行政院農業委員會林務局林業發展計畫

108 年度單一計畫說明書

108 林發-9.1-保-37

臺灣里山小科普推展計畫

成果報告

社團法人台灣環境教育協會

中華民國 109 年 1 月

/目錄/

【成果摘要】 3

壹、前言與目標 4

貳、效益分析 5

一、 可量化效益 5

二、 不可量化效益 6

參、計畫執行結果 6

一、 訪談與資料蒐集 7

二、 文稿撰寫 18

三、 插圖繪製 19

四、 圖文編輯與補訪 33

五、 美術設計與校對 35

六、 製作出版與發行 36

七、 主題行銷 36

【成果摘要】

一、 本計畫藉由資料蒐集與採訪，勾勒台灣的里山地景特色，並粗分「溪流」、「淺山森林」、「水梯田」、「淺山丘陵」、「水田」「里海」、「濕地」六種農業地景，並以加塱溪、德文、貢寮、中寮、官田、卯澳、成龍溼地四個具體案例為對象，深入爬梳台灣里山四季人與生態的緊密互動。整理為文稿 30 篇，字數 59913 字，各種繪圖共 188 幅。

二、 編輯製作出版書籍《請問里山怎麼走?》（副書名：走讀從森林到海岸的四季生活），ISBN：978-986-91132-4-3，GPN：1010802666。全書共 192 頁，全彩印刷。並提供 2000 冊交林務局。

三、 為了永續里山，讓更多民眾了解里山生態多樣性的現況與重要性，於臉書上《漫步里山．自然共存》粉絲專頁，從本計畫從 7 月 1 日截至 12 月 31 日共發文 40 則。總觸及數 11402 次。

壹、前言與目標

近十年來以林務局為首，結合國內關心自然山林、社區工作、農業生產等夥伴，借鏡國際提倡里山倡議經驗，重視淺山地區保育工作，協力推動綠色保育標章，及水梯田復育等工作，嘗試營造人與自然和諧共生的生產環境，強化從森林到海洋、里山到里海的連結，實踐「里山倡議」。這些努力獲國際肯定，成為國際里山倡議夥伴關係網絡(IPSI)的會員組織，相關行動近年也來帶動更多社區、組織、公部門陸續投入，重視里山的價值並且展開實踐行動。

如此結合「社會-生態-生產」的價值與行動凝聚了環境關係人成為共識之後，本計畫目標期望達成以下目標：

1. 將里山知識普及化，利於推展里山價值，認同國土生態綠網建構。

將生物多樣性與里山的論述重新整理編譯，簡化為適合讓中小學、非農業社區的民眾與學生理解，對於人與自然如何和諧共榮的里山倡議具體而微的加以闡述，以使對國土生態保育綠色網絡的建構的脈絡有更清楚的認識。

2. 里山觀念在地化，展示台灣版的「社會-生態-生產」地景

「里山」一詞雖源自日本，然而在臺灣的自然與人文環境所形成的里山環境管理模式，與日本以丘陵為主要地形所形成的地景和模式也會有所不同。經由本計畫採訪與彙整，整理出呈現臺灣在地特色與符合現況的里山觀念，讓在地社區「社會-生態-生產」的樣態更加清晰，對其他社區產生標竿效應。

3. 引導生態教育與環境教育的行動方案

本計畫以里山入門定位編製將文稿與繪圖，不僅作為生態教育與環境教育之素材，更期望讀者建立守護生態、與自然和諧共榮的基本素養，並

進一步行動上有所回應，因此也整理從行動支持、體驗學習到參與守護，提供每個人不同程度的具體行動方案。

貳、效益分析

一、 可量化效益

1. **文稿、插畫**：本計畫出版《請問里山怎麼走?》（副書名：走讀從森林到海岸的四季生活）》，初版出版 2000 冊。採訪專家學者與社區工作者共 21 位，撰寫文稿 30 篇，字數 59913 字，各種繪圖共 188 幅。

   內容包含三部分。其一是里山識讀，「里山」名字從何而來、什麼事里山地景、里山的價值、國際上的趨勢、以及相關重要行動與組織（如：生物多樣性公約、里山倡議、ＩＰＳＩ、國土生態保育綠色網絡等）加以介紹。其二則針對台灣里山七種地景：「溪流」、「淺山森林」、「水梯田」、「淺山丘陵」、「水田」、「里海」、「濕地」加以說明，並以加塱溪、德文、貢寮、中寮、官田、卯澳、成龍溼地等七個社區案例的四季嬗替闡述里山與生態系的緊密關係。第三部分提供深淺不同程度參與里山倡議的建議方案，鼓勵社區與民眾展開行動。

2. **印製出版**：首刷印製 2000 冊，提供 2000 冊交林務局，並製作出版企畫，以利推廣至國家書店、一般書店與環境教育團體等場域，廣為傳播。

3. **eDM、網路平台宣傳、插圖小短片**：為了有效行銷與推廣，本計畫共設計了 3 款ＤＭ，以及網路用 banner 6 款。並於臉書上設粉絲專頁《漫步里山．自然共存》（https://reurl.cc/YlA6gn）進行推廣與宣傳。粉絲專頁從七月份底至十二月，共計發表 40 篇貼文，總觸及數 11402 次(以 28 天總觸及數計)。同時以加塱溪、卯

澳、與中寮的里山四季製作小短片，上傳在 YOUTUBE 分享提供觀覽。

二、 不可量化效益

(1) 型塑以臺灣在地思考的里山形象與意義

透過系統性整理與採訪，對臺灣里山的敘述與描繪建立清晰形象，有助於民眾對於臺灣里山價值與行動的認同，從而認同里山的價值建立更宏觀的思考，進而把里山生態視為重要、值得保存、且具有多元價值的資源。

(2) 以科普角度推廣里山與國土生態綠網的核心意涵

藉由本計畫的採訪與介紹，將里山倡議的功能、國土生態綠網的重要性以淺顯、圖文豐富的再敘述，讓更多民眾從新發現臺灣里山四季，有助社區產業、生態等課題為更多人所關注。

(3) 讓更多民眾建立永續生態觀念

經由書籍出版、講座活動與網路平台等一般民眾為對象來規劃，將里山議題由社區、保育夥伴的關注與行動，擴散到環境教育、生態教育與戶外學習場域。

同時也讓目前投入里山倡議的社區，得以有簡明有力說明何謂里山的文本，對於推廣與觀念擴散提供有利的實用工具。

參、計畫執行結果

本計畫執行分三階段，前期包含蒐集資料及採訪整理，整理台灣特色的里山地景四季與在地生態紀錄；中期進行企劃編輯、文稿撰寫、版面規劃，以及插圖繪製。後期進行圖文整合，設計完稿、校對修潤、印製發行與相關行銷。

階段成果說明如下：

一、 訪談與資料蒐集

1. 第一階段：台灣里山概況訪談

本計畫的訪談與資料蒐集分兩階段。第一階段就原企畫內容，針對台灣的里山地景特性，採訪投入里山倡議行動，於社區建構夥伴網絡的關係人，以及對台灣動植物生態習性之相干研究者。

第一階段的目標在於勾勒台灣里山地景的特性，並嘗試尋找模型或進行歸類。同時蒐集目前在生產環境導引人與自然和諧共生具體行動或倡議的社區或案例。

在第一階段訪談後，多位受訪專家均指出，台灣的地形與地景特色非常多元，東岸西岸便有完全不同的面貌，即使是同一座山，山腳和山腰就可能是不同景觀；而北部偏亞熱帶，略有四季之分，在南部則幾乎終年為夏。而且台灣的農業地景尺度較小，均帶有社會文化特色，難以針對「梯田」、「濕地」、「溪流」建立單一模型。因此原設定以地景為主軸的呈現方式，則調整為以挑選代表性社區的方式：「水梯田：貢寮」、「水田濕地：官田」、「淺山丘陵：中寮」、「溪流系統：加塱溪」、「淺山森林：德文」、「里海：卯澳」...這樣的形式表現。

2. 第二階段：社區採訪與地景、生態資訊採集

本階段依據再前一階段的訪談之後所修正的計畫大綱進入社區探訪與訪談。訪談的目標包含(1)了解當地四季主要農漁業生產地景、(2)社區生態資源現況與趨向、(3)指標物種或重要生物介紹，(3)上述地景與生物的四季動態、(4) 社區內的里山倡議行動與里山環境管理、(5)社區獨特的社會文化、(6)社區保育意識與友善生產的動能。

