



鰲溪流域創生小平台



信鳥到站

貢寮・田寮洋・友善農業

羽豐米推動經驗分享

人禾環境倫理發展基金會 保育處 薛博聞



國土生態綠網

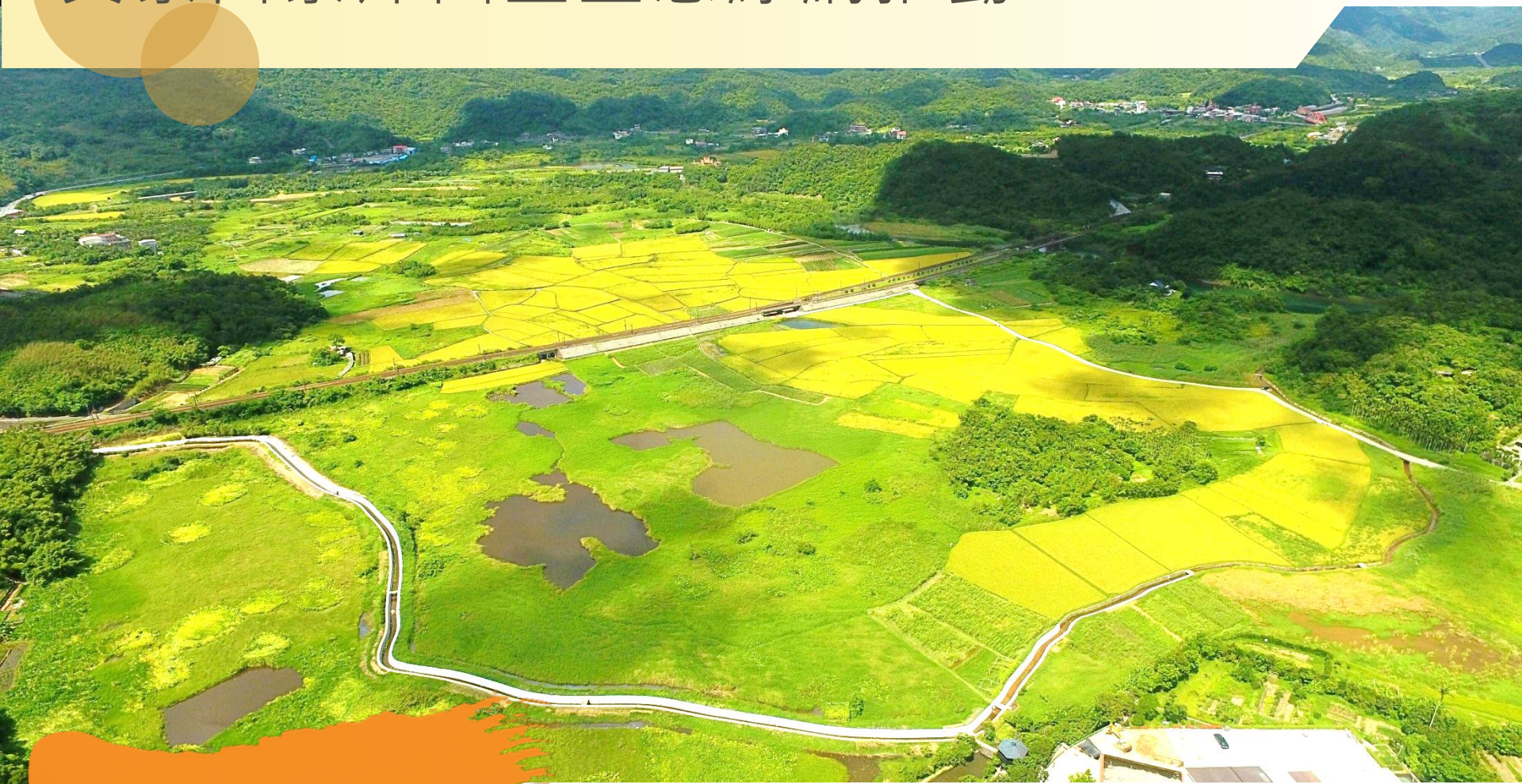


人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan



新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government

貢獻田寮洋國土生態綠網推動



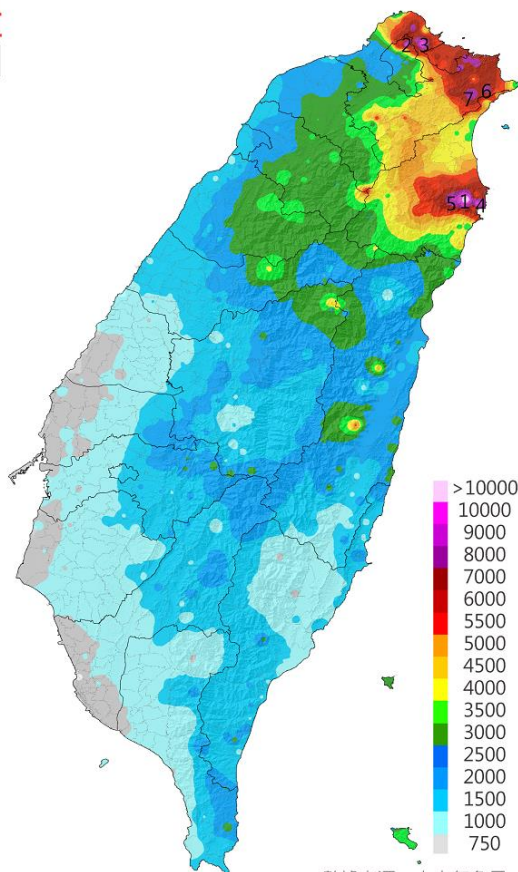
友善生產X水鳥保育

國土生態綠網



2022年全年累積雨量

排行	縣市	測站	雨量
1	宜蘭縣	西帽山	12022.5
2	台北市	擎天	10250.5
3	新北市	大坪	10234.0
4	宜蘭縣	東澳嶺	9473.5
5	宜蘭縣	西德山	8121.5
6	新北市	吉林國小	7908.0
7	新北市	泰平	7785.0
