

環境部 「水環境守護系統」 操作手冊

手冊版本:113年4月











一.水質保護網概述

二.水環境守護網

三.巡守隊專欄介紹

水質保護網緣起與現況

水質保護網概述



、水質保護網概述

水質保護網願景



吸引民眾關注,打造與 民眾溝通有效橋樑,結合 環教理念,傳遞正確知識







一.水質保護網概述

二.水環境守護網

三.巡守隊專欄介紹

水環境守護網架構





如何進入系統?

(1) 水質保護網

https://water.moenv.gov.tw

(2) 水環境守護網

https://water.moenv.gov.tw/Main_Patrol/Login.aspx









九宮格功能配置

登出

回首頁

環境部

水質保護司

相開連結









可檢索查詢與點選各隊伍基本資料







🌑 ^{瑞典印} 水環境守	護網									gitech 您
基本資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡检	活動紀錄	月續效資料	個人資料	相關連結	帳號管理	水貫監測
^{論頁/基本資料} 瞏保局輸入										
•巡守隊隊名:	臺北市立木柵調	王水環境 約	〖守隊				巡	守隊編號:	CRA001	
•巡守隊轄區:	臺北市 🗤	文山區	•					·屬性:	學校型 17	
主要守護工作:	☑巡守 ☑生	態保育 🛛	7水質監測	☑淨濉淨	岸 🛛 環境	敗育				
•創建日期:	93-10-01							結束日期:	註: 若為運作中隊	(近)此項請留空白
巡守水軆種類:	☑河岸 □海 (選擇水體後) ⁻	詳岸 □湖/ 下方巡守流は	章 □其他選 或或海域請填?	豊項 病)						
*巡守流域:	淡水河流域 「若無巡守河川	┳ 助# 流城,請選	8揮				主要	巡守河段:		
*巡守海域:	訪選擇	T.					主要	巡守海岸:		
巡守隊位置:	座標經度: 121.	5041494		黒緯度: 25	.03952776					
辦公室地址:	臺北市 🗤	文山區	▼ 博巖	≞ -			_			
巡守隊電話:	木柵高工 22300506		分機: 304							
•隊長姓名:	吳槐芬									
守隊資料填寫時間	: 2017/12/12	午 12:00:0	0							

注意:欲開通巡守隊登入之帳號密碼,請治環輿系統管理員



每月人數異動

基本資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀錄	月績效資料	個人資料	相關連結	帳號管理	水質監測	
頁 / 人數異動											
縣市: 全選	-		隊	伍關鍵字:							
隊伍狀態: • 全部 (◯運作中	○已結束	<u>3///</u>	守隊流域:	請選擇	-					
年份: 112	 ▼ 年			月份:	1	▼月					
					香詢	隧	Ŕ伍、	日期	等篩魙		
					第1/57	7頁 共565筆	跳至 1	▼ 頁 上	一頁下一頁每]	真顯示 10	▼ 筆
巡守隊名稱	流域	男志工 (人)	女志工 (人)	志工總 (人)	数 男義工 (人)	女義工 (人)	義工總數 (人)	總計_男 (人)	總計_女 (人)	總人數 (人)	
图北市立木柵高工水環 境巡守隊	淡水河 流域	2	4	6	50	4	54	52	8	60	編輯
]渡自然公園水環境巡 守隊	淡水河 流域	1	0	資料	顯示	1	1	1	進行約	媥輯	編輯
列川趴趴走水環境巡守 隊	淡水河 流域	6	3	9	3	10	13	9	13	22	編輯
基隆河錫口水環境巡守 隊	淡水河 流域	10	8	18	Â	1	1	10	9	19	編輯
男志工(人)	11						女	志工(人)	29		
男義工(人)	2						女	義工(人)	8		





照顧區/巡檢路線

^{基隆市} ▼ 請選擇 ▼ **隊伍篩選**

巡檢路線共9條,共約51.400公里









注意:需要按清空並繪製路線按紐才可修改路線

清空並繪製路線



二、水環境守護網









污染通報頁面

基本資料 人數異動 !	照顧區 通報查詢	巡檢 活動紀錄	月績效資料	個人資料	相關連結	帳號管理	水質監測
首頁 / 通報查詢							
巡守隊轄區: 室北市 ▼	日期篩選	關鍵字:					
資料時間: 112 ▼年 12	│ ▼ 月	隊伍狀態: 🧿	全部 〇運作中	○已結束	₽	;墼쏞司召	与丢隊伍
		「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」」「」」「」」」「」」」「」」」「	Excel上傳		۳۲.	總表及	資料
項目		數量				單位	
污染通報_總通報		11				次	
污染通報_已處理		2				次	
污染通報_未處理		9				次	

