

108年度「與署長有約」民眾參與標竿案例評選

2019

諸羅樹蛙 一的愛情故事

麗密
葉歐

A photograph of two tree frogs perched on a piece of wood. The frog in the foreground is wearing a small gold crown, and the frog behind it is also wearing a similar crown. The background is a soft, out-of-focus grey.

諸羅方舟計畫

執行單位：第五河川局

報告人：副工程司 顏沛則



經濟部水利署



諸羅方舟計畫

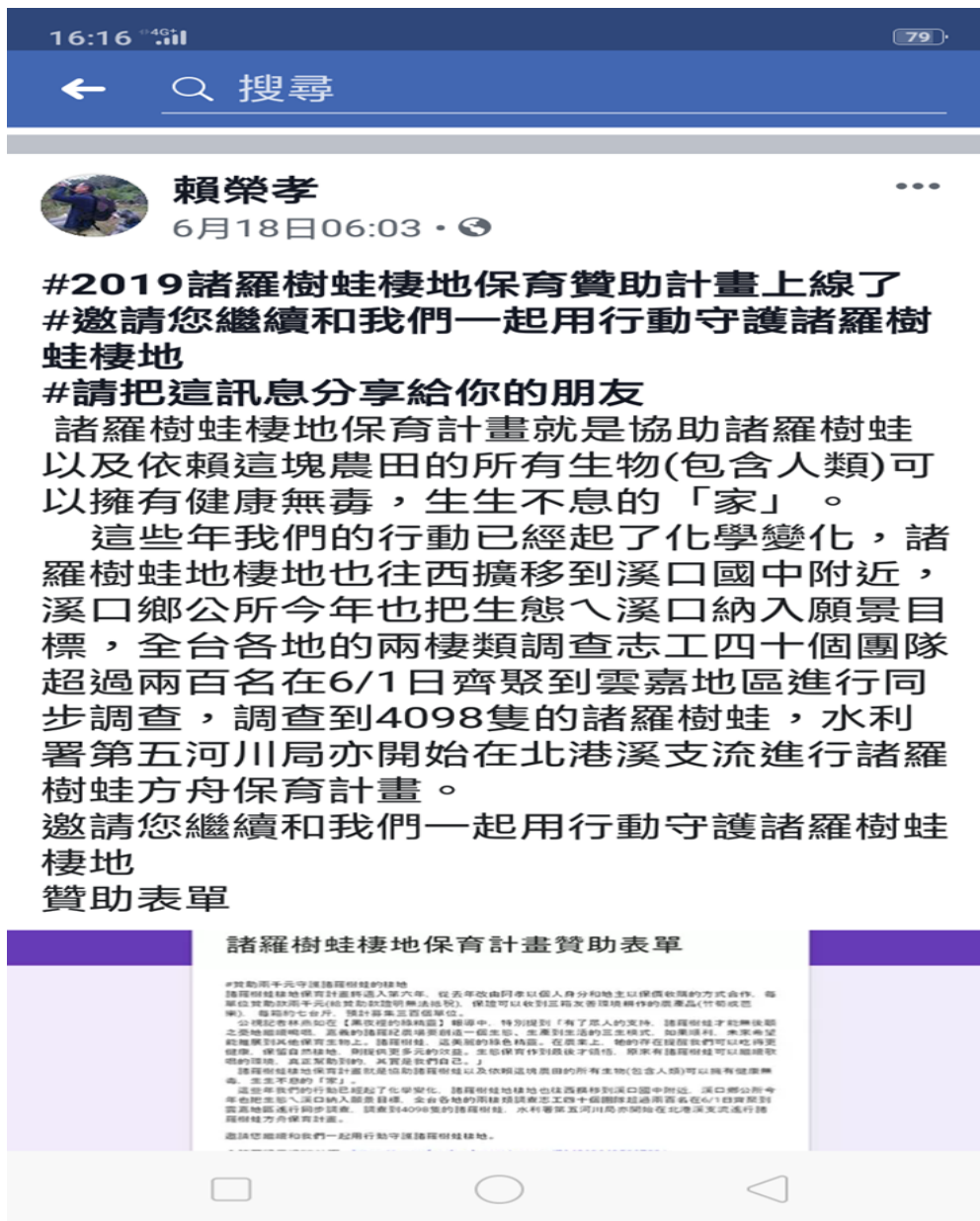


亮點1 主動式民眾參與

✓積極主動邀集民眾及民間團體共同來守護諸羅樹蛙，給蛙一個家，給自己一個永續家園。

涵納所有與諸羅樹蛙有關民眾及民間團體(參與工項):

雲林縣古坑鄉華南國民小學陳校長清圳	(分佈點調查)
諸羅紀農場計畫主持人賴老師榮孝	(計畫諮詢)
真理大學莊老師孟憲	(計畫規劃)
荒野保護協會雲林分會 古分會長國順	(棲地監測)



