

國立成功大學

112學年度碩士班招生考試試題

編 號： 212

系 所： 都市計劃學系

科 目： 規劃分析方法

日 期： 0207

節 次： 第 2 節

備 註： 可使用計算機

※ 考生請注意：本試題可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

- 一、人口分析與預測是都市規劃的基礎，試針對「居住人口」與「活動人口」各舉 1 個具體的分析方法，並說明該方法之假設、分析過程(若有數學公式請說明)、資料需求與適用時機。(25 分)
- 二、都市規劃程序中「需求面」與「供給面」的分析同樣重要，請在兩個面向各舉 1 個具體的分析方法，並說明該方法之假設、分析過程(若有數學公式請說明)、資料需求與適用時機，與前後題之方法不可重複。(25 分)
- 三、都市規劃的「分析方法」著重於歷史與現況特性的分析，「規劃方法」則著重於未來的預測、區位評估與空間分派，試以圖說解釋土地適宜性分析 (Land Suitability Analysis, LSA) 這種規劃方法的核心觀念、操作程序、優缺點與適用時機。(25 分)
- 四、空間規劃程序(步驟)的操作與邏輯的串聯，為都市規劃專業者重要的核心能力，請以圖說說明
 - (一) 一般性空間規劃的程序(步驟) (10 分)
 - (二) 該空間規劃程序(步驟)中應如何有效的串聯規劃邏輯 (10 分)
 - (三) 前三題中的 5 個分析與規劃方法，可在該程序(步驟)中何處使用 (5 分)