



守護宜蘭水田棲地與水鳥大作戰



新南田董米



宜蘭水稻田無所不在(一年一穫)



高蹺鴉



黑面琵鷺



水田就是鳥的家！

金斑鴉



小水鴨



賞鳥超開心



但是...



水田不種稻了...

種房子

水田快速消失



蘭陽平原千瘡百孔









棲地破碎化





還有農藥/毒藥的問題



i

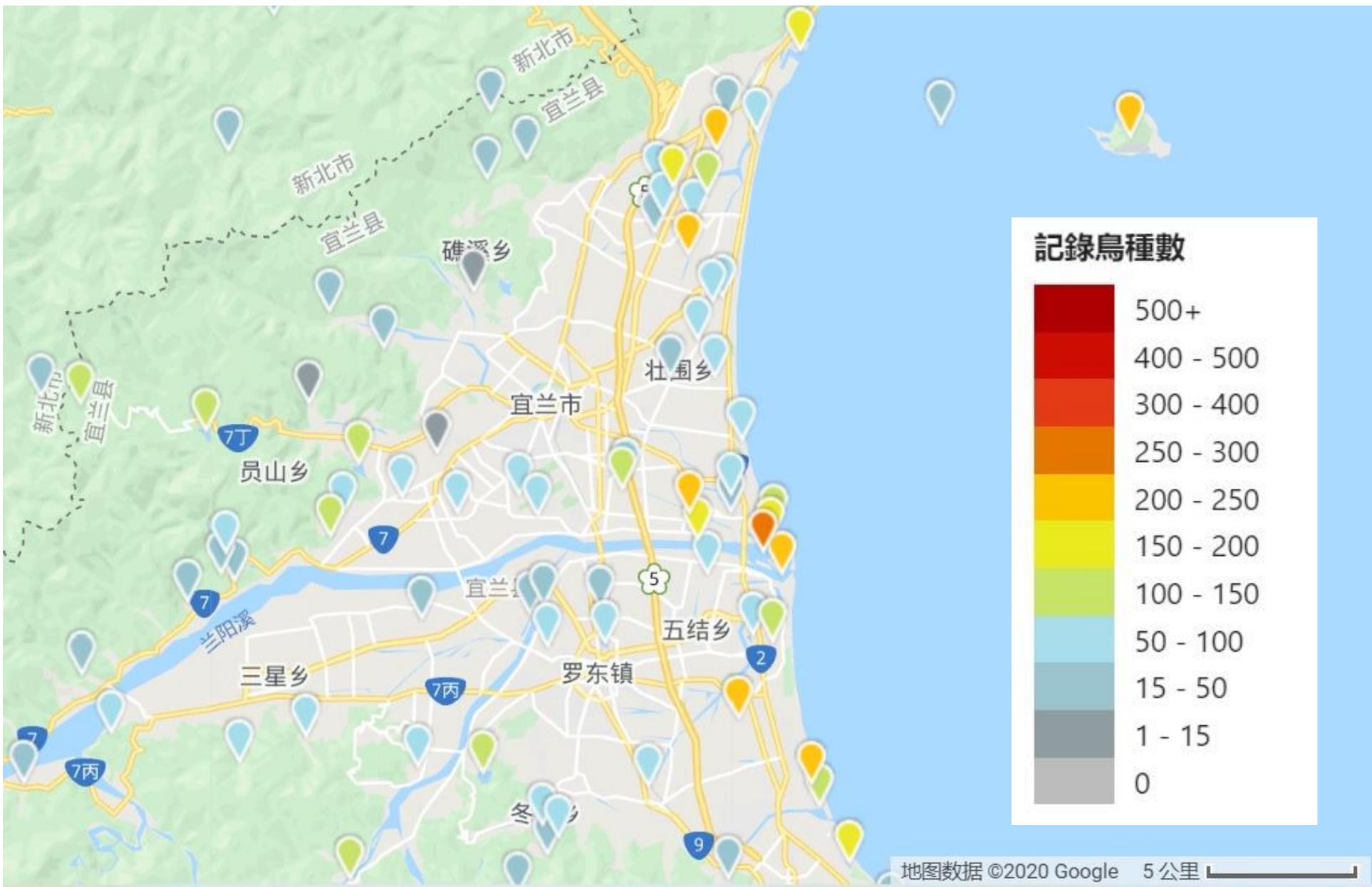
