### 108 學年度教師專業學習社群實施計畫

## ~植物「學」家~

# 台中花博四口之家-鑽石級低碳生活

#### 壹、緣起:

探索一種 make sense 的生活方式,和地球一起航向遙遠的未來。

在佔地六百坪的基地範圍裡,保留全部大樹及地被植物,佔總面積約55%,作為自然演替及生物多樣性的支持系統;種植可食、藥用及觀賞植栽佔20%,作為食物生產系統;其餘25%則為一個四口家庭的水、電、能源再生系統,包含一棟永續建築、雨水中水過濾系統、生態池、戶外廚房、環境指標生物教室等之生活空間。

在一個健康的生態系統中,人的元素是不可或缺的,人類應當扮演的是「大自然的合作及守護者」,我們都需要從頭學習如何和他人緊密合作,為了體現這個精神,永續家園一開始規劃的初衷就是「協作」,目的是讓參與者相互學習、相互領導,從彼此的經驗與優點中,以勾勒出人類美好未來生活的模式。因此除了邀請國內永續設計、自然建築及視覺設計的專家外,共聚集了七個團隊、二個合作社、一個實踐中的準生態村,及招募了五十餘位協作夥伴及營運志工,來參與規劃、執行及營運。

永續家園是臺灣第一個結合能源、水電、食物、社群的鑽石級低碳生活基地。「過程就是在喬美感,大自然長出來就美,就讓大自然生長,」劉德輔說,「花博開了扇窗,讓我實踐嚮往的樸門生態村,並能與許多人合作分享。」坐在四口之家的客廳,打開門窗,涼風陣陣,光影在柔和的牆壁遊走。(文:劉德輔)

#### 貳、宗旨:

在日常生活中探索植物與生活的關聯,將其發展成課程,透過植物盆栽觀察植物從種子、發芽、綠蔭成林之美,透過五感學習創造生活美感。

參、時間:109年9月23日(三)13:00-16:00

肆、 地點:大庄國小視聽教室(新竹市大庄路 48 號)

伍、講師:劉德輔(Skydance Davis)整個宇宙就是一個美麗的想法 Wherever you stand, be the soul of that place. 宇宙人、生態策展人、美好生活發現者、2018臺中花博四口之家永續家園策展人

#### 陸、課程:

時間	課程
13:00-13:30	報到、自由交流
13:30-14:00	大庄生態園區戶外廚房窯之建置
14:00-15:30	台中花博四口之家-鑽石級低碳生活設計理念
15:30-16:00	台東生態聚落簡介