8	新北市	太平	7653.0
9	新北市	五分山	7462.0
10	新北市	大粗坑	7440.5
11	新北市	三和	7438.0
12	新北市	瑞芳	7429.0
13	台北市	鞍部	7148.7
14	新北市	火燒寮	7107.0
15	基隆市	國三S004K	6557.0
16	宜蘭縣	蘇澳	6463.8
17	新北市	五指山	6400.5
18	宜蘭縣	桃源谷	6291.0
19	新北市	柑林國小	6218.0
20	基隆市	國一S001K	6148.0
21	宜蘭縣	新寮(1)	6144.0
22	新北市	三貂嶺	6096.0
23	宜蘭縣	清水	6013.0
24	台北市	竹子湖	5979.4
25	宜蘭縣	寒溪	5871.0

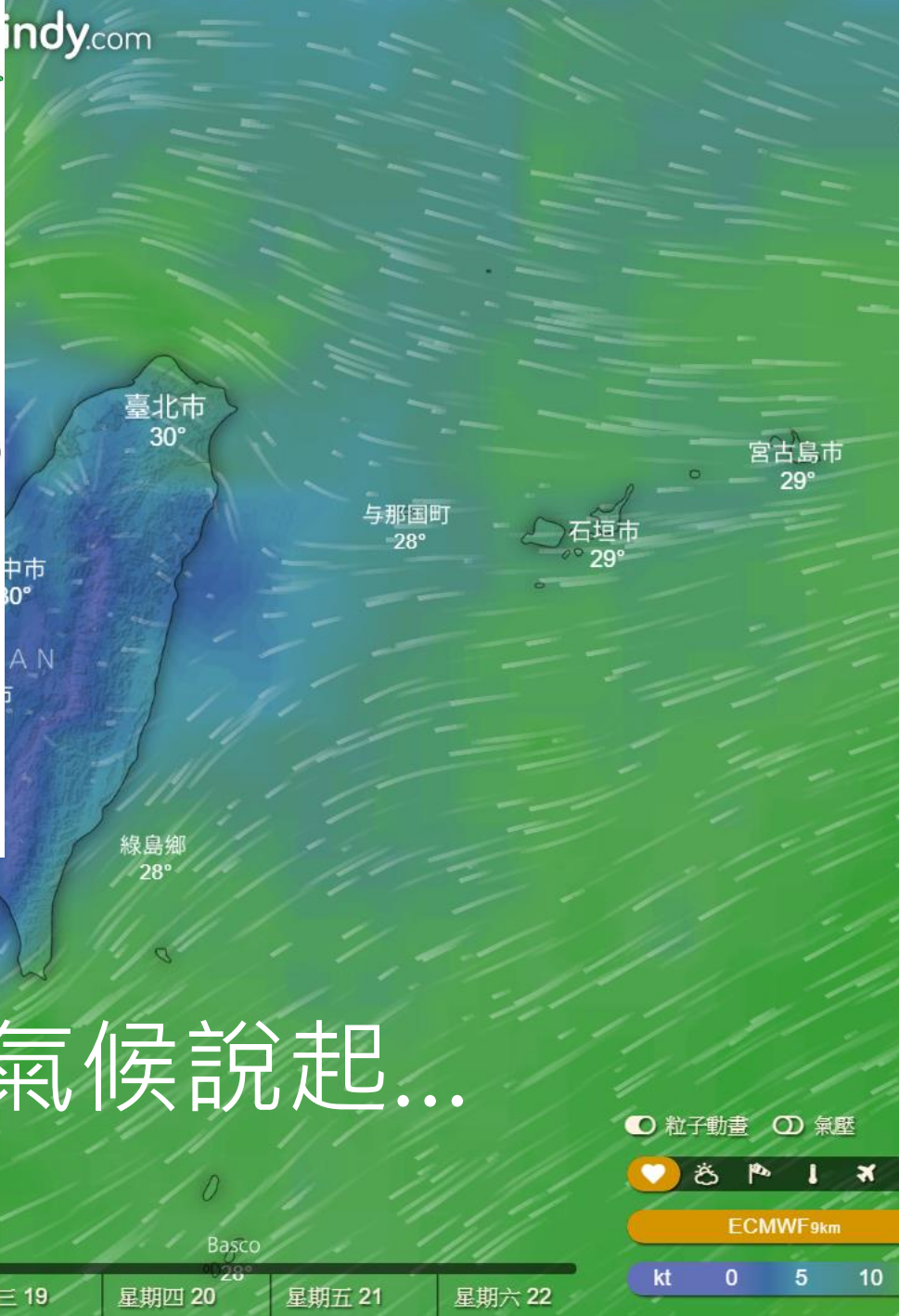


數據來源：中央氣象局

數據包含自動測站，可能未經人工較驗，數值僅供參考

台灣颱風論壇
weather express

indy.com



為什麼獨特？
要從地理位置、氣候說起...