NEWSMARKET.COM.TW

全台水鳥消失中！六年監測結果出爐，宜蘭稻田和彰化泥灘地最嚴重 | 上下游

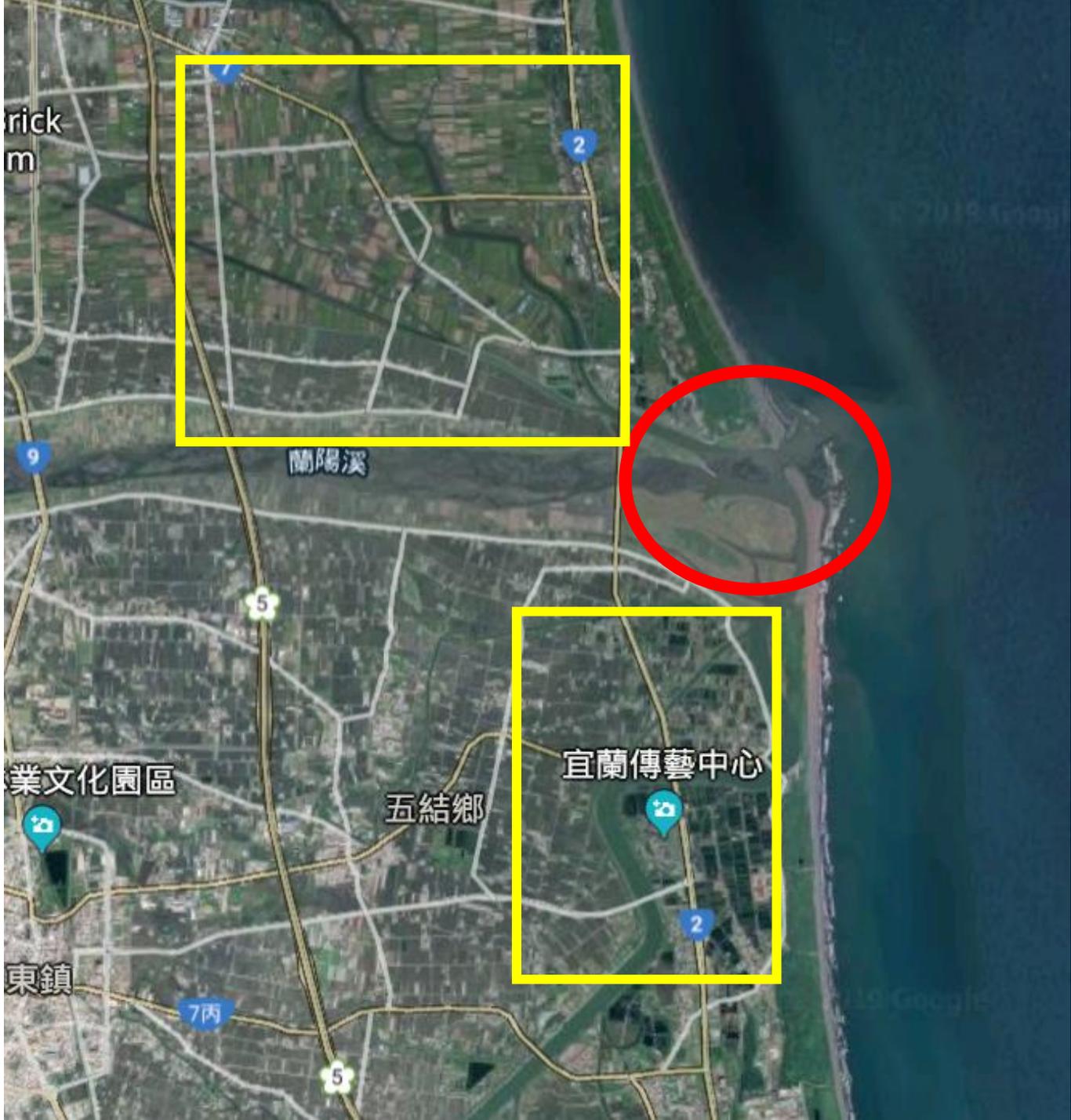
希望能保護宜蘭水鳥！！



eBird鳥類資料庫



周圍水田及魚塭等級一樣高



蘭陽溪口

新南

羽林



新南

北台灣最大的金斑鴉
及小瓣鴉棲地

水田版的雁及鸕鶿群

