

# 水庫集水區暨自來水水質水量 保護區查詢系統

## 操作手冊



資拓宏宇國際股份有限公司  
International Integrated Systems, Inc.

# 大綱

- 背景介紹
- 功能介紹
  - 帳號登入
  - 地籍查詢
  - 區域定位
  - 圖台工具
  - 圖資套疊
- 其他更新
- 實機操作
- 綜合討論

# 背景介紹

## 自來水水質水量保護區

**新增**宜蘭縣粗坑水質水量保護區  
**廢止**雲林永光、斗南水質水量保護區  
**範圍變更**湖山水庫保護區 梅山鄉

水質水量保護區

水庫集水區

➤為保護水資源，依據自來水法第11條劃設水質水量保護區，總計全臺共**107處**，涵蓋19個縣(市)，公告面積總計為9,211.41平方公里。

## 水庫集水區

➤依據**全國區域計畫**規定，臺灣地區水庫集水區**總計95座**，總面積約13,100平方公里：

1. 第1級環境敏感區(家用及公共給水)，總計58座
2. 第2級環境敏感區(非家用及公共給水)，總計16座



# 系統功能簡介



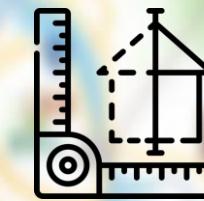
地籍查詢

查詢特定地段是否在  
敏感區域範圍之內



區域定位

透過地圖資訊  
進行定位



圖台工具

量測距離或面積  
查詢面積.比例分布



圖資套疊

套疊多達40種圖資



一般民眾

水利署

水庫管理機關(構)

縣市政府

鄉鎮市區公所

# 功能介紹

# 功能權限

開放座標查詢功能  
於各權限帳號

主功能	次功能	水利署	水庫管理機關	縣市政府	鄉鎮市區公所	一般民眾
地籍查詢	單筆地籍	∨	∨	∨	∨	∨
	多筆地籍	∨	∨	∨	∨	
	座標查詢	∨	∨	∨	∨	
	單筆地段	∨	∨	∨	∨	
	紀錄查詢	∨	∨	∨	∨	
區域定位	行政區	∨	∨	∨	∨	∨
	座標	∨	∨	∨	∨	∨
	地址	∨	∨	∨	∨	∨
	水庫	∨	∨	∨	∨	∨
	保護區	∨	∨	∨	∨	∨
	地段	∨	∨	∨	∨	
圖台工具	量測	∨	∨	∨	∨	∨
圖層套疊	基本圖					
	水文					
	環境敏感					
	地形地質					

