

A close-up photograph of rice stalks with green panicles and long, slender leaves, set against a bright blue sky with light clouds. The image is used as a background for the title slide.

112年花蓮縣瀕危物種及 重要棲地生態服務給付推動方案

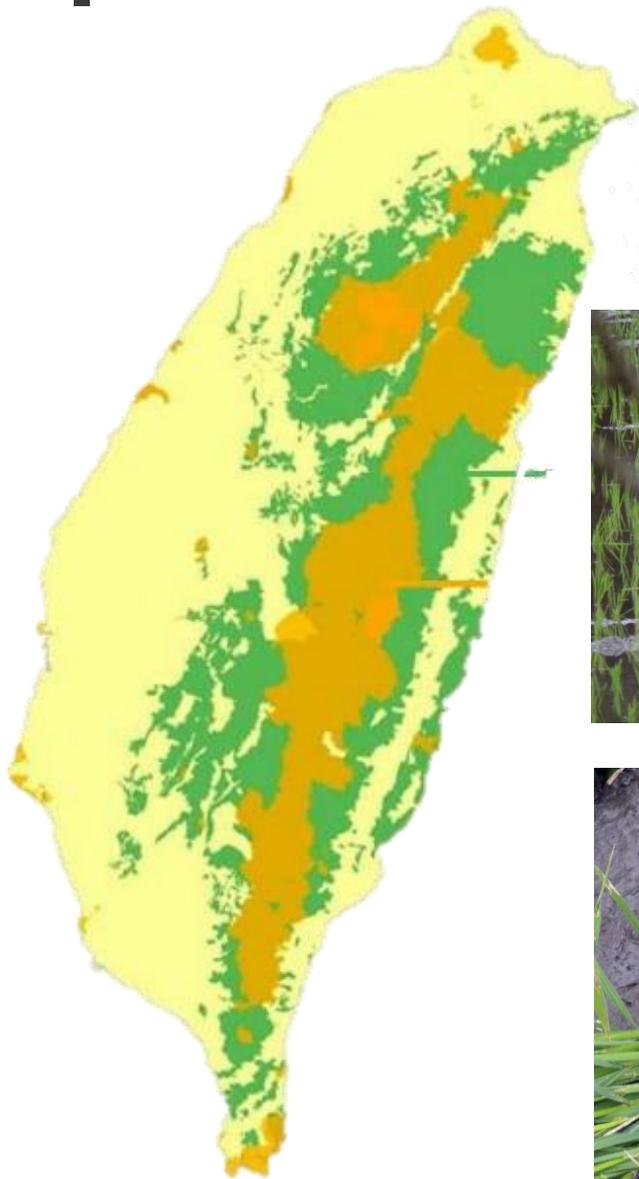
花蓮縣政府農業處執行團隊

2023年9月20日

生態給付執行背景

為保護野生動物，山脈劃設保護區。山脈外的平原和淺山地區有許多動物與人居住在一起。

與我們生活在一起的動物們