編號	巡守隊名稱	污染通報_總通報(次)	污染通報_已處理(次)	污染通報_未處理(次)
1	臺北市立木柵高工水環境巡守隊	0	0	0
2	關渡自然公園水環境巡守隊	0	0	0
3	河川趴趴走水環境巡守隊	0	0	0



巡檢/監測、活動紀錄

	基本	資料 人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀錄	月績效資料	個人資料
Ĩ	直 / 活動紀錄							
ž	巡守隊轄區:	臺南市 ▼				關鍵字:		
	資料時間:	113 두	1	▼月	隊	伍狀態: 💽	全部 〇運作	中 〇已結束
					Ē		xcel上傳	
		項目				數量		
		教育訓練場次				0		
		參與訓練人數				0		
		淨灘次數(海岸)				0		
		淨溪次數(河岸)				3		
		其他活動場次				5		
		立 极 肩 埋 里				5		
						第1	/6 貞 共 58 筆	跳至 1
	編號	巡守隊名稱		訓練 <u></u> 文數 (次)	訓練) (人)	(數 淨)	離交數) (次)	爭岸次數 ₌ (次)
)T	チャレー	165			
			石	劉糺	」 並 求			
							ᆂᆄᆂᆂ	
						•	狄月 日	川綵场
						•	參與語	訓練人
	<u></u>						淨灘:	欠數(流
舵 反 至 現 力 コ	сl,							
沈涌掘百而力						•	净 溪-	火數(2
未通報只回1	IL ILI						其他》	舌動場
							 ☆ 及 ミ	青田昌
						•		月灶里
							資源[回收量

	基本資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀	錄 月	績效資料	個人資料
首頁 / 巡檢/團	注測								
巡守隊轄區	1: 新竹市	-				關鍵字:			
資料時間	ð: 113	▼ ∉	1	▼ 月	ß	紫伍狀態:	全部	◯運作中	〇已結
						查詢	Excel	上傳	

巡檢次數 678	
巡檢時數 1244	
 清理數 10	
水質監測次數 39	

第1/4頁|共39筆|跳至

瓵

編號	巡守隊名稱	巡檢次數(次)	巡檢時數(小時)
1	新竹市虎山里水環境巡守隊	52	104
2	新竹市新莊社區水環境巡守隊	72	72
	巡檢/監	測	

巡檢次數 巡檢時數

、水環境守護網

首

- 清理數
- 水質監測數



月績效資料-查詢

查詢每月執行狀況



	基本資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀錄	月績效資料	個人資料	相關連結	帳號管理					
首頁 / 月績; V : 已填; △	図資料 •:不完整; X:	應填未填; -	: 時間未到							檢索	·確認每月	上傳情	形		
						113 年								1	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10					
V	V	V	Х		-	-	-	-	-	-					
巡守隊轄	匾: 高雄市	•			I	關鍵字:									
資料時	間: 113	 ▼ 年	1	▼月	隊	伍狀態: 💽	全部 〇運作・	₽ ○已結束							
查詢項	目: 🧿隊//	人數	○通報/巡	〈檢/監測數	○活動數			下	載所属	屬縣市 4	年度資料				
			上庫作	 = 業 容 :		Fxcel上傳	年度資料								
		項目	ᅸᆑᄔ	-赤貝/ -古\	1 ⁻¹ (13		C))	405.04	2019-20 896 49 500				
		隊數	([`貝)		34				1	過·寸隊者稱 大湖社區水環境巡守隊	第志工(人)	又志工(入) 15		又我」 (
		+				475				2	中油前鎮儲溫所水環境巡守隊	31	19	0	0
		志工_另				4/5				3			⋇⋌⋤⋾	2 天 业 N	5
		志工_女				483				5		、祝谷に	豕፲ユ厚	夏 尔子	0
	見	訂二總數				958				6	加昌國小水環境巡守隊	21	43	4	1
		義工_男				143				7	風山北門水環境巡守隊	9	15	0	0



