

# 國立臺北大學 104 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)組別：都市計劃研究所甲組  
科 目：都市及區域計劃概論

第 1 頁 共 1 頁  
可 不可使用計算機

一、監察院曾針對都市容積缺乏容積總量管控機制，縣市政府卻基於諸多因素，持續採行各項容積獎勵或容積移轉政策，因而糾正內政部。請問：(一)當前的容積獎勵或容積移轉所造成的都市問題為何？(二)容積總量管制之意義何在？應如何推動？(20%)

二、為促進農村永續發展及活化再生，政府正著手推動「農村社區土地重劃」結合「農村再生」政策。請問：(一)施行多年的「農村社區土地重劃」，其目的、成效及課題為何？(二)「農村社區土地重劃」如何與「農村再生」政策結合？(20%)

## 三、名詞解釋

(一) city-region (5%)

(二) smart growth (5%)

四、請說明在都市化的現象當中，不透水層面積增加、地表植被改變、人工排水系統建設等都市物理特性改變，對於都市洪患、水域生態以及水資源利用造成之影響。(20%)

五、根據都市計畫定期通盤檢討實施辦法第八條，於辦理細部計畫通盤檢討時，應視實際需要擬定哪些生態都市規劃原則？(10%)

請再思考 Register (1987) 的說法：

「生態都市(ecocity)是一個具有健康生態特質的都市，而且生態都市的實踐必須根基於都市與自然環境之間的互利共生。」

提出(並且說明)一項在上述都市計畫定期通盤檢討實施辦法規定之外，但對於推動生態都市發展具有重要性的規劃原則。(10%)

## 六、名詞解釋

(一) Carrying capacity (5%)

(二) Urban metabolism (5%)