變更密碼

操作手冊

水庫集水區暨  
自來水水質水量保護區  
查詢系統

教學影片 資拓宏宇國際股份有限公司 吳小姐 02-89691969 #1237 Welfare\_CallHelp@iisigroup.com 變更密碼

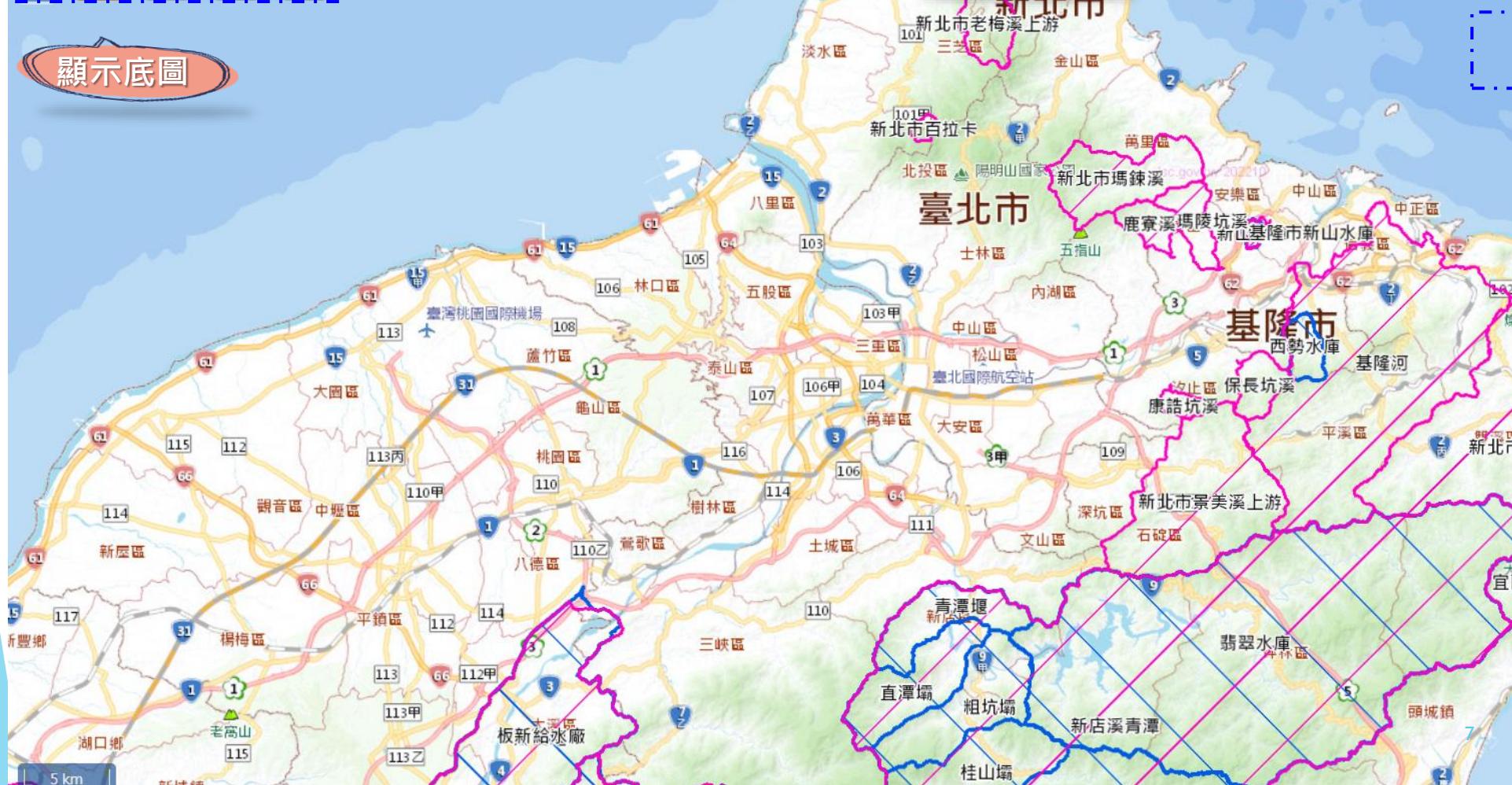
操作手冊



顯示底圖

教學影片

新北市



# 帳號登入

**系統登入**

輸入帳號
輸入密碼

帳號：

密碼：

第一次登入請先使用忘記密碼重設密碼

請輸入驗證碼刷新

登入
取消

➡ 單一簽入

+ 註冊帳號
修改IP位址

帳號申請

step 01 申請流程

step 02 系統申請須知

● 本系統主要提供空間向量與影像檔案，輔助水庫集水區及自來水水質水量保護區查詢作業使用。

● 依據行政院94年11月25日院臺建字第0940053452號函，經濟部協助各目的事業主管機關有關水庫集水區範圍之查詢。關於面積精度、地形及地貌適時變遷，該土地地盤鄰近水庫集水區邊界者，應由水庫管理單位辦理現勘認定之。

● 依據自來水法、全國區域計畫法及非都市土地開發審議作業規範規定總綱第五點附件一申請水庫集水區及自來水水質水量保護區查詢與洽詢機關為直轄市、縣(市)政府或水庫管理機關(機)與自來水事業等機關(機)，產製證明單功能僅提供水庫集水區及自來水水質水量保護區洽詢機關申請帳號後使用。

