

國立臺北科技大學

九十二學年度建築與都市設計研究所入學考試

建築學試題

填 准 考 證 號 碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共【五】題，配分共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在答案卷之答案欄內，否則不予計分。

- 一、何謂綠建築，綠建築評估九大指標為何（5分），請說明以下兩項指標之評估重點：日常節能指標（10分）水資源指標（10分）。
- 二、何謂台灣傳統建築，（10分）現代建築記錄與保存工作團體（DoCoMoMo）正推動現代主義建築的保存運動。請以台灣地區「現代主義建築」為對象，談談「歷史建築」一詞在相關法規中的評估基準與矛盾。（15分）
- 三、請繪圖說明下列鋼構造的接合方式。
 - (1)柱梁接合處「剪力接點」(3分)
 - (2)柱梁接合處「彎矩接點」(3分)
 - (3)鉸接(3分)
- 四、請繪圖說明建築物的外牆應具備的主要性能(16分)
- 五、於生態景觀規劃中，請就人文、歷史、民意、生物、植物等面向闡述其規劃原則。(25分)