

臺北市立建國高中 111 學年度第 1 學期 藝術生活科 補考---【永續環保綠建築】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。
- 可參考藝術生活課本第六章 Section04 「從宜居城市到未來城市」的內容 (P.211-P.218) 進行撰寫。
- 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 112/2/10(五)中午 12:00 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觀意見，一一回答分段陳述於報告中(每題各 20 分)，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～
 2. 台灣的綠建築九大指標為何？請簡述之～
 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。
 4. 描述分析實際參觀此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。
 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。