



向海致敬政策對話論壇

海域遊憩一站式網站

歷程、使用者需求探尋及回應

109年9月4日



海洋委員會

Ocean Affairs Council





壹、前言

貳、現況說明

參、使用者需求探詢及回應

肆、未來功能規劃

伍、結語與展望



壹 前言



向海致敬政策對話論壇

海域遊憩活動一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

「一站式資訊平臺」建置目的

依據行政院「**向海致敬-開放海洋**」政策，蒐集焦點團體及民眾之**相關意見**，建置跨部會之資訊服務平臺，**提供海域遊憩活動相關資訊**，以達成民眾親海、近海及進海之目標。



壹 前言



向海致敬政策對話論壇
海域遊憩活動一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

「向海致敬」五大主軸

- 開放
- 透明
- 服務
- 教育
- 責任

海域遊憩活動一站式資訊平台



- ✓ 109年5月啟動規劃
- ✓ 109年7月1日正式上線



海域資訊平台懶人包
海域遊憩活動一站式服務資訊平台
那些使用者?

..... 什麼樣的資訊及服務?

- 海域遊憩設施查詢
- 海域海情資訊
- 海域活動線上申請

- 全國海域遊憩點介紹
開放垂釣漁港
- 海域氣象資訊
風場、海流、波浪、降雨、雷暴、颱風資訊
- 島礁磯釣申請
遊艇申辦服務
龜山島登島申請
台江國家公園水域活動申請

..... 海域遊憩法令

保護區範圍、限制活動、禁止採捕、違規罰責、公告法令

知海 近海 進海 · 向海致敬

貳 現況說明



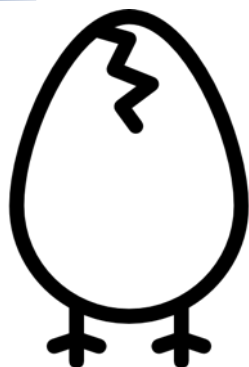
向海致敬政策對話論壇

海域遊憩活動一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

Step1:

- ① 施政目標：
行政院「向海致敬」政策
- ② 根據施政主軸二-透明：
一站式查詢海域遊憩資訊

民眾的聲音
我們聽到了！



海洋委員會
Ocean Affairs Council

Step2:

- ① 請各部會提供所需之開放資訊並整合於圖台
- ② PDIS小組協助本案
網站規劃與技術指導



Step3:

使用者需求及回應:

- 網站意見回饋表單
- 眾開講-網路參與平台
- 7/29 利害關係人訪談
- 8/21 協作會議

確定使用者需求
使網站更便民

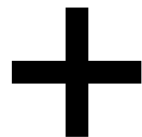


叁 使用者需求探詢及回應

向海致敬政策對話論壇
一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

「使用者需求」意見

平臺
功能
規劃



海域遊憩活
動一站式資
訊平臺



叁 使用者需求探詢及回應



向海致敬政策對話論壇

一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

利害關係人意見蒐集



題項	內容	更新處理措施
建議第4、29、31、46則	整合易於使用的海氣象資訊	商港氣象資料已上線 氣象局海氣象資料整合中 (部分已上線)
建議第23、35則	禁止遊憩之水域海域	已有文字資料， 尚須轉換成空間圖資



眾開講—公共政策網路參與平台

意見	機關初步回應	主（協）辦機關
<p>濱海地區應揭露海域風險資訊</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一站式平台已規劃加入氣象局即時海情，明年擴充國海院「海域遊憩活動安全動態資訊系統建置計畫」及海巡署「救生救難裝備精進與智慧化計畫」。 2. 觀光局各濱海風景區官網已增加海氣象資訊連結，並計畫於園區內設置告示牌、QR Code等相關資訊。 3. 農委會漁港法明定港內之禁止行為，及公告開放垂釣區域。 	<p>交通部、海委會、內政部、農委會</p>
<p>各海域的保護區應該有更清楚的標示劃分，水域遊憩範圍也要明確標示(尤其是國家公園等)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平台已有保護區、水域遊憩範圍圖資，未來持續更新平台圖資。現場告示部分由主管機關檢討增修。 2. 商港內管制船舶範圍，未來將納入一站式平台。 3. 濱海國家公園海域活動範圍已公告於官網，民眾可下載查詢。 	<p>交通部、海委會、內政部</p>

