

泉明生態教育蠶業農場

生態體驗之旅

李泰佑

主計局參謀

隨著小孩慢慢的長大，他們想要體驗的事情變得更多了，因為平常都生活在繁忙的都市叢林裡，較少有機會與大自然相處，導致許多原本我們認為童年裡應有的快樂回憶，如：放學後去田裡抓青蛙、在竹林裡探險、在田裡烤地瓜及在家養蠶寶寶等，這些以前我們覺得再平常不過的生活樂趣，在現在的這個年代似乎變得遙不可及，加以平日有各自的課業及工作要忙碌，更無機會與小孩分享這些我們的兒時記趣，透過難得的連續假期，得以帶他們去體驗。

這次選擇出遊的地點是位於苗栗縣獅潭鄉

的「泉明生態教育蠶業農場」，我們小時候都體驗過養蠶寶寶的經驗，但在現在小朋友的生活裡卻變得十分稀奇，所以選擇了這個地點，到達目的地後，雖然入口處很明顯，但因為我們比較早到的緣故，也是今天第一位到訪的遊客，感覺參訪的遊客似乎不多，園區整體規模不大，入口處有一隻十分大的蠶寶寶雕像迎接著遊客，我們隨著告示牌進入，老闆涂泉明先生很熱情的接待我們，首先幫我們介紹一些常見野外可食用的植物（如：淡竹葉及萬壽菊等），小孩雖然有聽沒有懂，但卻對野外的植物有更進一步認識。



入口處的大蠶寶寶雕像



入口處的農場標示

接著涂老闆引領我們進入室內，首先為我們奉上一杯熱騰騰的桑葉茶，清香的桑葉氣味，使人不禁再續一杯，接續為我們奉上蠶沙茶，這杯茶不曾聽說也未曾品嚐過，喝完之後才知道所謂的「蠶沙」也就是蠶寶寶的糞便，雖然經過處理，喝起來也沒有特別的氣味，但著實令人難以接受，經過涂老闆介紹過後，才瞭解它是桑葉經過蠶寶寶消化後，透過殺菌及高溫烘培後所製成的茶，能夠活血、鎮靜，也是天然的降血壓茶品，大家才比較能夠接受，這產品現在也只有他的園區現場能夠品嚐到。

農場區分2處，一處是蠶絲被的陳放處，另一處則是老闆規劃為來訪遊客介紹的生態教室，除了陳列一些早期的農業器具外，並製作了蠶寶寶的生命周期表及各時期的外觀變化的照片，方便讓遊客先瞭解蠶寶寶生命的演變情

形，並敘明蠶寶寶養育的過程，從卵孵化約10天就會成為一齡的幼蠶，此時的幼蠶看起來像是螞蟥一樣，又稱為蟻蠶；一齡的幼蠶開始吃桑葉，一日三餐，餵過11餐後，一齡蠶就會開始睡眠，過了一天一夜且脫皮後，蠶就成為二齡蠶。接著每吃完9或12餐後，蠶就會睡一天且脫一次皮，每脫皮一次就再增加一齡，就變成五齡蠶也就是成蠶後，再吃一個星期的桑葉，成蠶就會吐絲成繭（吐絲過程約4天），整個養育過程大約需一個月左右，涂老闆的介紹真的很詳細，接著帶領我們去看真正的蠶寶寶，在這邊各齡的蠶都有，對於小時候有接觸過的我們都習以為常，但對小孩而言，他們覺得蠶寶寶就像毛毛蟲一樣，感覺很可怕，更遑論讓牠們在自己的手或身體上爬行，而老闆更大方提供我們觀賞這世上唯一一頂的蠶絲斗笠。



眾多蠶寶寶實況



農場中最特別的蠶絲斗笠



蠶寶寶生命週期表



各齡蠶寶寶外觀照片

另一項令我們大開眼界的就是蠶絲被的製作，現今全臺手工製作蠶絲被製作屈指可數，涂老闆便是其中之一，他說當初製作的初期也吃盡了苦頭，不斷地嘗試及歷經多次失敗後，才有今天穩定且質感優異的蠶絲被，更讓我們瞭解到蠶絲被的製作其實並不容易，一條蠶絲被大約需要3公斤的蠶絲才能作得出來，而每公

斤蠶絲就約需5千隻蠶來結繭，所以產量有限且稀少，因此更顯珍貴；接著他引領我們到三合院前，眼前的院前廣場正曬著成形的蠶絲被，這都是涂老闆的心血結晶，到了此刻我們才體會到，這些我們平常使用的被子，其實都是別人默默辛苦的成果。



熱心解說的涂老闆



與蠶絲被合影家庭照

在現在這個以科技為導向的社會，傳統產業因為經濟價值不高日趨式微，到了民國81年，整個產業也陸續外移到東南亞等人力較便宜的國家，可是涂老闆並沒有放棄，他憑藉自己對蠶的熱情及生態教育的使命，遂轉型為生態農場，希望能延續在臺灣的養蠶文化及留下這珍貴的歷史產業；這次的旅程除了看到可愛的蠶寶寶外，並瞭解桑葉種植、養蠶到手工蠶

絲被製作過程，不管是大人還是小孩都留下深刻的印象，對小孩而言，帶給他們的更是教科書無法學習到的生態體驗；更讓我們感動的是涂老闆對養蠶事業的投入及為文化傳承的使命，希望大家下次經過苗栗時，不妨來造訪這隱身在山林中的蠶業農場，相信會有意想不到的收穫。