

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、名詞解釋（各 10 分，共 50 分）

- (一) 輕量樓板衝擊音
- (二) 換氣次數
- (三) 我國綠建築標章 EEWB 家族
- (四) 伸頂通氣管
- (五) 空調 AHU

二、問答題（各 25 分，共 50 分）

- (一) 近年來，「建築碳足跡」已成為相當重要的議題，請說明其定義、計算與評估方式，以及建築如何減少碳足跡。
- (二) 請說明何謂 PM<sub>2.5</sub>？室內與戶外的 PM<sub>2.5</sub> 產生源各有哪些？