

中國文化大學 102 學年度博士班考試入學招生考試

系組：建築及都市設計學系博士班

日期節次：102 年 5 月 17 日第 2 節 10:30-12:30

科目：都市研究：都市與環境規劃專論

- 一、試以台北都會區為例，說明如何計算台北都會區的生態足跡 (Ecological Footprint)、討論生態足跡之容受力 (Carrying capacity) 意涵、以及論述其在環境規劃之應用。(30%)
- 二、試列舉一些常用之地景計量指標 (Landscape Metrics)、說明各地景指標之含義、以及論述地景指標在規劃上之應用。(30%)
- 三、近年規劃界為調適(adapt)極端暴雨或強降雨事件，提出「海綿城市」概念與 JW 生態工法，作為都市暴雨或強降雨減災的方法之一，請論述「海綿城市」之概念以及可能之操作方法。(30%)
- 四、試說明生態城市之概念 (10%)