

一、設計說明

A君購買了台北近郊一塊 2500 m<sup>2</sup>的山坡地，地上有兩塊較平坦的區塊 A 與 B；他想興建養生住宅，即室內儘量利用自然採光及通風，建築並做好隔熱及防潮，來減少室內能源之使用，如此將可讓居住者達到健康養生的目的。故做為建築師的你，應如何設計這麼一棟節能養生的綠色住宅？配置、平面、立面應從那些方面來考量？設計宜儘量配合山坡地形興建，庭園環境以保水與保土為規劃原則，減少挖填方及硬鋪面之應用。

本項設計除設計圖外，並希能以文字或大樣圖說明你的綠色住宅設計理念、材料應用或節能手法。

二、空間需求

A君已婚，育有一子一女，擬建之住宅需有三間臥室、一客廳、一廚房、一餐廳、兩間一般儲藏室、一個車庫、一個工具間兼倉儲、相關配套之浴廁，及其它附屬空間或連接空間。

三、繳交圖樣：

- 1、配置圖 S: 1/300
- 2、平面圖 S: 1/100
- 3、立面圖（兩向） S: 1/100
- 4、大樣圖及重點設計之文字說明 1/10-1/30

