

※不用抄題目，可不依題序作答，但需註明題號。每題 25 分。

- 一、非營利組織與市政暨環境規劃有何關聯，為何要去重視？並請舉出五個國內外著名或重要的 NPO 之事蹟。
- 二、請論述可從那五個面向來進行社區營造之工作（需說明五個面向之內涵）？並舉出國內三個社區營造成效良好之社區，以及這些社區有什麼值得學習之處？
- 三、何謂政府失靈（government failure）？何謂市場失靈（market failure）？並請各舉一例。
- 四、解釋名詞（每小題 5 分，英翻中，並用約 30-50 字解釋該名詞）
 - （一）bureaucracy
 - （二）city marketing
 - （三）NIMBY
 - （四）public-private partnership
 - （五）New Public Administration

一、請就個人所學專業背景，說明台灣地區在城鄉發展上存在的問題有那些？25%

二、我國因八八水災而積極在推動國土計畫法(草案)，請問未來國土計畫體系架構為何？新的國土功能分區如何對土地資源合理配置？25%

三、都市更新是目前最熱門的話題，請問為何要辦理都市更新？並說明如何劃定都市更新地區？25%

四、台灣的城鄉特色逐漸因大量的複製(Copy)而消失其特色，請問城鄉風貌的改造運動實施後其效益是否有發揮？25%

系所組：市政暨環境規劃學系碩士班

日期節次：99 年 3 月 13 日第 1 節 9:00 -10:30

科目：都市計畫

簡答題 (50%)

1. 何謂公共設施(Public Facility) ? 何謂公用設備(Public Utility) ? (10%)
2. 何謂都市? 其形成的原因為何? (10%)
3. 國土計畫法草案中將國土分為哪幾類功能分區? (10%)
4. 何謂容受力 (Carrying Capacity) ? (10%)
5. 何謂浮動分區 (Floating Zoning) ? (10%)

申論題 (50%)

1. 在永續發展的理念下，許多新的都市規劃管理方法產生，例如：聰明成長 (Smart Growth) 與新都市主義 (New Urbanism)，試說明此兩種方法，並比較其差異。(25%)
2. 八八風災後，許多原住民聚落受到災損，後續的重建工作極為漫長與複雜，遷村與原地重建的爭議不斷。身為一位規劃師，您應該如何評估遷村與原地重建這兩種方案？需考慮那些因素與評估準則？(25%)

※請注意：要抄題

一、問答題(70%)

- (一) 請敘述地球暖化現象、臭氧層破壞及酸雨問題，對環境與人生之影響。(10%)
- (二) 請說明2009年底舉行的哥本哈根會議內容與討論的焦點、重要性、結果與影響。(15%)
- (三) 以繪圖及文字敘述說明地球的水文循環(hydrological cycle)程序。(10%)
- (四) 列出導致棲息地遭受破壞的主要因素並加以解釋。(10%)
- (五) 請論說環境資訊公開與環境權關係。(10%)
- (六) 政府有意推行「節能減碳島」，您認為台灣地區適合嗎？請詳述其理由與做法。?(15%)

※請注意：要抄題

二、解釋名詞(每題 3 分， 30%)

計分方式：

- 1分：只做翻譯而未解釋該名詞意涵
- 2分：部份正確解釋名詞意涵
- 3分：正確解釋名詞意涵

- (一) ecological footprint
- (二) greenhouse effect
- (三) sustainable development
- (四) environmental justice
- (五) Pollutant Standards Index;PSI
- (六) biomass energy
- (七) renewable resources
- (八) biodiversity
- (九) carrying capacity
- (十) primary production