

一、名詞解釋：(25%)

(一) Contours。

(二) Urban Climate。

(三) Land Use Suitability Analysis。

(四) Ecological Footprint。

(五) Garden City。

二、何謂「Environmental impact assessment」？另，請以一坡地地形都市之大型購物中心開發規劃為對象，配合敷地計畫作業程序，說明其作業流程、項目、與重要注意事項。(20%)

三、整體基地規劃時如何考慮其「道路系統」之規劃？當應用於山坡地住宅社區時，如何考慮其與地形之配合？假設該社區住宅形式以「單戶庭院式」為主，試問住宅群與道路配置的常見形式有哪些？請輔以圖示詳加說明。(20%)

四、請說明何謂「長期性敷地計畫」？並請將其與 1.敷地計畫、2.環境規劃、3.建築計畫、4.建築設計...等五者加以比較。另，請問該五者是否可以相互整合以因應未來整體基地開發規劃作業發展之需要？若認為可以！請以關係圖或流程圖方式詳加說明其整合結果之關係與內容重點。若不表認同！請說明您的看法與理由。(20%)

五、基地開發時其排水系統之規劃重點、原則、與相關重要設施為何？請有系統地加以分類說明。(15%)