

系組：建築及都市計畫研究所博士班（8）

日期節次：98 年 5 月 23 日第 2 節 10:30-12:30

科目：都市研究：都市與環境規劃專論[0019]

- 一、何謂理性綜合規劃 (rational comprehensive planning) 與漸近式調整規劃 (incremental planning)？以及說明支持與反對這兩種規劃之理由何在？(20%)
- 二、試對海岸地區 (Coastal Zone) 下一定義，並說明海岸之功能、以及闡述「整合性海岸地區管理」(Integrated Coastal Zone Management, ICZM) 之內涵。(20%)
- 三、試說明土地適宜性分析 (Land suitability analysis) 之程序，以及說明如何應用土地適宜性分析方法，從事面積約達200公頃之坡地規劃？(20%)
- 四、何謂生態足跡與碳足跡？以及說明如何計算台北都會區之生態足跡，以及計算你的碳足跡？(20%)
- 五、試說明如何衡量一個地區（例如一個流域）之地景生態組成 (composition) 以及地景生態結構 (structure)？(20%)