3. 訪談名單：（依照姓氏筆畫）

採訪對象包含專家學者以及社區工作者。採訪名單清單如下，完整採訪錄音請見附件光碟。

1. 王相華	農委會林務局林業試驗所集水區經營組組長
2. 毛俊傑	宜蘭大學森林暨自然資源助理教授
3. 包金茂	德文社區咖啡生產者
4. 吳文益	卯澳社區發展協會總幹事
5. 吳孟玲	農委會林務局林業試驗所副所長
6. 吳昌鴻	洄瀾風生態有限公司執行長
7. 吳政澔	洄瀾風生態有限公司研究員
8. 李文珍	水雉生態教育園區
9. 李光中	東華大學自然資源與環境學系副教授
10. 林育秀	行政院農委會特有生物保育研究中心助理研究員
11. 林紋翠	狸和禾小穀倉創辦人
12. 柯大白	德文社區咖啡生產者
13. 范素瑋	農委會林務局林業試驗所副研究員
14. 徐子富	中央研究院植物暨微生物研究所
15. 張源沛	中寮柳丁生產者
16. 張鴻濱	中寮柳丁生產者
17. 陳均龍	農委會水產試驗所副研究員
18. 陳美惠	屏東科技大學森林系教授
19. 陳義雄	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所教授
20. 楊懿如	東華大學自然資源與環境學系副教授
21. 戴金英	德文部落ＶＵＶＵ

4. 採訪照片：

完整採訪照片請見附件光碟。

 (1) 貢寮曬穀	 (2) 貢寮曬穀
 (3) 貢寮曬穀：檢測水分	 (4) 貢寮一期稻作收成後
 (5) 貢寮一期稻作收成後	 (6) 貢寮收成後田間植物
 (7) 貢寮田間水生植物	 (8) 貢寮田間水生植物

(9) 貢寮田埂邊的草類植物	(10)貢寮野慈菇
(11)貢寮山邊的耐陰植物	(12)貢寮山邊的耐陰植物
(13)貢寮野牡丹	(14)貢寮野牡丹
(15)貢寮：等待收割的稻田	(16)貢寮：農人留一畦田留種

(17)貢寮田間植物

(18)貢寮田間植物

(19)貢寮狸和禾小穀倉

(20)貢寮狸和禾小穀倉

(21)貢寮街景

(22)官田水雉統計

(23)官田水雉保育園區濕地

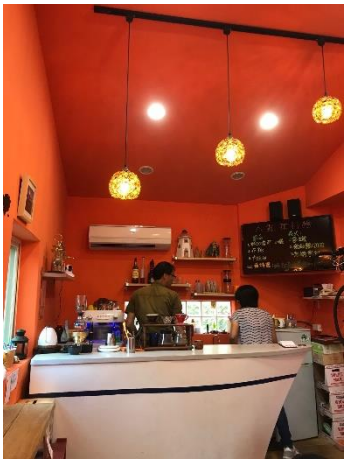
(24)官田菱角田

 (25)官田濕地	 (26)水雉保育園區環境教育
 (27)水雉保育園區李文珍主任	 (28)訪談海洋大學陳義雄教授
 (29)海洋大學陳義雄教授	 (30)特有種生物生態觀察
 (31)訪談海洋大學陳義雄教授	 (32)海洋大學陳義雄教授

 (33)德文咖啡樹	 (34)德文社區石板屋
 (35)咖啡生產依賴手工	 (36)戴月娥 Ina(部落的女性領袖)
	 (38)德文前村長柯大文

(37)屏東科技大學動物科學與畜產系吳錫勳助理教授	
 (39)德文仍維持完整的魯凱文化	 (40)德文常見薯芋種植
 (41)加塱溪生態踏查	 (42)採訪洄瀾風生態公司
 (43)加塱溪生態踏查	 (44)加塱溪踏查

 (45)加塱溪生態調查	 (46)東華大學楊懿如老師
 (47)加塱溪生態調查	 (48)加塱溪生態調查
 (49)加塱溪生態調查	 (50)加塱溪生態調查

 (51)卯澳鐵壁蓮	 (52)卯澳社區漁業意象
 (53)卯澳背山面海	 (54)卯澳維持傳統漁村景觀
 (55)卯澳維持傳統漁村景觀	 (56)卯澳漁港
 (57)以石砌牆是卯澳在地特色	 (58)中寮果農張鴻濱的生態池

 (59)卯澳吳文益總幹事	 (60)中寮柳丁果園
 (61)中寮有機生產採訪	 (62)中寮有機生產採訪
 (63)特生中心研究員林育秀	 (64)中寮農作以柳丁為大宗

 (65)採訪中寮柳丁農	 (66)中寮地景

二、 文稿撰寫

1. 採訪撰稿

計畫團隊邀請到上下游新聞副刊總編古碧玲參與本計畫採訪與撰稿。

古碧玲目前同時為臺灣全民食物銀行理事長，並長期投入食物農業、土地議題、弱勢關懷的書寫。曾任《中國時報周刊》採訪主任、《中時晚報》撰述委員、《ELLE》時尚雜誌總編輯、儂儂集團總監、《今周刊》總編輯、《財訊》編務總監、信誼基金會營運總監、《新新聞》周刊總編輯兼副社、City Media 網路報總編輯以及廣告公司企劃、乃至於公部門等高階主管。

本計畫學者專家採訪與社區部落訪談後，依據企劃架構完成以下初稿，共 23 篇，47140 字：(完整稿件內容請見附件光碟)

章節	編號	標題	字數
一	1	里山是什麼？	953
	2	里山地景 (Satoyam landscape)有哪些？	1199
	3	為什麼需要里山？里山的功能與價值	1011
	4	里山受到的威脅	1048
	5-1	里山已是國際共識的課題	1111
	5-2	生物多樣性公約	629
	5-2	愛知目標	1164
	5-4	里山倡議	807
	5-5	里山倡議到國土生態綠網	
	增	里山倡議國際夥伴關係網絡 IPSI	280
二	7	里山聚落地景	2659
	8-1	貢寮的一年	3641

	8-2	中寮的一年	4275
	8-3	加塱溪的一年	5143
	8-4	官田水雉生態園區的一年	3103
	8-5	卯澳的一年	3023
	8-6	德文的一年～相思樹下的咖啡	3648
	8-7	成龍溼地再生	2801
三	9	里山守護者 - 消費者&社區農業支持者	1809
	10	里山守護者 - 學習者體驗者　生態旅遊&工作假期	2060
	11	里山返鄉青年、學術研究&NGO 夥伴	2312
	增	哪裡可以買到里山物產哪裡可以買到里山物產？	411
	增	里山里海 6 社區交通	2222
		總字數	47140

三、 插圖繪製

計畫團隊邀請到年輕插畫工作者蔡靜玫參與本計畫插圖繪製。

本計畫插畫分三階段進行：

第一階段：為呈現七處採訪社區四季地景，再次整理七處採訪社區之動植物的四季樣貌、特色建築及文化 icon。由於七處社區之生物多樣性非常豐富，觀察、田調所得到的生物種類均達數百種，考量計畫時間與呈現效果，優先選擇具有意義的指標物種、優勢物種和本土物種進行資料採集。

第二階段：繪製採集與挑選後之動植物圖案、人物建築等物件。其中植物部分需依照生長狀態呈現幼苗、開花、結穗(結果)等不同樣貌。而程序上先經過試繪，確認插畫風格後進行。

本計畫插畫繪製清單如以下（完整圖檔請見附件光碟）

貢寮					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫

1.	白鼻心		2.	鼬獾	
3.	麝香貓		4.	食蟹獴	
5.	馬藍		6.	穀精草	
7.	刀傷草		8.	紫萁	
9.	白茅		10.	柴棺龜	
11.	白腹秧雞		12.	野牡丹	
13.	野牡丹--分圖層		14.	白腰草鷸	
15.	林鵰		16.	白花紫蘇	
17.	紅腹細蜻		18.	針尾細蜻	
19.	黃腹細蜻				

