

(本試題共六題，請選擇其中四題回答，每題 25 分，多答者不給分。同時，請在答案卷的第一行註明你所回答的題目編號，如“回答第 1、3、5、6 題”)。

- 一、人類科技文明帶動產業發展，而產業發展也相對影響地景變遷，請以案例說明影響台灣近百年地景變遷 (Landscape Change) 最鉅之三種產業發展，並詳述其原因與特色。
- 二、河川係景觀生態結構 (Landscape Structure) 中之重要廊道 (Corridor)，請舉例說明台灣河川在景觀生態結構中所面臨之問題為何？有何因應對策？
- 三、「計畫書」(program)的提擬是基地計畫流程關鍵的一環，請說明一完整的計畫書內容應包含哪些方面的推演決策，以作為分析與設計之間的銜接？並請以一都市舊社區住宅區內一面積約 0.4 公頃的長方形鄰里公園為例，試提出一合理、具創意的計畫書。
- 四、若考慮以「人工溼地」(constructed wetland)調節一醫院建築與基地周邊之污/雨水排水，請以圖示及文字說明此人工溼地系統工程介面的可能處理方式，及它與地景設計間可能的結合模式。
- 五、請精簡說明以下各項
 - 1.交叉分析之目的。
 - 2.描述性統計與推理性統計之差別。
 - 3.何時應採取系統取樣 (systematic sampling)？如何進行？
 - 4.就應用中位數和平均數之利弊加以比較說明。
 - 5.請舉出以第二類錯誤 (type II error) 推理應用的案例。
- 六、何謂開放式資訊系統(open system)?它有何效益?

試題隨卷繳回