

- 一、何謂生物多樣性與生物多樣性保育？(10%)  
其價值為何？(10%)  
若生物多樣性消失會產生何種問題？(10%)  
景觀多樣性與生物多樣性有何關係？(10%)
  
- 二、請問在城鄉環境中有哪些自然空間元素是屬於廊道 (corridor) 性質？請舉例說明之。(15%)  
有哪些人為空間元素也是屬於廊道性質？請舉例說明如何歸劃設計可以使之趨向生態化。(15%)
  
- 三、請說明人類族群成長對環境的影響。(10%)
  
- 四、請說明造成生態失衡的原因有哪些？請任舉一個台灣案例說明之。(20%)

(第 1 頁,共 1 頁)

注意事項：

1. 考試時間為 90 分鐘。
2. 滿分為 100 分。
3. 不必抄題，但務必在答案卷上標明題號。

題目一：試透過不同專業的比較(都市計畫、都市設計、建築設計、土木工程與環境工程)，界定景觀建築的特色與應扮演的角色，並說明景觀建築師應具備的能力。(30 分)

題目二：請就「OO 資源保育」(OO 請自行命題)、「景觀法」、「生態都市」、「溪流生態工法」四者中選擇一項你最熟悉的議題，具體說明該議題在國內的發展現況、課題與目前成果。(30 分)

題目三：以"淡水河藍色公路規劃"案為例，請依下述條件，試說明規劃時應考量的課題？哪些相關專業必須配合進行規劃？規劃方法與步驟為何？環境調查應包含哪些項目？哪些法規必須依循？(40 分)

假設的條件：

1. 淡水河藍色公路北起淡水的捷運站，經關渡大橋、關渡水鳥公園、台北大橋、高速公路，南至迪化街淡水河畔的水門。
2. 淡水河西臨八里與三重，東接淡水與台北市。
3. 淡水河藍色公路具有生態保育、休閒遊憩、都市防災、提供都市開放空間、強化都市景觀與紓解路上交通運輸等功能。
4. 淡水河的污染與臭味皆已改善完成。