加塱溪					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
20.	水稻		21.	溪蝦	
22.	雀鯛		23.	長臂蝦	
24.	台灣絨螯蟹		25.	苦蕎	
26.	莫氏樹蛙		27.	大和米蝦	
28.	珊瑚		29.	海祭	
30.	腹斑蛙		31.	碧眼樹蛙	

32.	網球蝦		33.	褐樹蛙	

卯澳					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
34.	龍蝦		35.	石花菜	
36.	珊瑚草		37.	飛魚	
38.	鬼頭刀		39.	竹筴魚	
40.	螃蟹(白底仔)		41.	九芎	
42.	雀榕		43.	黑毛	
44.	軟絲		45.	紫菜	
46.	貼壁蓮		47.	白毛(南方舵魚)	
48.	笠螺		49.	石鱉	
50.	剝皮魚		51.	石頭屋	
52.	老鷹		53.	海女	

德文					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
54.	咖啡		55.	咖啡豆	
56.	小米		57.	小紫斑蝶	

58.	紫莖芋頭		59.	紅藜	
60.	獼猴		61.	山豬	
62.	油芒		63.	刺鼠	
64.	李樹		65.	李樹-圖層(果實、花)	
66.	綠鳩		67.	竹雞	
68.	樹豆		69.	樹豆 2	
70.	紫地瓜		71.	山苦瓜	
72.	相思樹		73.	桃	
74.	桃樹--果實、花				

中寮					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
75.	大安水蓑衣		76.	大安水蓑衣-花	
77.	大安水蓑衣-莖		78.	小雨蛙	
79.	山鰱仔		80.	台灣肖楠	
81.	台灣肖楠_果實		82.	台灣肖楠_花序	
83.	台灣野兔		84.	田蚌	
85.	台灣石鱂		86.	赤腹松鼠	

87.	拉德希氏赤蛙		88.	虎皮蛙	
89.	柳丁-花+葉		90.	柳丁-分圖層	
91.	老欉柳丁-分圖層		92.	穿山甲	
93.	香蕉		94.	香蕉 2_分圖層	
95.	高山鯛魚苦花		96.	梭德氏樹蛙	
97.	野薑花		98.	澤蛙	
99.	龍眼樹		100.	龍眼樹_花+葉	
101.	穗花棋盤腳(水茄苳)		102.	穗花棋盤腳(水茄苳)_果實	
103.	穗花棋盤腳(水茄苳)_花				

官田					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
104.	印度莕菜		105.	觀音蓮	
106.	水雉		107.	菱角	
108.	泰國鯉		109.	荷花	
110.	野鴨		111.	紅隼	
112.	彩鷸		113.	燕鴴	

114.	灰澤鵟		115.	南國田字草	
116.	水蕨		117.	槐葉萍	
118.	負子蟲		119.	水螳螂	
120.	紅華娘				

成龍溼地					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
121.	文蛤		122.	白蝦	
123.	蚵仔		124.	黑面琵鷺	

共用小圖					
編號	物種	插畫	編號	物種	插畫
125.	土地公廟		126.	公雞	
127.	水牛 1		128.	水牛 2	
129.	石虎		130.	地圖男生	
131.	竹 1		132.	竹 2	

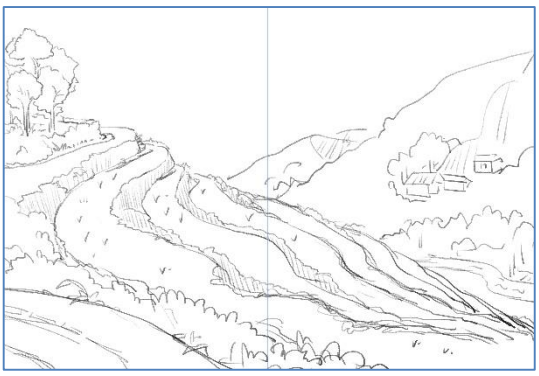
133.	果蠅		134.	望遠鏡女生	
135.	麻雀 1		136.	麻雀 2	
137.	蛙		138.	矮草叢 1	
139.	矮草叢 2		140.	農夫背包	
141.	農夫耕地		142.	農夫耕耘機	
143.	農夫摩托車		144.	農夫鋤草	
145.	農舍 1		146.	農舍 2	
147.	蜜蜂蜂箱		148.	蜻蜓	
149.	稻草		150.	稻草堆 1	
151.	蝴蝶 1		152.	蝴蝶 2	
153.	樹 1		154.	樹 2	
155.	樹 3		156.	雜草 1	
157.	雜草 2				

社區三生力					
編號	社區	插畫	編號	社區	插畫

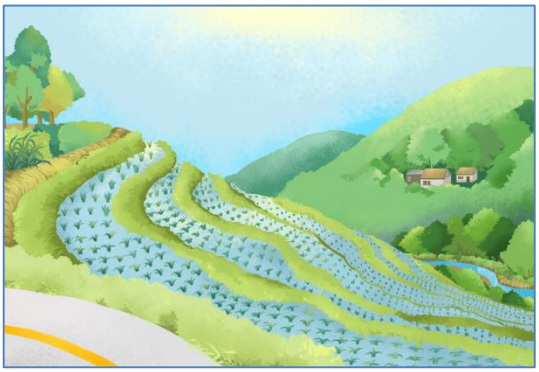
158.	貢寮		159.	加塱溪	
160.	卯澳		161.	中寮	
162.	德文		163.	官田	
164.	成龍溼地				

第三階段：繪製六處採訪社區的四季地景圖。由於單一底圖須完整呈現在現實中可能分散出現的不同植栽、動物等，因此地景底圖無法完全複製原始地景面貌，而需要經過空間的剪裁與拼接，讓有限的圖像版面可以充分呈現當地的地景與生態特色。

本計畫地景圖繪製清單如以下（完整圖檔請見附件光碟）

貢寮線圖
165. 

貢寮春

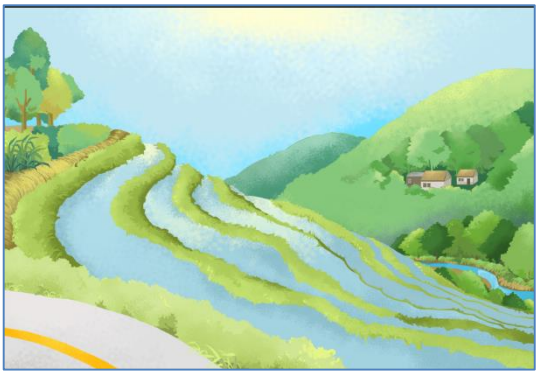
166. 

貢寮夏

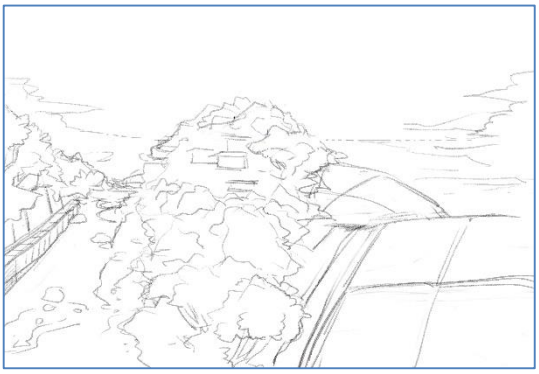
167.

168.

貢寮秋冬

169. 

加塱溪線圖

170. 

加塱溪春

171.

172.

加塱溪夏

173.

加塱溪秋冬

174.

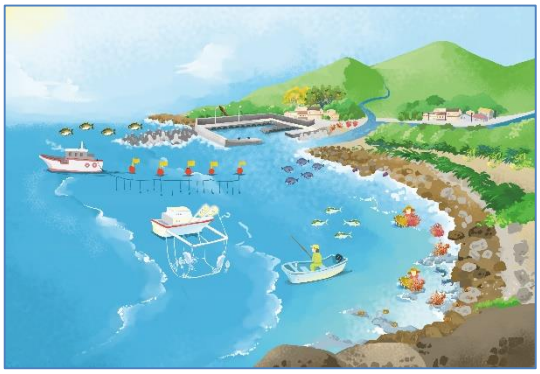
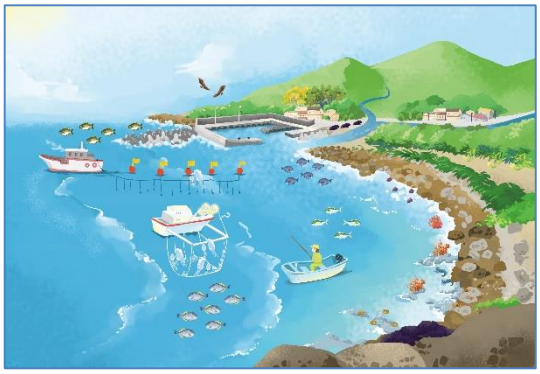
卯澳線圖

175.

