

國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/5/27 上午 (續)

地點：土溝濕地生態教學園區

人員：土溝巡守隊

影像記錄：黃坤益 先生

濕地教學園區鳥類介紹	沙奇盤用法說明
	
沙奇盤使用	取水說明
	
鳥類觀察	
	

國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

土溝濕地生態教學園區及埤塘巡守記錄表格

日期: 101.5.27

記錄人員: 蘇郁喆

區域: 濕地生態教學園區、林初埤、將軍埤、小南海

天候	晴多雲	時間	<input checked="" type="checkbox"/> 白天: 7:00 <input type="checkbox"/> 夜間:	
環境狀況描述	水質狀況			
	濁度(JTU)	溶氧(ppm)	酸鹼值	水體氣味
	40	4ppm	7	沒有
生物記錄	蜜蜂、胡蝶、麻雀、猩紅蜻蜓、八哥			
備註				

國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/7/01 上午

地點：土溝濕地生態教學園區

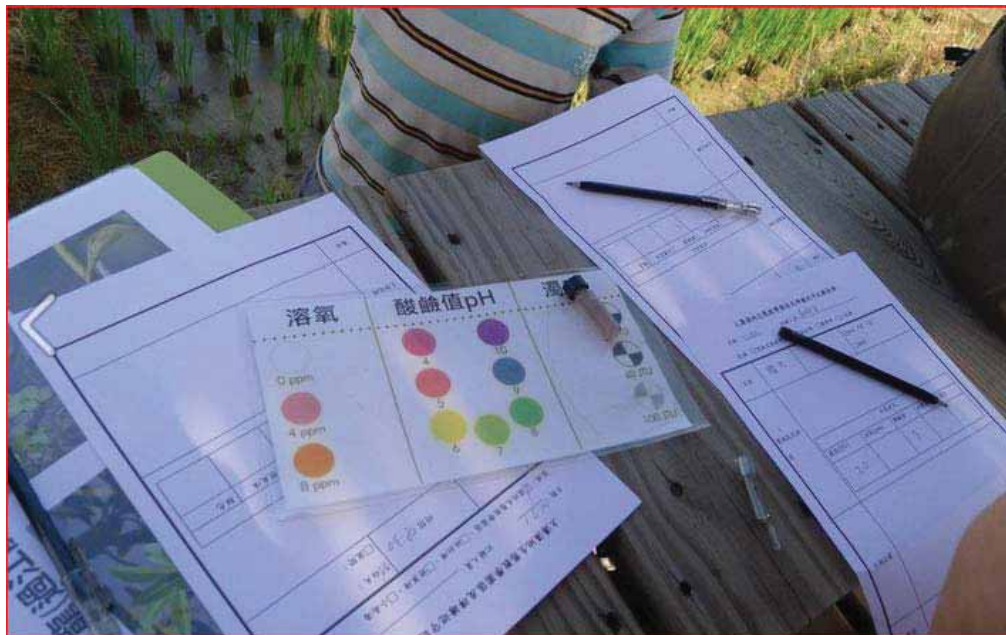
人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如

採水樣



水質檢測紀錄



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/7/01 上午(續)

地點：土溝濕地生態教學園區

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如

透過比色法了解水質狀況



望遠鏡使用+鳥類觀察



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/7/01 上午(續)

地點：土溝濕地生態教學園區

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如

蝴蝶辨識



準備進行細部觀察




國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

土溝濕地生態教學園區及埤塘巡守記錄表格

日期: 101.7.1

記錄人員: 黃詩云

區域: 濕地生態教學園區、 林初埤、 將軍埤、 小南海

天候	 晴天	時間	<input checked="" type="checkbox"/> 白天: 08:30 <input type="checkbox"/> 夜間:	
環境狀況描述	水質狀況			
	濁度(JTU)	溶氧(ppm)	酸鹼值	水體氣味
	20	4	7	臭 土黃
生物記錄	狗、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{2}$			
備註	下次看會不玩狗			

國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/9/9 上午

地點：林初埤

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如

鳥類觀察



鳥類觀察



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

土溝濕地生態教學園區及埤塘巡守記錄表格

日期: 101.9.9

記錄人員: 黃木宥

區域: 濕地生態教學園區、 林初埤、 將軍埤、 小南海

天候	晴	時間	<input checked="" type="checkbox"/> 白天: 08:07 <input type="checkbox"/> 夜間:	
環境狀況描述	水質狀況			
	濁度(JTU)	溶氧(ppm)	酸鹼值	水體氣味
	40/40	9.4/8	7.7	無 無
顏色	淡灰綠			
生物記錄	水雉、 ^{杜鵑} 鴨、鴨、人、燕子、綠繡眼、鸛鵒 八哥、鴿子			
備註				