○ 粒子動畫 ○ 氣壓

♥ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

ECMWF 9km

kt 0 5 10

11:00

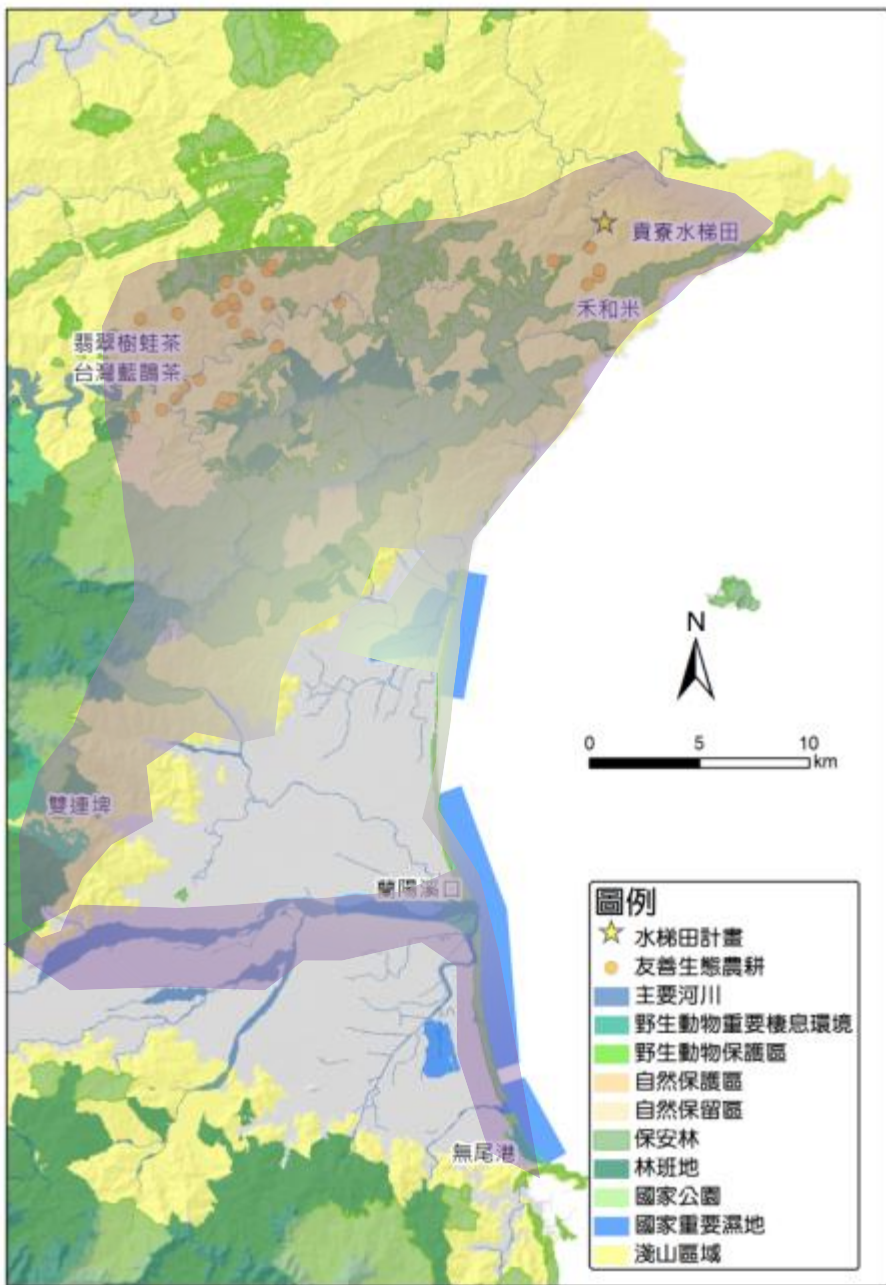
星期五 14 星期六 15 星期日 16 星期一 17 星期二 18 星期三 19 星期四 20 星期五 21 星期六 22

東北部生態綠網

友善生產X水鳥保護

1. 雪山山脈北端，包含雙溪、田寮洋濕地、貢寮水梯田等，亦為珍稀水生動植物之重要棲地。
2. 結合蘭陽平原之雙連埤、蘭陽溪口及無尾港等野生動物保護區，輔導周邊農地轉型友善生產。

- ◆ **物種**：青鱈魚、鉛色水蛇、白腹游蛇、翡翠樹蛙、黃腹細蟬、柴棺龜、珍稀水生植物。
- ◆ **串連**：雙溪、貢寮、田寮洋濕地、無尾港濕地、蘭陽溪平原、雪山山脈。