主動邀集民眾
及民間團體共
同來守護諸羅
樹蛙，資訊公
開無落差。

註：荒野保育協會榮譽理
事長賴榮孝108年6月18日
個人臉書中提到諸羅方舟
計畫(如左圖)。

給諸羅樹蛙



一個家

公私協力工作坊

日期：中華民國107年12月05日(星期三) 地點：經濟部嘉義產業創新研發中心

時間	課程內容/主講人
08:30~09:00	報到
09:00~09:10	開幕 - 長官致詞
09:10~09:20	蛙蛙劇場
09:20~09:40	專家學者經驗分享講者：陳清圳(華南國小校長)
09:40~10:00	專家學者經驗分享講者：賴榮孝(諸羅紀農場計畫主持人)
10:00~10:20	專家學者經驗分享講者：莊孟憲(真理大學專任講師)
10:20~10:30	專家學者Q&A
10:30~11:30	棲地營造規劃實作議題討論
11:30~12:00	成果分享
12:00~12:30	Q&A與頒發證書

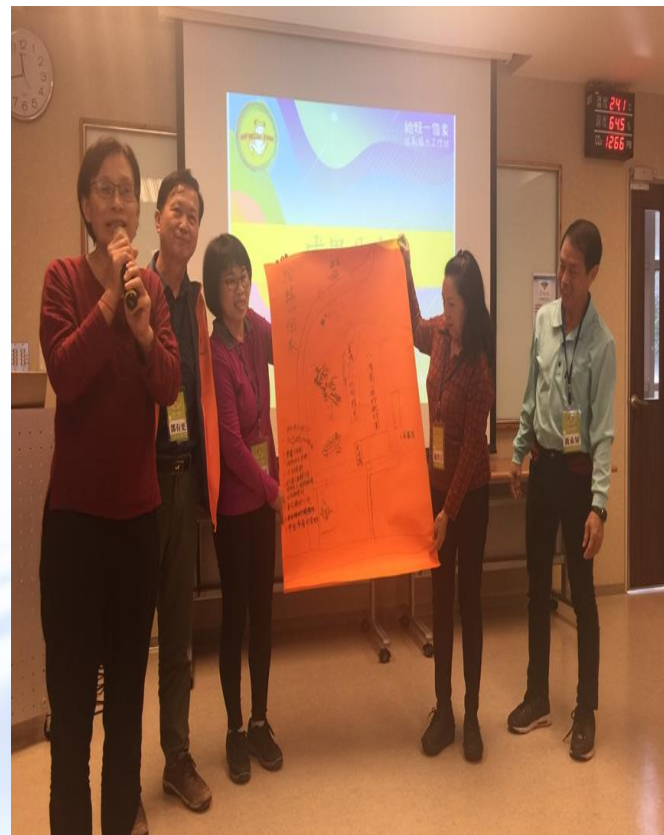
參加單位及人員：
雲林縣古坑鄉華南國民小學陳清圳校長、諸羅紀農場計畫主持人賴榮孝老師、荒野保護協會雲林分會、荒野保護協會嘉義分會、荒野保護協會台南分會、雲林縣斗六市八德社區發展協會、經濟部水利署第五河川局北港溪支流業務承辦人員及報名民眾



專家學者經驗分享



議題分組討論



分組成果分享

績效：
共同探討出如何營造諸羅樹蛙棲地

亮點2 回復河川生命力

✓藉由保護傘物種(諸羅樹蛙)保育，連帶保護許多其他生物物種。

諸羅樹蛙

體長：中形，♂ 4-5cm，♀ 5-8cm

頭部：頭長約等於頭寬，吻端尖圓，上唇白色。眼睛虹彩顏色帶草綠色。鼓膜大而明顯，顫褶清晰。

背部：草綠色，皮膚稍粗糙，有許多小顆粒。

體側：兩側各有一條白線從口角延伸到股部，白線下方鑲有黑色不規則細線。

腹部：白色沒有斑點。

前肢：前臂及上臂都是綠色，外側白色皮瓣不明顯。指間有微蹼，吸盤發達。

後肢：背面綠色，趾間有蹼，吸盤發達。



■ 2018年8-9月大湖口溪及崙子溪諸羅樹蛙分佈點位調查成果

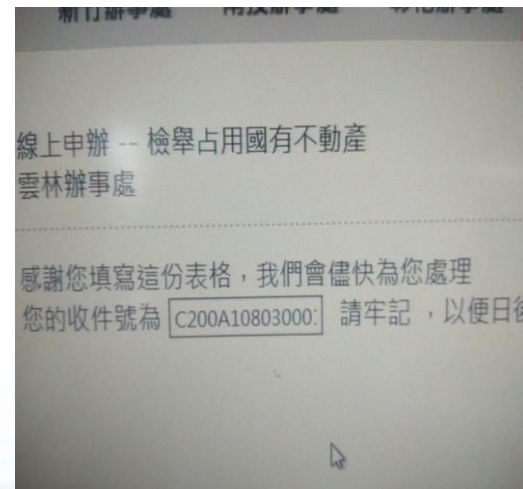




原地貌



遭人違法開墾



線上檢舉

棲地監測案例分享:
荒野保護協會雲林
分會通報古坑鄉麻
園段513-27地號公
有地遭人違法開墾,
本局線上檢舉。



遭人違法開墾



棲地監測案例分享:

