

叁、認識綠建築

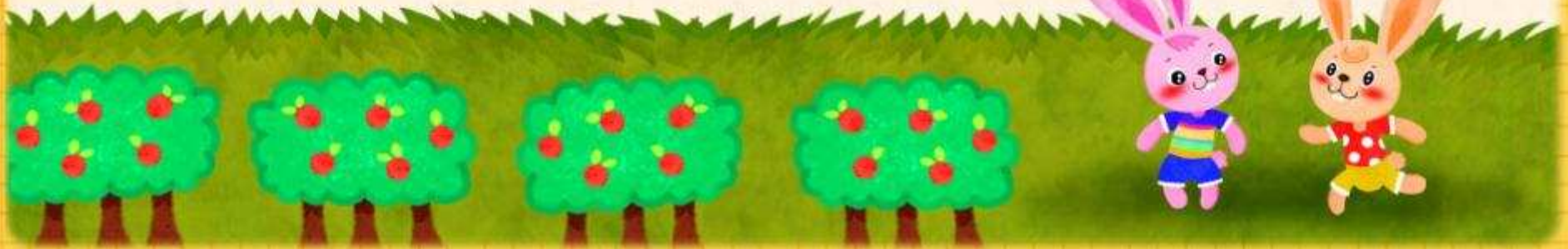
小朋友，你知道什麼是綠建築嗎？

整棟房子看起來都是綠色就是綠建築嗎？



綠建築是什麼呢？它有什麼特點呢？

- 1.符合國內亞熱帶高溫高濕型氣候條件及本土環境的需求。
- 2.在設計、興建、維修與拆除等建築生命週期中，能夠消耗較少資源、使用較少能源、產生較少廢棄物及兼顧健康舒適之建築物。

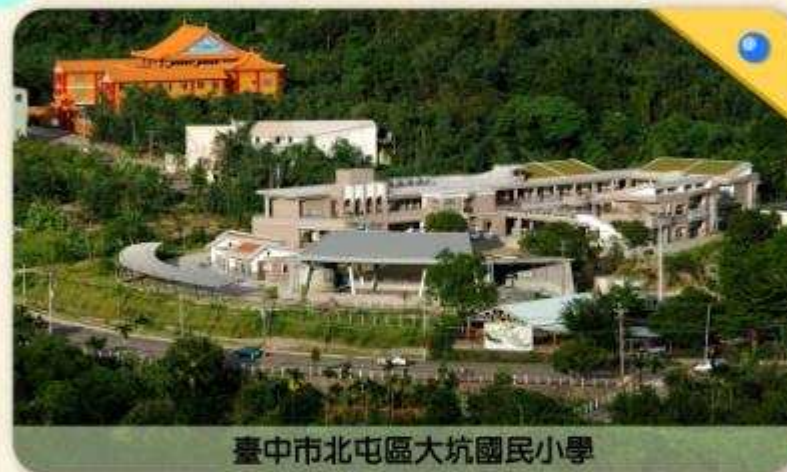


我們不能毫無限制地使用自然資源，也不能放任環境問題不管，

所以必須透過綠建築為永續環境盡一份力量。



國立成功大學綠色魔法學校



臺中市北屯區大坑國民小學



高雄市前鎮區紅毛港國民小學



一、綠建築標章：



二、綠建築的優點:



1 永續經營

促進建築與環境共存。
達到居住環境的永續發展



5 保護環境

提升資源有效利用
技術。保護生態環境



2 節約能源

降低能源的耗損以及減少
二氧化碳排放量

4 減少污染

促減少建築廢棄物
對環境污染與衝擊

3 舒適健康

發展室內環境品質技術。
創造舒適健康的環境

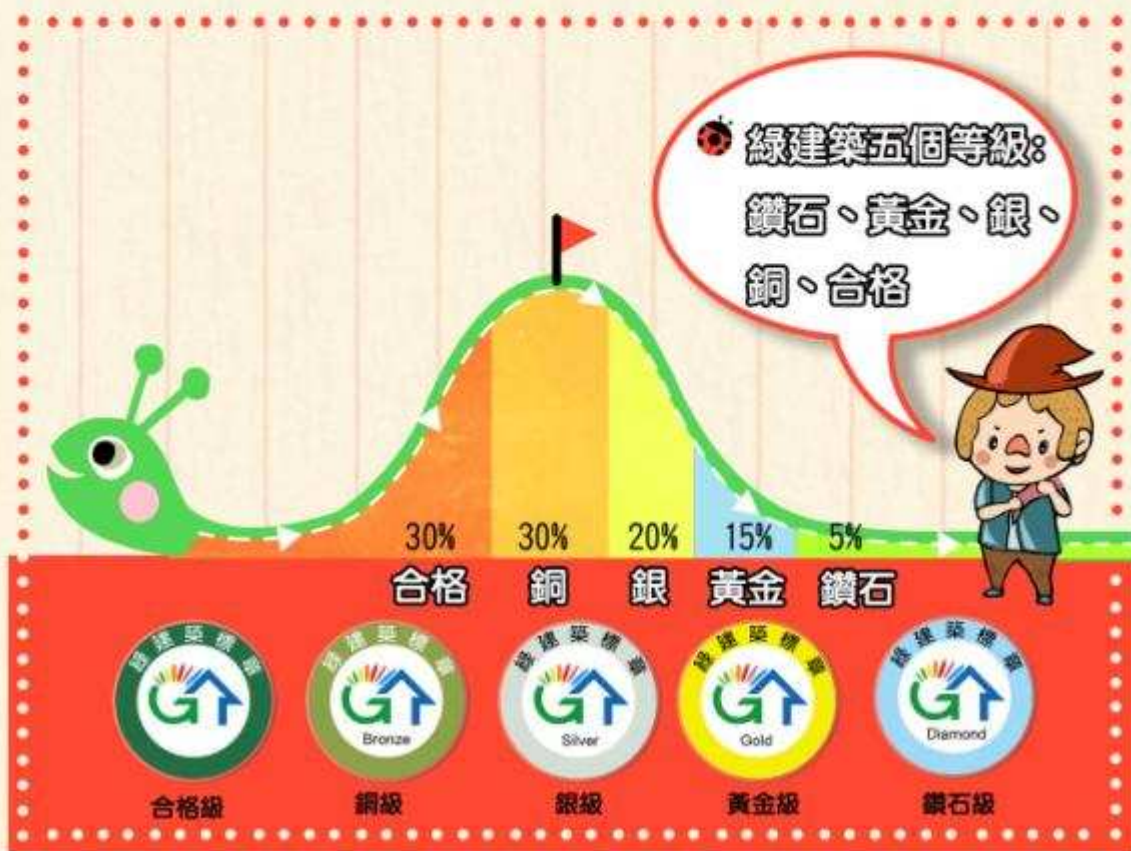
三、綠建築評估方法

臺灣的綠建築是怎麼評估呢？

以四大指標群，總共有九大指標進行評估基準，
並依照分數劃分5個等級



四大範籌	九大指標
生態	綠化量 生物多樣性 基地保水
節能	日常節能
減廢	二氧化碳減量 廢棄物減量
健康	室內環境 水資源 汙水垃圾



(一)、生態指標群

鼓勵多種植栽

促進都市生態水循環

保護小生物棲息地

生態指標群

(二)、節能指標群



(三)、減廢指標群

減廢指標群

合理結構設計

使用再生建材

營建自動化

土方平衡



(四)、健康指標群






臺灣建築依照種類區分為五大家族




 社區類



 舊建築物改善類



 基本型



 廠房類



 住宿類

