

呱、呱呱「ㄍㄨㄛˇ、ㄍㄨㄛˇ」成千上萬隻小雨蛙、腹斑蛙，此起彼落合奏的迎賓組曲，揭開桃米坑生態村的序幕。您想親身體驗全台最獨特的青蛙、蜻蜓生態池，住宿群山環抱、蛙鳴鳥唱的民宿嗎？歷經921大地震災後重生的埔里桃米人，積極朝向生態、休閒、體驗發展，熱情的桃米人更端出豐富而有深度的自然生態、農家民宿、有機農業、鄉土餐飲等饗宴，歡迎您來桃米坑過眠，作客桃米山村。

俗稱的「桃米坑」，即今南投縣埔里鎮的桃米里，為座落在埔里鎮中心西南方5公里處，介於埔里、日月潭（魚池）間的美麗山村，人口1200多人，約360戶，長年以種植茭白筍、麻竹、菇類、花卉、蔬菜等農作為生，尤其麻竹是農業經濟的主要來源，即使近年來麻竹的價格一再滑落，農村經濟逐漸凋萎，但是，生性樂觀、知足的桃米人，還是認命地留守在桃米坑。

認命的桃米人， 如何打造未來的故鄉？

「桃米坑」地名的由來，據土生土長在桃米坑的庄腳人，也是桃米坑生態村解說大使的官裕富指出，早年時，埔里地區的山中人家，由埔里擔挑稻米至魚

桃米坑生態村



■ 大學荷花池。

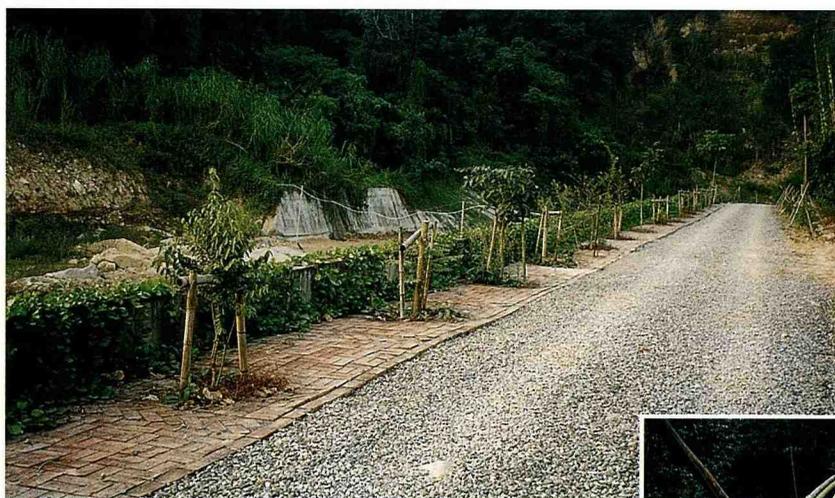
池，再轉至水里，以火車輸運外地銷售，中途都會在「桃米坑」停歇。日據時期，因戶籍人員聽走音或筆誤，將「挑米」記載為「桃米」，衍生成現今的桃米里。這個曾以竹筍聞名全山的山村，一如台灣其他傳統農村，在產業沒落及進口農產品衝擊下，逐漸沈寂落寞。1999年921大地震，一夕之間，桃米里369戶中，有168戶全倒，60半倒，佔總戶數的62%，整個聚落幾乎夷為平地，使得原本已經日趨沒落的山村，雪上加霜。

地震後，要怎樣重建？百年大震雖然重創桃米坑，

卻也激起社區居民共同來思考「如何打造未來的故鄉」？經過里長黃金俊率領重建委員會，尋求「新故鄉文教基金會」的協助，並引介行政院農委會特有生物研究保育中心的生態專家，以及世新大學觀光系陳墀吉教授活力團隊的協力，在與居民不斷地溝通、討論與評估後，決定從孕育桃米坑的「山」、「水」來出發，逐漸發展出「桃米生態休閒農村」。