月績效資料-上傳每月資料





個人資料

● 主要為顯示該帳號之基本資料,如:使用者名稱、身分...等 ● 主要功能按鈕為更改密碼

								登出 回	回首頁 環境部	水質保護司 │ 相關連;
◎ 水環境守	護網								15.	蓪騬環境保護局 您 ,
基本資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀錄	月績效資料	個人資料	相關連結	水質監測	
首頁 / 個人資料										
使用者名稱:	花蓮縣環	境保護局					縣市	: 花	蓮縣	
身分:	EPB						帳號	: CR	RU000	
					更改響		點選更	[改密砥	馬	
舊密碼:				新密碼:				新密碼確認	ग्र. ८८:	
依資安法規定,所設定之	密碼需為12位	數,且含英	文大小寫字母	及數字)			分別輸入額	舊密碼)	及新密碼	
		點選確	認更改	確	認修改	取消				



水質監測

主要為合併民間水質監測網功能,無須另外登入該網站進行水質數據登錄 功能:新增數據、查詢數據、下載數據









基本資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀錄	月績效資料	個人資料	相關連				
^{首頁/水質檢測數據填調} 水質監測:	屐											
*日期:									_			
*時間:					*打	丁星號為	必填欄	位				
*縣市:	新竹市					_				_		
*隊伍:	請選擇			-]	×座標 ## ##	Y座標 現均的 用安成 用安文 用安文		台點速座標 關閉間的	中市 相面か 市市街 五面県		
*流域/河川:	請選擇隊伍後	帶入				8 9/4 H	0			1.0 K K K K K K K K K K K K K K K K K K K		
*作業目的:	●例行並	◎檢 ○辦理	活動			Num				1966 月25世王 第99世世史 1979世史 1979世史 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970 1970		
* 天氣狀況:	●晴()多雲 〇隆	≩ ○兩						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 T		
*座標(WGS84):	X座標		Y座標		圖台點選	座標	四上沢	化时	矿地层) 윤 머고 바바	□ □ -	
氣溫(°C):						<u>L</u>	「加速」	或可	<u>成</u> 地區 直接輸	速取 地入座標	計	
滚每(D∩)∙												













