

cmchao / June 19, 2017 09:01AM

[用「里山經濟」串起台24線的珍珠 部落產業重建有成](#)

用「里山經濟」串起台24線的珍珠 部落產業重建有成

建立於 2017/06/16上稿編輯：CLiao

媒體小農

本報2017年6月15日屏東訊，特約記者廖靜蕙報導

經濟部「串珍珠」替農地工廠解套引起爭議，而在南台灣的台24線，有屏科大社區林業團隊陪伴沿線部落，善用傳統智慧與山林生態珍寶，擦亮璀璨的部落「里山經濟」。

屏東縣屏東市的台3線，轉台24線通往屏東縣三地門鄉、霧台鄉，沿路自然景緻變化多端、時而驚心動魄，時而賞心悅目，向為觀光熱門景點，也劃入茂林國家風景區範圍。歷經莫拉克風災洗禮，沿線幾個部落重新出發、並邁出穩健的步伐，端賴長久來與土地、自然資源建立的智慧。

「莫拉克風災後，台24線沿線部落最危急，若沒有多一點幫忙，原鄉可能再也沒有人住，幾年後就會消失。」屏東科技大學森林系副教授陳美惠莫拉克風災後即與幾個部落合作，重新盤點里山資產，並找回傳統文化中蘊含的智慧，發展與自然共生之道，逐步摸索調適天災之道，以及自然資源治理的模式。

推動過程會讓部落盤點自然資源，了解部落所擁有的豐富山林資源，並重新紀錄傳統文化維繫山林的智慧；這些部落都位於環境優美的山區，生態旅遊成為策略，並使部落重視自然環境和文化的關聯。換句話說，沒有環境沒有文化就不能推生態旅遊。

了解部落現況，不妨來趟台24線之旅，走訪屏東三地門鄉德文、霧台鄉大武、阿禮3個部落，如何發展極端氣候衝擊下的調適能力。

德文部落：「維持原來就做得好的產業」

從屏東沿著台24線上山，三地門鄉德文部落是第一站。跟著Vuvu柯大白學說排灣語打招呼，Vuvu是排灣語用來稱呼70歲以上的祖父母，Vuvu也用來稱呼自己的孫子女。

Vuvu柯大白說明排灣族獵人習慣。攝影：廖靜蕙

在獵人步道上，Vuvu解說排灣族獵人打獵的慣俗，摺樹葉辨識方向、用不同的線材設計各式陷阱，這些沿襲數百年的知識，就靠獵人們一再的練習與實踐。

步道上的咖啡樹種植產業，具有百年歷史，日治時代引入的咖啡樹，透過一代又一代撫育採收，如今已是成熟的產業，林下種植[註]的方式，不須砍樹破壞森林、極具保育價值，讓德文咖啡的招牌屹立不搖。

隨著民眾喝咖啡的需求，原鄉種植咖啡蔚成風氣，遍植咖啡的事實已難阻擋。屏東縣是台灣最重要、也是面積最大的咖啡產區，三地門鄉僅次於泰武鄉，是縣內第二大產區。由於產量急遽爬升，德文部落也鎖定咖啡這項產業積極發展。只是，能不能建立一個好的咖啡栽培環境，讓全國人民看到咖啡種植不一定得毀掉森林。德文自古以來，咖啡樹跟著森林融合，與其他區域為了種咖啡砍樹大異其趣，林下咖啡成為德文的特色。

德文部落林下咖啡。攝影：廖靜蕙

陳美惠說，部落生態旅遊的發展，除非像墾丁這種知名的觀光地區，遊客會主動前來消費，其他需導入遊客的部落，若只靠旅遊維生相當吃力。因此維持一二級產業的發展相當重要，咖啡產業成了德文部落的優勢，其他作物也毫不遜色，使得風味餐多樣兼具創意。

但是咖啡種植面臨一個問題，農牧用地種植咖啡沒問題，但原保地林業用地就不能。部落咖啡達人包金茂即希望與林務局討論林下種咖啡的可能性。

離開部落之前，不要忘「麻利麻利」感謝Vuvu以及族人們精彩的解說與招待！

大武部落：「架構自給自足糧食系統」

20人座的小型巴士停在古仁人橋前，一待前面的車輛通過後，才緩緩前行。莫拉克風災沖垮通往大武的6座橋，古仁人橋的完工是大武部落回家的關鍵。回家的路不容斷橋，因此族人都知道一次通行一輛車，盡量保護這座橋。

「我們願意留在這個部落，這麼美的部落正是祖先留下來的資產；留在長治百合，就失去我們的農耕地了！」霧台海拔最高的部落原是阿禮，但族人搬到長治百合園區之後，大武成了霧台鄉最遠的部落。

