

- 一 基地環境分析中，必須考量的項目主要有哪些？請簡要列舉說明之。(15%)
- 二 列舉 5 個建築規劃所涉及之重要相關法規，並簡要說明其內容有哪些重點項目。(15%)
- 三 簡述綠建築九大指標，並各舉出一項具體設計手法。(20%)
- 四 公有建築物建築師設計監造費用計算方式主要有哪兩種？請簡要說明並比較其優缺點。(20%)
- 五 某國立大學(學生人數約 8000 人)擬新建體育館，游泳池，以及學生活動中心提供師生使用，因基地大小與總經費之限制，無法分建三棟，試就功能需求，造價，維護，與經營管理之觀點，評估比較下列規劃方案之優缺點：(30%)
方案一：三合一(一棟)，B2 停車場，B1-1F 游泳池，2-3F 活動中心，4-6F 體育館
方案二：三合一(一棟)，B1B2 停車場，1-2F 游泳池，3-5F 體育館，6-7F 活動中心
方案三：分成兩棟，游泳池獨棟，活動中心與體育館一棟，B1 停車場，1-3F 體育館，4-5F 活動中心
方案四：分成兩棟，活動中心獨棟，游泳池與體育館一棟，B1 停車場，1-2F 游泳池，3-5F 體育館
方案五：其他更佳之規劃方案

試題隨卷繳回