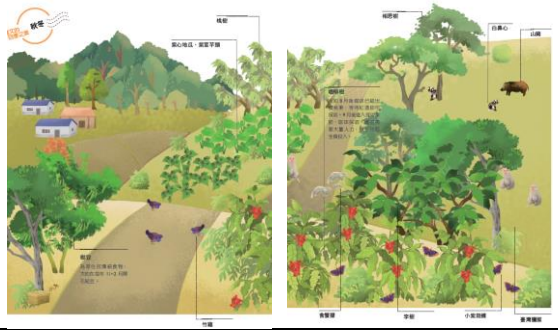
卯澳春

176.

卯澳夏

177. 
卯澳秋冬
178. 

德文線圖
179.
德文春

180.
德文夏
181.
德文秋冬
182. 

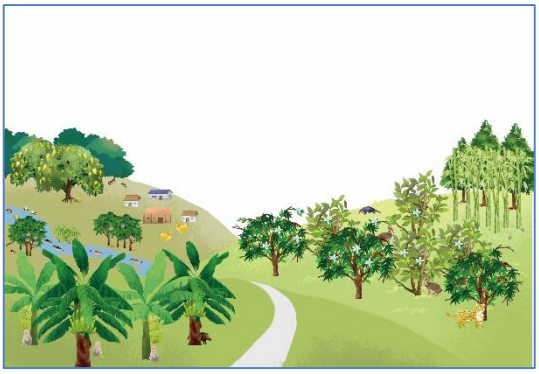
中寮線圖

183.

中寮春

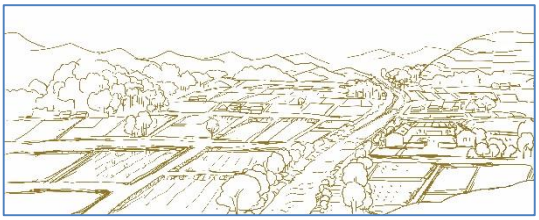
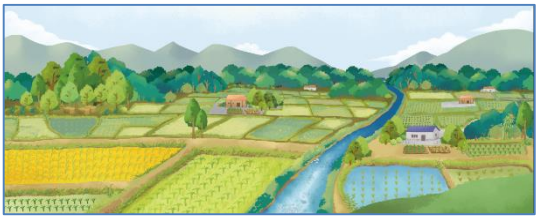
184.

中寮夏

185. 

中寮秋冬

186.

地景圖 線圖
187. 
地景圖
188. 

四、 圖文編輯與補訪

本計畫於文稿與圖稿完成後進行圖文編輯，並進行第二次 4 輪編稿，以及 2 次補稿。定稿稿件共 30 篇，總字數 59913。定稿清單如下表，主編編輯稿件、歷次補稿內容，以及定稿文字檔請見附件光碟。

章節	編號	標題
	0	目錄與出版序
一	章名頁	Chapter 1 不是一座山名： 認識里山
	1	里山是什麼？
	2	里山地景有哪些？
	3	為什麼需要里山？
	MORE	生物多樣性公約與里山倡議
	4	里山面臨什麼危機嗎？
	5	守護里山已成為國際共識
	MORE	里山倡議國際夥伴關係網絡 IPSI
	MORE	「里山倡議」是重建人類與自然共生關係行動方案
	6	國土生態綠網
二	章名頁	Chapter 2

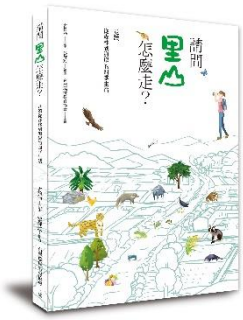
		臺灣四季森川里海
		OPEN 臺灣里山
	7	臺灣里山地景面貌
	8	臺灣里山里海的一年
	8-1	溪流花蓮豐濱加塱溪：從山到海， 完美演繹森川里海
	MORE	臺灣東岸溪流勝！生態多樣又生命力強
		加塱溪的四季之美春天
		加塱溪的四季之美夏日
	MORE	洄游性生物是生態鏈重要指標
		加塱溪的四季之美秋冬
	8-2	里山南投中寮：結實纍纍的 開心果園
		中寮的四季之美春天
		中寮的四季之美夏日
		中寮的四季之美秋冬
	MORE	理念先行的農夫們
	8-3	里山新北市貢寮：一離繁華都會很近又療癒的生活秘境
		貢寮的四季之美春天
		貢寮的四季之美夏日
		貢寮的四季之美秋冬
	8-4	里海新北市卯澳：全村動員 齊心重現海角樂園
		卯澳的四季之美春天
		卯澳的四季之美夏日
		卯澳的四季之美秋冬
	MORE	海洋生態保育全村動起來！
	8-5	屏東德文部落：遵循與萬物共存的相思林下咖啡
		德文的四季之美春天
		德文的四季之美夏日
		德文的四季之美秋冬
	MORE	德文的明日之星：臺灣油芒！
	MORE	多重滿足！體驗原鄉生態旅遊和獵人智慧傳承
	8-6	番外篇臺南官田：水雉與菱角共生的生態濕樂園
		官田的生態之美水雉
	MORE	凌波仙子施法術，臺糖農場變濕地！
		官田的生態之美菱角
	MORE	水雉，就代表了里山的生態、生產、生活！

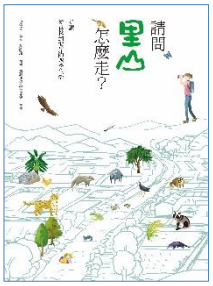
	8-7 MORE	番外篇雲林成龍
		超酷！環境＋藝術的番外篇 濕地教育平臺
		成龍的生態之美黑面琵鷺
三	章名頁	Chapter 3 里山你我他：既體驗也參與
	9	以行動支持里山，我可以！
	MORE	「重返里山」影片，彰顯了農村日常的價值
	10	體驗里山、學習里山，我可以！
	11	成為里山守護者，我可以！
	MORE	哪裡可以買到里山物產？

五、 美術設計與校對

完成圖文編製的素材交由設計進行美術設計，由於插圖數量繁多，且須配合動植物不同季節樣態呈現，因此校對次數達 7 次。並請各受訪者協助審閱查核，因應校稿意見調整文字與圖片，於每次校對亦同步進行版面修正。受訪者校閱審查意見稿、以及歷次校對稿檔案，請見附件光碟。

由於內頁插圖與色彩已經極為繽紛，因此封面設計使用里山地景意象之素色線稿，搭配多種動植物小圖，以凸顯里山生意盎然。完整封面設計稿請見附件光碟。





六、 製作出版與發行

本書預定企畫為寬 17 公分、高 23 公分的大開本設計，全書 192 頁，全部彩色。使用獲得 FSC 認證的環保紙張。首刷印製 2,000 本交由林務局使用。

《請問里山怎麼走?》（副書名：走讀從森林到海岸的四季生活）於 108 年 12 月出版，ISBN：978-986-91132-4-3，GPN：1010802666。全書共 192 頁，全彩印刷。

本書製作出版企畫書，以利外界更快了解本計畫之企劃主旨與圖文內容，素材將提供給環境教育、生態保育夥伴、圖書館歸檔、以及相關通路等，用以快速認識本書特色與內容。

企劃書、出版序檔案、印刷稿檔案請見附件光碟。

七、 主題行銷

本計畫行銷方式包含(1)臉書粉絲頁經營貼文、(2)製作網頁用 banner、(3)製作 eDM、(4)插圖小影片，以利於網路上分享與傳播。另外，使用圖文素材製作動畫小影片，使用 YOUTUBE 平台擴大推展效益。

1. 臉書粉絲頁行銷

本計畫從 7 月 1 日起開始經營《漫步里山．自然共存》粉絲頁()，透過粉絲頁關注國內里山地景、生態保育動態，以及計畫宣傳預告，截至 12 月 31 日共發文 40 則。