荒野保護協會雲林分會發現古坑鄉麻園段513-27地號公有地現場有挖土機違法作業，本局轉通報雲林縣警察局斗南分局及國有財產署中區分署雲林辦事處派員處理。



警察及國有財產署人員
現場查處竊占國土案

亮點3 棲地營造

✓盤點河川週遭公有地進行棲地營造，每塊復育棲地像艘方舟，承載諸羅樹蛙航向永續未來。

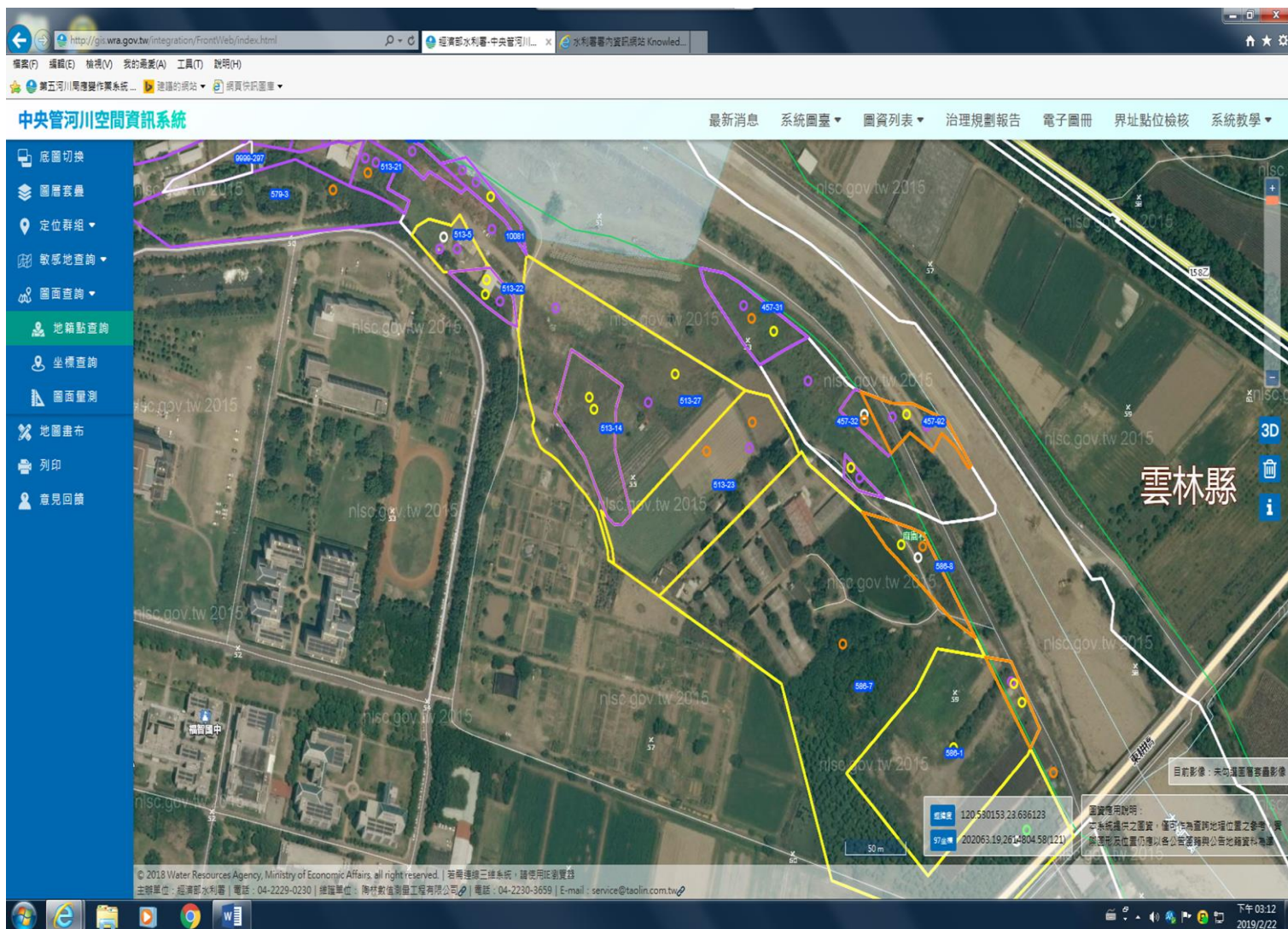


諸羅方舟計畫



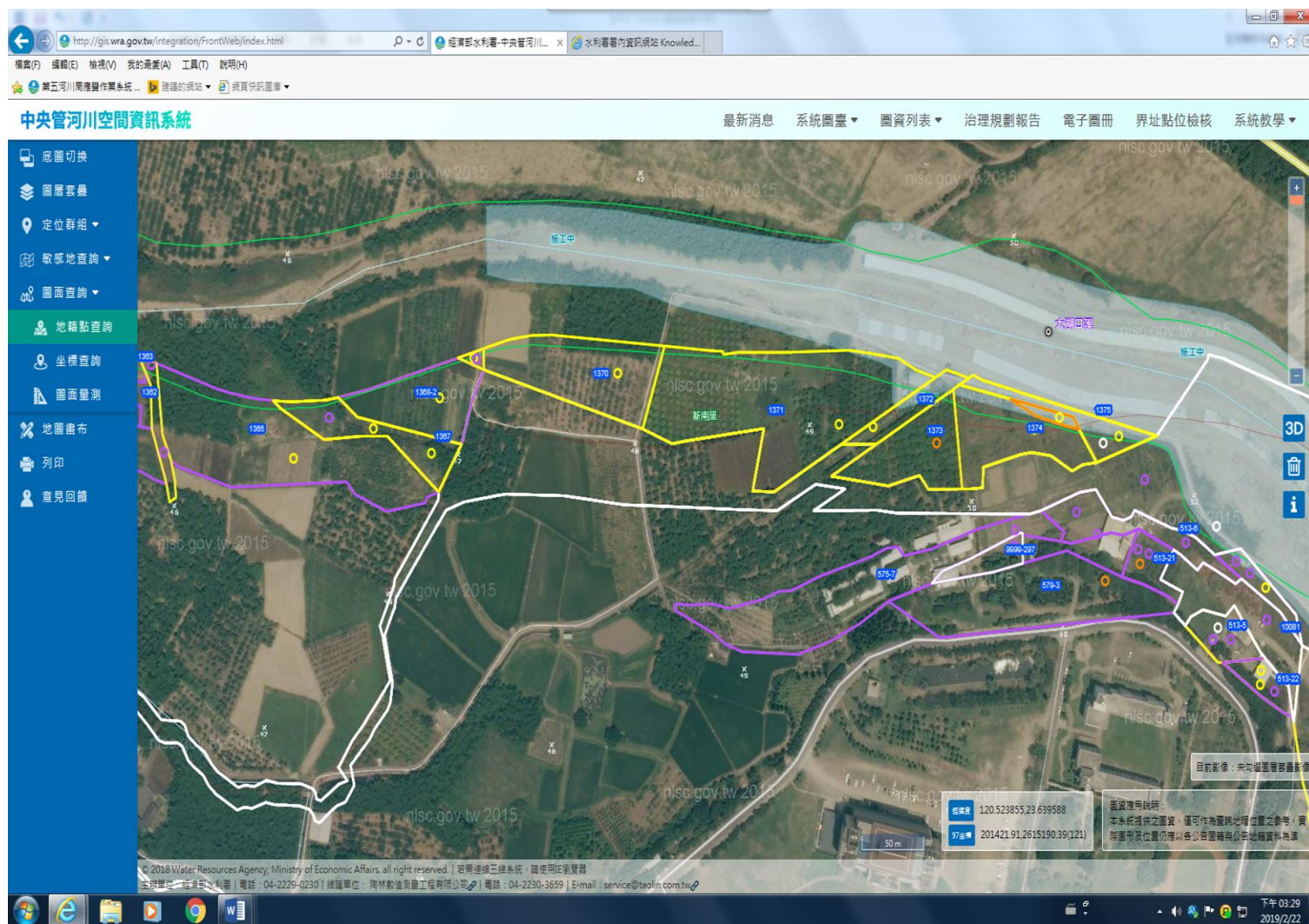
諸羅方舟計畫

- 方舟基地1號
- 大湖口溪
- 未登錄地及公地
- 增加8公頃棲地



