪談紀錄

壹、訪談時間：111 年 03 月 21 日下午 02 時 00 分

貳、訪談地點：魚寮橋

參、主持人：趙倬群技師

紀錄：張詩晨

肆、出席單位及人員：

嘉義大學森林暨自然資源學系：張坤城助理教授

爾灣水利工程技師事務所：趙倬群技師、張詩晨專案經理、鄭詠升博士

伍、與會單位訪談意見：

一、目前魚寮橋至瓦厝橋之新埤排水兩岸草本主要為外來入侵種，如：巴拉草、象草、銀膠菊、蓖麻、大花咸豐草等，建議河岸拓寬時將入侵種清除，並新植當地合適的草生原生物種，可以提高生物多樣性，並達到復育生態的功能。

二、計畫範圍內之右岸護岸形式不盡相同，因此在土坡段坡面上，建議原生喬木、竹叢皆予以保留；混凝土護岸則建議改為土坡護岸，並栽植當地原生適生喬木，如：水柳、土沉香、朴樹、構樹、棟樹等，可增加生物棲地使用面積。

三、河岸拓寬工程需考量未來拓寬後既有橋梁及箱涵是否造成瓶頸段發生。

四、後續左岸規劃為民眾利用步道，建議種植喬木增加樹蔭較為涼爽，可先考量鄰近之茄苳、棟樹就近移植；右岸規劃為河道拓寬區，建議原本坡面上原生種(構樹、血桐等)建議原地保留不移植，其以扦插的方式即可自然生長，而非原生種(盾柱木)不用刻意清除，可適當保留待老死後再替換成原生種。

五、新埤排水於加走埤至魚寮橋段，有農民種植蛋黃果、人心果、蓮霧、酪梨、釋迦、波羅蜜、芒果、龍眼及芭樂等果樹，建議可以將此區域進行保留，做為當地食農教育場域，提供民眾認識果樹區。

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

民眾參與訪談簽名冊

主辦機關：嘉義縣政府

日期	111 年 03 月 21 日(星期一) 下午 02 點 00 分	地點	魚寮橋
機關(單位)	職稱	簽到	
國立嘉義大學 森林暨自然資源學系	助理教授	張坤城	
爾灣水利工程技師事務所	技師	趙偉群	
	專案經理	張詩晨	
		鄭詠升	

嘉義縣政府

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

新埤排水環境營造計畫_民眾參與訪談紀錄

壹、訪談時間：111 年 03 月 23 日上午 01 時 45 分

貳、訪談地點：保安魚寮文化協會

參、主持人：鄭詠升 博士

紀錄：張詩晨

肆、出席單位及人員：

保安魚寮文化協會：鐘柏州總幹事、鐘志勇先生、楊德雄先生

磐誠工程顧問股份有限公司：涂秀娟協理

爾灣水利工程技師事務所：鄭詠升博士、張詩晨專案經理、彭子誼工程師

伍、與會單位訪談意見：

- 一、新埤大排整治工程將透過水岸將魚寮遺址、加走埤及台糖林地串聯，因涵蓋到台糖用地，提醒注意用地的取得及相關規範，俾利後續工程施作及開放。
- 二、新埤大排整治工程，其渠道形式建議採用生態工法，護坡可使用土坡形式，避免採用三面光工程，使護岸、底床均為混凝土所覆蓋，影響生態環境。
- 三、本計畫工程雖鄰近魚寮遺址範圍，但依據人類生活方式，位於淺灘地較不會有過去人類所生存之遺物，渠道拓寬應不會影響到魚寮遺址。
- 四、植栽建議採用適合該區環境生存之物種，另亦可考量具有景觀或經濟效益之樹種。
- 五、排水兩岸如有合適的河灘地，建議發展成濕地，平時為涵養水源的場所，洪災來時也可做為在地滯洪，更可提供生物棲息環境。
- 六、魚寮大排為生態教學示範區，皆採用生態自然工法施作，建議新埤排水整治工程可參考魚寮大排作為範本。
- 七、本計畫完成後，將結合休憩設施等慢活體驗動線，屆時將會有更多遊

客前來，建議將停車空間及廁所數量納入規劃，並考量管理維護單位及經費之來源。

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

民眾參與訪談簽名冊

主辦機關：嘉義縣政府

日期	111 年 03 月 23 日(星期三) 下午 1 時 30 分	地點	保安魚寮文化協會
機關(單位)	職稱	簽到	
保安魚寮文化協會	總幹事	張柏州	
		鍾志勇	
		楊德隆	
爾灣水利工程技師事務所		張詩晨	
		許子誼	
		鄭詠升	
磐誠公司		許香月	