林耿弘攝



農友景友慧拍攝



農友張振岳拍攝



農友潘靜怡拍攝

里山動物- 紅冠水雞



里山動物- 中華鱉



里山動物- 食蟹獐足跡



鯿溪農友張振岳攝

什麼是生態給付？

農夫



以友善環境
方式耕作



給付生態薪水

政府

林業署



花蓮縣政府農業處

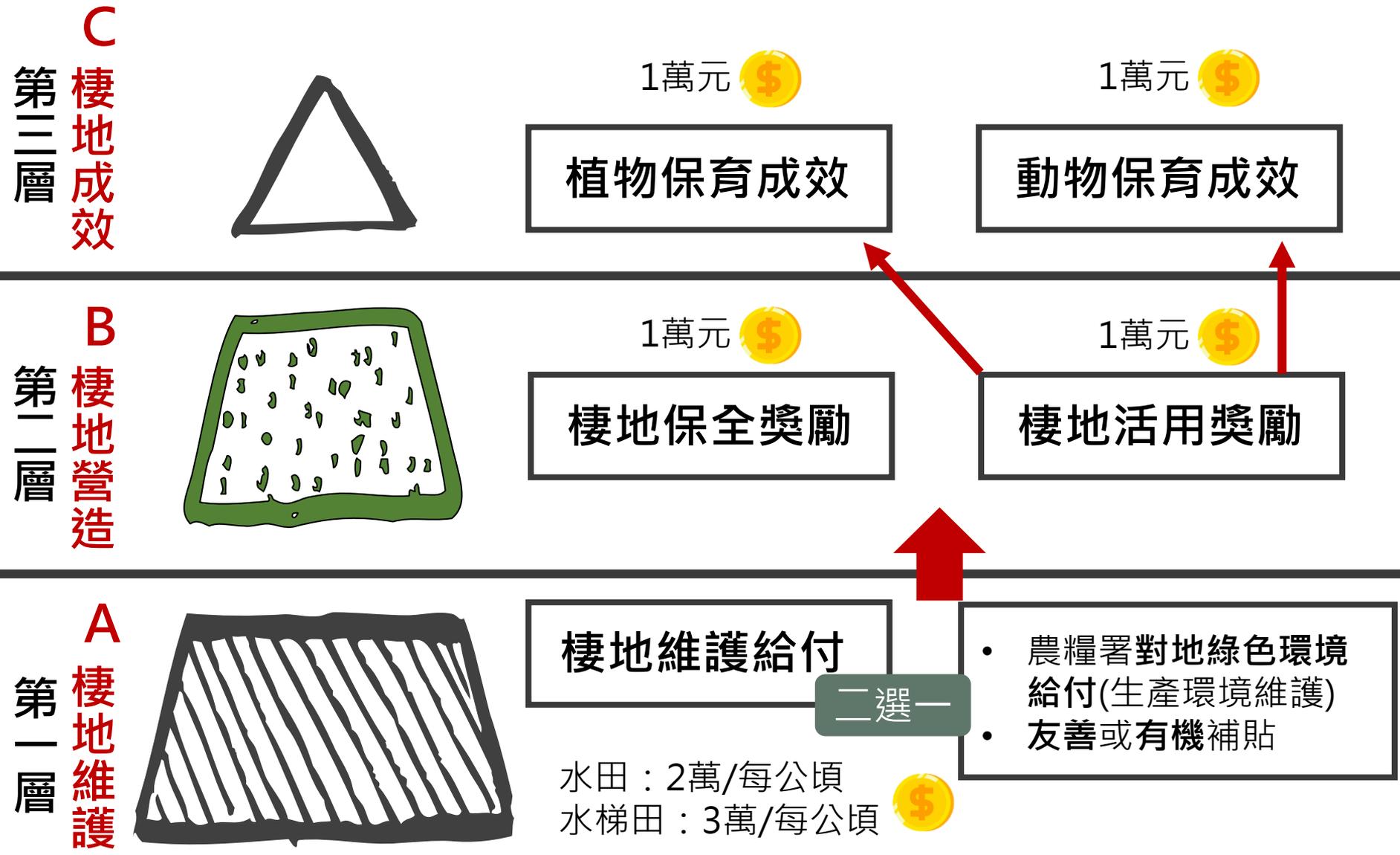
兼顧生態與生產



農夫友善耕作，照顧田區環境

國家給付薪水，補貼農夫付出

重要棲地生態服務給付架構



我們如何與保全田區生物呢？

維護草生田埂、補植田梗



在人為利用同時，減少對動物干擾、增加田區不同棲地

我們如何與保全田區生物呢？

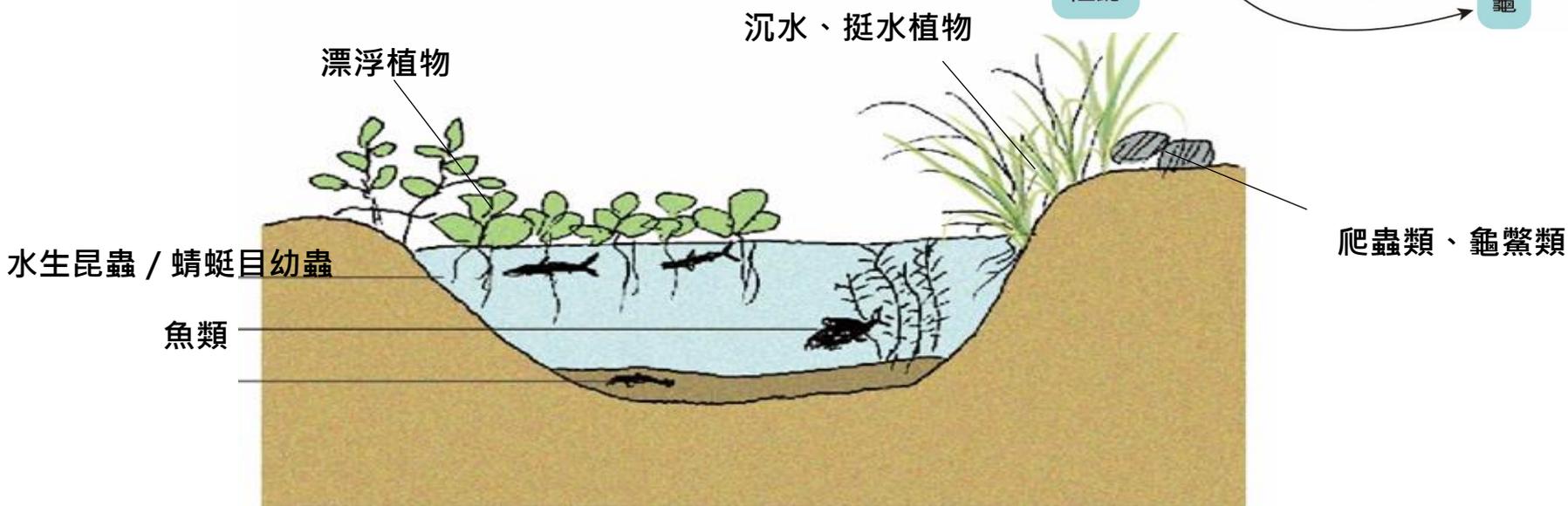