貼文清單如下(含各個貼文網址)。此外，粉絲頁互動報告、累積觸及數統計請見附件光碟。

序號	發布日期	發文內容
1	2019-12-31	#2020 新年快樂 #祝大家樂不思鼠 #請問里山怎麼走 #刺鼠也算老鼠🐀 連結：https://reurl.cc/k5ApOq
2	2019-12-31	#新書預告 #請問里山怎麼走 今年，吃過柳丁了嗎？中寮篇來惹 https://www.youtube.com/watch?v=bZKCVWwHvyo #中寮 #石虎 連結：https://reurl.cc/rlW09E
3	2019-12-31	#請問里山怎麼走 保育的對象，僅止於稀有物種嗎？ 或許不要等到族群數量已經很少的時候再來奔走營救，而是在數量出現減少的趨勢時，就預先重視與預防，會是更有效的方法。 羅東林管處這次針對每年冬天來臺灣過冬的黑腹濱鷸，並不是國際性的保育稀有鳥種，但是在遷徙路線上快速開發，已經對物種造成很大的威脅。營造對黑腹濱鷸友善的度冬環境，是一種預防性的保育做法。 #國土生態綠網 #黑腹濱鷸 https://www.agriharvest.tw/?p=13286 連結：https://reurl.cc/ObW6rA
4	2019-12-31 下午 8:00	#請問里山怎麼走 多數人注意到貢寮水梯田，多半也會注意到可愛有戲的食蟹獴。 其實在貢寮，豆娘跟蜻蜓也是生態的一大亮點喔。豆娘類紅尾細蟌、黃腹細蟌、青紋細蟌之外，連很少見的針尾細蟌都會在貢寮出現。 #貢寮 #水梯田 #里山 #SDG15 #生物多樣性 連結：https://reurl.cc/8lmeXb

5	2019-12-31	#新書預告 #請問里山怎麼走 卯澳篇來囉~~ https://www.youtube.com/watch?v=VZ-B8zjNqkg #卯澳 #貢寮 連結：https://reurl.cc/L1Gena
6	2019-12-31 下午 7:31	#新書預告 #請問里山怎麼走 不知道大家有沒有去過新社部落和復興部落？ 里山不是靜止不動的存在，四季生態充滿流動與變化， 認識它，才知道為什麼小小的部落、好遠的社區，也都值得去保存和呵護。 https://www.youtube.com/watch?v=JDNDXv2kt4Q #加塱溪 #新社部落 #復興部落 連結：https://reurl.cc/vnNGL1
7	2019-12-31	#請問里山怎麼走 #水雉生態教育園區 #生物多樣性 #SDG15 #國土生態綠網 【#官田 的冬天】 農夫在這裡氏水稻與菱角輪作。一期稻作在夏天收割之後，就開始種植菱角。秋冬進入菱角採收時節，在 12 月菱角採收完畢後，農夫會把水放掉。由於菱角田泥濘不適合機具翻耕，農復會採直播法，但為了防止野鳥啄食，有些會浸泡農藥。 這裡有珍貴的水雉棲息，水雉在繁殖季節是很有領域性的。炎熱的南台灣，冬季越來越不明顯，水雉交尾的時間也被打亂，以往入夏後築巢繁殖，在 2019 年卻出現 3 月就在交尾了。 為了繁殖出現的占領領域情況越來越早，棲地競爭也越加激烈。 水雉不但會為了爭奪領域打鬥，還會因為母水雉另結新歡而翻臉。甚至孵蛋的公水雉把但扔掉。（貴圈真亂） 延伸閱讀(一)：台南市鳥水雉冬季大調查 1741 隻 刷新紀錄 https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2995740 延伸閱讀(二)：台南 378 野鳥吃到「顆粒狀毒餌」身亡！ 11 水雉也受害 https://pets.ettoday.net/news/1601042 連結：https://reurl.cc/QpQNa0
8	2019-12-31	#請問里山怎麼走 #紫斑蝶 #生態多樣性 #SDG15 【#德文 的冬天-2】 #紫蝶幽谷 在每年 11 月開始至隔年 3 月間出現，紫斑蝶群集中出現在大武山的荖濃溪支流溪谷躲避寒冬，直到春天來臨才陸續北返。 多數人提到紫蝶幽谷想到的是濁口溪的茂林，每年有十幾二十萬的紫斑蝶群聚度冬。不過緊鄰在茂林南邊的三地門，隘寮溪支流的德文部落，一樣也屬於紫蝶幽谷的範圍內喔。小紫斑蝶、圓翅紫斑蝶、端紫斑蝶、斯氏紫斑蝶等。 延伸閱讀：紫蝶幽谷 https://theme.maolin-nsa.gov.tw/butterfly/page_2-1.html 連結：https://reurl.cc/XXnx2M

9	2019-12-31	#請問里山怎麼走 #咖啡 #林下經濟 #友善生產 #里山倡議 【#德文 的冬天-1】 隨著進入秋季，德文的咖啡樹結成櫻桃果逐漸紅透，開始進入採收期。 咖啡不只是人們喜歡，動物也趨之若鶩。麝香貓會跑來捕捉刺鼠，順帶也挑選成熟飽滿的咖啡實當副餐。 在這咖啡採收季節，從清洗豆子、曬豆、篩豆、挑揀、發酵，幾乎全部仰賴人工，不只整個部落總動員，也有不少外地人會來參加採收工作假期、打工換宿，這忙碌的咖啡季已經是德文在傳統文化之外，最熱鬧生動的部落景緻。 延伸閱讀：屏東縣三地門鄉德文社區 http://satoyama.tw/.../87-pingtung-county-three-to-the-door-o... 連結：https://reurl.cc/e5YQQm
10	2019-12-31	#請問里山怎麼走 #里海 #生物多樣性 #貢寮保育區 【#卯澳 的冬天-2】 你聽過「卯澳有三花」嗎？(不是襪子品牌喔) #石花菜 #貼壁蓮 #卯澳岩盤 是卯澳自傲的三大亮點。 第一花，石花菜，只出現在臺灣北部海岸淺海礁岩，因為被認為是營養又健康的食材而被大量採捕。現在限制春夏採集，冬天只能吃卯澳人開發的石花菜熬燉火鍋湯，不可以下海採喔。 第二花，貼壁蓮，是一種會附生在石壁上的仙人掌科植物，看起來像火龍果，在東北季風強勁的冬天(或者颱風季節無法出海時)，貼壁蓮花就成為替代食材，居民各種動腦開發出的各種好吃食譜因應而生，成了地方限定的鄉土料理了。 第三花，卯澳岸邊岩盤，卯澳人叫它跳石子，由岩石、岩盤、沙溝等多樣面貌，眾多藻類、螺貝、蝦蟹在此棲息(為了來年春天的繁殖，秋冬肥滿的魚貝幾乎也是當地人賴以維生的水族箱)，熱鬧非凡。 連結：https://reurl.cc/alyEEX
11	2019-12-31	#請問里山怎麼走 #生物多樣性 #國土生態綠網 #SDG15 小編過去以為，珍貴稀有的保育動物，一定是住在杳無人煙的深山裡面。 結果並不是餒。 最近才知道，在成為 #柳丁王國 的 #中寮，這麼淺山的地方，竟然也是 #石虎 跟 #穿山甲 出沒的地方呢。 事實上，臺灣 6 成保育類野生動物，是以海拔 1,000 公尺以下的淺山與平原地區為棲息地的。更更更重要的是，有超過半數的動植物是在這個範圍內生育。(也就是說，在這個區域範圍內如果生存不下去的，或者是他們適合生育的環境不見了，有可能就沒辦法繁殖生育下一代了☹) 延伸閱讀(一)： 慘死輪下的不只石虎！全台「路殺」受害者還有穿山甲 https://reurl.cc/lLrVvl 延伸閱讀(二)： 南投這學校野生動物多 穿山甲也來當同學！ https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2814436 延伸閱讀(三)： 石虎保育刻不容緩 南投中寮鄉成縣內示範點 https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2938313 連結：https://reurl.cc/e5YQnm

