

題號： 306

國立臺灣大學 103 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： 306

共 | 頁之第 | 頁

一. 解釋名詞(25%)

1. 何謂「演色性」與「晝光率」
2. 「冷房度時」
3. 「構造熱傳透率」
4. 「空調負荷」

二. 影響人體冷熱感覺之六大要素有哪些?(5%)

三. 請說明(1)「浮力通風」與「風力通風」之原理，(2)於建築設計時欲善用此二種自然通風技術，設計上分別需考慮之要項有哪些?(20%)

四. 請舉例說明至少四種常見之建築外殼節能手法，並說明其原理。(20%)

五. 請說明我國現行綠建築「日常節能指標」之評估區分為哪三大部分，其詳細之內容為何。(30%)

試題隨卷繳回