

附錄二

您好：

首先感謝您撥冗填寫本問卷。這是一份純學術研究的問卷調查，其目的在瞭解您對新竹地區水資源預警指標時所考量因素及看法，以建立一套新竹地區水資源預警之模式，供決策者擬定相關計畫之參考，懇請您鼎力相助，提供寶貴意見。

本問卷調查所得資料，純供學術研究之用，只作綜合分析，不作個人意見的探究，個人填答亦絕對保密，望借重您的專長及經驗，惠予提供有關您於新竹地區水資源預警指標時之考量因素訊息，而您的熱心協助將對未來新竹地區水資源調配有所助益；如蒙惠允，請於問卷勾選後以回郵信封擲回。

衷心感謝您於百忙中撥冗賜復！

敬祝您

身體健康 萬事如意

國立交通大學土木工程研究所

研究生：劉秀容 敬上

指導教授：葉克家

聯絡電話：(03) 5712121轉54949

壹、答問者基本資料：

- 1、請問您的職業屬性：公家機關 顧問公司 學者專家 其他
- 2、請問您的性別：男 女
- 3、請問您的工作年資：一年以下 滿_____年以上
- 4、請問您的年齡：25歲以下 26歲~30歲 31歲~35歲 36歲~40歲
41歲~45歲 46歲~50歲 51歲~55歲 56歲以上
- 5、請問您的學歷：國中（含）以下 高中（職） 大專 研究所（含）以上

貳、問卷填答要領說明：

而以上五個指標群又各細分數個指標項目，其決策模式架構詳如下表：

第一層	第二層	第三層
決策標的	指標群	指標項目
新竹地區 水資源預警 指標考量因 素之重要性 尺度調查	1.降雨量	(1) 當期之降雨量與歷年當期平均降雨量之比值
		(2) 汛期結束後至當期累計之降雨量與歷年同期平均累計降雨量之比值
	2.河川流量	(1) 當期平均流量與歷年當期平均流量之比值
		(2) 汛期結束後至當期累計總流量與歷年同期平均總流量之比值
	3.水庫進水量	(1) 當期平均進水量與歷年當期平均進水量之比值
		(2) 汛期結束後至當期累計進水量與歷年同期平均累計進水量之比值
	4.水庫蓄水率	(1) 水庫當期蓄水於下限或營運規線之狀況
		(2) 水庫當期平均蓄水率與歷年水庫同期平均蓄水率之比值
	5.可供水日數	水庫目前有效蓄水容量可供水日數。



參、問卷填答內容：請從本頁正式開始作答

請依據個人認知、經驗或感受程度，在下表中選一個格子勾「v」。

考量因素	認知程度	作答處
當期之降雨量與歷年(或十年)當期平均降雨量之比值	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	
汛期結束後至當期累計之降雨量與歷年(或十年)同期平均累計降雨量之比值。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	
當期平均流量與歷年(或十年)當期平均流量之比值。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	

考量因素	認知程度	作答處
汛期結束後至當期累計總 流量與歷年（或十年）同期 平均總流量之比值。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	
當期平均進水量與歷年當 期（或十年）平均進水量之 比值。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	
汛期結束後至當期累計進 水量與歷年（或十年）同期 平均累計進水量之比值。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	

考量因素	認知程度	作答處
水庫目前有效蓄水率所處區間。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	
水庫目前有效蓄水率與歷年(或十年)水庫同期平均有效蓄水率之比值。	極不重要	
	非常不重要	
	很不重要	
	普通重要	
	不重要	
	重要	
	普通重要	
	很重要	
	非常重要	
	極重要	

問卷到此為止，再次感謝您的幫忙與協助！！