

- 一、何謂「Global warming」？試說明其主要成因。並請闡述進行基地規劃設計作業時，因應考量的重點與原則為何？（15%）
- 二、何謂「Ecological Engineering」？請說明其於建築與都市層級上應用時之考慮重點？另，請詳加闡述個人認為其在台灣現況發展上所面臨之問題與因應之道？（20%）
- 三、請說明基地環境分析之主要內容？另，請針對其間「Environmental Suitability Analysis」部分，深入闡述相關「Land Use Suitability Analysis」之內涵與重點、以及應用於敷地計畫作業時之操作步驟。（20%）
- 四、一般在進行基地規劃設計時，往往多著眼於基地內部建築物與戶外空間之配置，而忽略了與周遭都市環境、道路銜接、以及景觀之創造。試問，該如何「由外而內」建立起基地與道路景觀間之關係？請輔以圖示說明之。（20%）
- 五、現下某一城市內約有五十公頃土地欲於原址就地進行眷村住宅改建。目標將以原本既有之透天住宅形式為單元，規劃出具特有風格、且單一性使用之住宅社區。除了希望能保有原始眷村向心力、歸屬感之活動與意象外，尚且期望能藉由現代化服務性設施建構其生活共同空間，而於最短時程內完成開發並進駐居住。據此，試問您會採用何種規劃理論系統進行？請輔以圖示並詳加論述該相關理論系統之觀念及重點。（25%）