

題號： 213
科目： 建築規畫
節次： 7

國立臺灣大學101學年度碩士班招生考試試題

題號： 213
共 / 頁之第 / 頁

- 一 簡述綠建築九大指標，並各舉出一項具體設計手法。(20%)
- 二 何謂建築生命週期成本？以一般的鋼筋混凝土教學研究大樓為例，其主要的生命週期成本項目為何？又主要的維護修繕項目是哪些？(20%)
- 三 學校建築如何引進 BOT 模式？哪些類建築比較適合採用 BOT？試舉一例說明，如何結合經營管理與設施維護。(20%)
- 四 管線配置是建築物使用機能的重要關鍵，試比較明管設計與暗管設計之差別與優缺點。(20%)
- 五 某公有建築物，男女性使用人數比例為 1:1，假設某樓層總面積約 1500m²，試規劃其所需之廁所平面配置(須符合建築技術規則與使用需求，大小便盆洗手台及無障礙廁所)。(20%)

試題隨卷繳回