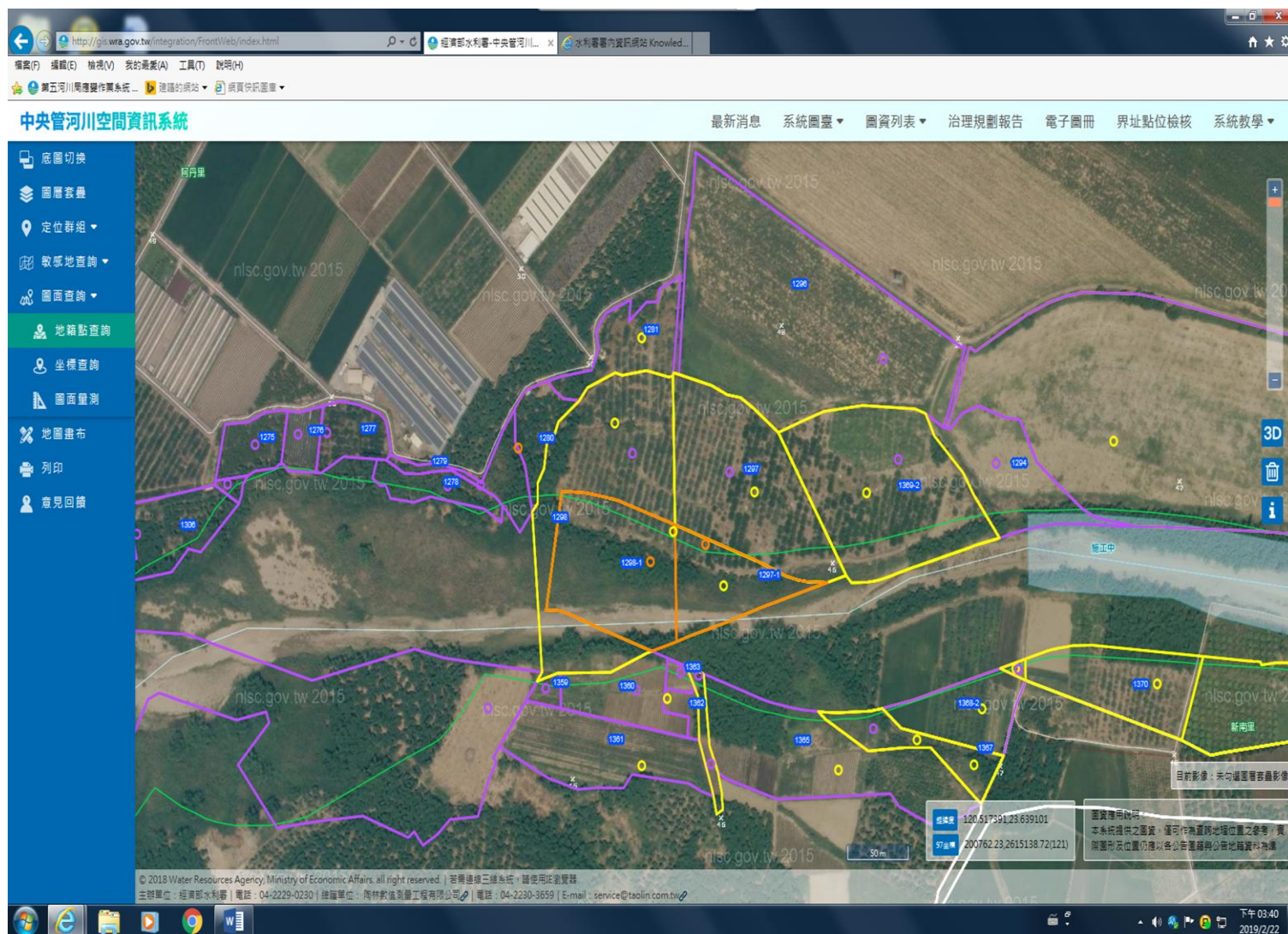
諸羅方舟計畫

- 方舟基地2號
- 大湖口溪
- 未登錄地及公有地
- 增加5公頃棲地



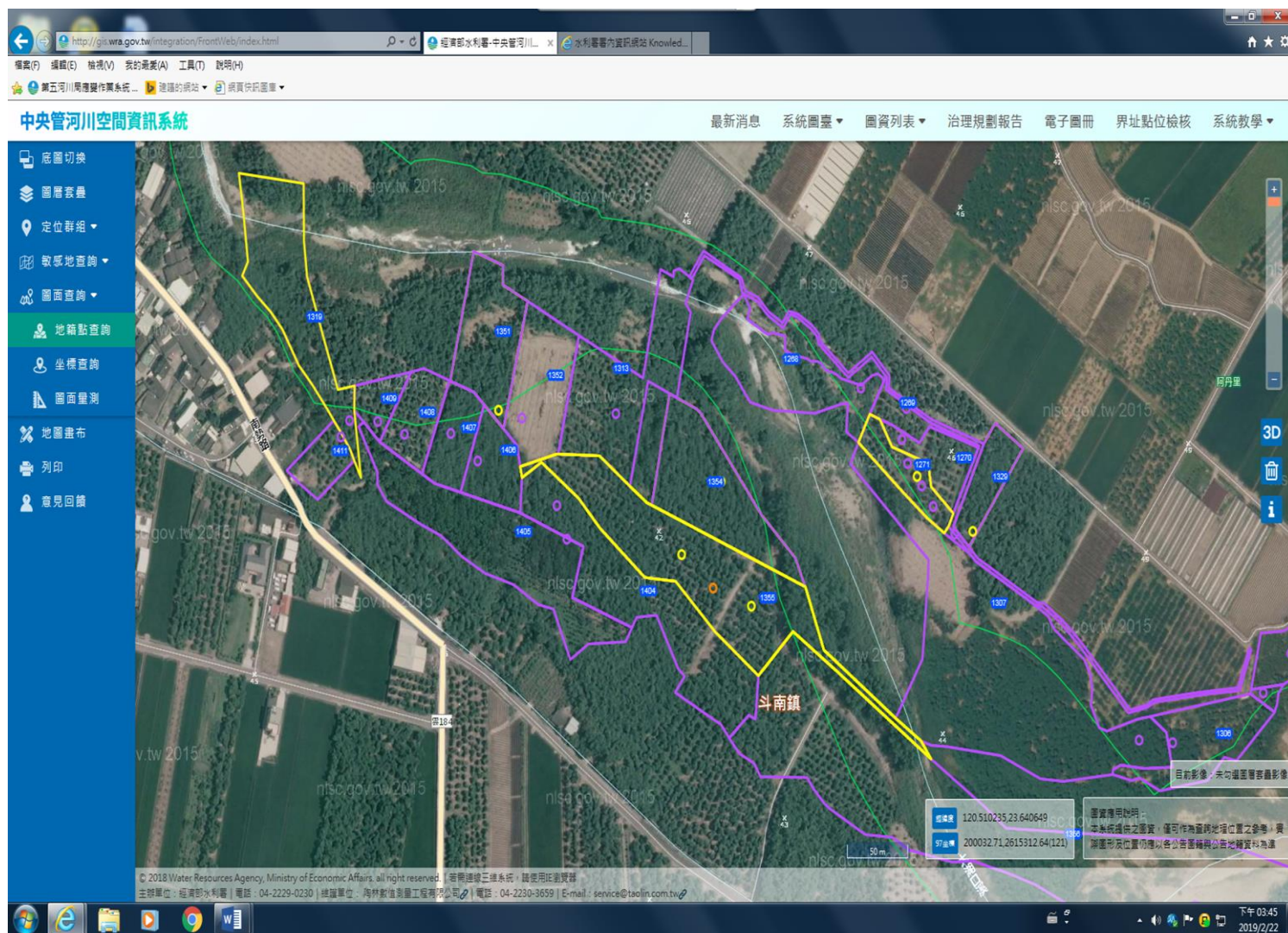
諸羅方舟計畫

- 方舟基地3號