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

國土生態綠網 田寮洋 重點推動區域





國土生態綠網



新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan

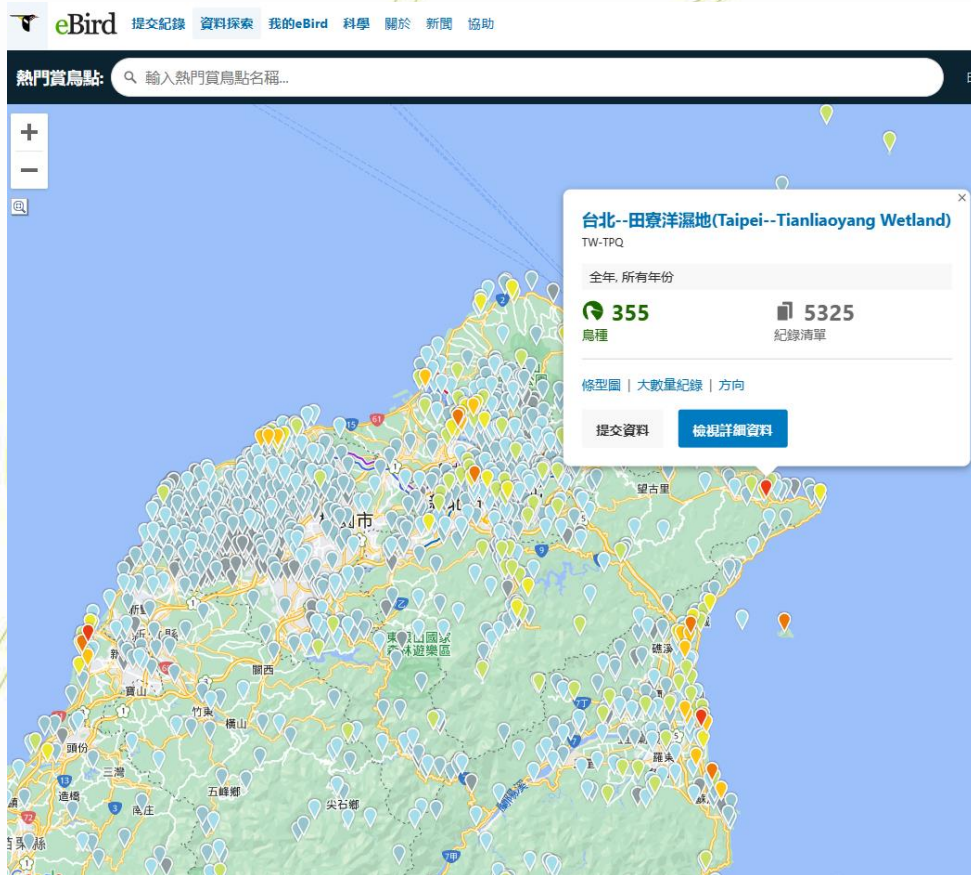


Ebird平台台灣紀錄鳥種第1名

第一名 田寮洋 355種

第二名 野柳 351種

第三名 新竹濱海全區 317種



2022年黑鳶黃昏聚集同步調查

樣區
縣市所在

CC BY NC ND 台灣猛禽研究會 <http://raptor.org.tw/>
本著作探用CC3.0台灣授權條款

主要族群區域

少量族群區域

無穩定族群區

石門水庫
桃園市 48

寶山水庫
新竹縣 4

永和山水庫
苗栗縣 0

4 東北角
北北基

108 萬里
北北基

4 瑞芳
北北基

268 貢寮
北北基

97 翡翠水庫
北北基



大武
台東縣 2

烏山頭水庫
台南市 6

日月潭水庫
南投縣 0

南化水庫
台南市 13

白河水庫
台南市 0

茂林
高雄市 15

曾文水庫
嘉義縣 72

三地門
屏東縣 107

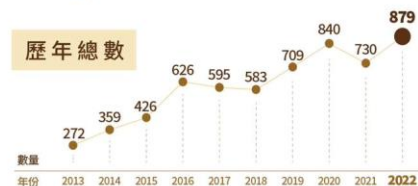
大漢山
屏東縣 41

寶嘉
屏東縣 10

牡丹水庫
屏東縣 3

內埔
屏東縣 77

歷年總數



黑鳶 (保育類II 紅皮書易危)



