

臺北市立建國高中 111 學年度第 2 學期 高二多元選修 【空間與建築】補考---【樂活·綠建築】報告撰寫說明

- 綠建築是指「消耗最少地球能源及資源，製造最少廢棄物，具有生態、節能、健康特性與減廢的建築物」。必須是以人生活的健康、舒適為原點，對於居住環境進行全面性、系統性的環保設計，綠建築並不僅指在建築環境上進行植栽綠化，而是指「強調與地球環境共生共榮的建築環境設計觀」；凡屬節能設計之建築均可稱為綠建築。



- 請實際走訪/或線上參訪一座位於台灣境內或國際上符合綠建築標準的實體建築物，依照下列問題一一回答分段陳述於報告中。
 - 字數限制：至少 1,200 字元以上，請以電腦打字撰寫內容，請以 email 方式寄送繳交！請寄至陳妍伊老師信箱：yichen@gl.ck.tp.edu.tw
 - 繳交期限：請務必於 7/10(一)下午 17:00 以前繳交完成。
 - 請每個人撰寫一份報告，內容請依據下列問題，深入分析並可表達個人主客觀意見，一一回答分段陳述於報告中，報告陳述內容與問題如下：
1. 什麼是綠色運動？(綠色和平 Greenpeace 運動) 請簡述之~(20%)
 2. 台灣的綠建築九大指標為何？請簡述之~(20%)
 3. 請找出並分析出本建築內合乎台灣的綠建築指標內涵之建物結構、形式或設施所在。(20%)
 4. 描述分析實際參觀此一建築，其設計的外觀造形、使用的建築材料與其特色亮點為何？請詳述其建築設計師、建造年份時間並分享心得感想。(20%)
 5. 請分析此綠建築如何與周遭環境、地方文化、人民產生關連，符合綠建築與地球環境共生、共榮的環境設計觀，以及追求永續發展的建築設計理念。(20%)