

系所(組)別：景觀學系

M-11-3

考試科目：景觀與生態

*請按配分斟酌答題內容份量

英翻中（每題 2 分，10 題共 20 分）：

1. Site development plan
2. Grading and drainage plan
3. Flood plain
4. Land use
5. Planting design
6. Sustainable development
7. Carrying capacity
8. Biological diversity
9. Landscape restoration
10. Ecological corridor

簡答題（每題 15 分，2 題共 30 分）：

1. 請就士林雙溪河岸空間之規劃設計繪製一「規劃設計流程圖」。
2. 請提出您最近讀過有關生態的書、期刊論文或碩士論文，略述其內容，並說明它對您在景觀規劃或設計想法上的衝擊。如果沒有，請以近期讀過報章雜誌的生態報導答題。

申論題（每題 25 分，2 題共 50 分）：

1. 請就都市地區「樹木保護」面臨之課題，提出你的看法。
2. 請列出當今重要的環境生態議題中與景觀有關的三項議題，並針對每個議題分別討論景觀規劃設計有哪些觀念或作法可以改善這些問題。

系所(組)別：景觀學系

M-11-3

考試科目：環境規劃與課題評析

- 一、試論環境規劃之程序，以及說明環境規劃程序與一般都市規劃程序有何差異？（20分）
- 二、列舉一些台灣屬於環境敏感之地區，以及論述一些常見之環境敏感地土地管理策略？（20分）
- 三、試論地形對土地使用之影響如何？以及說明土地使用對地形之開挖與回填所產生之負面影響主要有那些？（20分）
- 四、試論土地使用對水文之影響如何？（20分）
- 五、解釋名詞：
 - (1) 永續性都市 (Sustainable City) (5分)
 - (2) 景觀生態 (Landscape Ecology) (5分)
 - (3) 績效分區管制 (Performance Zoning) (5分)
 - (4) 成長管理 (Growth Management) (5分)