

25

國立臺北科技大學  
九十七學年度四年制二、三年級轉學生招生考試

系所組別：四技三年級建築系

第二節 專業科目（一）建築學 試題

第一頁 共一頁

**注意事項：**

1. 本試題共 5 題，配分共 100 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

1. 試以建築專業者之角度解釋下列名詞的定義。(20%，每小題佔 4%)
  - (1)綠建築
  - (2)SRC 構造
  - (3)都市更新
  - (4)通用設計(Universal Design)
  - (5)開放式建築
2. 近年來，國際著名之外籍建築師陸續在台灣有設計作品出現，請就您瞭解試述其中一棟(已完工或設計階段之作品均可)之位置、機能、設計者、風格、手法與建築特色。(20%)
3. 「檳榔攤」為台灣都市與街道景觀之重要特徵之一，請就您印象與生活經驗，針對檳榔攤：(20%，每小題佔 5%)
  - (1) 以簡圖與文字敘述其空間特色
  - (2) 繪圖表示攤體、招牌、使用者、街道之間關係(可適度表達其相互之尺度關聯)
  - (3) 繪圖表達您印象中檳榔攤的現況與空間使用課題
  - (4) 承上題，若您身為設計者，針對(3)的現況課題，請設計其改善對策並繪圖說明
4. 在台灣常見之建築物之電氣與給排水配管，可分為「明管」與「暗管」方式，試述其配置特性與優缺點。(20%)
5. 試依材料別、工法別，分別敘述建築帷幕牆工程的種類與施工特性。(20%)