

系所組別： 都市計劃學系乙組

考試科目： 景觀生態學

考試日期：0219，節次：4

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

- 1、請解釋何謂景觀生態學中的嵌塊體 (patch)、廊道 (corridor) 與基質 (matrix)，然後以台江國家公園範圍內的地貌種類，分別為上述三個概念舉出實例。(30%)
- 2、試以景觀梯度的觀點來說明從自然景觀到都市景觀等 5 種類型的變化。(20%)
- 3、若您有機會為一個新開發的城鎮規劃綠地系統，假設該市總綠地面積僅能開闢 5 公頃綠地，您會建議應開闢 5 個面積 1 公頃的小綠地，還是一個 5 公頃的大綠地？為什麼？試以景觀生態學的角度多方面加以說明。(20%)
- 4、請解釋何謂台灣原生植物？若您被委託為台南市濱海的安平區挑選景觀綠化樹種，請您建議 5 種喬木與 5 種灌木（其中半數以上必須為台灣原生植物），並說明其原因。(30%)