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government





台北文華東方飯店



台北阿樹國際旅店



北投日勝生加賀屋國際溫泉飯店



陽明山天禧渡假酒店



福容大飯店 淡水漁人碼頭



桃園大溪西敏斯汀度假酒店



礁溪老爺酒店



礁溪晶泉丰旅



花蓮理想大地渡假飯店



台東日暉國際渡假村



日月潭添碧樓大飯店



台南榮興金鬱金香酒店



台南大員皇冠假日酒店



高雄英迪格酒店



高雄HOTEL DUA



墾丁夏都沙灘酒店



花蓮美侖大飯店



台東桂田喜來登酒店



台中紅點文旅



台中日月千禧酒店

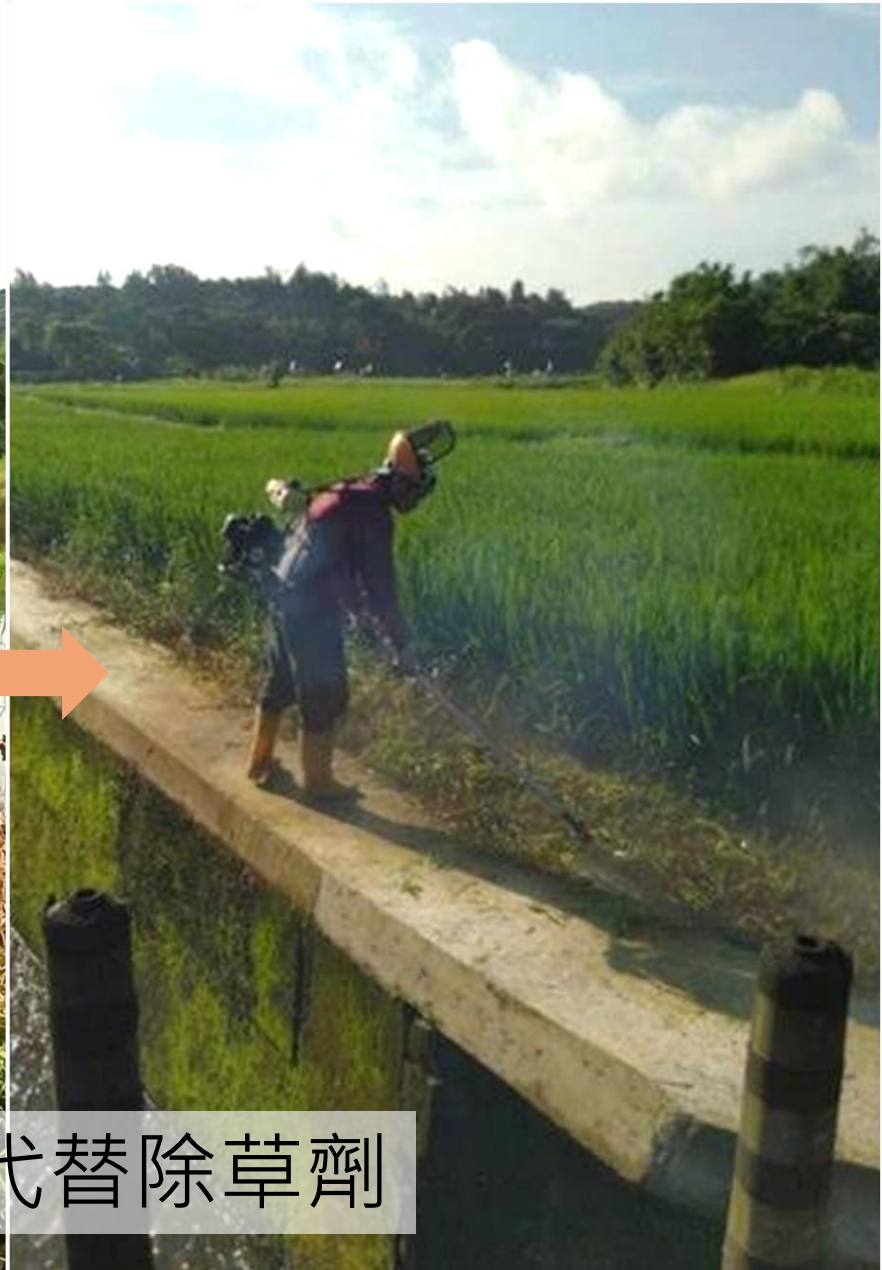


國

發展基金會
Foundation of Taiwan

esTravel





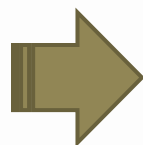
以除草機代替除草劑



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

二期作提早翻犁&水鳥棲地營造



提早翻耕蓄水，調整成適合冬候鳥中繼休息的樣態



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government

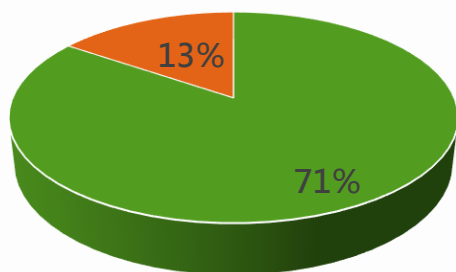


人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

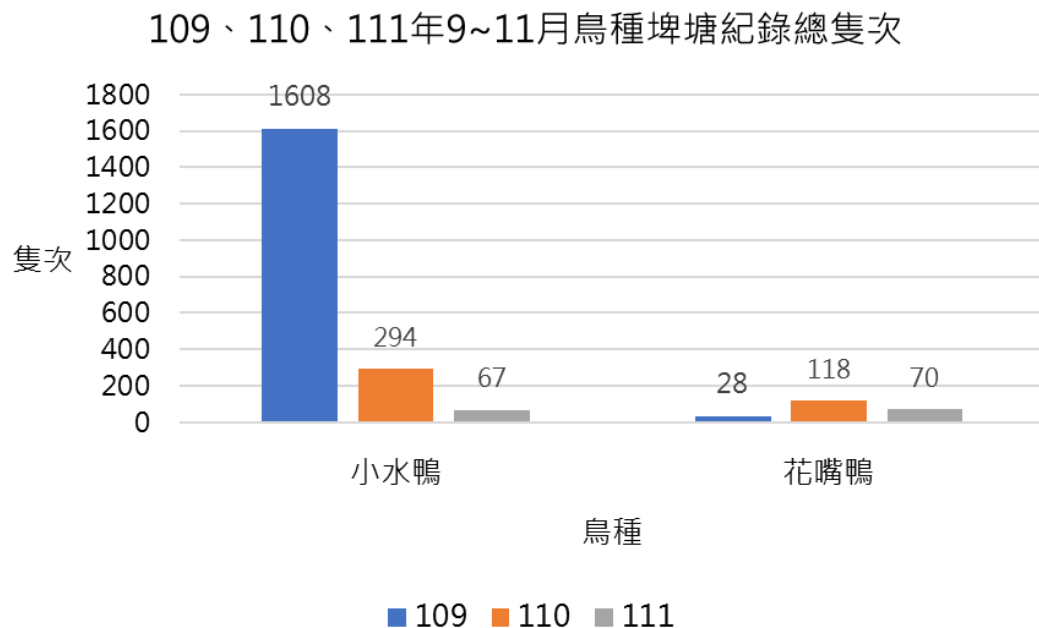
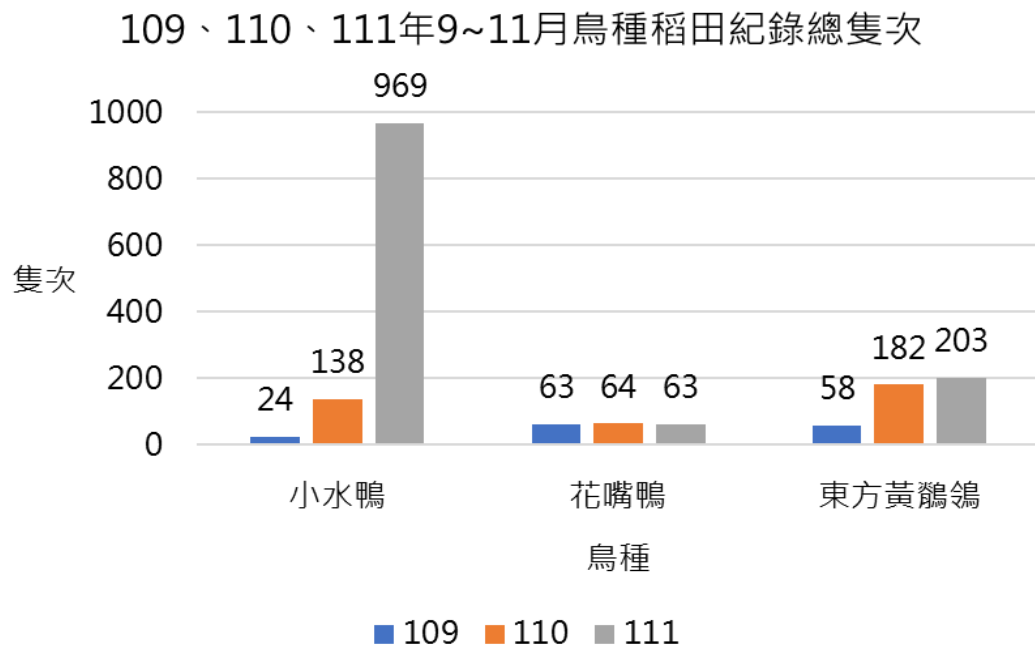
109-111年稻田、埤塘鳥種紀錄隻次