12	2019-12-30	【#貢寮 #卯澳 #田寮洋 的冬天-3】 東北角的冬天是猛禽活躍的季節，黑鳶、魚鷹、紅隼、大冠鷲、鳳頭蒼鷹等都是賞鷹焦點。事實上，貢寮地區因為友善耕作，再加上環境條件，已成為鳥類重要棲地。 延伸閱讀：振奮！全台老鷹數量達 709 隻 創 7 年來新高紀錄 https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/3023052 延伸閱讀：秋天最美的賞鷹季節｜基隆港看鷹嬉戲、競速、遨翔 https://www.newsmarket.com.tw/blog/101719/ 延伸閱讀(三)：新北貢寮田寮洋友善耕作 鳥種數全台濕地第一 https://udn.com/news/story/7323/3806926 #請問里山怎麼走 #里山 #黑鳶 #SDG15 #生物多樣性 連結：https://reurl.cc/alyERX
13	2019-12-30	【#卯澳 的冬天-1】 東北角開始採紫菜，就表示東北季風來臨囉。這時候風浪變大，海女海男下海採集的風險也就變大。 這裡是許多岩礁潮間帶生物的樂園，但也是重要的保育區，從秋天開始，石花菜每年 10 月 1 日起至次年 4 月 15 日、麒麟菜每年 9 月 1 日至次年 3 月 15 日，都是禁止採捕的。 而且也禁止使用潛水器材採捕石花菜、麒麟菜、九孔、龍蝦、海膽、大法螺、珊瑚礁魚類、珊瑚與礁石等。 而在卯澳這裡，還留有獨特的 #海女文化 ，當地資深婦女往往具備這項技能，在盛產期能採收石花菜、麒麟菜等分攤家計。 #請問里山走麼走 #里海 #里山倡議 #貢寮保育區 #海女文化 #SDG14 #SDG17 連結：https://reurl.cc/drZO9k
14	2019-12-30	【#加塱溪 的冬天-2】 東臺灣很適合甲殼類動物生長，火山岩所含的微量元素有助於甲殼類生物脫殼。 加塱溪是許多蝦蟹喜歡的環境，因為坡度落差大，許多迴游性魚蝦或貝類在此演化變成待有很強的吸盤、或者發達的腹足，幼時生活在海哩，長大後上溯回到河川。 延伸閱讀(一)：豐濱鄉新社村加塱溪發現消失已久的青毛蟹！ https://reurl.cc/Vav9KY 延伸閱讀(二)：罕見！花蓮加塱溪 發現藍色「兔頭瓢鰭鰕虎」 https://udn.com/news/story/7934/3969184 #請問里山走麼走 #溪流系統 #洄游性生物 #大和米蝦 #里山倡議 #SDG15 #SDG14 #SDG17 #生物多樣性 連結：https://reurl.cc/W49zWk
15	2019 年 12 月 29 日	#請問里山怎麼走 多數人注意到貢寮水梯田，多半也會注意到可愛有戲的食蟹獴。 其實在貢寮，豆娘跟蜻蜓也是生態的一大亮點喔。豆娘類紅尾細蟌、黃腹細蟌、青紋細蟌之外，連很少見的針尾細蟌都會在貢寮出現。 #貢寮 #水梯田 #里山 #SDG15 #生物多樣性 連結：https://reurl.cc/RdMRDD

16	2019 年 12 月 30 日	【#加塱溪 的冬天-1】 加塱溪從太巴塱發源，穿過阿美族的復興部落，到下游是噶瑪蘭族的新社。前有廣闊的太平洋，後方是綿延的海岸山脈。 加塱溪兩棲類熱鬧非凡，在不同季節各是不同蛙類的一番天地。在收穫祭過後，斯文豪氏赤蛙、拉都希氏赤蛙、莫氏樹蛙會在較為潮濕的地方出沒。加塱溪中上游，則可見喜歡濕寒的碧眼樹蛙跟盤古蟾蜍。 碧眼樹蛙是 2016 年才由台北市立大學、中興大學、特生中心共同組成的研究團隊發表的物種喔。 #請問里山怎麼走 #里山倡議 #溪流系統 #SDG14 #SDG15 #SDG17 #復興部落 #新社部落 連結：https://reurl.cc/Znx8Mp
17	2019 年 12 月 28 日	#水梯田 #里山 #SDG15 #請問里山怎麼走 【#貢寮 的冬天-2】 在貢寮，冬天看到哺乳類動物的腳印（是說，運氣真的很好的話，也可能跟牠們打照面），以食蟹獴的頻率最高（不愧是貢寮扛霸子）。而且田裡還不時可看到吸過的田螺。 蟾蜍、長腳赤蛙、台北樹蛙也都會在冬天現蹤喔。 貢寮的冬天暫停了農事，飽滿的雨水梯田終年蓄水，依水而生的生物，冬天，不但不需考慮搬家，更是牠們大為活躍的舞台呢。 連結：https://reurl.cc/b6peyl
18	2019 年 12 月 27 日	#水梯田 #里山 #SDG15 #請問里山怎麼走 【#貢寮 的冬季-1】 貢寮的天氣不適合種二期稻，在中秋到冬至這段時間農夫忙著翻土。 因為保持冬季湛水，秋冬季節水生植物也能暢旺的生長著，太早翻，水生植物還是會旺盛的長回來，太晚翻，草不會爛，會影響明年的收成。 延伸閱讀 https://e-info.org.tw/node/200829 連結：https://reurl.cc/72xYW1
19	2019 年 12 月 27 日	更換大頭貼 https://reurl.cc/jd0VY1
20	2019 年 12 月 27 日	#里山一定要是山嗎？ 現在講里山，指的是高山到平原間，包含聚落、森林、農業的混合地景。核心在於是維持著「生活 - 生態 - 生產」動態平衡的永續發展理念！ #SDG14 #SDG15 #SDG17 #永續農村 連結：https://reurl.cc/VaVnQA
21	2019 年 12 月 24 日	#請問里山怎麼走 #新書預告 在《#里山倡議國際夥伴關係網絡（The International Partnership for the Satoyama Initiative，以下簡稱 #IPSI ）》的官網上，首頁出現著兩張橫幅空拍大圖輪播著。 一張是沿著山坡蜿蜒著溪流，溪流旁櫛比鱗次的梯田鑲嵌在山林中。一張是湛藍海水環抱著小小的半島，半島上緩披著草綠田埂畫成的一格格的梯田。 這是 #臺灣 #加塱溪流域 #復興部落 和 #新社部落 的梯田喔。 經由 #里川 串連 #里山 #里海 ，這是一個非常完整而美麗的森川里海地景。在地狹人稠又多山的臺灣，因為海拔地形的差異，有著非常多樣的里山地景。每個地方小，但因精彩、獨特而珍貴。 #一起來認識臺灣的里山地景 #里山倡議 #SDG17 #SDG14 #SDG15 https://satoyama-initiative.org/ 連結：https://reurl.cc/6gzXxd