蘭陽溪口的鳥



董雞現身！ 開啟社區溝通



新南田董米

轉型無農藥無化肥耕種

保價收購

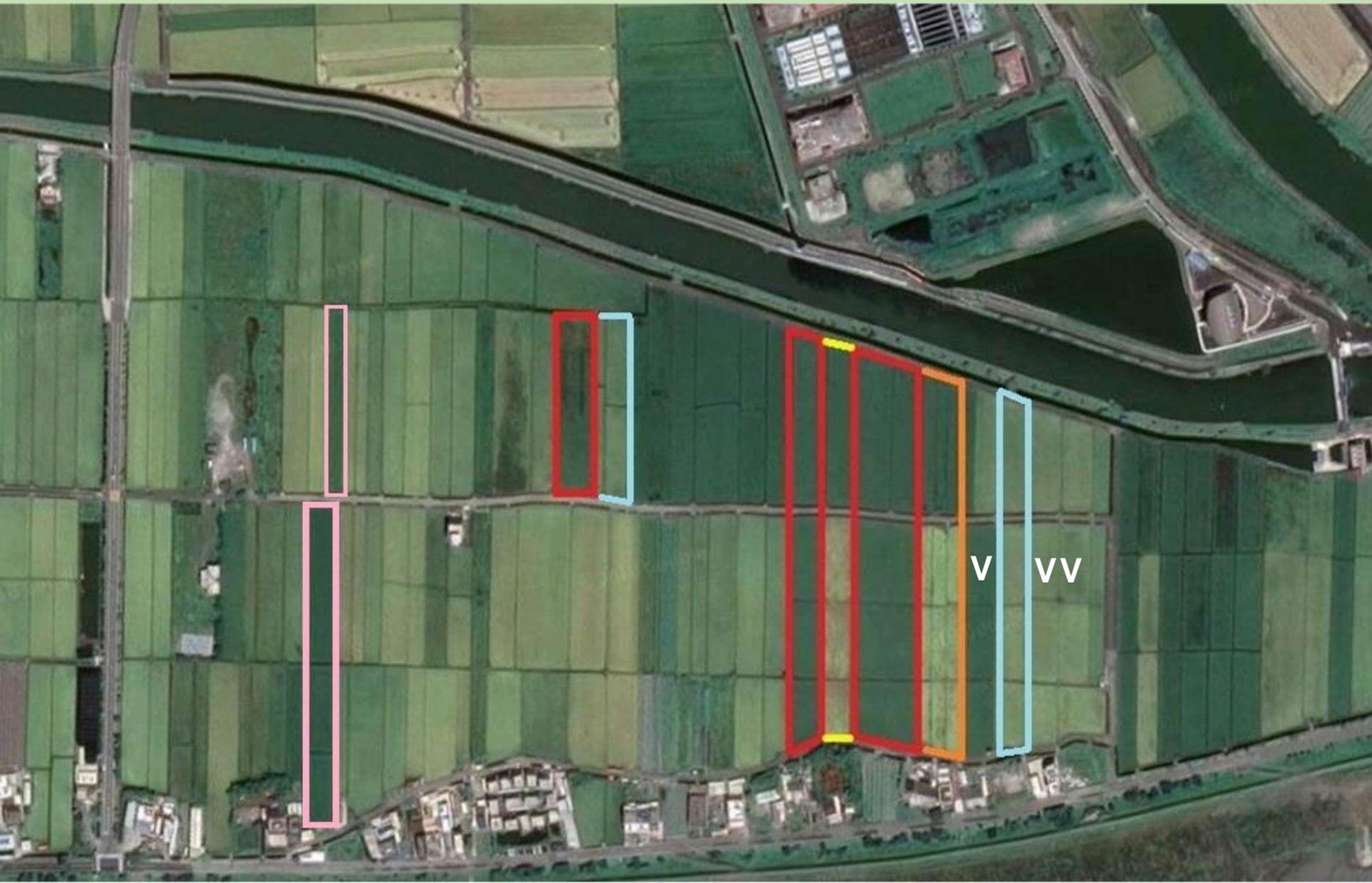
不把水田變水泥

邀請更多農民加入

2.3甲→9甲，朝「大而連續」的**棲地保育**邁進



2014 → 2016 → 2017 → 2019 → 2021 → 2022



友善環境耕種？水鳥才不鳥你！





國土生態綠網

