



國土生態綠網

從森林到海岸，實踐國土空間串聯

2022 國土生態綠網成果交流研討會

時間:111年10月28日(五)、111年10月29日(六)

地點:集思台大會議中心 B1 國際會議廳

臺灣位處熱帶及亞熱帶交界，從海拔三千多公尺的中央山脈遞降至海岸，多變的氣候地形造就豐富的生物多樣性與地景樣貌，其所提供的生態系服務，更是維繫全民安全、健康及經濟發展的重要基礎。面對氣候變遷衝擊及多元複雜的環境挑戰，生態系及生物多樣性可發揮的功能，已成當今全球關注課題，讓生物多樣性受到重視、得到保護及明智利用，生態系服務的惠益才得以永續。

臺灣社會的永續發展，倚靠土地上健康的生態環境來支撐。臺灣中央脊梁山脈已由各類法定保護區及國有森林串連成中央山脈保育軸，讓許多森林物種因此受益。但其他以都市、農地為主的淺山、平原及海岸地區，既是多數人生活的環境，更有近六成保育類野生生物生存其中，土地承受人們對自然資源的需求及開發壓力，農地劣化、都市化及開發均導致棲地流失，不僅阻礙野生生物的生存擴散，更減損了健康生態系對人類的服務。如何在高度人類活動的淺山平原地區兼顧經濟與環境的永續發展，串連被阻隔的重要生態系統，是現階段臺灣國土的重要挑戰，也是推動國土生態綠網的初衷。

淺山、平原到海岸的環境涉及許多不同政府權責部門，必須跨部門、跨空間、跨專業合作，因此在行政院支持下，107年起中央各部會結合地方政府、學研單位，各地 NGO 與在地社區，共同推動「國土生態保育綠色網絡建置計畫」（簡稱國土生態綠網），修補臺灣淺山平原破碎的棲地，提升生態系與在地社區之韌性與調適力。國土生態綠網盤點生態資料，完成指認全臺綠網關注區與保育軸帶，涵括丘陵、溪流、平原、海岸與離島等重要生態系串連的空間藍圖。政府部門聚焦藍圖地景空間議題，整合政策工具，共同保護、修復與管理土地，逐步從點、線、到面串連起森林到海岸的棲地網絡。

為期兩天的「國土生態綠網成果交流研討會」，包含【綠網藍圖空間策略規劃】、【生態廊道與動物通道建置串聯】、【友善環境生產推動】、【里山里海社區公眾參與】等四個主題，將由參與國土生態綠網的政府各部會、學研人員、NGO 現身分享，向大眾說明國土生態綠網的建置策略與各區域實例成果。會議首日(28)更將以交通部鐵道局與農業委員會林務局簽署國土生態綠網合作協議揭開序幕，負責流域治理串連、友善路網、生態資料整合的各政府部門也將再次齊聚，宣示跨域合作共識。因應不同社會挑戰下，國土生態綠網如何串連成型，期待透過各主題的成果分享及交流，凝聚各界理解與共識。誠摯邀請所有關心國土生態綠網議題的公私部門與社會大眾與會，共許人與自然和諧共生的願景。



國土生態綠網

從森林到海岸，實踐國土空間串聯

國土生態綠網的三大願景：營造和串聯韌性社區之社會－生態－生產地景與海景；提升淺山、平原、濕地及海岸的生態棲地功能及生物多樣性涵養力；串聯東西向河川、綠帶，連結山脈至海岸，編織『森－川－里－海』廊道成為國土生物安全網。

活動資訊

活動時間：111 年 10 月 28 日 (五)、10 月 29 日 (六)

活動地點：集思台大會議中心 B1 國際會議廳
(臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)

主辦單位：行政院農業委員會林務局

承辦單位：財團法人農業科技研究院

參加對象：政府單位、民間團體、社區組織、學校、社會大眾

報名方式：免費報名、活動頁面連結 (QR code)
<http://ten.atri.org.tw/>



報名期限：請於 111 年 10 月 21 日前利用網站報名，額滿為止。
本活動不開放現場報名，若報名後無法參加，請務必來信或來電取消。

連絡資訊：行政院農業委員會林務局保育組 陳佳慈專員 02-23515441#697
m6039@forest.gov.tw

財團法人農業科技研究院 劉芳吟專員 02-89793467
1102090@mail.atri.org.tw





國土生態綠網

從森林到海岸，實踐國土空間串聯

成果交流會議程

111 年 10 月 28 日 (五)

時間	內容	主講人
08:50-09:30	報到	
國土生態綠網跨域連結 - 合作協議簽署記者會		
09:30-09:40	貴賓致詞	
09:40-10:00	國土生態保育綠色網絡合作協議簽署儀式	農委會林務局 局長 林華慶 交通部鐵道局 局長 伍勝園
10:00-10:10	國土生態綠網政府跨單位拼圖成型	交通部公路總局 / 交通部高速公路局 / 交通部鐵道局 / 經濟部水利署 / 行政院農業委員會林務局 / 行政院農業委員會農田水利署 / 行政院農業委員會水土保持局 / 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 / TBIA 臺灣生物多樣性資訊聯盟
10:10-10:30	茶敘與媒體採訪	
10:30-10:40	主題一：【綠網藍圖空間策略規劃】 主持及引言：國立臺南藝術大學建築藝術研究所 教授 曾旭正	
10:40-11:00	國土生態綠網——從森林到海岸的國土空間串聯	行政院農業委員會林務局 科長 石芝菁
11:00-11:20	國土生態綠網藍圖關注空間指認	國立臺南大學生態暨環境資源學系 副教授 許皓捷
11:20-11:40	臺灣生物多樣性資料的整合開放與應用	臺灣生物多樣性資訊聯盟 副祕書長 端木茂甯
11:40-12:00	以自然為本實踐國土生態綠網	國立臺北大學不動產與城鄉環境學系 特聘教授 洪鴻智
12:00-13:30	午餐	