我已經了解了

下一步

有\*之項目為必填欄位，請勿空白。

\*機 關

\*所屬單位(機關)

職 標

\*姓 名

\*E-mail

\*電 話

\*使用電腦 IP  
(最多可加入五個  
, 最少輸入一個)

請輸入驗證碼

RTTJ

確定

上一頁

第一次登入請使用忘記密碼重設密碼

8

# 帳號登入-申請帳號(1)

帳號申請

\* 以下項目為必填欄位，請勿空白。

**先選機關**

\* 機 關

**再填寫單位**

\* 所屬單位(機關)

職 稱

\* 姓 名

\* E-mail

\* 電 話

\* 使用電腦 IP

(最多可加入五個  
· 最少輸入一個)

## 注意事項

- 機關現無「其他」選項，務必要選取正確的機關，所屬單位才能正常顯示。
- 鄉鎮市區公所選擇機關，請先選擇所屬縣市政府，所屬單位會開放填寫，再填寫公所單位名稱即可。
- 目前並沒有綁定IP位置，單純記錄留存用
- 盡量不要有共用帳號的情況，若需使用請至系統申請帳號

# 帳號登入-申請帳號(2)

## 1. 填寫資料

有\*之項目為必填欄位，請勿空白。

線上申請帳號，需以正式公文來函並檢附線上申請單，發文至經濟部水利署作為後續審核之依據。

\*機關: 經濟部水利署

\*所屬單位(機關): 基本部

職稱: 123

\*姓名: 測試

\*E-mail: chenflower6@gmail.com

\*電話: 12345678

\*使用電腦IP  
(最多可加入五個  
，最少輸入一個)  
1.1.1.1  
\_\_\_\_\_

請輸入驗證碼

BX84

確定

上一頁

## 2. 下載申請單

下載申請單

## 3. 資料確認

水庫集水區暨自來水水質水量保護區查詢系統帳號申請單	
1. 帳號:	wra0009
2. 密碼:	wra0009
3. 機關:	經濟部水利署
4. 所屬單位:	0
5. 職稱:	123
6. 申請人姓名:	測試
7. E-mail:	chenflower6@gmail.com
8. 連絡電話:	12345678
9. 使用電腦IP:	1.1.1.1

## 4. 發文至水利署



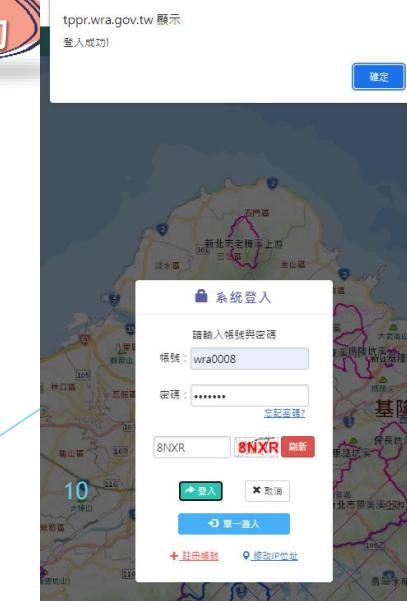
## 5. 水利署審核



## 6. 收到水利署回文



## 7. 登入成功



# 帳號登入-忘記密碼



# 變更密碼



## 變更密碼

帳號	<input type="text" value="wra0011"/>
密碼	<input type="password"/>
確認密碼	<input type="password"/>

- 密碼最小長度為8碼
- 不能使用"帳戶名稱全名"當作密碼
- 密碼需包含下列4種字元中的3種：英文大寫(A到Z)、英文小寫(a到z)、10進位數字(0到9)、特殊符號(例如：!、\$、#、%)
- 密碼不能與前3次相同
- 更換密碼後需要1天後才能再次變更