休耕期多項棲地營造



再生稻保留，麻雀、文鳥的食物



田埂加寬、植被經營、打造阿宅鳥的家



水位管理，歡迎矮冬瓜



東方環頸鴉、黑腹濱鵲

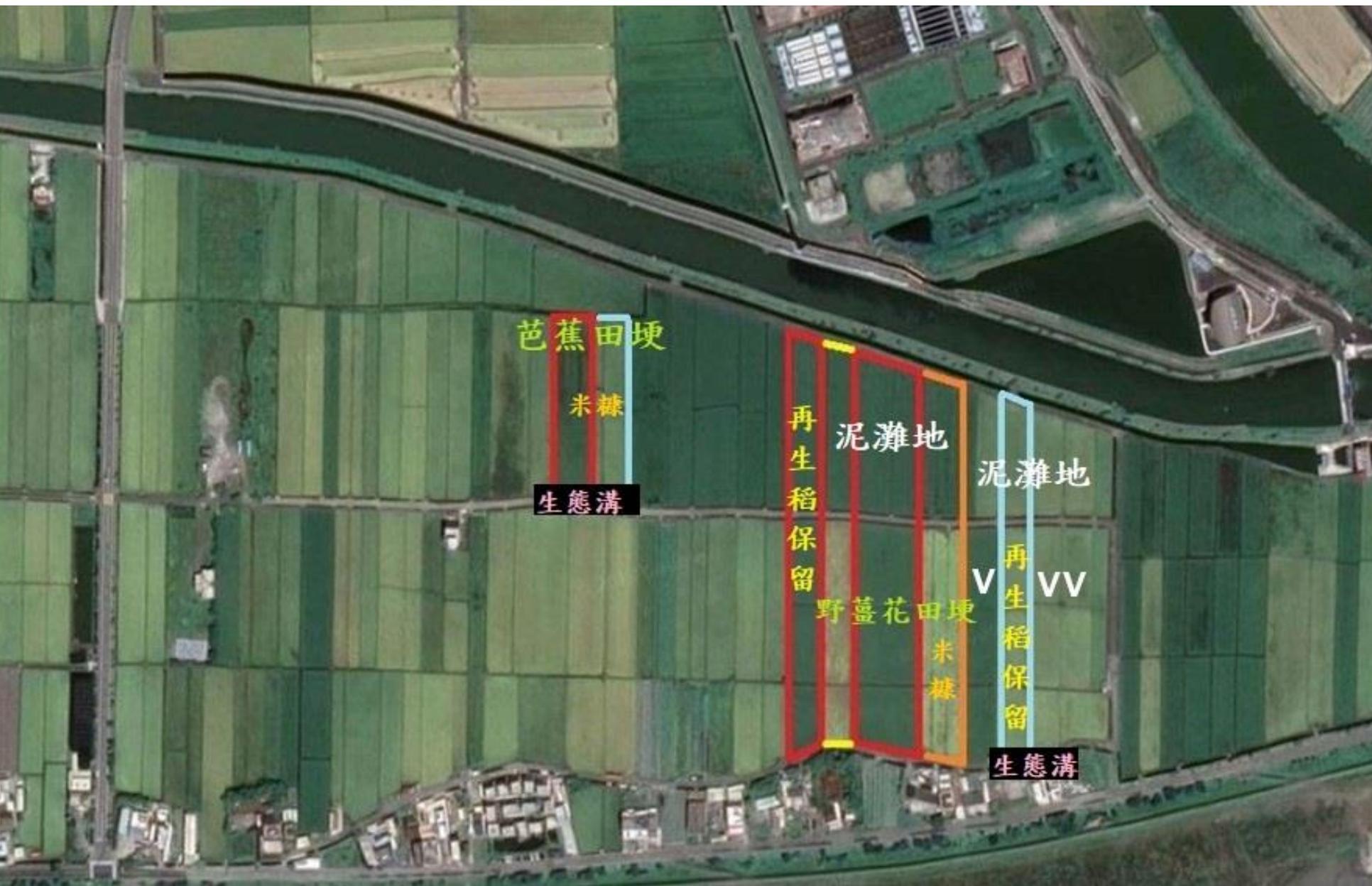
米糠大作戰





探討米糠與水鳥的關聯 ※only米糠

不能炸掉水田農舍，那就提升棲地品質吧



有用嗎？ 有！



麻雀



紅冠水雞