111年雁鴨科紀錄棲地比例

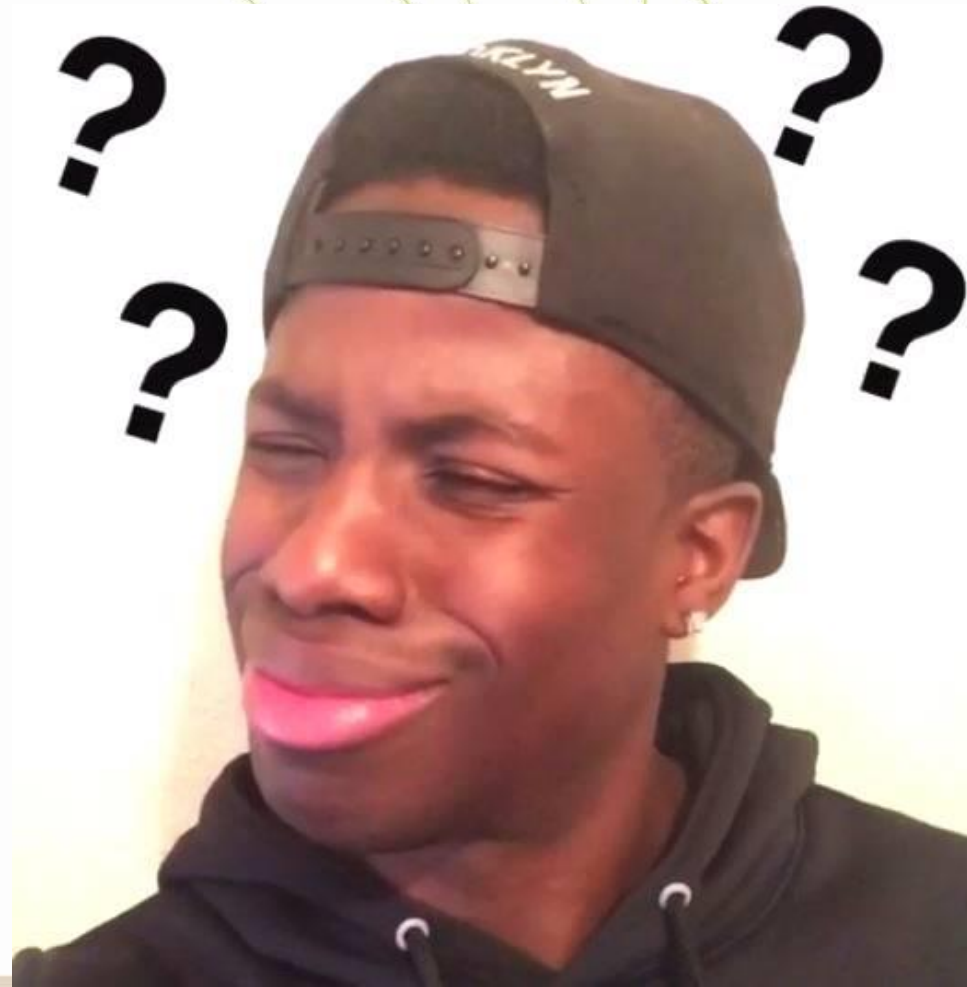


■ 稻田 ■ 埤塘

- 三種鳥種在水稻田的紀錄皆有上升的趨勢
- 小水鴨選擇在水稻田活動的數量大幅增加



但 我們還能幫 水鳥/農夫 什麼呢？







國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan



國土生態綠網



新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan



貢寮 田寮洋 稻米

- 在地生產米糧，公眾長期缺乏認識
- 低價販售，農民收益少
- 生產的價值不只是在農作物本身

貢寮 福隆 便當

- 在地三級產業
- 歷史悠久，但故事性較少



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

台梗8號

- ▶ 稱霸88-94年全台水稻栽植面積最廣品種。
- ▶ 「...台梗8號色澤與外觀品質良好，直鏈性澱粉較低，圓潤軟嫩，香Q帶勁，米粒透明，軟黏適中，米粒大顆、完整、亮度好，煮出的白飯非常漂亮。」
- ▶ 田寮洋種植原因：
 - ▶ 公糧收購品種
 - ▶ 糧商會收購（礁溪糧商）