### 注意事項

1. 90天必須更換一次密碼(資安規範)
2. 密碼不能與前三次相同

# 常見問題

## 常見問題

項 次	問題	答案	問題類 型
1	單筆地籍要如何知道該地號是否為保護區、集水區範圍內	是否位於保護區、集水區範圍會是在定位下方，若沒看到可能為您的瀏覽器比例問題，請調整瀏覽器比例。	地籍查 詢
2	多筆地籍使用批次匯入後上傳資料一直呈現等待畫面	"1.可能為目前使用人數過多，請耐心等待。 2.可能為上傳資料筆數過多，因每一筆資料都須檢核，請耐心等待。"	地籍查 詢
3	地號查詢不到	1.請至地政事務所確認取得的資料是否為最新，可能為地號已不在導致無法查詢到。 2.若為最新地號還是查不到，可能是由於此地號為近一個月新增的，地政司服務尚未更新(地政司服務更新通常1個月1次，但確切時間無法確定)，建議改至單筆地段查詢。	地籍查 詢
4	系統一進去粉色框線跟藍色框線代表什麼？	粉色區域為「自來水水質水量保護區」，藍色區域為「水庫集水區」	
5	地段下拉選單沒有資料	可能因系統維護中，請來電或email至客服詢問。	
6	證明單產製後寄信後信箱卻沒收到？	"1.可能為您單位資訊室的網路設定導致，可以先改用自己的網路測試"	
7	證明單產製時跳出奇怪的一串數字	請將畫面截圖並寄信至客服信箱，之後打至客服電話詢問狀況。	
8	多筆地籍證明單產製寄信信箱是否能修改？	1.請將須更改的信箱傳至客服信箱，並註明帳號。	
9	證明單產製後一直呈現等待畫面	1.請來電客服電話詢問。	



# 底圖切換



電子地圖



航照圖



101年地籍圖



30%以上山坡地



# 地籍查詢

#1237 操作手冊 登出

地籍查詢 區域定位 圖台工具 圖資套疊

單筆地籍 多筆地籍 單筆地段 紀錄查詢

單筆地籍

公文文號  
或查詢日期  
請輸入公文文號或查詢日期

行政區 縣市

鄉鎮

地段 地段

地號 母號 子號

定位 取消

## 輸入資料

- 公文號or日期
- 行政區(縣市/鄉鎮)
- 地段、地號(母號-子號)

## 查詢結果

- 地段地號圖形資料套疊
- 敏感區判斷結果

# 單筆地籍/多筆地籍/單筆地段

## (1) 地號產製證明單

### 單筆或多筆(上限300筆)地號查詢，並產製證明單

單筆地籍 多筆地籍 坐標查詢 單筆地段 紀錄查詢

多筆地籍

上傳檔案(xls或ods)

下載範例(xls或ods)

選擇檔案 沒有選擇檔案

上傳檔案 下載xls範例 下載ods範例

公文文號或查詢日期 111/10/12 全部刪除

1 屏東縣 鹽埔鄉 高朗段 1 子號 刪除

2 屏東縣 鹽埔鄉 高朗段 2 子號 刪除

3 屏東縣 鹽埔鄉 高朗段 5000 子號 刪除 新增

定位 產製證明單

產製證明單  
(所有地籍輸入正確才可產出)

篩選錯誤地號

## (2) 地段產製證明單

### 單筆地段查詢定位，並產製證明單



#### 單筆地段

公文文號或查詢日期 經水事字第00001號  
期

行政區 高雄市

桃源區

地段 桃源段

#### 敏感區查詢結果

位於下列敏感區

自來水水質水量保護區:

位於 高屏溪 自來水水質水量保護區內，請依自來水法規定辦理。

水庫集水區:

位於 高屏溪攔河堰 水庫集水區內。



# 座標查詢



教學影片

資拓宏宇國際股份有限公司 吳小姐 02-89691969 #1237 Welfare\_CallHelp@itsigroup.com

功能選單 登出 視窗縮合

地籍查詢 區域定位 圖台工具 圖資套疊

上傳檔案(xls或ods) 下載範例(xls或ods)