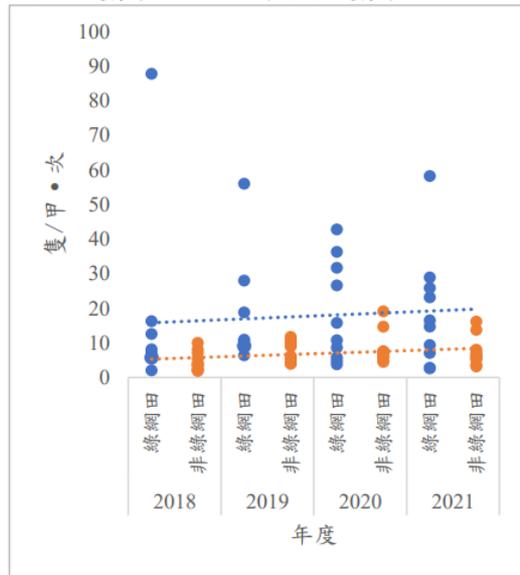
褐頭鷓鴣



彩鵝

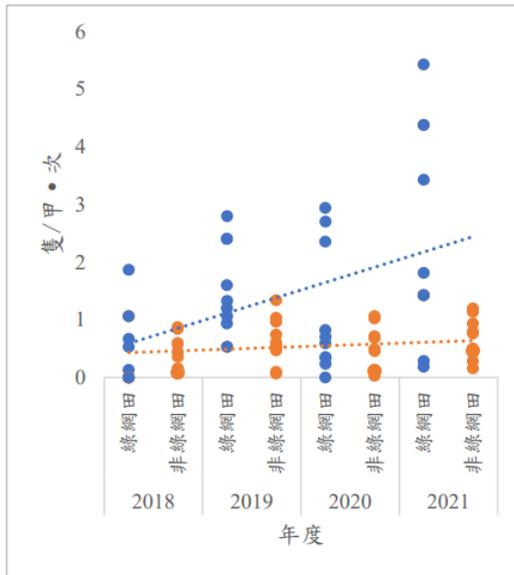
鷓鴣類總數合計

綠網田趨勢線 $R^2=0.9248$ ；非綠網田趨勢線 $R^2=0.5525$



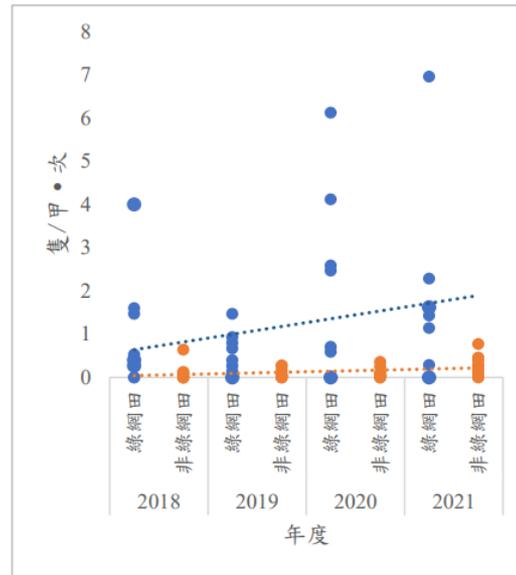
田鷓 (*Gallinago gallinago*)