小環	境守護	ē 斜时										gited	ch 1										
基本	「資料	人數異動	照顧區	通報查詢	巡檢	活動紀錄	月績效資料	個人資料	相關連結	帳號管理	水質	監測											
頁 / 水質檢測數	揻												_										
◎守隊轄區:	全選	-				關鍵字:																	
資料時間:	全選	▼ 年	全選	▼ 月		隊伍狀態: 🧿	全部 〇運作中	□ ○已結束															
				er da A	646-T		本物 👾	466															
				歴史裏	りょうしん しょうしん しょうしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんし	`載	旦리 체	垣															
						$\langle \langle \langle \rangle \rangle$			下劃	こうし を	互重	た た	ŧ										
						1	夏 共217筆		】 判	6小5	킛볓	XJ	豕										
		隊伍					ッ		天氣	;	水質數調												
	尖山	鼓電 敵巡守	啄			2023/3/22	×∓ 02:00:00		适			川除	_	-									
	- 411	路雷廠巡守	B≹			▲ A 私主 A	B C 起目 2024/04/09	D 12-41-25	E	F (3	Н	I	J	K	L	M	N	0	P	Q	R	S
	~~~	1 5X 42/6X X00 13	ra.			↓ #W-30建表# 2 統計區間:	9回 2024/04/08 2017~2024 年	15:41:55															
	尖山	發電廠巡守	隊			3 監測日期	<b>脸测時間隊伍</b> 暴	航隊伍名和	前流域 泸	川 作業	目的天	氣狀況	座標(X)	座標(Y)	氣溫(℃)	) 溶氧(mg	/酸鹼值(p	濁度	溶氧飽和	小溫(℃)	COD	亞硝酸(	n硝酸(mg/
					1	4 2023/03/21	4:00:00 澎湖鼎	糸 尖山發電	電廠巡守隊	例行	巡檢晴	i	119.6472	23.560487	28	0	7	0	0				
		「設置廠巡守	陵			5 2023/02/11	4:00:00 澎湖鼎	新 尖山發電	電廠巡守隊	例行	巡檢雨	Ĵ	119.6542	23.560864	15	0	7	0	0				
						5 2023/05/01	4:00:00 澎湖県	新 尖山發電	■廠巡守隊	例行	1巡機晴	İ.	119.6572	23.560859	23	0	7	0	0				
					(	2023/04/11	4:00:00 波汤明泉	新 尖田酸酯	髦敝巡守隊 ≓−∪⊒□Ω2005	1例行	"巡薇晴	i .	119.6575	23.560949	26	0	7	40	0				
					1	3 2023/05/20	17:00:00 )夏/)胡泉	新 朝陽祖回 ※ 1/101日	直水環現迎る Lacidationの対象	ザPAX 19月1、 F2+=2-92 がほん	迎恆晴	ī t	119.5860	23.576570	25	0	8	40	0				
					1	/ 2023/05/20	3:30:00 返湖線	象 元明里/	「新街送沂雨 ■白:約:なけら	「1月)美 1月17、 まず 1月17、	「父 <u>凶</u> 1950日頁 (3/// 十合 日書	i	119.3024	100 7060	38 04	4	ð P	40	U				
						0 2023/04/20 1 2023/06/20	8:00:00 室中日 0.20.00 室中日	7 豆尿画豆 5 戶用了5	■局)発)無均日	=/美 1291、 →☆>次 例に	《处理》(1955年月 《秋秋日本日本日本	:	24.23018	120.7203	24	4	0	40					
						1 2023/00/20	9:30:00 室中日 0.20.00 室中日	1 加里區加 5 大田区加	コベ女 <i>決</i> 河ノ 州白:窓:本村を	(女)美 12月、 訂出家 6月2日	(近1050月 (2011年)	1	120.72895	24.313130	29	4	0	40 0					
						2 2023/00/10 2 2022/06/51	5.20.00 室中日	1 八王画1 2 油而分回	(局)务/刑(均)与 前水理(合)巡⊆	=700/关 1291、 軍隊 協調 (4	巡燈峭	1	24.06364	120.72092	29 26	4	9	0	0				
						4 2023/00/21	3:30:00 /夏/周示 17:00:00 /夏/周示	ボーバルビューLE 金 前部県対応	≝/小/表/見)巡、 貳小/7冊+音30(4	11%本 1251、 筆勝後 6別に	2010月	1	110 5964	22,39170	20 20	4	0	40	0				
						5 2022/05/20	7.00.00 波动振	家 単のPRの小工で 名 前部是対応	■小い表現200、 夏水(瑞士音)※(4	アキャンクローズ 学校 例行	巡檢禮	1 <del> </del>	110 5960	23.576053	20	4	0	40	0				
						5 2023/05/20 6 2023/06/21	6.20.00 活浴却	☆ ¥10100/1110 & ¥1011日7	些小心表。克达达 N 全F 注於 33 法 全	「存む」 レコー、 F注記念 例に	巡檢膊	1 <del> </del>	110 5640	23.57095	2.0	4	ů ů	40	0				
						7 2023/05/21	5.30.00 法公共限	& 光时用7	NATION/美加州 NATION/美加州	品次 例行	巡檢禮	l t	119.5694	23 57160	25	4	9	40	0				
						8 2023/03/21	3.30.00 <u>家</u> 友赤	市 清水區名	「水田図法」	田溪 例行	巡檢禮	i F	120 5657	22,07109	10	4	2 7	70 20	· ·				
