

國立臺北科技大學附設進修學院

九十五學年度建築系二技招生考試

建築學試題

填 准 考 證 號 碼

--	--	--	--	--

第一頁 共一頁

注意事項：

1. 本試題共四題，配分共 200 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。

問答題：

說明：下列各題視需要均得以圖、文、表等方式作答。

- 一、全球面臨氣候環境變遷議題，聯合國與發展永續環境相關的國際組織，對於研究如何減輕環境負荷，增進人類福祉均不遺餘力，將建築環境控制技術一方面延伸向省能、環保、綠色、生態及永續的環境面向，另一方面則深入探討建築室內環境品質控制與人體健康關係之課題，因此，試論述台灣建築所面臨的氣候環境課題為何？目前國家推動之因應方向為何？（25%）
- 二、建築結構系統之選擇關係到安全與經濟效益，試列表比較傳統鋼筋混凝土結構系統與鋼骨結構系統之優劣點為何？（25%）
- 三、我國為改善及維護室內空氣品質，維護國民健康及生活環境，特訂定室內空氣品質建議值，請詳述造成室內空氣品質不良的住宅室內污染物之來源為何？其改善策略為何？（25%）
- 四、試述何謂「無障礙環境」？並以簡圖說明無障礙廁所及坡道之建議設置作法為何？（可依據建築技術規則或台北市無障礙設施設置參考手冊回答）（25%）