■ 竹材搭建的守望崗哨。



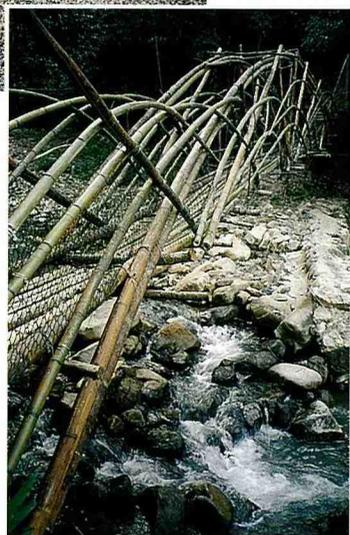
■ 馬鞍藤綠美化的水泥護岸，變漂亮了。



■ 山村風格的生態廁所。



■ 桃米震災紀念館。



■ 桃米人合力打造的「搖搖橋」。

921 的教訓，讓桃米人動手打掉水泥！

有了921的教訓，桃米人相信，唯有把大自然還給大地，才能打造堅固、永續的家園。為了營造生態村，桃米人在當其他社區致力現代化的同時，卻回頭極力要找回桃米坑一、二百年前的模樣。於是，桃米人逐步拆除嚴重水泥化的田埂、河川邊坡、護岸和堤防，再找來當地的石塊，以石砌的生態工法，一個個堆築起來。居民還在社區內，設置7座苗圃，復育台灣原生種植物，再分植到聚落的各個角落。

不到兩年的時間，桃米坑聚落內的道路兩旁，遍植白色野牡丹、竹柏、春不老等台灣原生物種，堤防護岸則爬滿紅花綠葉的馬鞍藤，一片生機盎然，整個聚落充滿了綠意。

池塘的消失與水泥化，一直是最令生態保育人士憂心的問題。桃米坑內，有桃米坑溪、茅埔坑溪、紙寮坑溪、中路坑溪、種瓜坑溪等6條大大小小的溪流，加上不少溪岸、谷地、窪地、天然水塘、濕地。桃米人以此水塘為基礎，採生態工法，

以原始土堤、砌石、原生植物，營造出平緩、多孔隙、多彎曲、多樣性、親水性，適合青蛙、蜻蜓、水鳥、原生植物繁殖的社區型生態小水池。

完工不到兩個月，植物長起來了，青蛙、蜻蜓、烏龜、水鳥也進來定居繁衍，這裡變成賞蛙、看蜻蜓、數烏龜的好所在，居民與生態之間的距離逐漸拉近，桃米里的生態池，已達到原先規劃的目標，不僅原生植物繁茂，野生動物也有穩定的族群。



■ 珍稀水生植物區。

作客桃米村， 需要漫長的體質改造

從頭一路輔導桃米人打造生態水塘的特有生物研究保育中心秘書彭國棟指出，在這個18平方公里範圍的美麗山村內，有6條溪流蜿蜒流貫，切割出多樣的地形景觀，如丘陵、谷地、瀑布、濕地、平原、溪畔等多元地形，加上海拔400~800公尺的地理環境，孕育多元物種風貌。

彭國棟特別強調，一個自然的水塘即為大自然最佳的基因庫，它不僅孕育出無數的野生物種，保持鄉土原生風味，更與居民生活息息相關，不僅構成農村景觀特色，亦在農業生態系物種保育上，扮演諾亞方舟的關鍵角色。

經特有生物研究保育中心的生態資源調查顯示，面積不到全台二千分之一的桃米坑內，有19種蛙類，佔台灣29種蛙類的三分之二；全台的蜻蜓有143種，桃米坑已經發現35種，約佔四分之一；在這裡，還可以看到見全台灣三分之一以上的鳥蹤。

生態之豐富多樣，真是讓人驚訝。



■ 紅蜻蜓。



■ 桃米坑有豐富的生態資源。

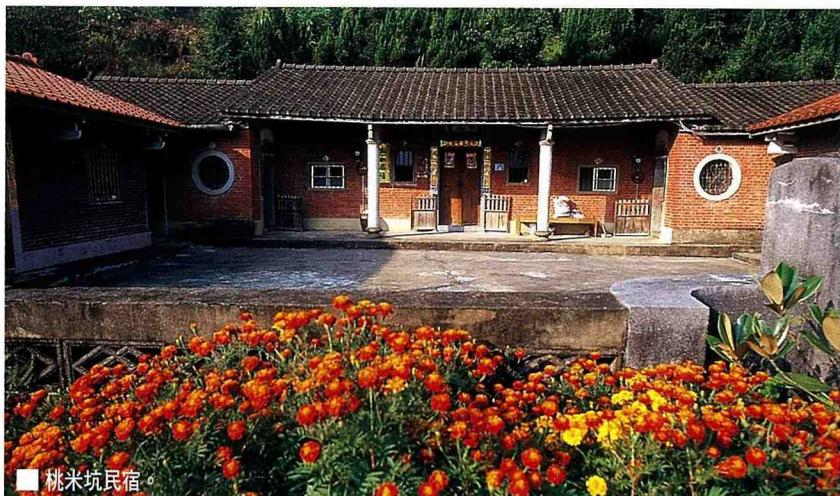
桃米坑經打造重建，有了初步的保育成果，遂打出「桃米生態村」的名號，推出深度的生態之旅。但從一個傳統農村，要轉型成為一個結合有機農業、生態保育、休閒體驗的教育見習中心，需要漫長的环境復育，以及有計劃的社區體質改造。