						9 2023/01/00	6.00.00 臺中市	16 清水區2	「大田溪流」	田溪 例行	巡檢膳	i F	120.5007	24 27038	10	2	7	40					
						0 2023/01/00	7:30:00 臺中市	「清水區」	「大甲溪流」		巡檢醴	1	120.5634	24.280164	10	4	7	40					
						1 2023/01/01	0:00:00 臺中市	「清水區?	「大甲溪流」	(甲溪)例行	巡榆醴	i	120.5648	24.274932	22.	2	7	0					
						2 2023/01/10	7:30:00 臺中市	「 清水區 ?	大田溪流ナ	田溪 例行	巡榆晴	i	120.5655	24.272379	22	4	7	40					
					į	3 2023/01/10	7:30:00 臺中市	「清水區?	「大甲溪流」	田溪 例行	巡榆醴	i	120.5715	24.279748	21	4	7	40					
						4 2023/02/00	7:30:00 臺中市	「清水區3	大甲澤油ナ	田溪 例行	巡榆醴		120,5645	24,27634	20	4	7	40					
						5 2023/02/10	7:30:00 臺中市	「 清水區 ?	大甲溪流ナ	田溪 例行	巡檢醴		120.5711	24.27987	20	4	7	20					
						6 2023/02/10	7:30:00 臺中市	「 清水區 ?	大甲溪流ナ	甲溪 例行	巡檢晴	i i	120.5639	24.278478	20	4	7	40					
					į	7 2023/02/20	7:30:00 臺中市	「 清水區 ?	大甲溪流ナ	田溪例行	巡檢晴	1	120.5702	24.280187	20	4	7	20					
						8 2023/03/00	7:30:00 臺中市	「清水區3	大甲溪流ナ	甲溪例行	巡檢晴	i i	120.5653	24,27342	18	4	7	40					
					į	9 2023/03/10	7:30:00 臺中市	「 清水區 ?	大甲溪流ナ	甲溪例行	巡檢晴		120.5726	24.279329	22	4	7	40					
					Î	0 2023/03/10	7:30:00 臺中市	「 清水區 🤋	大甲溪流ナ	甲溪例行	巡檢晴	l l	120.56350	24.280165	21	4	7	20					
						4 0000 loo b 0											12				-		





## 一.水質保護網概述 二.水環境守護網

## 三.巡守隊專欄介紹

26



巡守隊專欄介紹

### 水質保護網-水環境巡守隊

Google搜尋:水保網/水質保護網 前往頁面:水環境監督應變>水環境巡守隊



27

水環境巡守隊推動成果公開,期望納入更多民眾加入巡守。





水環境巡守履歷專欄

#### 隊伍公開內容





### 水環境巡守履歷專欄

#### 第一年示範隊伍:新竹市香山少年

#### 2023年: 宜蘭縣無尾港水環境巡守隊

🐼 水質保護網 水污染管制 水質改善 軟用水管理 水污水防治費 水環境監督應變 總題專函 水質資訊 使民服務 環教專函

#### 水環境巡守履歷專欄

會 首頁>水環境巡守履歴専業>香山少年

新竹市 香山少年水環境巡守隊 『每個世代的大自然,都需要我們去守護與珍惜』-- 香山少年



图1:香山少年水環境巡守隊

走在新竹市香山的海邊, 讀遠望去幾個嬌小桑軀在海雞來回奔走, 手持長夾拾起垃圾集中於垃圾袋中, 彷彿重複撥放的影片, 這一 行人早已在海雞上一遍又一遍地彎下腰海雞超過3個寒雪, 他們是香山少年水環境巡守隊, 正默默守護海岸線及河川水域的美麗。

老家在屏寞海邊的張淨寬(阿寬),是新竹市香山少年巡守隊的隊長,因求學來到新竹旦結識了另一半,兩人達成共識,在這個地方 安身立業,也因為地提關係,阿寬愛上了香山的海岸。

『寺吧,爸爸今天等你俩到海邊吃早餐和漫識!」阿寶漫識的初声都是因海而把,他常常要要人欣賞海岸風光嬉戲,每每低頭和

#### 《 水質保護網 水污染管制 水質改善 軟用水管理 水污染防水素 水環境監督應變 總國專區 水質資訊 使民服務 環教專區

#### 水環境巡守履歷專欄

脅 首頁>水環境巡守履歴専獲>無尾港

#### 宜蘭縣 無尾港水環境巡守隊

採聲書超:一段以水將人堅緊連結的故事開始!



無尾港水環境巡守隊

「當螺聲響超,無尾港找不到一個開人」。台語的「產罟《×v」,是早期沿岸的捕魚方式。邊去無尾港有個傳統文化,每當有人 在海邊發現魚群霸岸,不同扭別會用各自不同的吹螺方式,召集扭員到海邊產罟,居民聽到各自扭別的螺聲後,會放下手邊工作到海邊 幫忙,所以如今產罟有「號召」與「集結」的涵義。

#### 每年由機關推薦1支隊伍,執行團隊辦理巡守隊約<u>2場實地訪談與現勘</u> 預計每年撰寫1~2支隊伍專欄,歡迎向環境部推薦!



#### 水環境巡守成果公開管道- 臉書粉專



#### 水質保護司及環境部臉書粉絲專頁分享巡守隊相關消息及成果



July 6, 2022 · 🕲

【家鄉的河川 《由我來守護】 你知道現今水環境巡守隊全國共有468隊,隊員達1萬3.382人嗎! 各地水環境巡守隊守護心中那條「#家鄉的河川」。 //統計近10年// ☑全國水巡守志(義)工們平均每日有74次巡檢... See more







【好消息通知!! 📕 活動徵稿時間延長至9月30日】

┢ 「水環境巡守隊20週年」攝影/短片徵稿活動徵稿期間延長至9月30日(星期五)下午五點止

┢/活動原訂於111年8月31日(星期三)下午5點截止徵稿,但陸續收到大家踴躍詢問,希望有更充裕 的時間拍攝照片和剪輯短片,因此特別延長截稿日!

你... See more



## Take home message

#### 水環境守護網



EGIT 環輿科技股份有限公司

#### (02)2778-8500



#### 相關連結



◆ 水質保護網

https://water.moenv.gov.tw/

♦ 水環境守護網

https://water.moenv.gov.tw/Main_Patrol/Login.aspx



# Thank You