

題號： 261

國立臺灣大學111學年度碩士班招生考試試題

科目：建築環境控制

節次： 7

題號：261

共 1 頁之第 1 頁

1. 請說明或解釋以下名詞之定義：(30%)
  - (1) 構造熱質量效應
  - (2) 淨零能源建築
  - (3) 都市微氣候
  - (4) 建築碳足跡
  - (5) 照明效率與節能
  
2. 請舉例說明適用於亞熱帶熱濕氣候下可行的「建築被動式設計」手法或技術，並說明其節能原理，以達建築節能之目的。(25%)
  
3. 何謂熱舒適？影響人體冷熱感覺之因子有哪些？在建築節能之設計手法或技術上請舉例說明有哪些是基於改變這些因子以達室內環境熱舒適之目的。(20%)
  
4. 請說明我國現行之綠建築評估規範中其評估包含哪些面向？各面向有哪些評估指標？同時請簡述各指標內容之評估要項。(25%)

**試題隨卷繳回**