眾開講—公共政策網路參與平台

意見	機關初步回應	主（協）辦機關
各港口和海岸的整合旅遊介紹	觀光局、港務公司、國家公園管理處均於官網提供 主題旅遊行程、遊憩據點資訊 ，將整合至 一站式平台 。	交通部、海委會、內政部、農委會
我認為應該要有個系統方便讓我查到最近有管理的海水浴場	一站式平台已納入觀光局各景點觀光資訊， 未來持續優化平台使用，建置搜尋功能並增加資訊豐富度 。	海委會、交通部
善用物聯網、台灣的資通能力，提供細緻且精準的海岸氣象，並加入社群回報。	<ol style="list-style-type: none"> 1.國海院將與各部會合作建置示範場域、整合海氣象及水質之即時觀測與模擬預報等資訊；並進行示範海域之潮間帶海洋生物調查，及潛點水下環景影像製作，建立互動式潛場位置，透過一站式平台方便民眾查詢。 2.平台已納入海域觀測及預報等海情資訊（氣象局海氣象即時資訊、商港海氣象資訊）。社群回報功能評估規劃中。 	海委會、交通部、內政部、環保署、科技部、農委會

叁 使用者需求探詢及回應

7/29利害關係人意見訪談



叁

使用者需求探詢及回應

8/21開放政府第71次協作會議

33人與會，民間團體代表15人，政府機關代表15人，分三組討論



情境一

以較長距離移動的
海洋遊憩類型



情境二

以定點遊憩的
海洋遊憩類型



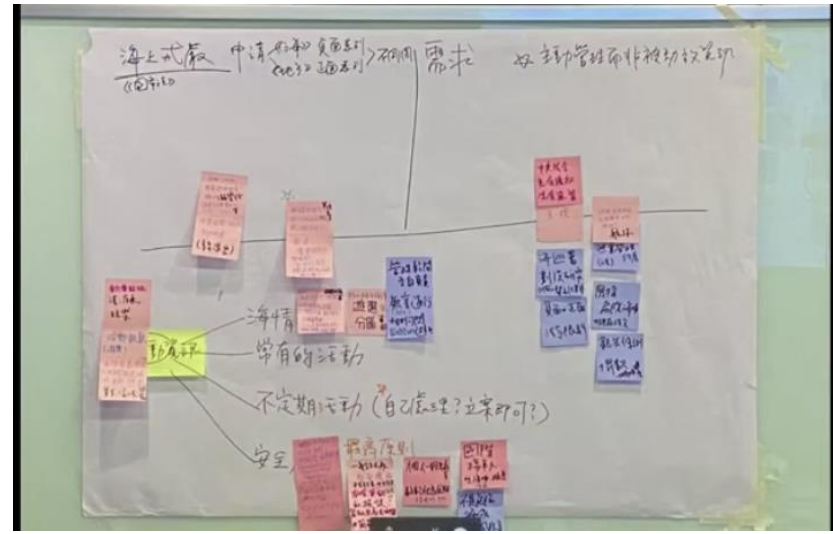
情境三

以親海、愛海的
其他活動

叁 使用者需求探詢及回應

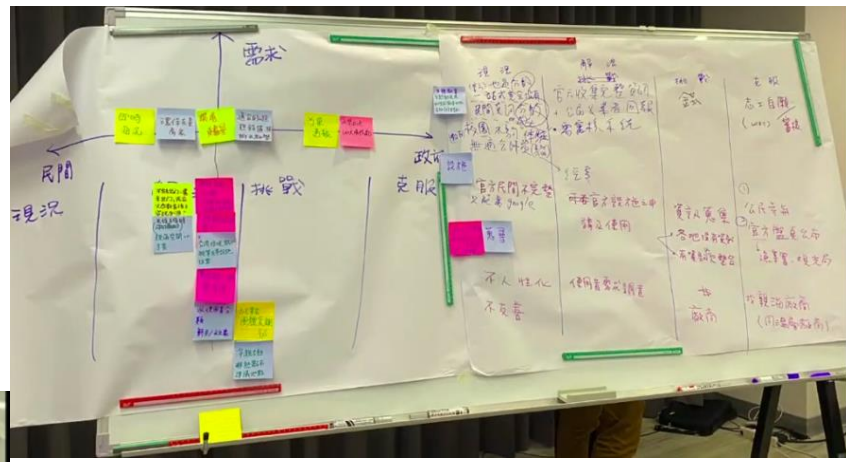
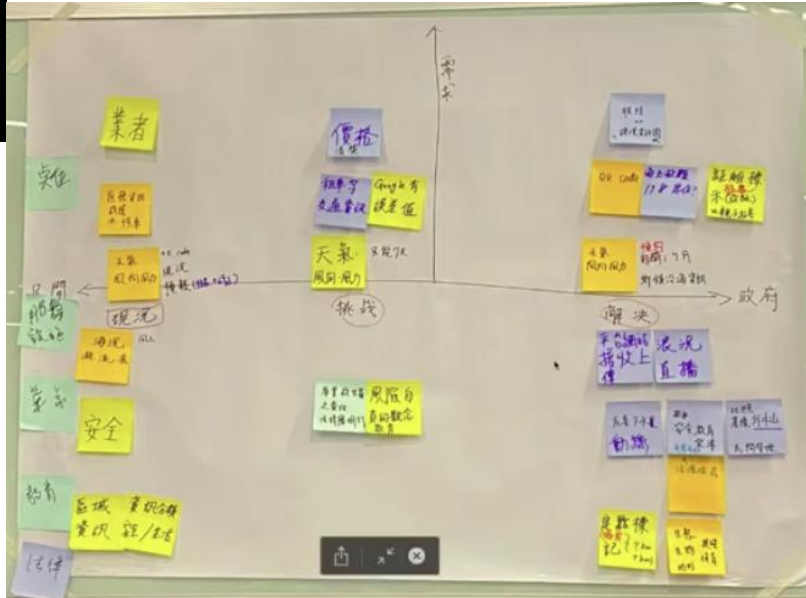
8/21開放政府第71次協作會議