- 大湖口溪
- 公有地
- 增加3.46公頃棲地



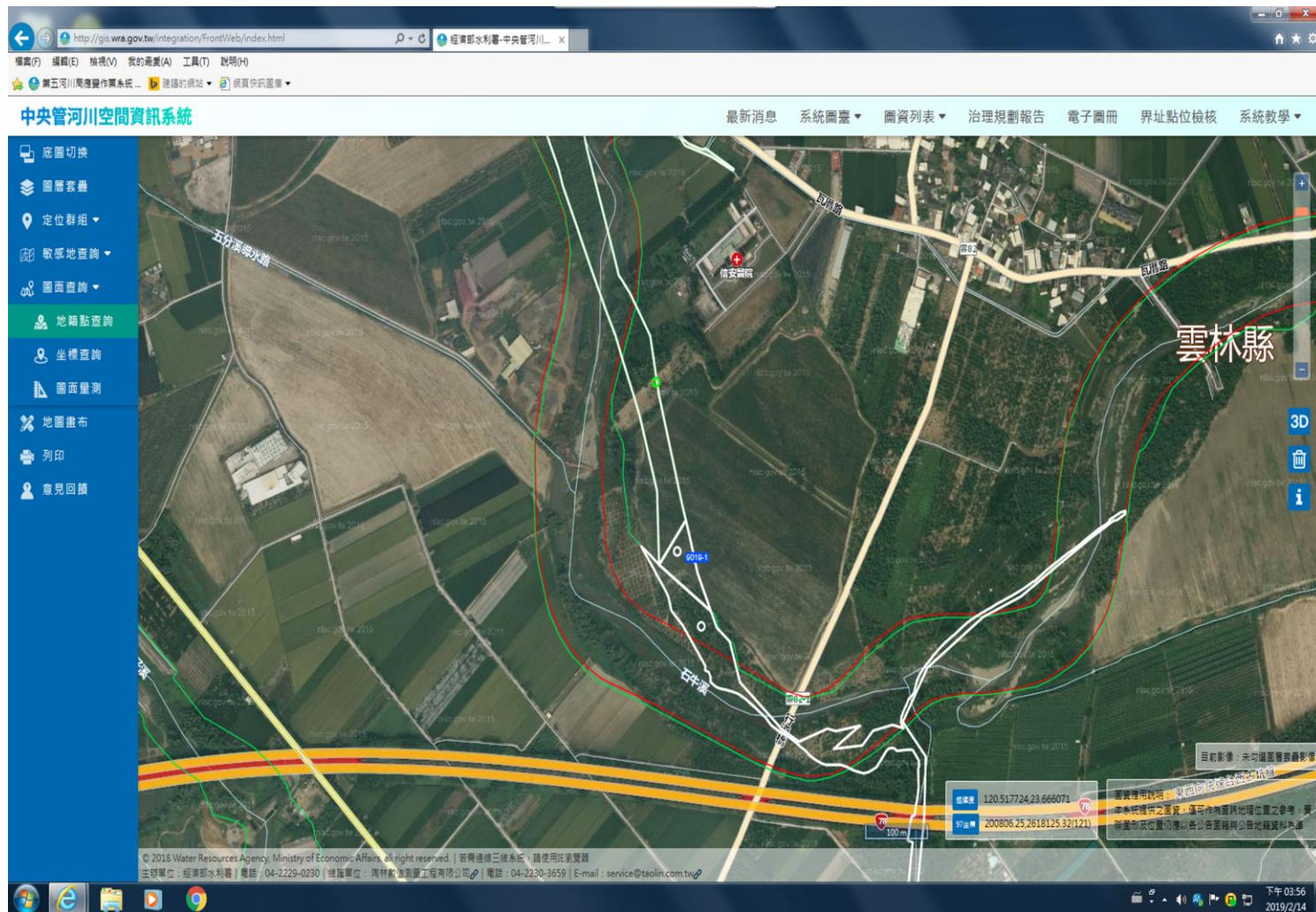
諸羅方舟計畫

- 方舟基地4號
- 大湖口溪
- 公有地
- 增加1.04公頃棲地



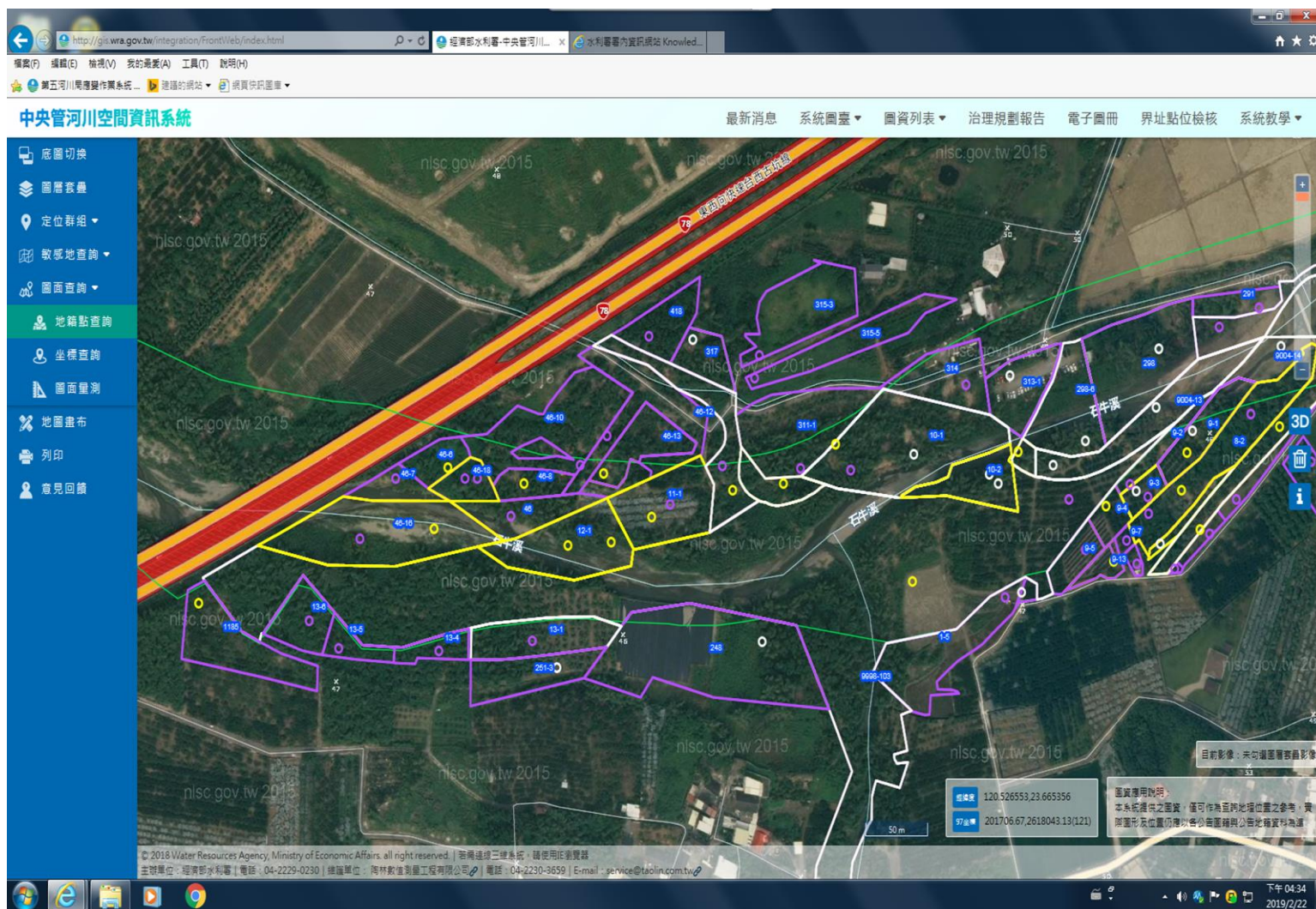