嘉義縣政府

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

新埤排水環境營造計畫及新港糖廠復興鐵橋再利用計畫

民眾參與訪談紀錄

壹、訪談時間：111 年 04 月 06 日上午 10 時

貳、訪談地點：國立自然科學博物館

參、主持人：趙倬群技師

紀錄：彭子誼

肆、出席單位及人員：

國立自然科學博物館：劉克竑研究助理

爾灣水利工程技師事務所：趙倬群技師、鄭詠升博士、彭子誼工程師

伍、與會單位訪談意見：

一、魚寮遺址位於台糖公司的甘蔗園內，於日治時期就已發現，後因納骨塔興建計畫關係，本館於民國 92 年試掘，發現堆積大量文化遺物的灰坑遺跡，如：陶片、獸骨...等，其灰坑之分布為點狀，另因遺物豐富，文化特徵獨特，能夠代表嘉義平原地區新石器時代晚期的史前文化面貌，因此被指定為嘉義縣唯一縣定遺址。

二、古笨港遺址為雲林縣定考古遺址，屬清代時期，過去雲林縣政府於崩溪缺修建新河堤，並挖掘北港溪東岸的沙丘填充，因大雨溪水暴漲沖蝕溪畔沙洲，水退之後，在河灘上發現遍地的古文物，故崩溪缺並非真正生活之遺址，而南港則為過去居民真正生活之遺址，河道下仍埋藏許多遺址文物尚未被挖掘出來。

三、新港糖廠復興鐵橋再利用計畫後續工程如僅在既有鐵道上施工，不往地下開挖，原則上不會影響到古笨港遺址，另可注意是否會影響到過去遺址挖掘時所設置的遺跡展示牆。

四、新埤排水環境營造計畫及新港糖廠復興鐵橋再利用計畫，兩計畫施作範圍分別坐落於魚寮遺址及古笨港遺址範圍內，為嘉義縣及雲林縣重要之遺址，依據文化資產保存法之規定，建議規劃單位需先委託考古

專家學者進行評估，並將評估報告提送予主管機關審查通過後，始可進行工程施作，並依工程性質及施工項目決定施作期間是否需進行施工監看，如：使用挖土機向下開挖則需進行施工監看。

「全國水環境改善計畫」嘉義縣政府生態檢核暨相關工作計畫

◎ 新埤排水環境營造計畫 ◎ 新港糖廠復興鐵橋再利用計畫

民眾參與訪談簽名冊

主辦機關：嘉義縣政府

主辦機關・嘉義縣政府

日期	111 年 04 月 06 日(星期三) 上午 10 點 00 分		地點	國立自然科學博物館
機關(單位)		職稱	簽到	
國立自然科學博物館			劉克光	
爾灣水利工程技師事務所		技師	趙偉群	
			鄭詠升	
		工程師	彭子誼	

嘉義縣政府

新埤排水水環境營造計畫說明會暨民眾參與工作坊_會議紀錄

壹、會議時間：111 年 04 月 18 日 14 時 00 分

貳、會議地點：太保市公所

參、主持人：施科長詠陽

紀錄：蕭宗奇

肆、出席單位及人員：詳簽到單

伍、與會單位訪談意見：

一、新埤里 徐錦昌里長：

1. 左岸步道建議採用柏油鋪面，必須兼顧周圍農民生計需求，提供交通行駛使用，保障其行經道路安全。
2. 新埤排水沿線部分道路未相通，很多地方已被農民侵占，該是水利用地處應與民眾協商，規劃步道使用。

二、行政院農業委員會農田水利署嘉南管理處

1. 加走埤平時水深就較深，有大雨來時更加危險，若要在此處建置觀景平台會有安全疑慮，建議設置的位置可以再考量。

三、台灣糖業股份有限公司：

1. 河岸拓寬後，請問所涉及的私人用地是採用增收的方式嗎？
2. 九芎埤至新埤排水段周圍環境較為髒亂，是否可一併納入本次提報治理規劃中？

「新埤排水水環境營造計畫」

說明會暨民眾參與工作坊簽到簿

一、時間：111 年 4 月 18 日（星期一）下午 2 時 00 分

二、地點：太保市公所 3 樓會議室

三、主持人：施科長詠陽

記錄：蕭技士宗奇

四、出席人員：

出席委員及單位	職稱	姓名
戴光宗議員		
賴瓊如議員		
王啟漴議員		
林緬亭議員		
黃榮俊議員		
楊秀琴議員		
詹琬蓁議員		
經濟部水利署第五河川局		
行政院農業委員會農田水利署 嘉南管理處		林興蔚 陳佳政 賴柏誠

嘉義縣文化觀光局		
台灣糖業股份有限公司	職員	何助洋
嘉義縣邑米社區大學		
嘉義縣太保市公所	課長	蘇俊福
太保市過溝里辦公室		
太保市舊埤里辦公室	里長	蘇逸婷
太保市新埤里辦公室	里長	徐錦恩
磐誠工程顧問股份有限公司		楊朝仁 黃子盈
爾灣水利工程技師事務所	技師	趙偉珩
水利處防洪維護科		
水利處水利行政科		何承良
水利處水利工程科		蘇

「新埤排水水環境營造計畫」

說明會暨民眾參與工作坊

簽到簿

會議時間：111 年 4 月 18 日(星期一) 14 時 00 分

會議地點：太保市公所三樓會議室(嘉義縣太保市太保里 66 號)

單 位	姓 名	單 位	姓 名
舊埤里長	蘇逸婷		
	蔡全編		
	黃志恆		
	李天雲		