協作會議討論成果



情境一
以較長距離移動的
海洋遊憩類型

情境二
以定點遊憩的
海洋遊憩類型



情境三
以親海、愛海的
其他活動



協作會議討論結果

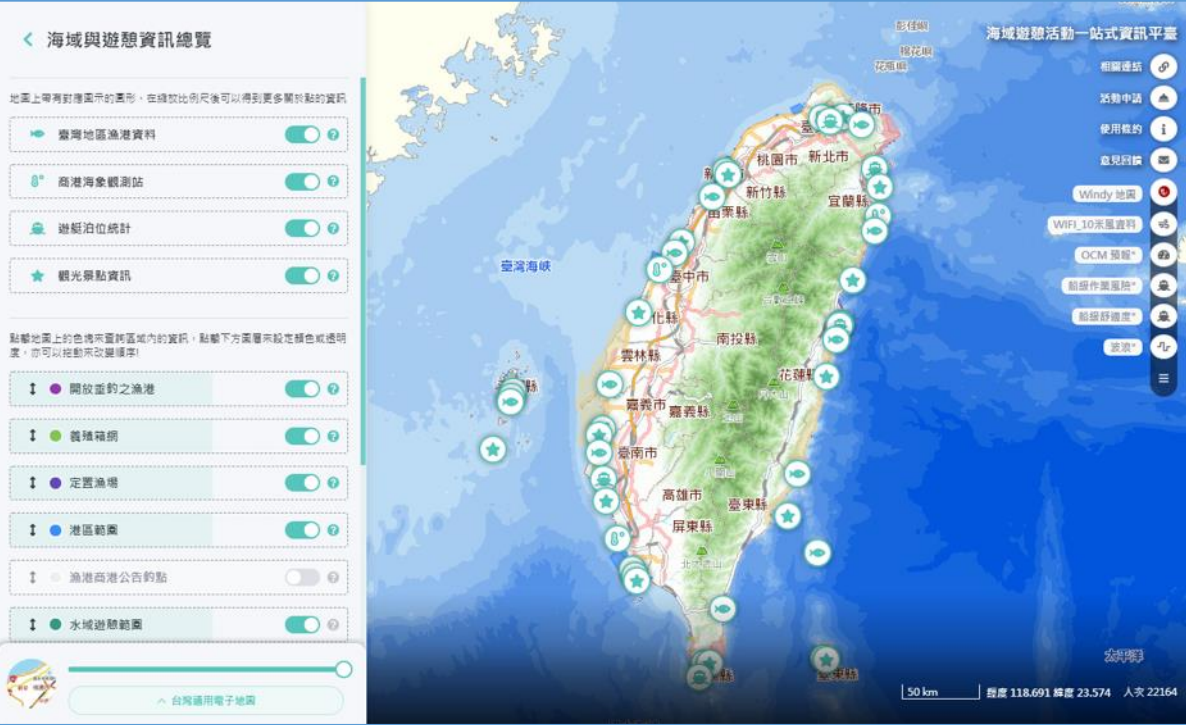
組別	內容
<p>第一組 以較長距離移動的海洋遊憩類型</p>	<p>活動資訊、海域附近常有的活動，周遭有哪一些業者、優良的團體或者是店家，教育推廣的活動可以在上面做一些推廣跟呈現。</p> <p>即時海情、漁港設施、安全須知及警告。</p>
<p>第二組 以定點遊憩的海洋遊憩類型</p>	<p>點位資訊(釣點、潛水點)及周遭服務資訊(廁所等)。</p> <p>即時海象資訊(浪況直播等)、生態保育教育、法規、安全資訊。</p>
<p>第三組 以親海、愛海的其他活動</p>	<p>即時海況、遊憩點承載量、污染通報、水質資訊。</p> <p>生態教育資源如何整合及透過開放式平台讓大家共同建置。</p> <p>官民合作：開放民眾參與、政府盤點可利用設施。</p> <p>使用者介面不友善、建議增加搜尋功能。</p>

