

中 華 大 學

九十八年度研究所碩士班招生入學考試試題紙

系所別：建築與都市計畫學系碩士班 組別：都市規劃與環境管理組 科目：都市及環境規劃

共 / 頁第 頁

不可攜帶計算機

下列題目請註明題號作答！

一、名詞解釋：(25%)

1. 綠建築(green building)
2. 聰明成長(smart growth)
3. 生態城 (Eco-City)
4. 脆弱度(vulnerability)
5. 文化創意產業(cultural and creative industry)

二、簡答題：(30%)

1. 立法院經濟委員會於 2008 年 12 月 18 日一讀審查通過「農村再生條例草案」，試簡述此一條例的基本內容及其立意。並且由農地永續發展的角度申論其可能造成的影響。(10%)
2. 海岸地區為一環境敏感地，近年政府逐漸重視海岸地區的整體性規劃及環境改善策略的研擬。試以環境規劃的觀點論述海岸整體規劃應該具備的內容及可能的操作方法、步驟。(10%)
3. 地理資訊系統(GIS)為進行空間規劃時常被應用的分析工具，其具有資料擷取、儲存、分析、展示的功能，試以簡圖來表示及說明 GIS 應用在土地使用適宜性分析時的操作步驟及內容。(10%)

三 社區規劃(45%)

一基地開發，四面環 20 米道路，南北長 200 公尺，東西寬 500 公尺；人口粗密度每公頃 200 人，試配置必要之公共設施，並擬訂該社區之細部計畫。