國土生態綠網

從森林到海岸，實踐國土空間串聯

時間	內容	主講人
13:30-13:40	主題二：【生態廊道與動物通道建置串聯】 主持及引言：財團法人台灣生態工法發展基金會 顧問 賀陳旦	
13:40-14:00	臺東利嘉溪與知本溪生態廊道串聯及通道改善	野聲環境生態顧問有限公司 副理 宋承恩
14:00-14:20	後龍溪整體改善調適規劃與藍綠網絡連結之共進	經濟部水利署第二河川局 課長 劉振隆
14:20-14:40	從自然與人工灌排的生物利用談棲地改善——以花東縱谷菊池氏細鯽為例	中華民國溪流環境協會 研究專員 林宣佑
14:40-15:00	當我們住在一起——恆春半島銀合歡移除與生態植被復育	行政院農業委員會林務局 屏東林區管理處 課長 林湘玲
15:00-15:20	茶敘	
15:20-15:40	生態友善鐵道建設——擴展大農大富東西廊道的關鍵一哩路	行政院農業委員會林務局 花蓮林區管理處 技正 王元均
15:40-16:00	從國道綠廊道串聯生態綠網	交通部高速公路局 科長 游安君
16:00-16:20	串連動物棲地——建置生態安全廊道	交通部公路總局 科長 吳侑霖
16:20-16:40	苗栗縣野生動物通道改善及保育行動	苗栗縣政府 科長 張葦
16:40-17:20	交流主題：生態廊道及動物通道連結 主持人： 財團法人台灣生態工法發展基金會 顧問 賀陳旦 與談人： ●行政院農業委員會特有生物研究保育中心 組長 張仕緯 ●國立臺灣大學土木工程學系 教授 施上粟 ●中華民國溪流環境協會 理事長 張明雄	



國土生態綠網

從森林到海岸，實踐國土空間串聯

成果交流會議程

111 年 10 月 29 日 (六)

時間	內容	主講人
09:00-09:10	主題三：【友善環境生產推動】 主持及引言：國立臺灣大學生物資源暨農學院 副院長 林裕彬	
09:10-09:30	嘉南平原及沿海保育軸帶空間策略推動	行政院農業委員會特有生物研究 保育中心 組長 薛美莉
09:30-09:50	竹林裡的護蛙行動—打造諸羅樹蛙生態農村	蛙趣自然生態顧問有限公司 執行長 莊孟憲
09:50-10:10	從草生栽培營造農田棲地	行政院農業委員會臺中區農業 改良場 副研究員 廖君達
10:10-10:30	茶敘	
10:30-10:50	國土生態綠網下的雙連埤—與在地共創多元 農地價值	人禾環境倫理發展基金會 處長 薛博聞
10:50-11:10	為候鳥開餐廳—透過友善環境耕種及棲地營造 守護宜蘭水鳥	新南田董米 負責人 林哲安
11:10-11:30	結合友善生產在地參與的石虎保育行動—友善 石虎標章與生態服務給付	行政院農業委員會特有生物研究 保育中心 助理研究員 林育秀
11:30-12:10	交流主題：農業生態系服務及友善環境生產 主持人： 國立臺灣大學生物資源暨農學院 副院長 林裕彬 與談人： ●國立中興大學生命科學系 終身特聘教授 林幸助 ●行政院農業委員會農業試驗所 組長（退休）郭鴻裕 ●行政院農業委員會特有生物研究保育中心 組長 薛美莉	
12:10-13:00	午餐	



國土生態綠網

從森林到海岸，實踐國土空間串聯

時間	內容	主講人
13:00-13:10	主題四：【里山里海社區公眾參與】 主持及引言：國立東華大學自然資源與環境學系 教授 李光中	
13:10-13:30	里山倡議、社區林業及國土生態綠網的連結與實踐	國立屏東科技大學森林系 教授 陳美惠
13:30-13:50	臺灣里海進行式—里海發展與在地海洋永續實踐	行政院農業委員會水產試驗所 副研究員 陳均龍
13:50-14:10	花蓮國土生態綠網軸帶與在地串聯—以新社地區大不岸溪為例	觀察家生態顧問有限公司 技術經理 吳宓思
14:10-14:30	公私協力保安林經營—以花蓮七星潭 2618 保安林為例	黑潮海洋文教基金會 執行長 林東良
14:30-14:50	茶敘	
14:50-15:10	從高雄泥岩惡地地質公園社區參與到高屏地區國土生態綠網	經典工程顧問公司 主持人 劉柏宏
15:10-15:30	走讀車城—用保力溪串起里山里海的生態綠網	國立嘉義大學生物資源學系 副教授 邱郁文
15:30-15:50	永續未來 從護一條溪開始—筏子溪守護計畫	荒野保護協會筏子溪平台 總顧問 林笈克
15:50-16:30	交流主題：國土生態綠網的社區公眾參與 主持人： 國立東華大學自然資源與環境學系 教授 李光中 與談人： ●國立臺灣師範大學地理學系 教授 王文誠 ●法鼓文理學院人文社會學群 助理教授 黃信勳 ●國立屏東科技大學森林系 教授 陳美惠	
16:30-16:40	結語與展望	