協作會議結果統整

內容	回應及辦理情形
活動資訊、各海域常有的活動	目前規劃加入觀光局活動資訊之開放資料，非官方資料需平台建置與審核機制，短期暫不納入計畫中。
即時海情、安全須知及警告、法規等資訊	已加入氣象局部分海象資料及相關法規，未來陸續增加及完善相關資訊。短期暫不加入民眾上傳即時海況及直播功能。
點位(釣點等)及景點周遭服務設施資訊	持續與地方政府及相關部會合作收集資訊，充實平台內容。
污染通報、水質資訊	環保署水質資訊尚無定期資料，研議替代方案。
生態保育教育資訊，與民間平台共享	已有保護區圖資，未來以整合海保署平台及國海院相關資料為主，民間資訊需平台建置與審核機制，短期暫不納入計畫中。
官民合作：開放民眾參與、政府盤點可利用設施	網站資料及程式碼開放，供社群參與運用。另可利用設施之盤點，正彙整地方政府及相關部會資訊。
使用者介面不友善、建議增加搜尋功能	網站搜尋功能持續優化建置，介面依需求及意見回饋滾動修正。

肆、未來功能規劃：平台程式碼開源開放時程

為使海域遊憩一站式平臺透過開放協作模式來激發出更多元更活化的應用成效，海洋委員會將進行海域遊憩活動一站式平臺的資料及原始碼開放作業。期待有更多想法及資源的愛海人士們，能多加值與自由開放運用！



- 【第一階段開放項目說明】**
- **時程**：預計於109年9月中旬
 - **說明**：開放「海域遊憩活動一站式資訊平臺」及「開放資料項目轉檔程式」程式碼。
 - **開放資料項目**：
 - * 氣象局NWW3波浪模式資料。
 - * OPeNDAP OCM 資料(海流、海表鹽度、海表溫度、海面高)。
 - * 運研所商港海象觀測資料。
 - * 颱風通知。
 - 海域海情圖資。
 - 海域遊憩圖資。
 - 氣象WIFI 10米風。
 - **航行海象圖資。**

*轉檔程式說明

肆、未來功能規劃：查詢功能及設施資訊

- 資訊查詢功能(關鍵字搜尋)
 - ① 設施：廁所、餐飲等
 - ② 海情
 - ③ 活動
- 海域遊憩景點與設施
補助地方政府盤點及建置海域景點與設施資訊



建議從事活動

景點設施

景區開放時間

聯絡資訊



肆、未來功能規劃：其他規劃上線資料

圖資名稱	內容	提供機關	預計完成日期
海洋學門資料庫	水文、海流、水深的資料	科技部	2021/6月
濱海國家公園	公共服務設施資訊	營建署、觀光局	2021/6月
熱門潛點資訊	海洋生物圖資、水文、海流、波浪、鹽度、水深等資料	海委會國海院	2021/11月
商港垂釣區資訊	安全設施、廁所及停車場位置圖示、垂釣線上申辦	台灣港務公司	洽商主管機關滾動調整增修
漁港垂釣區資訊	漁港名稱、經緯度、垂釣範圍圖、地景圖	海委會海保署、漁業署	
漁村旅遊資訊	遊程、產業及特色	漁業署	
海域活動資訊	活動日期、地點、主辦單位等	體育署	
海域保險商品	海域遊憩保險產品介紹	金管會	