諸羅方舟計畫

- 方舟基地5號
- 石牛溪
- 未登錄地
- 增加2公頃棲地



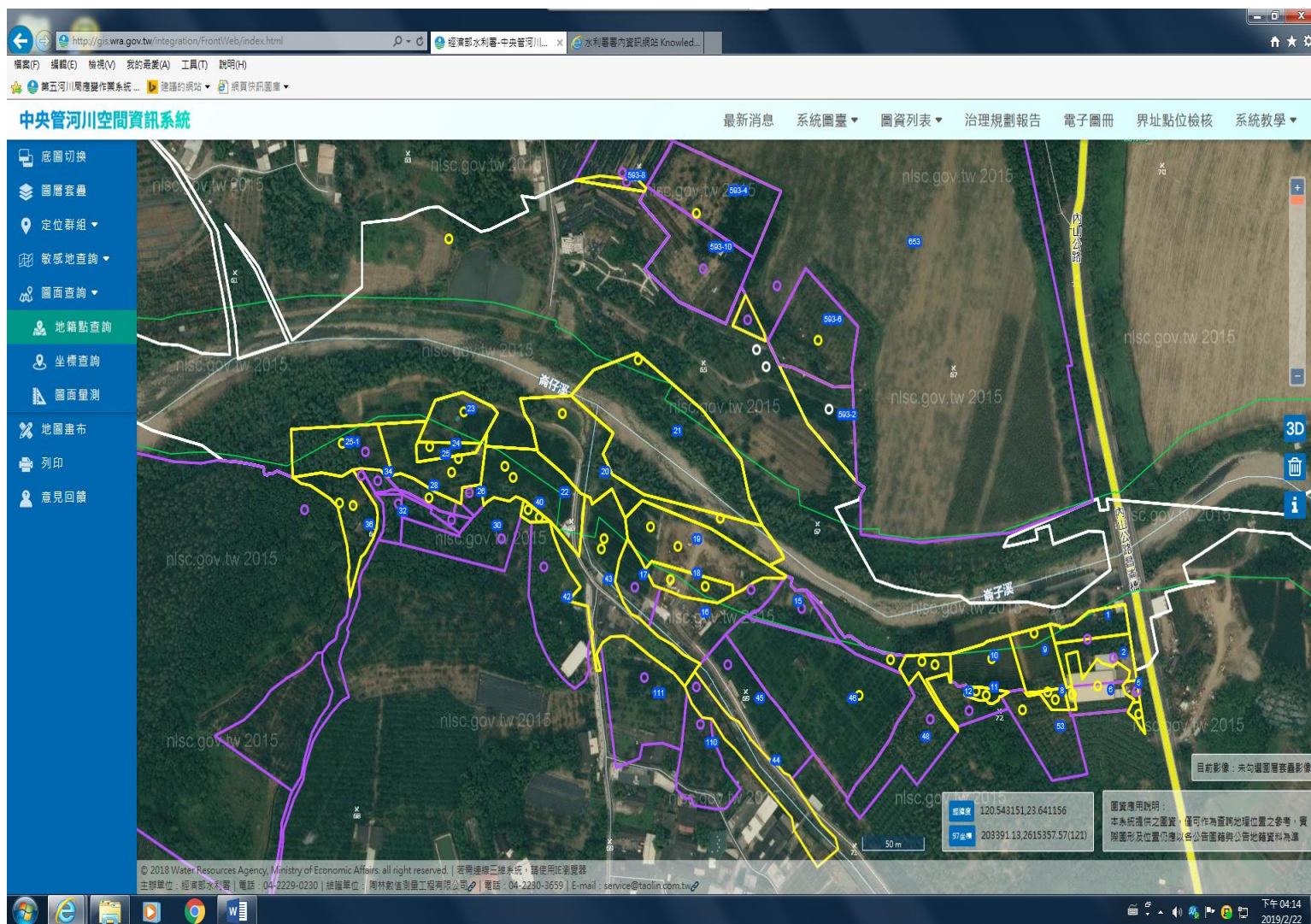
諸羅方舟計畫

- 方舟基地6號
- 石牛溪
- 未登錄地及公有地
- 增加3公頃棲地



諸羅方舟計畫

- 方舟基地7號
- 崙子溪
- 未登錄地及公有地
- 增加5公頃棲地



棲地營造 = 土地 + 錢 + 人

目前採公地撥用及民間募款集資承租公有地方式取得土地，將於年底成立諸羅樹蛙生態教育園區。

目前遭遇困難：
公有地遭非法竊占



簡 報 完 畢
敬 請 指 教



經濟部水利署