# 海洋保育資料倉儲系統

操作手冊

# 目 錄

•壹、文件範圍	3
•貳、海洋保育資料倉儲系統資料集開放機制	3
•參、海洋保育資料倉儲系統操作說明	4
一、資料集分類標準	4
二、操作步驟說明	4
(一)帳號登入/申請	4
(二)地理圖台	10

#### 壹、文件範圍

本份文件將說明海洋保育資料倉儲系統個人或團體之帳號申請、資料集申請開放及系統操作說 明等部分,

#### 貳、海洋保育資料倉儲系統資料集開放機制

海洋保育資料倉儲系統為海保署重要業務調查及統計資訊之雲端保存資料庫,並依資料集機敏 性開放瀏覽權限。相關說明如下表。

功能名稱		個人/團體(有帳號)	個人/團體(無帳號)	
		資料集		
完全	詮釋資料	$\checkmark$	$\checkmark$	
開放 資料表瀏覽/檔案下載		$\checkmark$	$\checkmark$	
需申請 詮釋資料		$\checkmark$	$\checkmark$	
開放	資料表瀏覽/檔案下載	$\checkmark$	×	
		地理圖台		
圖層套疊		$\checkmark$	$\checkmark$	
海域相關水質		$\checkmark$	$\checkmark$	
公民科學家查詢		$\checkmark$	$\checkmark$	
海洋生物擱淺紀錄				
海洋廢棄物查詢		$\checkmark$	$\checkmark$	
海洋污染事件		$\checkmark$	$\checkmark$	
坐標定位		 定位		
量測		$\checkmark$		
底圖切換				
匯出		$\checkmark$	$\checkmark$	

# 參、海洋保育資料倉儲系統操作說明

一、資料集分類標準

資料集分類	內容類型	
海洋生物	海洋生物相關調查報告或統計,如:鯨豚相關統計或調查報告、海龜相	
	關統計或調查報告、海洋野生動保育等。	
海域環境	海域環境相關調查報告或統計,如:海洋污染、海洋生態調查、水質監	
	測等。	
海洋廢棄物	海洋廢棄物相關調查報告或統計,包含:海洋廢棄物、淨海資料、海漂	
	底垃圾、塑膠等。	
設備地點	海保相關設備地點,如:合法垂釣港口、離岸風電、海巡安檢所等。	
海洋保育教育	海洋保育相關宣傳或成果發表品・如:年報、季刊、電子書及其他出版	
	品等。	
會計資訊	海保署公開統計資訊,如:會計月報、法定預算等。	

二、操作步驟說明

# (一) 帳號登入/申請

1. 帳號申請

外部人員欲申請登入系統帳號,其操作步驟說明如下。

1點選<u>首頁</u>右上角登入,進入登入畫面。

2點選畫面下方前往申請,進入申請新帳號畫面。

3填寫資料後,點選送出申請。

④至 email 信箱,收取主旨為「帳號啟動通知」之信件,開啟信件後,點選<u>啟動連結</u>, 啟動帳號。(啟動後可回系統進行登入,不需審核)



當忘記系統登入密碼欲重新申請時,其操作步驟說明如下。

1點選首頁右上角登入,進入登入畫面後,點選右下方忘記密碼。
 2輸入帳號、Email 與驗證碼後,點選送出申請,系統檢核資訊無誤後,將發信至所填

Email 信箱。

3 使用信件內的密碼即可登入系統。

④登入後可至個人資料管理變更密碼。

2 東秋年 地理曲 海原  B	登入
2	輸入帳號、Email 與驗證碼後選送出申 請・系統顯示確認視窗。
3 【海洋保育網資料倉儲系統】          忘記密碼資訊通知         您好         您於資料倉儲系統密碼更改為:       jgqOalFo         海洋保育網資料倉儲系統	開啟 email 信箱中之「 <b>忘記密</b> 碼資訊通知」信・使用信件中密 碼登入系統。



# (二) 資料集申請

海洋保育資料倉儲系統資料集·對外開放分為二種開放狀態·分別為「完全開放」、「需申請開放」;其中·「需申請開放」之資料集·民眾於平台申請帳號並完成認證後·即可 提出<u>資料集開放下載之申請</u>。其操作步驟說明如下。