伍 結語與展望



向海致敬政策對話論壇

海域遊憩活動一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

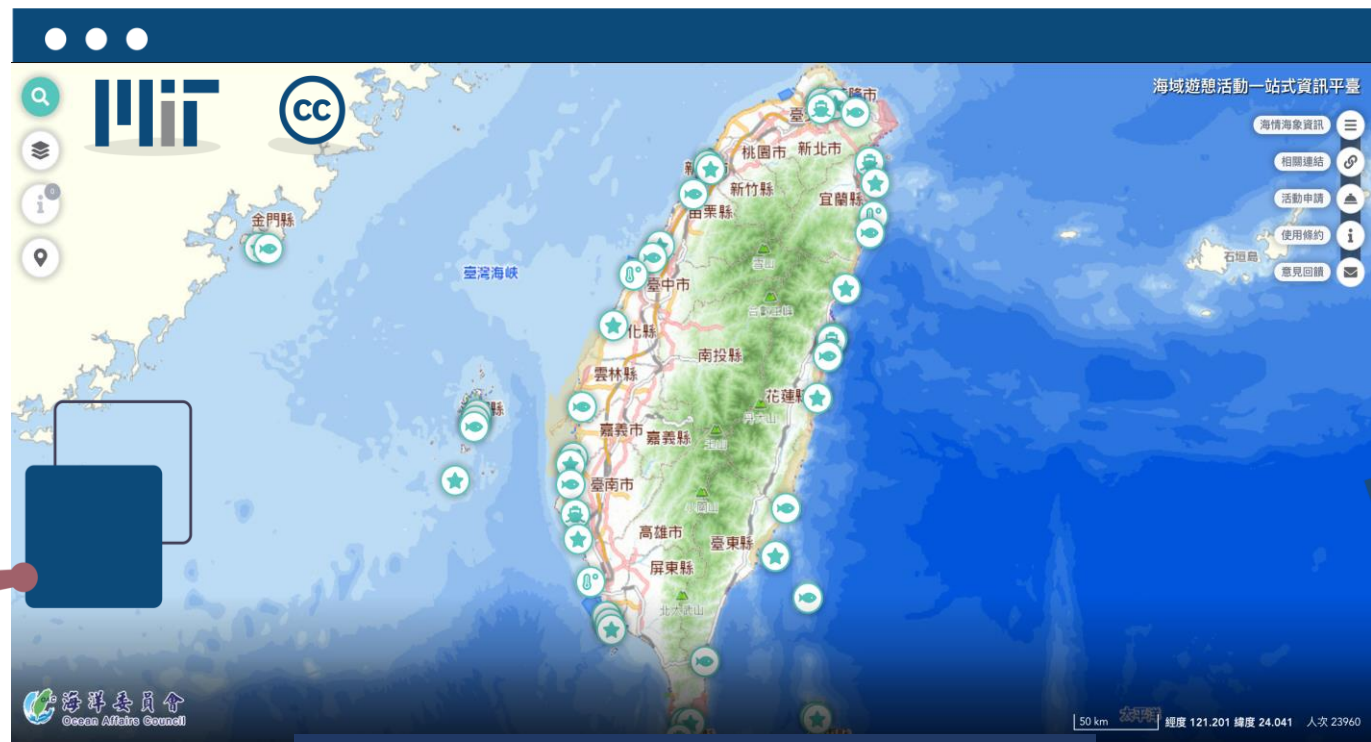
- ✓ 政府民間**共同協作**建立**資訊平臺**
- ✓ 多元**海域遊憩資訊****便利查詢應用**
- ✓ **精確海域氣象資訊****降低遊憩風險**
- ✓ **應用平臺資訊****推動開放海洋政策**



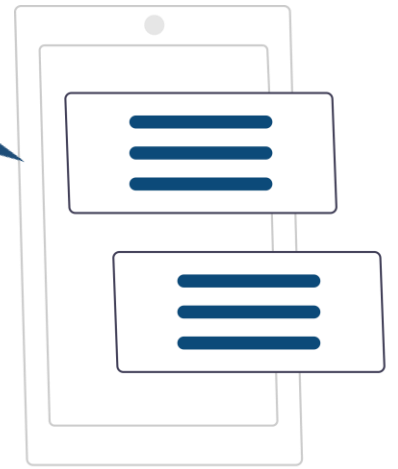
伍 結語與展望



向海致敬政策對話論壇
一站式網站—歷程、使用者需求探詢及回應

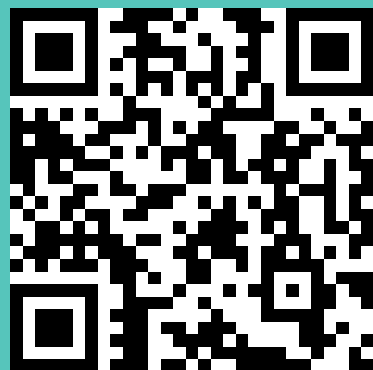


集思廣益 共同協作



簡報結束

懇請指教



海域遊憩活動一站式資訊平台



一站式網站意見表單