

臺灣菸酒股份有限公司 111 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／建築(土木)工程(北一區)【U5112】

專業科目 3：建築計畫與設計

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

當吾人在都市地區進行建設開發或建築設計提案時，開發及設計內容多會受到「土地使用分區管制」之規範，請說明「土地使用分區管制」之內涵為何？再請說明管制規範的內容有哪些？【25 分】

第二題：

我國容積移轉制度行之有年，請申論容積移轉制度的內容與其成效，並舉單一法例說明其法令依據？惟容積移轉也廣受批評，請說明此制度所帶來的疑慮與缺失。【25 分】

第三題：

建築構造體在設計與施工時，應注意哪些事項，才是隔音計畫上之最佳對策？並請繪製一室內地板隔音施工大樣圖範例。【25 分】

第四題：

2022 年 4 月，聯合國氣候變遷專門委員會(Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC)發表評估報告(AR6 WGIII)，表明建築部門之碳排量鉅大。台灣行政院國發會即於 2022 年春，也與環保署、科技部、經濟部、交通部及內政部等單位，共同宣布台灣 2050「淨零排放」路徑及策略。請由建築生命週期角度，說明在建築設計及營造開發時，如何才能達成「低碳建築」的目標？【25 分】