

後龍溪大湖二號堤防防災減災工程訪談會議紀錄

壹、訪談時間：111 年 07 月 07 日（星期四）下午 2 時 00 分

貳、訪談地點：苗栗縣自然生態學會(苗栗縣苗栗市中山路 76 號)

參、訪談單位人員：苗栗縣自然生態學會李理事長、苗栗高商呂老師

肆、參與人員：(如簽到單)

伍、主持人：傅簡任秘書

陸、紀錄人：游工程員

柒、訪談事項：

案由：後龍溪大湖二號堤防改善工程

工程目的及概要：興建堤防約 300 公尺，前坡採 1:1.5 兩階坡面工施作，坡面工上層以蜂巢格網、下層以高灘地覆土植生，堤頂施作步道及觀測平台 1 座，堤後寬度約 8 公尺辦理綠化植栽，水防道路 6 公尺及排水溝長度約 300 公尺。

議題一、生態保育措施建議

1. 建議可參考水保局於獅潭鄉以大東勢溪工程，在生態工法上以保留多孔隙以提供水棲生物藏匿。此外，亦可利用孔隙易積土特性進而促成植被生長，故施作上應盡量降低混擬土使用量。
2. 應注意汛期水位，避免施工過程中影響水域棲地。

議題二、環境綠美化、草莓鳥害防治及植栽建議

1. 坡面上不建議鋪設草皮，建議可選擇較耐熱植種，如紫萁、相思樹等植栽。而植栽養護上，建議可請益大湖農工園藝科老師於植栽灌溉及園藝造景等尋求相關合作。
2. 建議可在施工中設置試驗性棲架吸引猛禽(如鳳頭蒼鷹、大冠鷲等)出現，以增加嚇阻效果。

議題三、歷史人文與特殊景觀

1. 大湖已無蠶絲產業，目前僅在獅潭契作小葉桑種植；香茅目前僅於新雞隆地區仍栽植；樟腦產業則僅出現於三義地區。故上述三項產業於現今大湖地區可能難以生存。
2. 有關大湖相關人文歷史，舉薦大湖農工張哲維老師分享在地課程戀戀大湖學

走讀。

3. 大湖人口結構主要以漢人及泰雅族為主，最早自銅鑼鄉新雞隆地區開發而來，因盆地似一座湖而得名。其他有關更細節部分，薦舉苗栗農工森林科彭宏源老師，其對於客家民俗植物及大湖在地人文背景、以及大窩生態解說等皆有深入研究。
4. 使在地人了解在地歷史不容易，需從教育端著手進行，讓在地歷史文化帶入課程教材中。

捌、訪談情形



二河局說明本次訪談會議討論主旨



李理事長及呂老師針對各項議題回覆及說明

玖、簽到單

『111年第二河川局轄區生態檢核及民眾參與(開口合約)』

簽名冊

主辦單位：經濟部水利署第二河川局

時間	111.07.07/AM 10:00	地點	苗栗縣自然生態學會	
主持人	李	紀錄	李	
出席人員	出席人員	職稱	簽名(請以正楷書寫,以利辨識)	備註
	1	苗栗縣自然生態學會	理事長 李	
	2		呂	
	3	第二河川局	高	
	4		李	
	5		張	
	6			
	7			
	8			
	9			
	10	財團法人台灣水資源與農業研究院	研究員 李	
	11		李	
12				

拾、訪談後意見回饋（苗栗高商呂老師）

一、環境綠美化、草莓鳥害防治及植栽建議

建議請教財團法人十呆環境保護基金會

(<http://www.oldtree.org.tw/OldTreeYard>)，該團體主要宣導老樹保護、護樹教育，對於草莓鳥害防制、鳥和樹之間的問題，或許能找到解決方案。此外彭宏源老師是台大森林系研究所碩士、苗栗農工森林科退休主任，相關議題可與彭老師討論。

二、歷史人文與特殊景觀

在地文史故事建議詢問大湖農工公民老師張哲維。張老師設計「戀戀大湖學」課程，帶領大湖農工學生進行走讀，該課程獲得許多獎項。

拾壹、決議

很感謝苗栗自然生態學會李理事長及呂老師參與本次的訪談，本案後續也將繼續拜訪相關團體或生態專家學者，若有相關建議請再不吝賜教，本局亦會將各項建議納入評估，供後續設計參考。