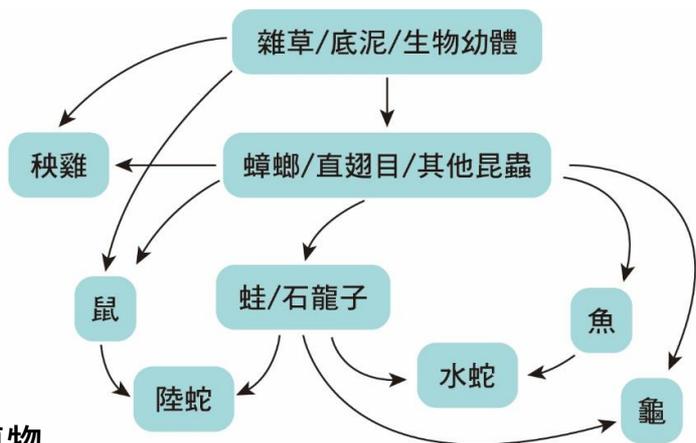
移除外來種



以友善方式移除外來種，維持田區生態平衡

我們如何與保全田區生物呢？

營造生態池、溝



維持不同微棲地供動植物棲息，維持生態平衡

我們如何與保全田區生物呢？

營造生態池、溝



南安水圳乾枯情形 / 詹于諄攝



生態溝 / 張振岳攝

營造枯水期動物可棲庇空間；洄游性生物中繼站

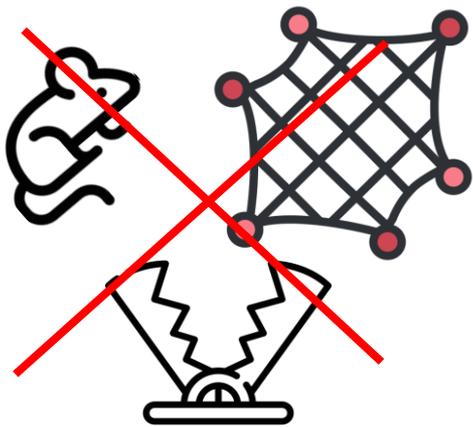
生態給付鰲溪流域申請田區
為您的地圖撰寫說明。



鰲溪的申請人111年申請人57位
112年共24位 (占花蓮縣申請者的23%)
申請總面積共19公頃 (占花蓮縣申請面積的24%)

