

等 別：二級考試

類 科：建築工程

科 目：建築計畫與敷地設計

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、在建築規劃中，常須進行建築基地景觀資源調查，請問何謂景觀資源（Landscape resource）？景觀現象常具特有景觀的價值性，但因主體對象的不同，觀景者特性的不同，景觀現象呈現許多種類型，若依自然資源及人文資源兩種類型分類，請問其所包含之內容為何？試詳述之。（25 分）
- 二、由於地球暖化氣候變遷，永續發展議題更顯重要，我國政府亦積極因應並推動--生態家園低碳城市之政策，就住宅類社區建築計畫而言，政府已於 2012 年推出綠建築評估家族之生態社區評估系統 EEWH--EC，涵蓋五個評估範疇分別是生態、節能減廢、健康舒適、社區機能及安全維護，請問其中「節能減廢」範疇之內涵為何？試詳述之。（25 分）
- 三、在敷地計畫中「使用者（User）」經常是影響計畫成敗的重要因子，然而使用者調查分析的技術有很多種，其中「直接溝通法」之作法內容為何？試以學校建築規劃設計為例，申論之。（25 分）
- 四、在都市中的開放空間，基本上須滿足室外娛樂使用與環境保育，因此一個良好的開放空間應呈現出心理的開闊性與生態的永續性，請試就通路、領域、路徑與學習機會等四個項目在敷地規劃設計上應注意的要項為何？試舉相關城市規劃設計為例，申論之。（25 分）