國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/10/7 上午

地點：濕地生態教學園區

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如

土溝濕地生態教學園區影像



總幹事正在教小朋友使用望遠鏡喔



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/10/7 (續)

地點：濕地生態教學園區

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如

用放大鏡觀察空心菜中的小動物



水質檢測 酸鹼值 (pH=7)




國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

土溝濕地生態教學園區及埤塘巡守記錄表格

日期：101.10.10 記錄人員：鐘寶卿

區域：濕地生態教學園區、林初埤、將軍埤、小南海

天候		時間	<input checked="" type="checkbox"/> 白天：8:00 <input type="checkbox"/> 夜間：	
環境狀況描述	水質狀況			
	濁度(JTU)	溶氧(ppm)	酸鹼值	水體氣味
	0	8	7	無味
生物記錄	螞蟻, 鼓甲蟲, 福壽螺, 鼓甲蟲在頭與腹部之間有一個氣泡			
備註				

國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

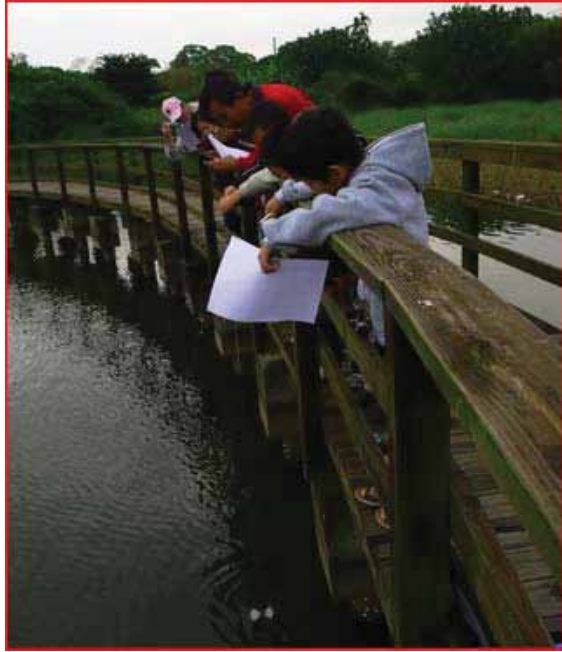
時間：2012/11/24 上午

地點：小南海

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如、李立武

利用沙奇盤測量能見度



利用儀器測量水質



鳥類觀察



小朋友依據螺貝類的形狀和大小來進行分類



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/11/24 上午(續)

地點：小南海

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如、李立武



梯形福壽螺



極樂吻鰕虎



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

時間：2012/11/24 上午(續)

地點：小南海

人員：土溝巡守隊

影像記錄：劉芳如、李立武

分類中



利用放大鏡觀察細部結構



國家重要濕地計畫台南市嘉南埤圳濕地保育行動計畫
土溝社區巡守記錄

水質檢測調查表

日期: 101.11.24 時間: 8:36 天氣: 陰
 溫度: 23.16 溼度: _____ 記錄者: 黃中嘉
 調查人員: _____

樣區: 小南埤角側 座標 TWD : _____

水溫	<u>23.16</u>	℃	溶氧	<u>1.6</u>	mg/L
導電度	<u>0.209</u>	Ms/cm ²	溶氧	<u>32.9</u>	ch
鹽度	<u>0.1</u>	ppt	酸鹼值	<u>7.54</u>	
溶氧量	<u>18.7</u>	%	酸鹼值	<u>-90.6</u>	mv

能見度 60cm

樣區: 小南埤埤側 座標 TWD : _____

水溫	<u>22.92</u>	℃	溶氧	<u>1.57</u>	mg/L
導電度	<u>0.13</u>	Ms/cm ²	溶氧	<u>32.9</u>	ch
鹽度	<u>0.6</u>	ppt	酸鹼值	<u>7.06</u>	
溶氧量	<u>18.2</u>	%	酸鹼值	<u>-77.3</u>	mv

能見度 50cm

樣區: _____ 座標 TWD : _____

水溫		℃	溶氧		mg/L
導電度		Ms/cm ²	溶氧		ch
鹽度		ppt	酸鹼值		
溶氧量		%	酸鹼值		mv

能見度

樣區: _____ 座標 TWD : _____

水溫		℃	溶氧		mg/L
導電度		Ms/cm ²	溶氧		ch
鹽度		ppt	酸鹼值		
溶氧量		%	酸鹼值		mv

能見度