綠網田趨勢線 $R^2=0.7417$ ；非綠網田趨勢線 $R^2=0.4001$



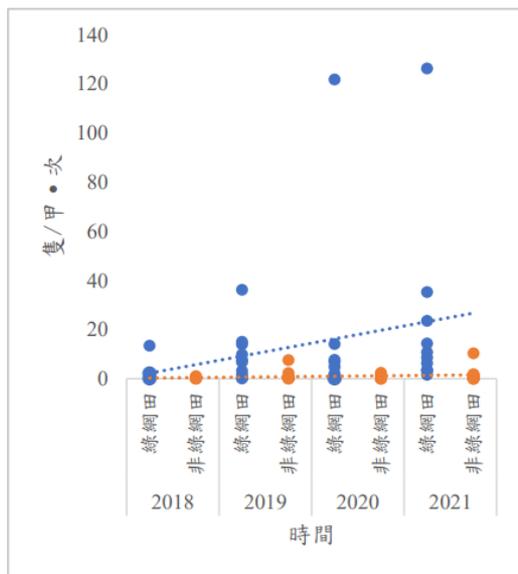
長趾濱鷓 (*Calidris ruficollis*)

綠網田趨勢線 $R^2=0.5961$ ；非綠網田趨勢線 $R^2=0.5186$



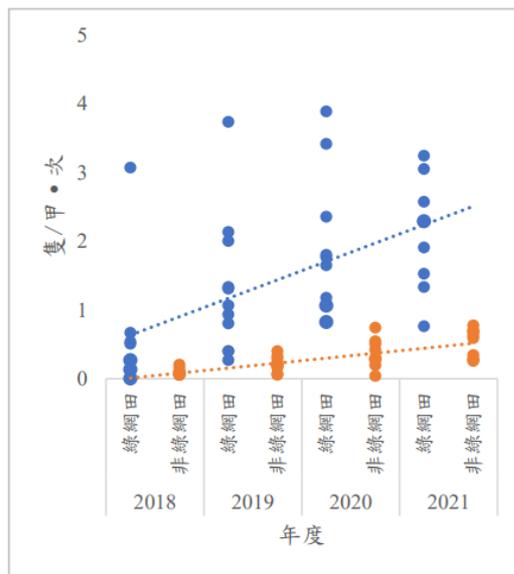
麻雀 (*Passer montanus*)

綠網田趨勢線 $R^2=0.9993$ ；非綠網田趨勢線 $R^2=0.6113$



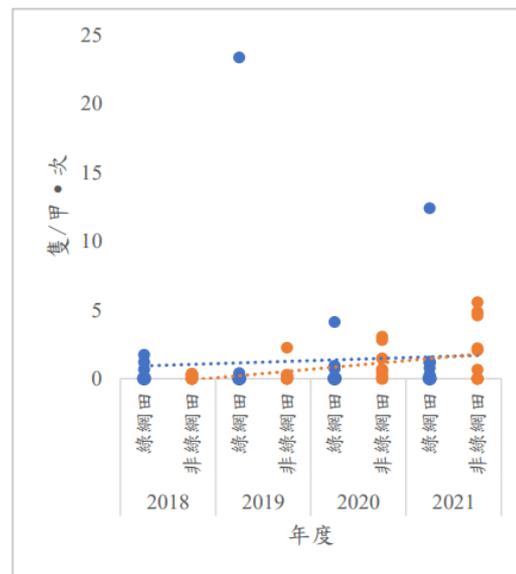
紅冠水雞 (*Gallinula chloropus*)

綠網田趨勢線 $R^2=0.9612$ ；非綠網田趨勢線 $R^2=0.9952$



小水鴨 (*Anas crecca*)

