

興大教授花千萬買地 還給溪流／打掉近 200 公尺水泥護岸、固床工

讓消失的原生動植物歸隊

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

台灣地狹人稠，人們填海、築堤、開山，總想向老天多爭一點地，中興大學生命科學系教授許秋容與同是生態學者的澳洲籍丈夫彼得，卻在南投縣國姓鄉北山村的種瓜溪畔花上千萬買地，說服公部門與在地居民，打除自有土地上近二百公尺水泥護岸、固床工，還地於溪，讓曾經消失的原生動植物陸續「歸隊」。

「與國姓鄉種瓜溪結緣，似乎是天註定！」許秋容與彼得為了有更好的空氣品質與親近自然，輾轉中部許多鄉鎮，二〇一八年找到國姓鄉北山村種瓜溪的合法農舍，本以為就此安居，卻發現周邊環境還有待提升。

許秋容和澳籍丈夫與種瓜溪結緣「天註定」

二〇二一年九月，兩人看到南投縣府在種瓜溪旁小支流的整治工程大量使用水泥構造，且不只小支流，種瓜溪兩側水泥護岸至少高達四公尺且綿延數公里。溪床也是層層固床工，短短二百公尺就有九道，成為水中生物難以越過的障礙，更堅定他們要改變水泥治溪的決心。在請求縣府暫停支流工程的同時，也積極找資料、參考國外文獻，希望以更友善方式復育河川。

他們先向老農買下種瓜溪畔的檳榔園，砍掉檳榔讓血桐等台灣原生樹種生長，並且不施農藥、化肥。二〇二二年元月，他們前往當時的水保局南投分局報告「去除種瓜溪水水泥高牆，營造友善生態環境計畫」，經過多次平台會議，同年十二月完成工程設計，終於可以打除受損斷裂的水泥護岸。

但另一個挑戰接踵而至，耶誕節前夕得知鄰地要出售做露營區，他們與鄰居都擔心露營區帶來人潮、垃圾和噪音，影響生態，彼得毅然拿出退休金買下這塊地，周邊居民才知道兩人是來真的！

種瓜溪河川復育計畫第一期工程在今年三月動工，近二百公尺長、高四公尺高堤真的移除了，改以友善環境的緩坡連接河岸。許秋容感謝表示，在打除水泥護岸時，為了保住一棵破布子樹，施工單位變更工法；溪床高落差固床工打出缺口，讓水流及生物自由移動；透過大型石塊和偏轉向心石塊的擺放，讓水流能導向中心，避免沿岸沖刷。

專家：為自然生態無私奉獻令人欽佩

另外，原本佔據溪床的非洲象草等外來植物也予移除，河床樣貌煥然一新，動植物重新回來繁衍。改善後的溪床挺過八月初的卡努颱風，眾人的努力終於開花結果。

生態專家李璟泓實地造訪，大讚竟有地主要求把地給溪流當滯水沉沙的緩衝帶，為自然生態無私奉獻的胸襟令人欽佩。

「這絕對不是結束，而是一個開始！」許秋容與彼得表示，後續還有第二期工程要向下游推動，希望持續改造其他溪流，讓河川生態愈來愈好。