坐標查詢(多筆)

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳檔案 下載範例

\*請按照順時鐘之順序輸入坐標

公文文號或查詢日期 112

文號輸入

編號	TWD97X	TWD97Y
1	106954	2607492
2	106600	2607220
3	107600	2607520

輸入TWD97座標

定位 產製證明單



# 記錄查詢

The screenshot shows a map of northern Taiwan with various water conservancy projects highlighted in pink. Key locations labeled include: 淡水 (Danxia), 金山 (Jinsen), 新北市 (New Taipei City), 貢寮 (Kongliao), 花瓶嶼 (Huayping Island), 棉花 (Mincotton), 三重 (Sanzhen), 園市 (Yuan City), 平鎮 (Pingzhen), 青潭堰 (Qingtian Dam), 直潭壩 (Zitanci Dam), 直潭壩粗坑壩 (Zitanci Dam, Cukeng Dam), 桂山壩 (Guishan Dam), 翡翠水庫 (Feicui Reservoir), 頭城 (Touben), 石門水庫 (Shimen Reservoir), 阿玉壩 (Ayu Dam), 碓溪 (Cuchi River), 薦山堰 (Jianshan Dam), 設施榮華壩 (Shi Sheng Honghua Dam), 尖石 (Xianse), 羅東 (Ladong), 宜蘭縣 (Yilan County), 南澳 (Nanau), 花瓶嶼 (Huayping Island), 棉花 (Mincotton), 三重 (Sanzhen), 貢寮 (Kongliao), and 花瓶嶼 (Huayping Island).

操作手册

登出

地籍查詢

區域定位

圖台工具

圖資套疊

單筆地籍

多筆地籍

單筆地段

紀錄查詢

文號輸入

文號: 1111010

查詢時間: 2022-10-01 ~ 2022-10-19

輸入查詢時間區間

查詢

共 1 筆。

1 2022-10-19 15:50:47 11111010 2 筆

18

# 金門、馬祖無法查詢

目前金門、馬祖尚未提供水庫集水區範圍圖  
若有需要者請洽相關單位



僅供參考  
(無水庫集水區相關圖資，請逕洽詢地方政府查詢)

