

鑽石級綠建築 — 觀音鄉行政園區

文字 楊玉芳
圖片 張素靜



觀音鄉行政園區主廣場。

有一種，反璞歸真的綠色潮流，正悄悄地發散至台灣各個角落。

第一次感受到綠建築的震撼是在台北，站在北投圖書館的入口外，可以完整感受到它和這個地方美好的結合。所謂的「美好」，來自於這棟建築的矗立就像這塊土地的心跳，蹦然而座落心口，和環境共生。當下你就會知道，它將永續經營這地方的感動，就如同你感受到它的脈動。

在世界各地已紛紛抬頭的「綠建築意識」，於台灣這塊土地上，最早讓大眾感受到它的力量，可能是在台北花博時發揮的燦爛。但您知道嗎？「綠建築」已在這片寶島上錯落擺置了許多「鑽石級」的產物；它的「生產」，來自於和環境的共利共生，並永續經營的概念。

為了響應對地球奉獻一份心力的理念，內政部自89年起，開始推動公有建築之綠建築標章審核，將綠建築分為「合格級」、「銅級」、「銀級」、「黃金級」，及「鑽石級」共五個等級。在台灣，共有11座綠建築拿到鑽石級的獎勵，它們都結合了當地生態和環境風情的韻味，由最早的北投圖書館，到最近的建築作品，可以介紹的豐富內容更是難以用短短幾千字消化。這期我們要介紹給各位的，是一棟位在桃園縣觀音鄉，用綠建築實行的新行政園區。

這一個占地3.03公頃的園區，由內政部頒發了最高等級的綠建築標章證書，也為縣內公共工程與節能永續之結合締造了新猷。我們一邊導覽這棟綠建築，一面來了解綠建築的定義、標準，還有其生態設計方法為何？你就會知道，這項工程的浩大及其心力之所以能夠獲得「鑽石級」實是其來有自。



做為表演使用的表演舞台。

何謂綠建築？

綠建築係指在建築生命週期中（指由建材生產到建築物規劃、設計、施工、使用、管理及拆除之一系列過程），消耗最少地球資源，使用最少能源及製造最少廢棄物的建築物。

觀音鄉行政園區整個工程主建築物是地上4層與地下1層鋼筋混凝土構造，在工程規劃設計完成時，即先取得黃金級候選綠建築證書。經過一年多的施工過程，在縣政府、觀音鄉公所、設計監造及施工單位的共同努力下，通過了包括生物多樣性、植栽綠化、基地保水、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、舒適室內環境、水資源再