22	2019 年 12 月 24 日	#請問里山怎麼走 #新書預告 第二發 沒有人使用原始森林，沒有人捕魚、沒有碼頭的海岸、沒有人利用的河川，這些雖然重要，但只是大自然的重要環境。 里山不是 100%野生自然，而透過人類和生態系長期協力，互相倚賴而形成的大地面貌。 下面這張圖可能是我們對於里山地景的粗淺印象，但真實的里山，不是這樣靜態的，而是有人的活動，有野生植物的協力、有以此為棲地動物們的參與。 #想知道人類植物動物在四季間如何協力？ #SDG14 #SDG15 #SDG17 #里山倡議 #生物多樣性 連結：https://reurl.cc/EKdYev
23	2019 年 12 月 20 日	▨□▬▬新書預告 #里山、#里海，這幾年來許多人都能琅琅上口，但是，你知道里山到底在哪裡嗎？ / 里山的多種想像 有人聽說「里山」，以為是哪一座山岳的名字；有人以為只要在都市旁邊的山都叫做「里山」；有人說里山就是農村；也有人覺得像是日本水梯田那樣的景觀才叫里山....。到底里山...指得是什麼呢？ 《#請問里山怎麼走？》是針對一本針對想認識里山的讀者而設計的快速通關卡，不識里山的人可以按圖索驥，輕鬆走進臺灣里山。 #生物多樣性 #里山倡議 #SDG14 #SDG15 #SDG17 連結：https://reurl.cc/9z80aj
24	2019 年 12 月 13 日	#水雉 #官田 #下營 #里山 #生物多樣性 #SDG15 #SDG17 今年水雉監測到一千七百多隻寫下新紀錄，就傳來了這樣的消息☹。 「台南官田、六甲及下營區有不少農田採菱角及稻米輪種，農田濕地吸引野鳥覓食，最近菱角陸續採收完後，就是播種稻子，有部分農民為免播種的稻種被鳥類和老鼠取食，會在田間施放毒餌，造成野鳥誤食中毒。」 在農民生計與保育之間如何找到平衡點？內文有官田的做法可以參考。 #請問里山怎麼走 連結：https://reurl.cc/alyEgl
25	2019-12-7	錯過了上午場，下午場開始了~快跟上□ https://reurl.cc/qDea2E
26	2019 年 11 月 28 日	#里川 #加塱溪 #復興部落 #新社部落 #網球蝦 #兔頭瓢鰭鰕虎 #大和米蝦 在上下游居民合力守護下，加塱溪洄游生態有令人驚喜的發現！ 花蓮林管處指出，去年 5 月開始，調查人員陸續發現主要棲息中上游的青毛蟹、大和米蝦、中游的剛毛假方蟹、刺足仿匙蝦、下游的兔頭瓢鰭鰕虎等其他生物，共計高達 32 種洄游性生物，在台灣臨海溪流中，擁有驚人多樣性，也代表森林至河口的環境系統十分健全。 https://udn.com/news/story/7934/3969184... #請問里山怎麼走 連結：https://reurl.cc/72xYqd

27	2019 年 11 月 27 日	#里海 #貢寮 #馬崗 #海女 #石頭厝 #SDG15 #SDG17 里山里海的生活並不總是歲月靜好。往往在經濟(開發)、文化(社會)和生態間拉扯。當土地所有權不在當地居民手上之後，地主和居民對於社區未來願景可能南轅北轍，這也會讓里山倡議的實踐面臨更多挑戰與困難。 ---------- (摘) 新北市貢寮區的馬崗漁村位於台灣極東，交通不便、遺世而獨立，居民多年來討海維生，保存了當地獨特的海男、海女文化，馬崗與許多台灣的偏鄉聚落一樣面臨人口老化、青年人口外流的問題，目前僅剩下 30 多戶不到百人居住在此，卻也因為它的「未開發」，保留了台灣最完整的石頭屋建築群，近年來開始成為網路盛傳的祕境，每到週末遊客便絡繹不絕。 然而，這樣的石頭屋建築群，卻在今年 7 月 17 日提報「聚落建築群」的文資審議會中，遭到委員以「馬崗漁村所屬之環境、海岸、潮間帶、港澳等，與東北角各村雷同，缺乏個別獨特性」且石頭屋「年久失修，又諸多建築改為新式建築，以致原貌盡失」為由，建議不登錄聚落建築群。 https://e-info.org.tw/node/221592... #請問里山怎麼走 連結：https://reurl.cc/gv5Nob
28	2019 年 11 月 20 日	#成龍溼地 10 多年前小編參與的營隊曾來到成龍溼地，當時看來荒瘠一片。10 年後這裡成為看夕陽、拍照打卡的熱門地點。但對村民來說，生活的村子要更好，還有很多想做的事情... ----------..... 更多 上下游 News&Market 2019 年 11 月 20 日 · 一場堅持十年的環境藝術節，讓一個村落徹底改變！原本是風頭水尾的成龍村，百頃良田下陷成了濕地，村民沮喪卻無能為力，然而在觀樹基金會陪伴下，經營十年後，新生代回來了，小朋友成為生態偵探，然而在觀光人數提升的同時，村民也自問，這些活動到底有沒有讓村子更好？ 為了迎接下個十年，成龍村今年做了轉型，「讓社區生活更好」為重心，回歸到社區居民與生產者，重新凝聚共識，更提高村民參與意願，要社區共好！ https://www.newsmarket.com.tw/blog/126975/ 連結：https://reurl.cc/EKdYvk
29	2019 年 11 月 1 日	#海洋生態保育 #海洋資源永續 #海洋基本法 #里海 #SDG14 海洋基本法今天在立法院三讀通過。 明定政府應在海洋基本法施行後一年內發布國家海洋政策白皮書。政府應保障與傳承原住民族傳統用海文化及權益，並兼顧漁業科學管理。 附帶決議也明定，海委會擬定海洋保育法草案時，關於海洋保護區劃設程序應尊重原住民族基本法有關規定，承認並保障原住民族相關權益。 「海洋基本法」明定海洋法規的大方向，未來會訂定「海洋保育法」、「海洋管理法」及「海洋產業發展條例」等相關子法。 ☞中央社//立院三讀海洋基本法 一年內須提政策白皮書 https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201911015003.aspx #台灣的海超美的 連結：https://reurl.cc/lL6nbQ

30	2019 年 11 月 1 日	#友善生態服務給付 #里山動物 #石虎 #淺山地區 #SDG15 #SDG12 #中寮 原本普遍生存在台灣淺山地區的石虎會越來越稀少到需要保護，主要原因就在開發開路造成棲地破碎，還有農藥問題（慣行農法）。 今年開始在中寮跟通霄試辦友善石虎生態服務給付，獎勵在石虎棲地採友善農法耕作的農友、參與棲地維護的社區團體，以及配合石虎監測通報的家禽飼養戶。在中寮有逾 120 位農友參與，並且有 7 個社區團體組成巡守隊參與。 延伸閱讀 https://petsmao.nownews.com/20191024-92485... 連結：https://reurl.cc/K6gEny
31	2019 年 10 月 30 日	#食育 #惜食 #在地食材 #SDG12 #里山食物 #日本經驗 飲食不只是文化，也是最直接與土地連結的日常。 " 面對上述這些問題，日本設立食育基本法，重新重視生產者到消費者之間的循環，甚至進一步設立學校午餐基本法，鼓勵學校午餐使用當地農林漁產、製作各地的特色鄉土料理，目前國內校園午餐中，在地食材使用率約為 80%。 食育的推動重心是國民，國內剩食有 50%來自家庭，為減少食物浪費，日本的農林水產省和其他政府部門合作，透過不同的活動去宣導，參加活動的人數不斷成長，但每年仍有 600 萬噸食物被浪費，其他活動有鼓勵社會大眾維持正常作息，早睡早起吃早餐，甚至推廣慢慢咀嚼的習慣。 推廣活動辦理下來，去年調查發現，有將近 67.3%的年輕世代會在飲食選擇時，以學習到的食品基礎知識去判斷食物安全，香川明夫說明，近幾年來食育活動參與人數，每年約莫 35 萬人，似乎已經達到極限了，但仍有很大的進步空間。 " https://www.newsmarket.com.tw/blog/126129/... #請問里山怎麼走 連結：https://reurl.cc/zy9ORQ
32	2019 年 10 月 29 日	更新大頭貼 https://reurl.cc/gv5NyL
33	2019 年 10 月 29 日	如果發現路上有意外被車輾死的動物屍體，通常大家會覺得很可怕、不敢正視，避之唯恐不及。但成立八年的路殺社，專門拍照記錄血淋淋的路殺畫面，甚至幫動物「收屍」.....。他們為什麼 會想成立這種古怪的社團？ 特有生物研究保育中心 的助理研究員、路殺社社長林德恩直呼：「完全是個意外！」..... #路殺 #保育 #防疫 #全民科學 https://buzzorange.com/.../.../22/roadkill-observation-network/... 連結：https://reurl.cc/qDeaRn
34	2019 年 10 月 29 日	~~台東縣卑南鄉利嘉部落即在林務局台東林管處計畫支持下，書寫記錄前人生態智慧，出版《你是我的菜：利卡夢生活植物》。 不同以往邀請專業團隊進行調查記錄，這本書作者，集合部落老中青三代 70 餘人，共同口述、繪畫、採集、紀錄等方式，共同參與民族植物的紀錄與書寫。~~ #里山 #生態生活生產 #生態多樣性 #SDG15 #請問里山怎麼走 #民族植物 #里山倡議 連結：https://reurl.cc/gv5xqb