水庫集水區暨  
自來水水質水量保護區查詢系統

資拓宏宇國際股份有限公司 吳小姐 02-89691969 #1237 Welfare\_CallHelp@iisigroup.com 447,183 人

操作手冊 登入

地籍查詢 區域定位 圖台工具 圖資套疊

單筆地籍

公文文號  
或查詢日期 112  
期

行政區 金門縣

金湖鎮

地段 塔后段

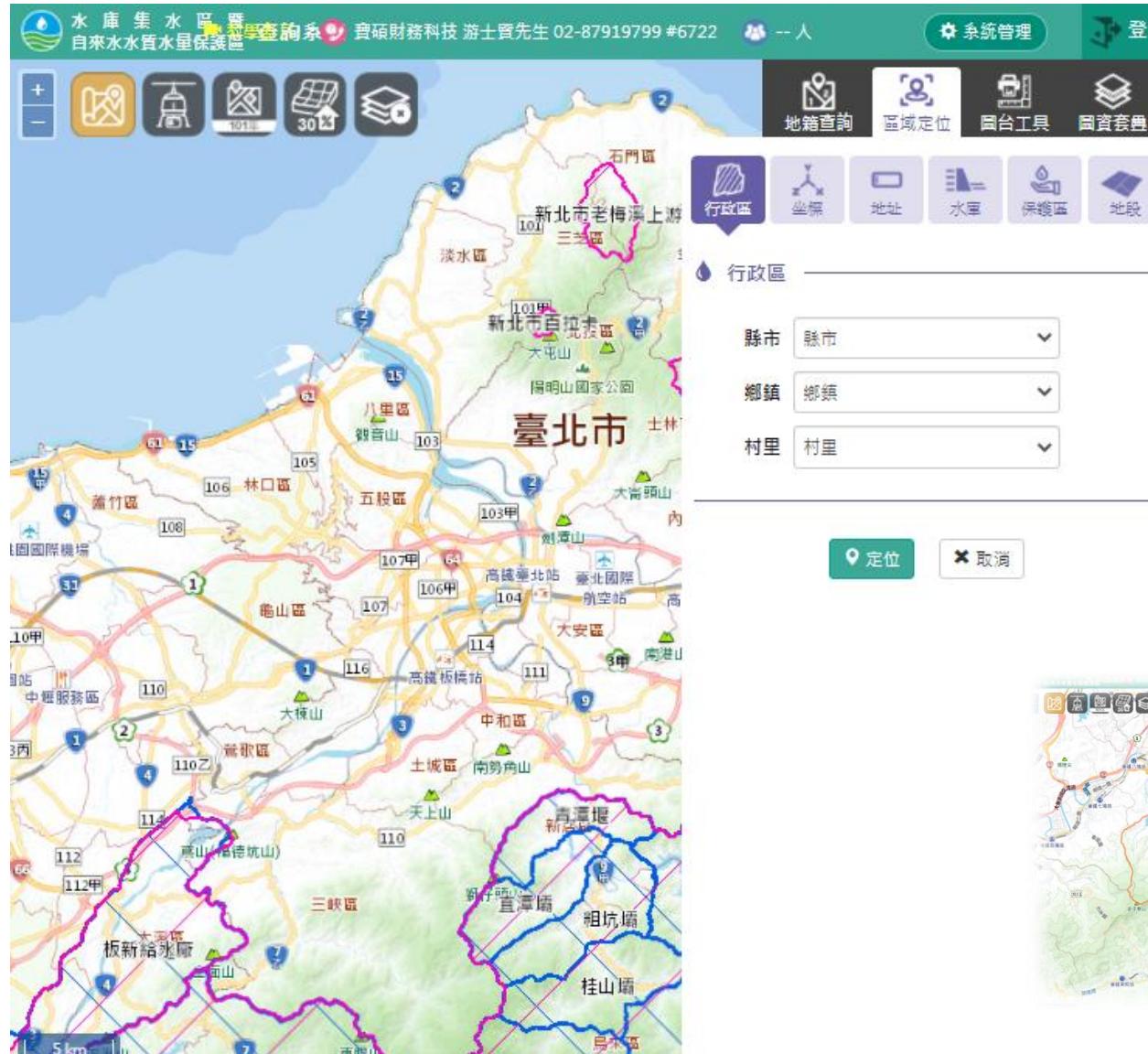
地號 303 子號

定位 取消

位於下列敏感區

自來水水質水量保護區：  
非位於自來水水質水量保護區內。

# 區域定位



## 定位方式

- 行政區
  - 座標
  - 地址
  - 水庫集水區/蓄水範圍
  - 水質水量保護區
  - 地段

## 產出

- ## • 定位結果



# 圖台工具

水庫集水區暨  
自來水水質水量保護區查詢系統 教學影片 寶碩財務科技 游士賢先生 02-87919799 #6722

操作範例區

地籍查詢 區域定位

點選距離

距離: 長度 14.9 公里(km), 共 1 段  
單位 公里 清除圖徵

面積: 面積: 平方公尺(m<sup>2</sup>)  
邊長: 公尺  
單位: 平方公尺 清除圖徵

面積: 平方公尺  
面積: 10,928,592.93 平方公尺  
面積: (m<sup>2</sup>)  
邊長: 13,857.21 公尺  
單位: 平方公尺 清除圖徵

