

一、名詞解釋：(20%)

- (一) 綠建築。
- (二) 逕流量。
- (三) 綠網理論。
- (四) 計畫單元整體開發。

二、某企業於都市郊區山坡地（約 50 公頃），擬單純地以獨棟住宅為基本單元、期望藉由現代化服務性公共設施建構其間的活動及生活空間、進而創造出具向心力與歸屬感意象之住宅社區；身為專業規劃者的您，請為其建立起一套完整的規劃操作程序（其間須清楚地標示出作業內容與作業項目、以及重要之相關法規），並請詳述規劃設計時所將採行之理論（請輔以圖示詳述該規劃理論之重點與特色）。(25%)

三、何謂「Eco-logical engineering Method」？請詳述其精神、目標、內容與重點。當其被廣泛地應用於九二一震災相關重建工程之際，成效卻在七二水災後出現極端對立的聲音；對此，請就個人觀點針對其於應用發展上與預期成效間之互動與可行性詳加剖析之。(25%)

四、試問「綠建築評估指標系統（EEWH）」之內容直接反應或影響於基地規劃的有哪些？另，對於這些內容是否能有效地導引於實質發展上、並發揮預期的成效？請詳加闡述您的見解。(15%)

五、在基地規劃過程中應如何進行「地滑防治」、做好「崩塌整治工程」？(15%)