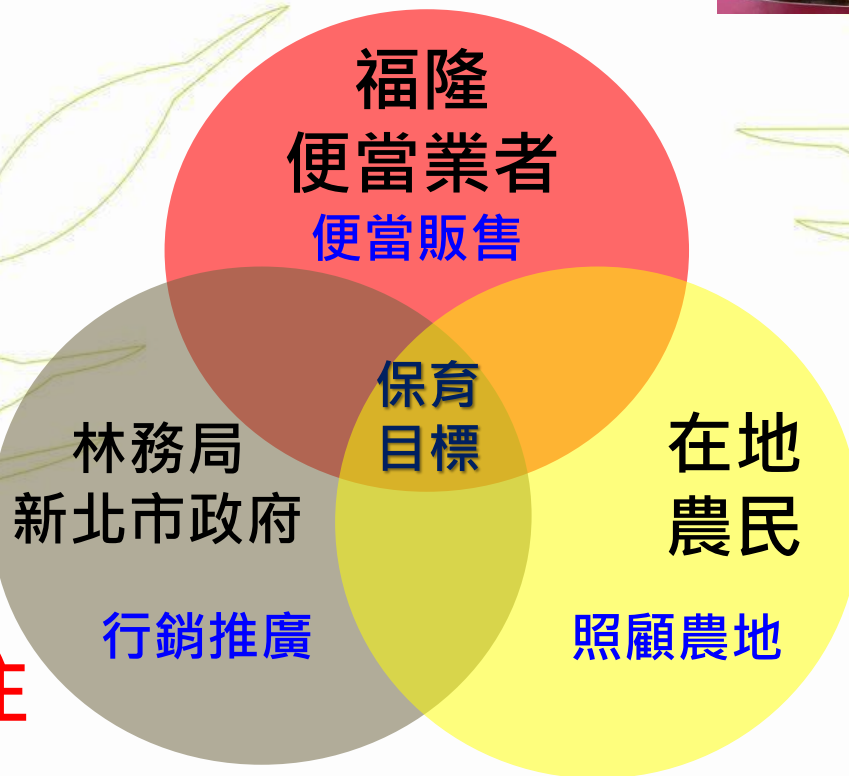
新型態的合作嘗試

增加在地連結
擴展對外行銷



國土生態綠網

增加大眾關注
田寮洋



增加收益
維持農作



國土生態綠網

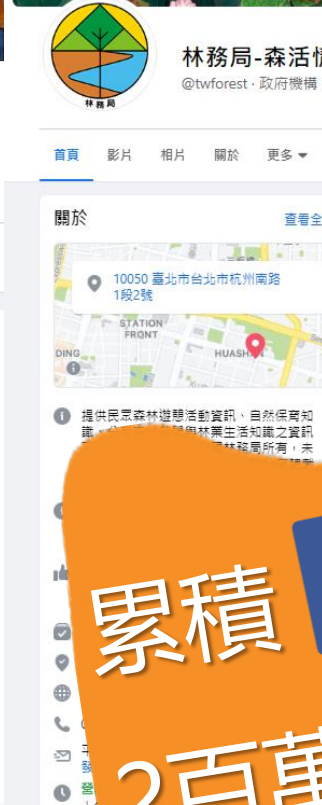
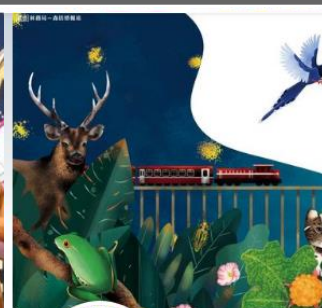


新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan

行銷宣傳：社群網站 (新北市農業局、農委會林務局、人禾基金會)



累積  臉書粉絲超過
2百萬粉絲頁 協助推播



國土生態綠網



新北市農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan



理想是美麗的...
但現實是殘酷的



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

在不順中推出...友善野鳥飯包

feat. 福隆里社區發展協會



109年友善野鳥飯包販售活動



田寮洋濕地 友善野鳥飯包2.0

在地農產經濟 X 國土生態綠網 X 福隆里社區發展協會 X 煮麵志工團

- 預订制
- 數量30個起订
- 多種口味選擇

▲訂購表單▲

飯包圖片僅供參考，110年回歸市場機制，恢復普通便當餐盒。



帷幄”田寮洋”之間，
決戰千里之外。

兼容生態保育
的農業行為

能維持或增進 生
態系服務機能

生態保全型
農業

使農業可以 永
續發展

農產量並非
第一優先



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

從「東北角的田寮洋」到「台灣的田寮洋」



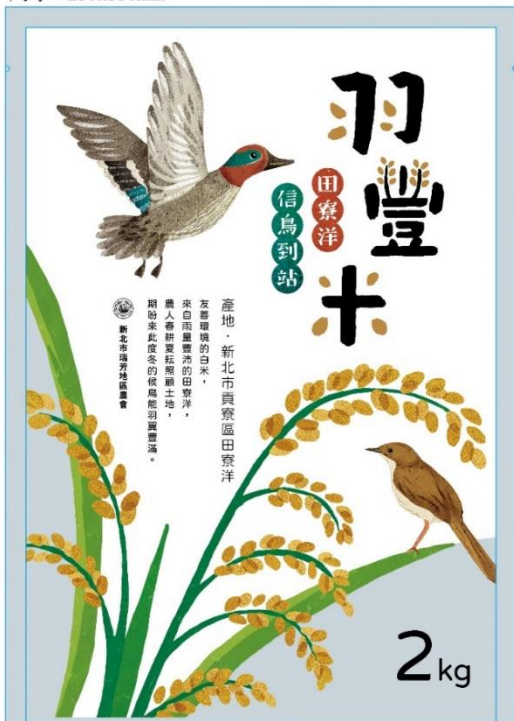
信鳥到站

貢寮・田寮洋・友善農業



品牌第一個農產品「羽豐米」

尺寸：250x350mm



出品單位：瑞芳地區農會(糧商)
輔導單位：新北市政府農業局

透過農民友善耕作照顧農地
讓來此度冬的候鳥
短暫棲息於此後
能羽翼豐滿的離開

商品品質與包裝規範：

多重農藥殘留分析後，結果為「無檢出」
CNS2425(白米品質規格檢驗)，結果為「一等米」
包裝之標示符合糧食管理法第14條及糧食標示辦法



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



29
人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan



國土生態綠網



新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan



國土生態綠網



新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



31
人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan





國土生態綠網



新台北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



33
人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan

友善野鳥飯包 3.0

- ▶ 與生態廚師「坪感覺」餐廳合作，取用東北角農漁特產
- ▶ 捨棄福隆車站，改至「遠東百貨板橋中山店」擺攤
- ▶ 搭配《來去農家DO一日~信鳥到站.田寮洋雙溪小旅行》供餐3日