35	2019 年 10 月 20 日	農村鏈結得到孩子們，也就會鏈結得到未來 （摘）在八八風災後，這對夫妻吃了秤砣鐵了心，乾脆放棄慣行農法改以自然農法耕種。同時，羅元鴻在創作上也耕耘一片天地，他先與美濃愛鄉協進會合作多次的演出與多媒材創作，後來又陸續在 2014 年、2015 年前往加拿大、日本取經，並因為在「越後妻有大地藝術祭」的演出，啟蒙他在農村藝術發展的新視野。 2017 年，羅元鴻跟蔡佳蓉終能一償宿願，他們自籌經費在自家農場舉辦第一次「小地藝術日」，證明小小農村也能創造藝術，並累積農業的文化性與生態意義。這一年，他們也開始推出國內首次「以小孩為訴求」的「小孩趣市集」。蔡佳蓉說：「每個國小背後是一個社區，在國小推廣就能更進一步走進當地。」 https://www.newsmarket.com.tw/blog/125989/ #請問里山怎麼走 #美濃 #里山倡議 #生活生態生產 #責任消費 #友善農耕 連結：https://reurl.cc/Gk0Q3W
36	2019 年 10 月 1 日	這系列自拍很可以😊 屏科大鳥類生態研究室在屏東鳳梨田老鷹棲架上裝自動相機記錄黑翅鳶，因為相機角度跑掉了， 結果出現各種黑翅鳶的霸氣自拍（角度還不錯） 連結：https://reurl.cc/0zNQ7x
37	2019 年 9 月 20 日	山貓幫的起點並非保育特定物種，而是保留自然、脆弱，容易因為“缺乏價值”而被犧牲的淺山生態系！ 謝謝山貓幫❤ 連結：https://reurl.cc/QpQm0M
38	2019 年 8 月 6 日	#生態服務給付 #中寮 #石虎 連結：https://reurl.cc/A1ZpE3
39	2019 年 8 月 5 日	已經報名額滿，大家可以跟一樣沒有報到名的小編一起看直播~~ 連結：https://reurl.cc/QpQDn9
40	2019 年 7 月 3 日	分享自 #今周刊 【老外也超想朝聖的台灣百年古道！　這是我們的土地希望你看見它！】 才不是鬼島！台灣再次國際發光！ 台灣擁有百年歷史的「淡蘭古道」，在 2018 年在西班牙獲選首屆世界步道大會影展片！日本媒體更大舉跨海來台採訪！ 「趁著家還在、還找得到，縱使一塊石頭，我們想辦法就是要回去。」 為了找回古厝，找回家的路，一對夫妻開山闢林，靠著自己的雙手，一步步重現當年的「淡蘭古道」！ 「這是我們的家，我們的土地，希望你也能看到它的美好！」 🔎更多淡蘭古道的故事：https://pse.is/DHB5B 📽YouTube 高畫質：https://youtu.be/yW5i-KTRF0c 📱淡蘭古道主題網站👉https://goo.gl/jpj6Tf 🌲淡蘭道粉絲專頁👉https://www.facebook.com/walkTKT/ #西太平洋珍藏的秘密 #淡蘭古道 #雙溪泰平 #楊廷理古道 #貢寮雞母嶺 #家鄉 #水梯田 #今周刊 連結：https://reurl.cc/W49W4L

2. eDM 與文宣品

原始文宣檔案請見附件光碟。

網路宣傳 BANNER	
新書預告 BANNER (一)中寮	新書預告 BANNER (二)加塱溪
新書預告 BANNER (三)卯澳	新書預告 BANNER (四)德文
新書預告 BANNER (五)貢寮	新書預告 BANNER (六)里山地景

宣傳 eDM

中寮

加塱溪

卯澳

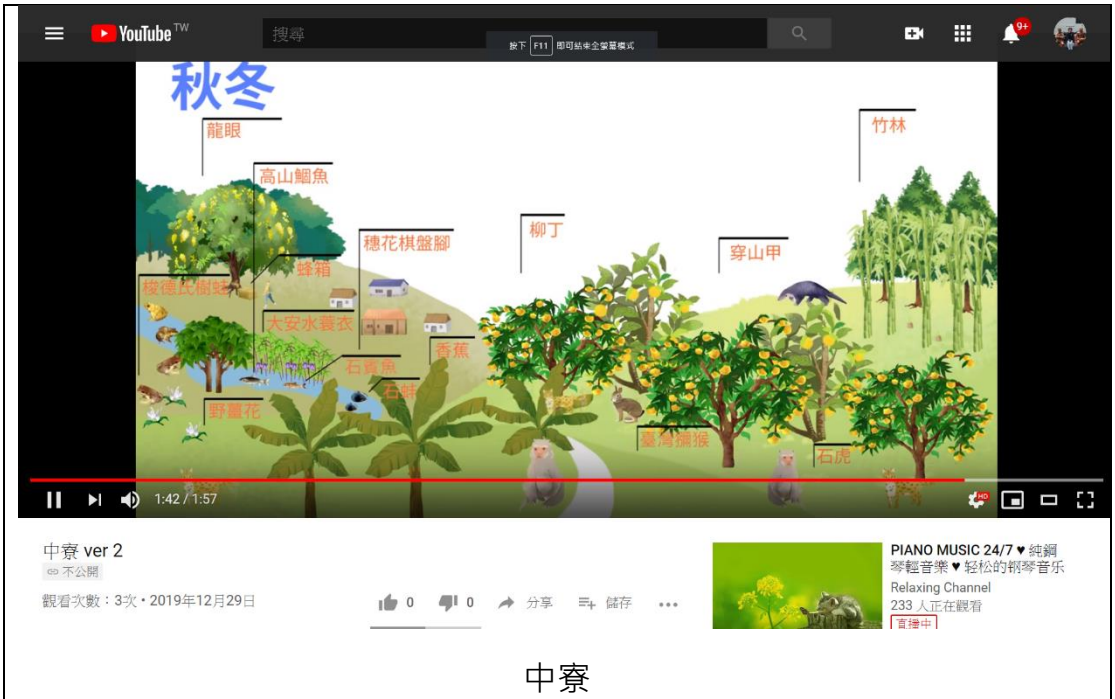
3. 動畫小影片

加塱溪

https://www.youtube.com/watch?v=JDNDXv2kt4Q&feature=youtu.be

卯澳

https://www.youtube.com/watch?v=VZ-B8zjNqkg&feature=youtu.be



中寮 ver 2

不公開

觀看次數：3次 • 2019年12月29日

0 0 分享 儲存

PIANO MUSIC 24/7 ♥ 純鋼琴輕音樂 ♥ 轻松的钢琴音乐

Relaxing Channel

233 人正在觀看

直播中

中寮

https://www.youtube.com/watch?v=bZKCVWwHvyo&feature=youtu.be

附件光碟清單：

主資料夾	內含資料
01 採訪錄音	包含歷次訪談與採訪錄音檔案，依照錄音存檔次術，共 20 個檔案
02 採訪相片	包含歷次訪談與採訪照片，依據採訪主題歸納，共 8 個檔案
03 初稿	包含採訪與資料蒐集之撰寫初稿，依據章次共 23 篇文稿，以及局長序文草擬初稿
04 插畫	包含各階段試畫、插畫說明、以及完成之插圖原始檔案。 插圖原始檔案依照貢寮、加塱溪、卯澳、德文、中寮、官田、成龍溼地、不分社區共用圖檔、社區三生力、共用大圖、大圖線稿，共１１個檔案歸類。
05 圖文編輯稿 + 版型規劃稿 + 文字定稿	包含主編歷次編稿、版型規劃歷次編稿、增補文字、文字定稿。
06 校對稿	包含計畫團隊七次修改校對檔案，以及受訪者檢閱意見稿。
07 書封設計	包含書封圖、立體書封圖、完整書封圖。
08 申請 ISBN 資料	包含申請表、版權頁、書名頁、目錄、部分內容。
09 出版序+企劃書	包含林務局林華慶局長序、企劃書。
10 eDM 與文宣品	包含 eDM 檔案 3 款、BANNER 檔案 6 款。
11 粉絲頁數據	包含粉絲頁完整數據統計表、臉書貼文總表。
12 動畫小影片	包含加塱溪、卯澳、中寮插圖小短片，共 3 支。
13 書籍製作檔案	包含封面製作檔、封面輸出 PDF 檔、內頁輸出 PDF 檔、文字檔