今年雨季來得早，微雨中隨著牆壁彩繪，聽著解說員導覽，認識大武部落的來由。由族人種植的紅藜、小米、山當歸，成了桌上的風味餐，雞肉、豬肉也都是部落自己飼養。

莫拉克風災後，陳美惠眼見族人決定回原鄉深受感動，只是回得到原鄉又如何？這環境很容易因豪雨落石就斷路，因此須建立自給自足的體系，但這個想法又該如何實現？族人第一步就是復耕。

大武部落家家戶戶都種小米、紅藜這類傳統作物，並保存21種小米品系，符合糧食作物多樣性，短短三年擠身霧台鄉糧倉；其次，利用傳統知識結合現代科技，發展里山新經濟。部落引種山當歸栽培、養雞的同時也兼顧動物福利，並從家戶養雞到建立公共雞場，除了提供生態旅遊餐飲，也提供高齡長輩及幼兒共食之用。

大武森雞兼顧動物福利，提供優良的養殖環境。攝影：廖靜蕙

族人實踐小即是美的理論，為每樣產物加值、以質取勝，不需種養眾多、成立生產專區以至於影響環境以及生活品質，小規模生產、加值，反而更具經濟效益。

林務局也持續自然生態的監測，並提供野生動物數量狀況等訊息給族人參考，作為傳統狩獵的依據，這對部落經營野生動物資源相當重要。

阿禮部落：「不讓古老部落在地圖上消失」

天氣好的時候，絕對不能錯過到阿禮部落走走。5月初，跟著魯凱里山行動工作坊走訪阿禮部落，在頭目家屋訴說魯凱族與山林共生的智慧。儘管族人都已移居長治百合園區，仍希望維繫原鄉的經營。

這一天雖然安排在大武部落住宿，晚餐後，由頭目包基成率領的阿禮部落古謠樂團，吟唱著魯凱族近千年的傳說、故事，頭目分享著阿禮部落引以為榮的文化以及頭目文化，那就是分享以及照顧部落中每個人的需要。2013年，阿禮部落與林務局榮獲國家永續發展獎，包基成說，這對於部落意義非凡。「不讓古老部落在地圖上消失，否則將快速淹沒於荒煙漫漫中！」

陳美惠說，風災衝擊後，當很多部落不知何去何從時，阿禮部落就已經啟動原鄉巡守的工作、修復古道，並組成古謠樂團，連結山上和山下族人的心。過程中充分展現對環境的關懷以及文化傳承，也撫慰族人風災衝擊後的心靈。

阿禮部落原鄉產業發展持續進行，除了紅肉李進行有機認證，也積極發展林下養菇。若要走訪阿禮部落，可透過部落窗口安排。

以部落生態知識為本 如夥伴般的共管機制

台24線部落資源治理的經驗，累積部落共管的實力。自然資源共管的議題在20年前是相當敏感的議題，如今已成社會共識，只是相關的論述必須以實踐來檢視；經驗的累積以及動態調適都在考驗部落意志。

陳美惠解釋，協同經營又稱為共管（co-management），是政府將自然資源管理的權力與責任分配給有關社區、非政府組織，透過彼此合作，共同決議自然資源管理及利用方式。這過程須經雙方反覆溝通協商、從做中學的動態過程。

「談部落談共管，需從部落的脈絡談起，從部落一直以來與自然生態共生的知識，這又與國際間推動的里山倡議不謀而合。」陳美惠說，里山倡議與協同經營相互整合，可做為當代森林資源管理模式。

里山倡議的精神與協同經營機制高度吻合，兩者都強調在地社區與自然的連結，重視多元權益關係人的合作，並進一步在自然資源管理上形成互助的夥伴。

然而，多數關於里山倡議的討論，缺乏探討原住民族與政府之間長期緊張的關係，以及政府資源管理與部落永續的調適與融合；而有關協同經營的研究則較少聚焦於部落生活、生計的問題。

陳美惠強調，當共管機制納入傳統知識與制度中，才有可能落實在地方。這或許說明何以台24線部落共管的經驗，

吸引花東部落意見領袖前來取經。

【註】德文部落的森林咖啡，這種咖啡園的規模較小，這種傳統的耕作方法，有別於大規模農場的生產方式，維繫了良好的環境與生物多樣性。

媒體小農

喜歡這篇文章嗎？

快來媒體小農灌溉環境資訊中心吧！

※ 本文與 行政院農業委員會 林務局 合作刊登

參考資料

台24線

台灣咖啡產業發展現況

延伸閱讀

公平交易與遮蔭咖啡

兼顧森林養護和糧食安全 「大武森雞」闖出里山新經濟

不砍森林的山當歸 拚出大武里山新經濟的第二支柱

阿禮之路

阿禮部落災後持續守護山林 保育兼顧生計

小米種原回歸阿禮部落 長老祝禱祈豐收

---