綠網田趨勢線 $R^2=0.0881$ ；非綠網田趨勢線 $R^2=0.9117$



● 綠網田 ● 非綠網田 線性(綠網田) 線性(非綠網田)

科學數據來說話

四年多四倍
找回麻雀沙塵暴



常見的動物要常見



讓收割後的稻子再生
一次，就是我的餐廳
兼躲貓貓樂園了！



親切小麻糬
麻雀



玉子日記



HOME
RUN
TAIWAN



田埂植被大受歡迎



凍原豆雁



東亞秧雞



田埂上面有高高的野薑花，躲在裡面肯定很安全！

白腹秧雞

東亞秧雞
(普通秧雞)

紅冠水雞

野薑花隱形術士
秧雞科



玉子日記



褐頭鷓鴣繁殖

小秧雞首見及再訪



無→有→穩定

新紀錄：赤胸鵪(栗耳鵪)、雙眉葦鶯

草叢鳥明顯增加



田埂植被還保護了...



泥灘地冬候鳥數量大致持平，少數增加



長趾濱鶉變好多

在我最喜歡的水田
施撒粗糠，竟帶來
很多好吃的小蟲蟲～



粗糠富翁
長趾濱鶉



田鵲也變多了

我就小短腿啦！
淺淺的淡水最讚了！



小短腿電鑽
田鵲





黑腹濱鷸、東方環頸鷸、鷹斑鷸 慢慢增加中



但是...

還有更大尺度的問題！



宜蘭生病 臺灣生病 整條遷徙線也生病

共享大飯廳—營造泥灘地行動

人口成長與環境開發，導致天然棲地不斷流失；野生動物失去生存空間，族群量自然也就跟著大量降低了。土地是萬物共享的家園，妥善運用休耕的水田或魚塭，在適當時機調節水位、營造泥灘地，就能為遷徙線上的候鳥，增加更多的食物補給囉！