為了深化居民對社區的生態認識，彭國棟將研究所得經驗與成果，藉由安排講授的生態課程中，逐一教授給社區居民，從基礎的生態教育、器具使用，到原生樹種培育，深度的蛙類、蜻蜓、鳥類等專業解說與野外觀察辨識，乃至針對當地居民辦理專業解說員認證考試，目前，已有9位居民，經過重重檢試，已取得合格的生態解說員證書。

而世新大學觀光系陳墀吉教授領導的活力團隊，也多次從台北專程南下，進行社區餐飲培訓、民宿經營管理、解說員培訓等課程。陳

墾吉教授指出，桃米坑的魅力，是深度的、是體驗的，不是走馬看花可以獲得的，因此，必須走向生態、休閒、體驗，開發民宿，結合有機農業、鄉土餐飲，再加上導覽豐富的生態環境，才是桃米坑未來發展的遊憩模式。

2001年9月的桃米坑，在921屆滿兩週年的日子，7處種滿原生植物的生態苗圃，正醞釀著桃米人的綠色原鄉之夢；桃米坑的水泥河岸，也在開著紫花綠葉的馬鞍藤裝點下，顯得嫵媚動人；8處孕育生命基因庫的生態濕地，也因青蛙、蜻蜓、大



桃米坑民宿。

肚魚、台灣萍蓬等本土原生物種之駐居，更顯得生意盎然。此外，還有讓人滌盡俗塵與作為天然SPA的水上瀑布，景色優美的顏家牧

場，以及純樸的山村景緻與人情味，和當地的挖竹筍、採茭白筍、香菇觀光產業等，共同構成品味獨特的桃米風情！

休閒農業經營學

★ 邱湧忠博士·著 ★ 定價 350 元

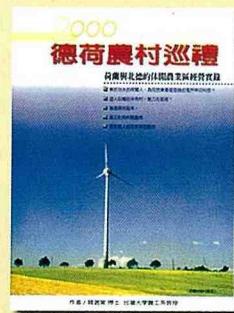
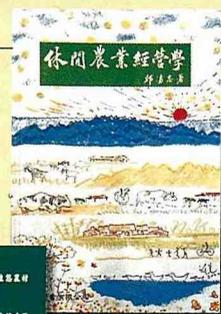
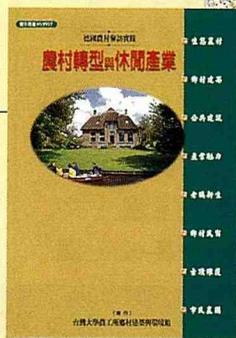
全書九章，從理念到實務，從實務到法規，以深入淺出的方式，說明經營休閒農業的理念，讓讀者了解經營休閒農業其實有很多機會，也可以很藝術。本書亦可供大學相關科系學生修習農業與休閒相關課程之參考。

農村轉型與休閒產業

— 德國農村休閒及更新建設參訪實錄

★ 韓選棠教授·著 ★ 定價 400 元

■ 生態農村 ■ 鄉村建築 ■ 公共建設 ■ 產業魅力
■ 老鎮新生 ■ 鄉村民宿 ■ 古蹟維護 ■ 市民農園



德荷農村巡禮

— 荷蘭與北德的休閒農業區經營實錄

★ 韓選棠教授·著 ★ 定價 400 元

■ 荷蘭人的漁村轉型
■ 水文化及海洋資源在休閒上的利用
■ 德國的休閒農業點滴及台灣休閒農業的發展契機

休閒農業叢書系列



豐年社

郵政劃撥 00059300 豐年社

(郵購另加掛號郵資 60 元)

門市部 02-2362 8148 轉 30 / 31

台北市溫州街 14 號一樓

■ 青蛙是桃米坑的生態指標之一。



桃米坑賞花導覽

埔里鎮桃米里(坑)的蛙類，經過行政院農委會特有生物研究保育中心，在近一年來的調查，約有19種，包括蟾蜍科2種、樹蛙科6種、狹口蛙科2種、赤蛙科9種。全台蛙種的65%以上種類，可以在此地發現。桃米里的蛙類種類和數量均多，主要原因可以歸納為幾點：

