

關於「清華蝴蝶園」

—本園的過去與未來

緣起

「清華蝴蝶園」是 2007 年起，由社區人士擔任區塊認養人所打造起來的戶外生態園區，是從義工觀點自然而然指稱命名的。

蝶園地點位於清華大學人文社會學院建築物背面；相思林下土地乾旱，硬如磐石，大榕樹下林蔭鬱蔽，寸草難生，使得動植物相日趨單調。2002 年，由時任人社院院長的黃一農院士帶動，開始進行環境復育的工作。先於 2003 年開闢「哲學家步道」，打通園區動線；復於 2004 年增建「蘭花小徑」，廣收各種蕨類與蘭花；更於 2005 年爭取到張子文校友的捐款，在 2006 年完成「慈塘」的設置，紀念張校友的母親葉丁妹女士。自 2007 年起，在張維安院長的繼續推動下，將蝴蝶喜愛的各類植物，計約百種 7500 株，種植在「慈塘」周邊綠地上；復於 2008 年三月開始，過往遊客以及社區人士受感召而加入義工陣容，正式由原先的「生態教育場」思維，邁入了「棲地營造」的新頁。



慈塘



哲學家步道



蘭花小徑

理念

蝴蝶棲地的規劃與建設必須從蝴蝶的角度來思考，滿足蝴蝶的需求，因此必須種植足夠蝴蝶族群終年在此立足繁衍所需要的植物數量，包括幼蟲的食草植物與成蟲的蜜源植物，並且發揮以下幾種功能：

1. **蝴蝶的庇護所**：新竹地區快速開發之際，蝴蝶種類與數量也迅速減少，在新竹地方的環境條件獲得改善前，「清華蝴蝶園」讓本區的蝴蝶還有一塊可以安身之處，使種族的薪火得以延續。
2. **蝴蝶人才的訓練場所**：民眾對蝴蝶的熱情並不足以拯救蝴蝶，唯有對蝴蝶有深入的瞭解，才能復育蝴蝶。「清華蝴蝶園」能吸引上百種蝴蝶在此逗留和棲息，使有心人有更多機會與時間在此觀察、瞭解蝴蝶，成為真正的蝴蝶專家。
3. **蝴蝶植物的研究場所**：為了瞭解這些植物的特性，每種植物都種植相當數量，研究者有足夠的樣本可以觀察研究，得以更真實的認知該物種的特性，希冀培育優秀的蝴蝶植物專才。

4. **建立蝴蝶生態樣區**：能滿足人、植物、蝴蝶三者的需求，才是得以長存的生態區；我們試著建立一個樣區，讓大家可以觀摩、研究。



蝴蝶的庇護所



蝴蝶植物的研究場所



蝴蝶人才的訓練場所

施作原則

1. **滿足人的需求**：人需要安全、舒適、賞心悅目的環境。蝴蝶園開闢步道、導引水流、清理雜草、規劃區塊與動線，種植花卉、修剪植物，讓步道整潔、花木扶疏、百花盛開、空氣清新、避風遮陽，成為適合散步、休憩的場所。
2. **滿足植物的需求**：將隨處散播的植物移植至適當地點；引入可以擋風、遮陽的樹種，鋪設適當的介質，改善土質與含水量；補植適合本區生長的植物；讓各類植物都能在此正常的成長、茁壯。
3. **滿足蝴蝶的需求**：蝴蝶需要食草植物與蜜源植物。在蝴蝶園種植足夠數量的植物，並定期照顧，讓植物生長良好，蝴蝶有足夠食物來源，才可以在此生長、繁殖。



開闢適合休憩的步道



種植可以擋風的樹種



種植足夠數量的植物

未來目標

「清華蝴蝶園」依靠社區人士和學生胼手胝足，分期分區建置。第一期 0.36 公頃蝴蝶園已初步完成，第二期約 3 公頃土地，也正在建置中，希望校方經費得以核撥，在今年內將第二期計畫完成。3.36 公頃的戶外蝴蝶園，將是台灣最具規模的生態園區，可以讓 100 種以上的蝴蝶族群與 200 種以上的植物族群在此立足繁延。再下一步的計畫，是推動「生態校園」的理想，讓「人與多樣生物共存、空間共享」的理念，在清華落實。🦋