

16個人介紹

劉朝維先生出生於阿里山奮起湖,童年生活在一個常年雲霧繚繞的大山中,周遭環境 資源相當豐富,例如有撞到月亮的「臺灣杉」、溪流、動植物生態等,且因小時候父母親 在阿里山森林鐵路中繼站奮起湖經營旅宿「白雲山莊」,常有許多外國旅客蒞臨此地觀光

與生態資源調查,加上從小最大的 玩具就是與昆蟲、鳥類、動植物相 互依存,逐漸培養一顆愛大自然敬 爱大自然的心,也影響未來就業之 路。劉朝維先生從小就有一個願望 「想做一位生態學專家,為生態盡 一分心力」,為達成目標,高中時 期即選擇國立北港高級農工職業 學校獸醫科系作為起步,進入職場 後,利用晚上閒暇之餘,就讀國立 嘉義大學水生生物科學系,持續以 充滿活力的熱情,跟隨著教授復育 溪流生態,當時給自己取了一個英



▲惜食森居美學教案



▲以五感體驗環境

文名字「river」,他希望像河流一 樣「細水長流」,也邀請同學、朋 友一起觀察與探索臺灣野溪山林生 態,並記錄臺灣的美好環境。

畢業後任職於生物科技產業 上市公司並擔任動物藥品行銷業務 主管,經過長年的歷練,培養刻苦 不屈不撓的精神, 奠定往後實現夢 想的基石。99年,一次偶然的機 會,漫遊到老婆的故鄉嘉義縣中埔 鄉,同樣位在阿里山的山腳下,同 樣有山有溪流,有著故鄉的種子, 只是這個環境裏,悄悄蒙上一層薄 薄面紗,種植當地賴以維生的經

濟產物綠金「檳榔」,且發覺檳榔樹下乾枯的草叢是被噴灑殺草劑藥物,導致生態被迫消 失,與老家百年肖楠及鬱鬱蔥蔥的森林有著天壤之別,讓劉朝維先生心中逐漸浮現一個新 想法新生活目標,想要讓他的小孩擁有一個充滿蟲鳴鳥叫快樂的童年生活,可以盡情徜徉 在森林大自然之中沉浸,在溪谷中自由悠遊之夢境;於是投入所有積蓄買下這片被檳榔赤 化的3公頃山坡地,開始夢想啟航之旅,並加以命名為築夢森居探索生態農場「建築孩提 時的夢想,在森林裡居住」,這是他的童年,也只是一個起點,而且夢想就在很遠的前方 等著他的來臨。

推動環境教育事蹟

劉朝雄先生以「初心、毅力、堅持」為自己圓一個夢想,以真誠、實踐、感動他的家 人,花光積蓄購買山林地,以臺灣水牛的精神,創立築夢森居探索生態農場,以里山精神 將土地做低密度開發,建構綠色家園、循環經濟、廢資材再利用的永續經營模式,歷經十 餘年終於讓土地恢復生機。

恢復園區自然生態復育與保育

購入被檳榔赤化的土地後,劉朝維先生開始砍伐將近4千多棵檳榔樹,並運用在地石 材資源及老祖先的智慧,以生態砌石工法,建造園區生態溝及沒有混凝土的生態池,以營 造生物適合生存的棲地,並種植300多種原生特有種植物,持續保育及永續利用陸域生態 系,營造一個生物多樣性的園區,並防止土地劣化。歷經11年努力與付出,終於讓這塊土 地恢復往日生機,重新賦予新生命,也吸引許多生態逐漸定居於此,例如小孩喜愛的獨角 仙、傲視天際的獵人「大冠鷲」、生態指標「青蛙」、中藥植物「澤瀉」、翩翩飛舞的黃 裳鳳蝶、可愛的食蟹懞、大赤鼯鼠、朱鸝、穿山甲、螃蟹及許多生物,成為一個名副其實 的生態農場與優質的露營場所。

築夢森居探索生態農場(下稱築夢森居)位於雲水溪畔,溪流中具有豐富的生態系, 但每到冬季來臨之時,總有民眾抵擋不住人心的貪婪「捕抓具有經濟價值的鱸鰻」,而造

成溪流生態浩劫「毒魚」;有鑑 於此,為不讓這樣場景再現,劉朝 維先生積極成立雲水溪生態保育協 會,主張不採取封溪護魚,而是結 合學校辦理溪流生態課程,教導學 童愛護環境生態的概念,進而影響 他們的父母、鄰居的行為與態度, 讓民眾更瞭解環境的重要性及如何 永續保護山林。

引動社區與企業共同參與 環境守護行動

築夢深居園區歷經6年休養與 廣植樹木,造就一片欣欣盎然綠



▲ 以砌石工法,營造園區水土保持

園地,為將這片土地永續經營傳承,劉朝維先生開始對外開放民眾參訪,並結合社區居民 共同設計與大自然相結合的生態探索體驗課程,例如舉辦攀岩、攀樹、漂漂河及溯溪體驗 等,讓孩童與民眾更瞭解自然保育的重要性,以及教導如何在大自然水域裡安全的戲水, 或處理山中突發狀況,達到災害防救的效果。

