

一、21世紀在追求地球永續大目標之下，「健康居住環境」亦是平衡考量之重要因素。

試述建築物室內環境品質健康綜合評估指標。

(30%)

二、台灣地處亞熱帶氣候區，為因應不同季節，建築設計有其不同之節能因子與健康因子並重之對應手法。

試述台灣地區最佳化之建築設計為何。

(20%)

(三) 試列出熱傳透率 U 值的計算公式、單位並說明各變數之意義 (25分)

(四) 試說明綠色建築「基地保水指標」的設計方法 (25分)