點選面積

單位切換

清除圖徵

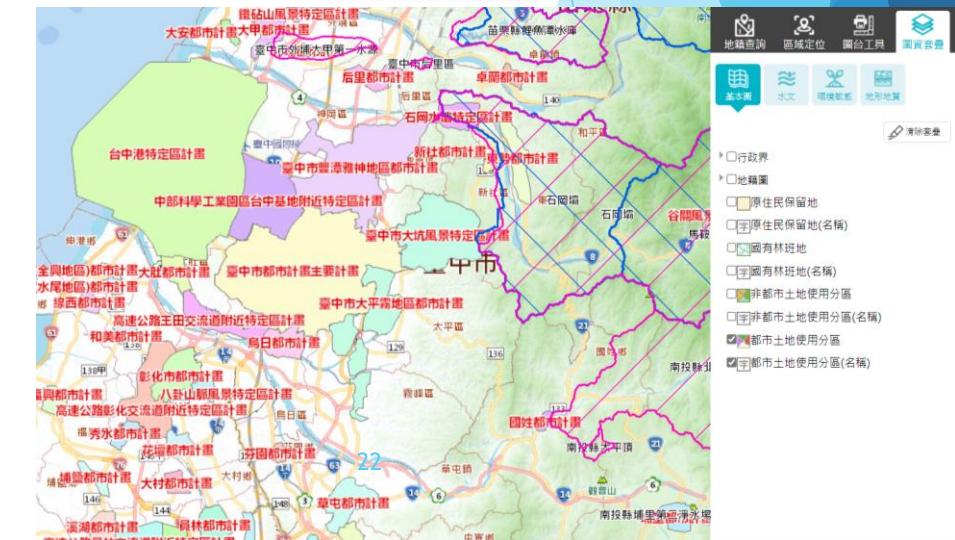
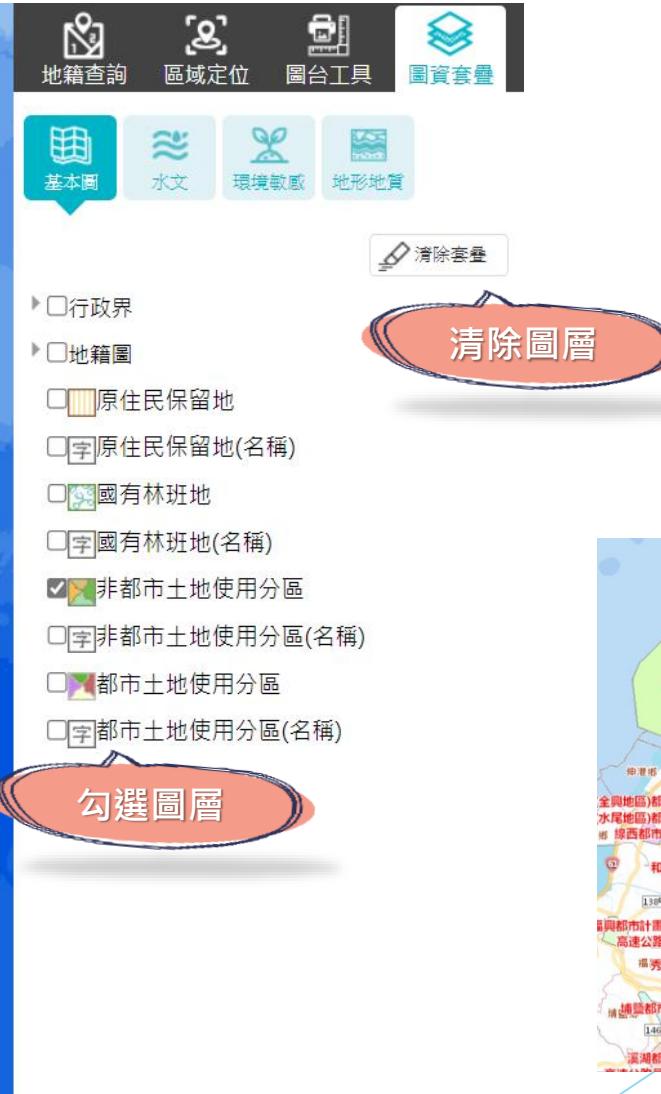
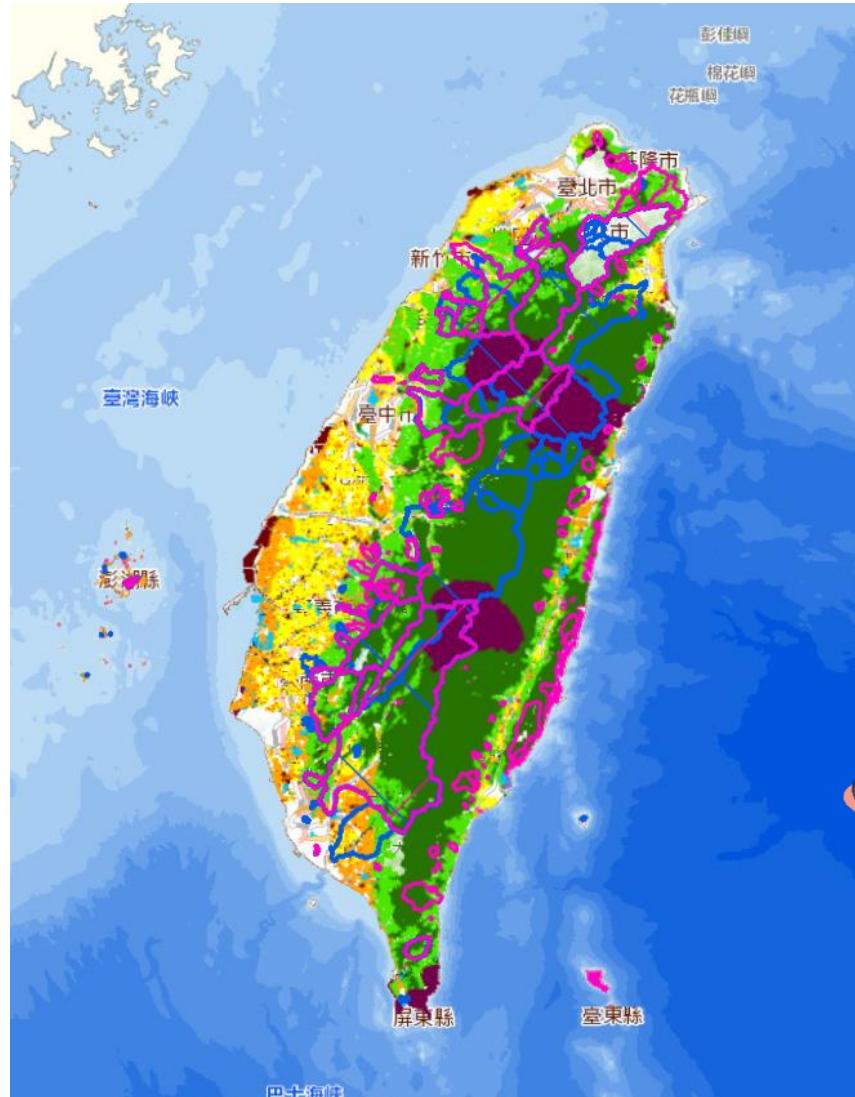
# 圖層套疊

基本圖資

水文圖資

環境敏感

地質地形



# Q&A

# 常見問題

► **Q1：帳號申請通過了嗎？帳號是甚麼？**

A：如果有收到水利署公文，就可以用當時申請帳號時下載的申請單上的帳號登入。

► **Q2：為什麼有些地號查不到？**

A：資料來源是地政司，如果是新切割的地號資料，需稍等2~3周才會有地號的圖形資料。

► **Q3：為什麼地段資料選單沒有出現？**

A：地段資料來自地政司，可能是對方伺服器正在維運，或者系統本身維運也有可能會影響，若出現此情形將會於系統放上公告。

► **Q4：多筆地籍資料最多可以查幾筆？**

A：一次可以上傳300筆。

► **Q5：證明單為何無法產製？**

A：可能為水地平台主機過載，需等容量釋放後即可正常運作，若出現此情形將會於系統放上公告。