 1點選首頁右上角登入,登入系統。於資料集列表中,點選<u>欲申請開放</u>之資料集名稱, 進入資料集內頁。

2 選擇資料表瀏覽 頁籤,點選資料集申請。

③填寫申請相關資訊,包含申請目的與用途、團體/事務所或營業所名稱、備註等,並下 載申請單附件格式,填寫後上傳,完成後點選送出申請,完成資料集申請開放流程。

1		●海洋保育	資料會儲新統	歡迎	)使用此系统 登出
	資料集 地理圖台 浅	的人们 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸	相關連結  資料集會	管理▼    會員專區▼	
	☆/資料集			請先登入系統	以利後續資料集
	員 資料集分類	資料集		申請開放作業	,
	<ul> <li>海洋生物(5)</li> <li>海域環境(7)</li> <li>海洋廢棄物(1)</li> <li>設備地點(1)</li> </ul>	<b>海域水質</b> 海洋保育署海域水質監 ① 110/10/12上架 ① Csv json	測資料 110/10/12更新 @4 よ	0	<b>₽</b> 完全開放
	<ul> <li>         書 資料類型         <ul> <li>                  國資資料(2)</li></ul></li></ul>	海洋動物擱淺(浇 海龜擱淺資料 ① 110/10/12上架 ① csv json	<b>毎龜)</b> 110/10/12更新	0	○ 需申請開放
	☐ 結構化檔案(12)		上一頁 1 2 3	3 4 下一頁	
2	☆/資料集/海洋動物擱淺(海動) 海洋動物擱淺() ◎瀏覽次數:3▲下載次數	■) <b>每龜)</b> : 0			
	<b>詮釋資料</b> 資料	表瀏覽			
	資料資源下載、				
	檔案格式	資料資源名稱	最新更	「新時間	
		須提出申請才能	下載		

④送出申請後,可於會員專區/申請紀錄查詢申請進度。

由搪資料集	海洋動物灌涂(海鷹) 由請人姓名
*電子郵件	*聯絡電話
*申請目的與用途	●     ●     ●     ●       歴史考證     學術研究     事證稽憑     權益保障     業務參考     其他
*圖體、事務所或營業所名稱	填寫申請目的、團體、事務所
備註	<ul> <li>              登業所名稱、備註等資料,並</li></ul>
*申請單附件上傳	請注意 檔案格式講会者 每洋保育者 中詰留附件詰點選海洋保育者



# (三) 地理圖台

地理圖台主要為提供以圖像化方式檢視各類海洋保育資訊,包含:圖層套疊、海域相關水 質、公民科學家查詢、海洋生物擱淺紀錄、海洋廢棄物查詢、海洋污染事件、坐標定位、 量測、底圖切換、匯出等。

#### 1. 圖層套疊

- (1).圖層清單
- 點選圖層套疊,展開圖層清單,選擇欲套疊的圖層資料。選擇後,該圖層資料將顯示於右方地圖,且選擇點位可顯示點位資訊。



(2).新增圖層

●點選新增圖層·可另外套疊 kml 或 shp 檔。提供使用者套疊及檢視其他圖資資訊之功能。
 套疊完成後·加入的圖層會顯示於圖層清單中的「外部圖層」和已套疊圖層處,使用者可調整圖層透明度。



### 2. 海域相關水質

可依水質類型(含海域水質(中央測站)、海域水質(地方測站)、海灘水質、漁港水質等)、調查項目、地區及起訖日期查詢各檢測站資料。



#### 3. 公民科學家查詢

可依地區、日期區間查詢海洋生物目擊紀錄、垂釣成果紀錄、淨海回報紀錄、海漂目視紀 錄等公民科學家回報資訊,點擊點位可顯示點位資訊;並可利用播放功能查看點位分佈趨 勢變化。



#### 4. 海洋生物擱淺紀錄



可依地區及日期區間查詢海洋生物擱淺資訊,包含海龜與鯨豚,點擊點位可顯示點位資訊。

#### 5. 海洋廢棄物查詢

可依海洋廢棄物種類、資料來源、重量或數量、日期區間等條件來查詢海洋廢棄物資訊, 點擊點位可顯示點位資訊。



#### 6. 海洋污染事件

可依海洋事件、事件發生起訖日期、事件等級等條件來查詢海洋污染事件,點擊點位可顯 示點位資訊。



### 7. 坐標定位

提供使用者輸入地址或坐標(含WGS84、TWD97、TWD67等三類)進行定位。



# 8. 量測

提供使用者量測所框選的線性距離及多邊形面積。



# 9. 底圖切換

提供使用者依需求選擇不同款式底圖,共分為 4 種,分別為開放街圖(標準)、通用版電子 地圖、正射(航照)地圖、淺色地圖等。



#### 10. 匯出

提供使用者匯出當前圖面內容之功能,其可直接列印圖片或儲存。

- (1).列印圖片:分為直向及橫向,點選方向後,右方圖面自動出現範圍框,可以滑鼠移動圖面,調整被圈選的內容,將所需圖面內容移入範圍框。點選列印後,則產生圖檔,可儲存檔案後印出。
- (2).儲存圖片:提供設定圖片尺寸功能,分別為 640\*480、800\*600、1024\*768 及自訂尺寸 等;並可設定圖片格式,分別為 png 及 jepg 等。
- 列印圖片



● 儲存圖片