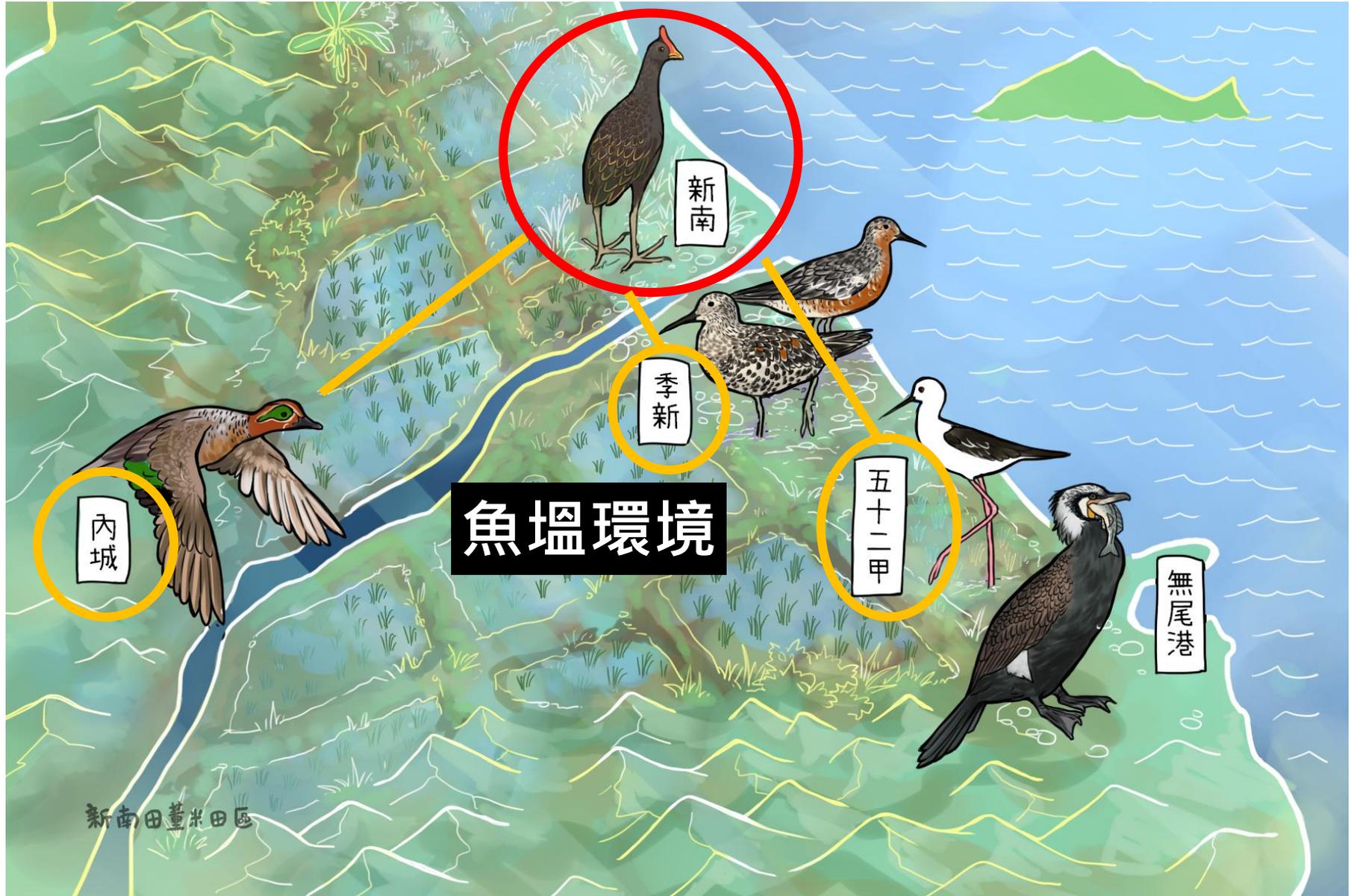


「東亞澳遷徙線」危機四伏 14個國家紀錄證實 瀕危鸕 鶻水鳥遷徙半途遭殺害



每年飛越澳洲的鸕鶻類水鳥中，有30多個種在漫長的遷徙過程中遭到獵殺。照片來源：Dominic Hartnett
(CC BY-NC-ND 2.0)

串聯野生動物重要棲息地(私有土地) 共同進行保育行動





鳥類調查與棲地營造成效分析

2020年



38.65%

2021年



68.61%

2022年



82.89%

鳥會到處飛，棲地各有特色，保育都要做！



Google 上下游新聞+水鳥保育or田董米



水鳥大爆發！宜蘭生態田出新招，休耕期放乾田撒米糠，棲地升級野鳥大增

上下游記者 林怡均 · 種好田 食農教育 · 2022年04月13日

區域	2018年	2019年	2020年	2021年
新南綠網田區	2.12 隻 / 甲	9.43 隻 / 甲	15.87 隻 / 甲	23.31 隻 / 甲
新南非綠網田區	0.31 隻 / 甲	1.24 隻 / 甲	0.78 隻 / 甲	1.6 隻 / 甲



新南田董米

\$ · 農業服務 · 5,835 人說這讚



新南田董米：做水鳥保育的生態米，以科學精神追求品質，一手進行水鳥保育，一手出產自家栽種、烘穀的無毒美味好米。



<https://www.tiandongrice.com.tw> ▾

新南田董米—做水鳥保育的生態米

新南田董米. ... 與新南地區農民合作9甲的田區，不使用任何農藥與化肥營造水鳥棲地、進鳥類觀測，讓鳥兒吃的安心、住的放心我們通過慈心「綠色保育標章」認證，... 您曾多次瀏覽這個網頁。上次瀏覽日期：2022/6/1

所有產品

新南田董米商品列表. ... 新南田董米_無糖米仔麩 · 常溫運送. 無糖米仔 ...

線上購物

新南田董米商品列表. ... 田董米捐米優惠 · 常溫運送. 公益捐米優惠方 ...

關於我們

新南田董米秉持「生態與農業結合」的精神，邀請在地農民由慣行農 ...

媒體報導

新南田董米—做水鳥保育的生態米，由愛鳥人士林哲安創立品牌至今 ...

保育連載追起來！