一、位置恰處於海拔400~800公尺之間，屬於台灣生物多樣性最豐富的海拔區段。

二、面積小，但轄區內的棲息環境，卻多樣化，包括河川、小溪、山澗、農田、濕地、果園、次生林、原生林等，且大多數地區，仍保有相當原始及自然風味，少有過度開發之情形。

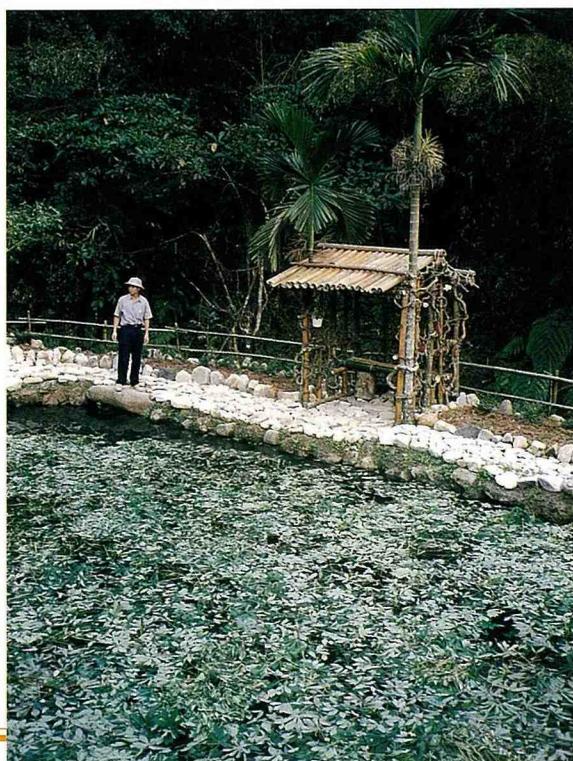


■ 這樣的生態池塘，比較自然。

三、農藥、殺草劑及污染較少，野生動物當可自然繁衍。

四、轄內未有重大開發，或人為獵捕等活動。

■ 這樣的休閒釣魚池。



新故鄉文教基金會為了協助民眾能真正看到多彩多姿，生動有趣的蛙類生態，推薦6條賞蛙路線，供民眾參考：

組合屋前生態池 生態池是桃米里內第一個採用生態工法，將原來廢棄水池進行改善的水池。由於岸邊營造成平緩、彎曲的斜坡，並有浮島、浮木、多孔隙水岸，以及多樣化的原生植物繁茂生長，已成為社區內蛙類及蜻蛉類的重要棲息地。水池四周很容易觀察到貢德氏蛙、金線蛙、腹斑蛙、拉都希氏蛙、黑眶蟾蜍及小雨蛙等。

大學荷花池濕地 這裡是桃米里蛙類數量最多、最重要的棲息地。在約6公頃的濕地中，全年除1~3月偶有短暫乾旱外，全年有水及茂密水草，是貢德氏蛙、白領蛙、腹斑蛙、虎皮蛙、小雨蛙、黑蒙西氏小雨蛙、黑眶蟾蜍、面天樹蛙等，大量集結及繁殖地。

中路坑濕地 在桃源國小往大學荷花池路上，經過中路坑橋再往上約300公尺，即可到達。目前，有上、下二塊小水池及繁茂的植物，四月分開始可聽到腹斑蛙、貢德氏蛙、白領樹蛙、面天樹蛙及艾氏樹蛙高聲鳴叫。

茭白筍田 桃米里的下城、中城及惠農橋附近，到處都有茭白筍田，這些濕地是蛙類最喜歡棲息、繁殖的地方。茭白筍田裡，最常見的蛙類有金線蛙、腹斑蛙、白領樹蛙及澤蛙。

顏家牧場 空曠及濕潤的草地，是面天樹蛙、白領樹蛙、小雨蛙、拉都希氏蛙及黑眶蟾蜍，夜間喜歡出現，並高聲鳴唱的地方。

桃米坑溪主流及各支流河床 桃米坑溪主流、紙寮坑溪、中路坑溪、茅埔坑溪及種瓜坑溪等各小溪中，經常可發現梭德氏赤蛙、褐樹蛙、古氏赤蛙、斯文豪氏蛙、腹斑蛙、日本樹蛙、澤蛙、金線蛙、拉都希氏蛙、虎皮蛙及黑眶蟾蜍等蹤影。



森林與文化 雜思集

任憶安 著



■ 任憶安 著

■ 定價：140元

森林與文化 雜思集

本書內容包括：老樹的省思、林業基金的重要性、雜詩四則、中國早期林業輪伐期經營的記載、森林經營之演變與發展、台灣與美國林業發展的比較、台灣木材工業的發展因素與木材市場特性、台灣木材工業的發展對島內森林資源的影響、森林經營與財政權的探討、森林火災防範與效率、中國古代樹木陽性與陰性之探討、前人種樹後人遮蔭、台灣私有林造林獎勵方式有效嗎、見森林不見地球、森林美的價值……等。

豐年社

■ 台北市溫州街14號 ■ 電話：(02) 23628148(分機30.31)

■ 郵政劃撥：00059300 豐年社 ■ 郵購另附掛號郵資60元

新書快報