國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

田寮洋稻米品牌行銷分工

► 農會

- 米糧收購與倉儲加工
- 產銷班籌組
- 農會系統通路
- 友善推廣團體審認



► 國土綠網

- 生態與環境監測基礎建立
- 論述與品牌故事
- 適性米種改植
- 在地溝通與陪伴
- 外部行銷支持（產地小旅行、新聞露出）
- 認證
- 綠色保育標章



國土生態綠網



新北市政府農業局

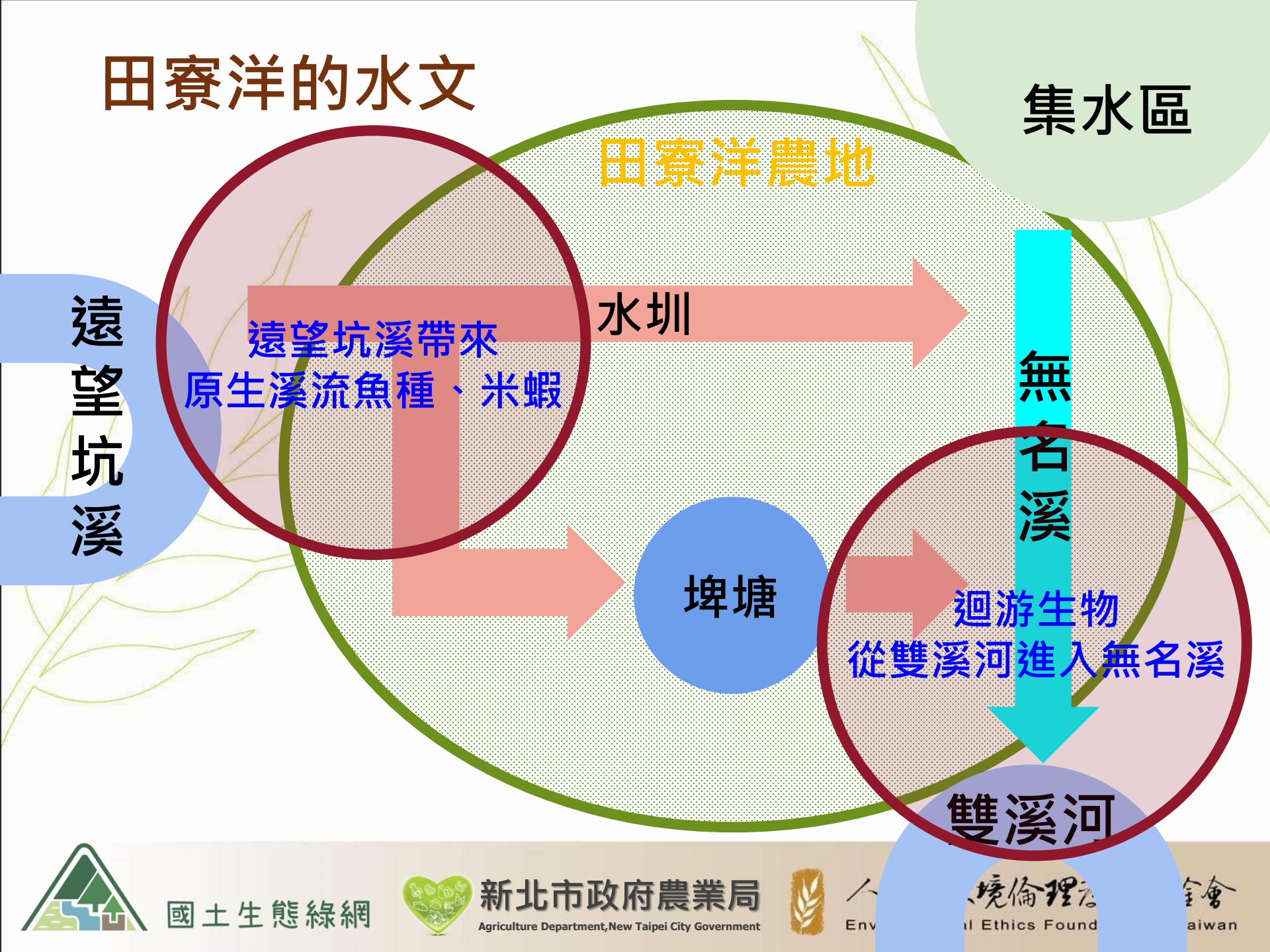
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan

田寮洋的水文



集水區

田寮洋農地

水圳

遠望坑溪

遠望坑溪帶來
原生溪流魚種、米蝦

埤塘

無名溪

迴游生物
從雙溪河進入無名溪

雙溪河



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人

Env

環境倫理

Environmental Ethics Found

金會

aiwan

「吳明熙」(無名溪)友善生物通道監測與設施維護管理



- 保留足量植生處供生物利用
- 麻繩網更新與修繕作業
- 協調渠底清淤頻率



- 權益關係人遊說與溝通
- 調整刈草作業操作模式





國土生態綠網



新北市政府農業局
Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會
Environmental Ethics Foundation of Taiwan

簡報結束
敬請指教



國土生態綠網



新北市政府農業局

Agriculture Department, New Taipei City Government



人禾環境倫理發展基金會

Environmental Ethics Foundation of Taiwan