全臺樹苗有70%來自嘉義縣中埔鄉中埔苗園,劉朝維先生積極結合苗木業者相互合 作,輔導開發環境教育課程與活動,例如開發種子的旅行、種樹救地球、植物的繁殖方 法,透過教學體驗活動,帶領民眾與學童深入瞭解植物繁殖的種類與技術,以及土壤對於 植物的重要性,讓環境教育知識能深植人心。



▲園區廣植樹木

為善盡企業永續社會責任,積極參與嘉義縣環境教育夥伴策略聯盟,匯聚各層面相關 資源形成團隊,並結合企業辦理關懷弱勢與偏鄉地區孩童計畫,積極研發寓教於樂的山海 戀環境教育課程,讓生態導覽實體活動充分連結環境教育意涵,讓參與者藉由接觸大自然 埋下環境教育希望的種子,使基地成為小朋友築夢、大人兒時回憶的天堂。

創建綠色循環經濟家園

為建構一個永續經營的園區,劉朝維先生以生態工法為理念,結合在地豐富的資源(石頭、木材)逐步將舊有房屋、吧檯、環境空間改造成為一個具有環境美學、循環經濟與 廢棄物再利用的場域;以循環再利用理念,將食堂廢料作為園區動物食物來源,牛糞便作 為菜圃與花草樹木的養分,成為一個零廢料的完全農場;在水資源部分,建置一座儲水的 生態池,引進森林的自然湧泉,並利用位差原理,將池水作為園區灌溉用水,帶動魚的生 機,也帶來樹木花草所需要的養分,讓萬物取於自然又回歸自然。

為增加園區多元化食農教育課程,以稻草作為結構,以石頭作為基座,以酒瓶作為隔 絕熱能消失的道具,以木屑加上黏土作為蓄熱的工具,建造一座沒有煙囪的黑色生態窯, 當窯體溫度達攝氏(下同)600度,外面溫度僅30度,隔日窯內溫度還高達200多度餘溫, 是一個非常環保的窯燒,且窯燒所需木材均是園區修剪下來的枯枝,達到資源再利用之最 佳境界。

融入童軍教育教導無痕山林政策

面對山林將全面開放,為增強專業人員對於山難、溯溪安全知識之成長,以築夢森居



▲ 水資源再利用

作為山林教育專業人才培育基地,為國家孕育更多的人才,並結合中華民國溪谷運動協會 主動巡視臺灣山林環境,共同守護森林保育工作,以及河川污染監測工作,一旦發現盜伐 臺灣檜木「樹木的墳場」,主動通報主管機關,達到保護臺灣山林生態環境。

劉朝維先生為投入環境教育領域,跳脫原本舒適圈,達到「坐而言、不如起而行」境 界,是一位有理想、有温度的環境教育工作者,也是一位感性的實踐者,更是一位結合關 懷生活、生產與生態的生命勇士,具有充分的環境覺知又勇於行動的環境教育執行者。

推動心得 目

築夢森居「築孩提時的夢 想,在森林裡居住」從99年啟用 至今,雖然歷經12年寒暑,但我 們把3公頃荒山變成野店,將原本 雜草叢生檳榔園一步一腳印改造成 為生機盎然的築夢森居探索生態農 場。我們更堅持以友善環境及里山 精神,將土地作低密度開發,建構 綠色家園,環境開始出現生機了, 我們又面臨永續經營問題,一個如 何與環境共生存的園區?如何達到 生活、生產、生態?如何營造一個 獨特性、友善環境、教育意義、探 索及體驗的園區?這些都是我們一 直在思考的問題。

於是,開始進行收集資料及 進行資源盤點,結合在地資源開 發相關活動與課程中,將大自然素 材、知識透過五感體驗融入環境教 育課程,將教科書上冰冷的圖片實 際融入到大自然中體驗,與土地連 結,喚起學員們的熱忱,進而引起 與趣、產生關聯,再帶入教育、知 識產生認同,從心體驗到守護對環 境的知覺,將友善及愛護環境的種 子種植到每位參訪學員的心中。



▲復育黃賞鳳蝶



▲辦理環境教育營隊

人生有夢,築夢踏實,每個人的心中都住著一個小小孩,讓參與學員藉由接觸大自然, 深切體驗到友善環境對我們非常重要,氣候變遷影響我們的生命、生活與財產,所以我們要 正視它,最好的方法就是教育向下扎根,透過這樣的體驗,自然而然成為一個為地球負責任 的好公民。堅持初衷持續夢的延續、善的循環,為環境友善不斷種下希望的種子。

******* 未來展望

成立中埔鄉山林環境教育中 心「中埔山溪學校」作為目標,且 持續透過培育環境教育人才與建立 山林培訓機制、取得環境教育設施 場所認證、結合公部門及周邊環境 教育機構成為合作夥伴,共同建構 雲嘉南優質的環境教育基地; 且隨 著園區軟硬體實力逐步提升與完 善,將持續研發具在地特色的課程 模組,提供學生及民眾有更多的選 擇與體驗。

為延續綠色餐廳理念,將持 續朝向低碳環保、永續再利用的生 態農場目標邁進,以及利用嘉義周



▲運用廢棄物創作園區特色

邊溪流與山林地形,與相關單位合作辦理野外求生課程,發展在地經濟產業。

以「人生的上半場,是努力追求成功;人生下半場認真思考,人生存在的意義與價 值」共勉之。



▲ 營造生物多樣性砌石工法