生態給付的累積-生態友善措施

田區不放置不友善措施



草生田埂、田間湛水



生態溝/池



生態給付VS鰲溪公約

生態給付

田間湛水

不噴除草劑、不放
捕鳥網、捕獸夾

生態溝 / 池

移除外來種

鰲溪公約

公約一 節省灌溉用水

公約二 友善方式營造田區

公約三 創造維持生物廊道

公約四 減少苦茶粕使用

公約五 發展省水稻技術

公約六 鰲溪公基金

生態給付的累積-生態觀察紀錄

1. 架設棲架觀察田區鳥類

2. 農友拍攝生態照片→鰲溪周遭田區動植物分布

共累積六千多張田間動植物生態紀錄照片



里山動物- 你覺得這是哪一種動物？



富里農友陳律遠攝

里山動物- 食蟹獾



富里農友陳律遠攝

里山動物- 食蟹獾



富里農友劉學治攝



富里農友范大哥攝

里山動物- 穿山甲



里山動物- 林鵑



里山動物- 東方蜂鷹



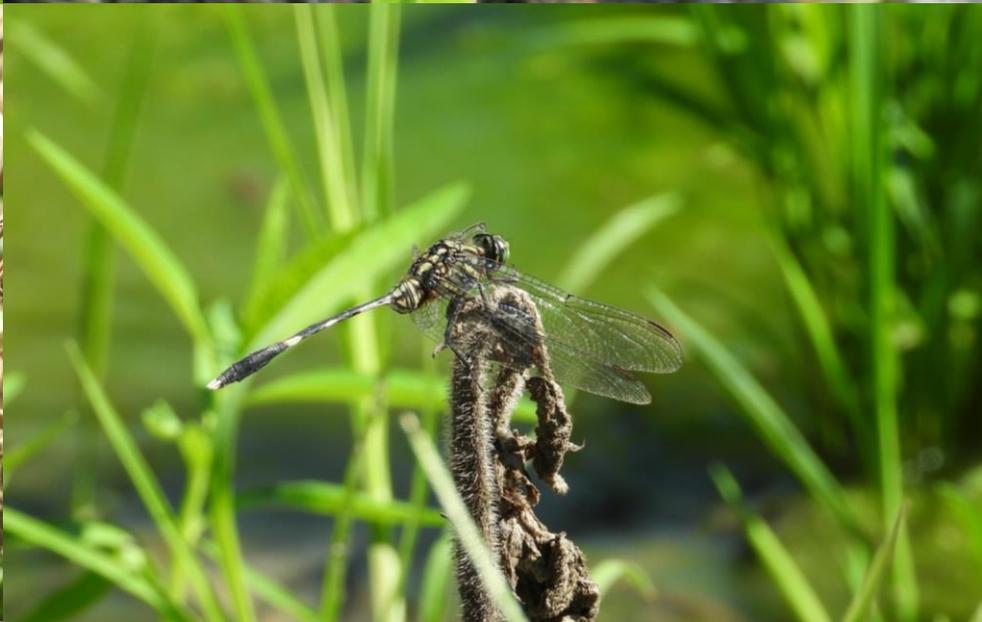
里山動物-龜鰲類



里山動物- 黑眉錦蛇



里山動物-蜻蜓-農友陳俊良紀錄田區多樣性的蜻蜓



里山動物- 菊池氏細鯽



生態給付成果

- ✓ 從陌生到習慣，從有機到友善。
- ✓ 巡田之外多了類似抓寶的樂趣。
- ✓ 投注更多心力主動了解田區動植物。
- ✓ 從看到蛇就打死到現在多為牠拍照。
- ✓ 在非計畫期間也維持草生田埂及湛水。
- ✓ 努力為環境多友善一點，人與生物共存。
- ✓ 投注更多心力來了解田區動植物。
- ✓ 田區生態觀察資料累積
- ✓ 影響周邊農友及產銷班加入本計畫。



生態給付未來可延續至鰲溪米

- ✓ 擴大鰲溪米願意參與的農友
- ✓ 田區照片累積可供未來鰲溪米素材
- ✓ 持續維持生態友善營造措施
- ✓ 營造生態池、生態溝復育魚類、水生動物



A close-up photograph of several green rice stalks with developing panicles, set against a clear blue sky. The rice leaves are vibrant green and slightly blurred in the background, creating a sense of depth. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

生態給付為生物保留在
農田的生活空間

謝謝聆聽