

108年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：都市計畫技術
科 目：都市及區域計劃理論
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、都市計畫內容應包含空間配置與發展管理計畫，試說明兩者的主要內容，並討論兩者在計畫的實施過程中，如何相互配合以實現計畫的目標。(25分)
- 二、都市計畫中完成議題的解決方案設計階段後，需進行替選方案的評選，試說明方案評估中多準則評估方法的程序，並就其實務應用的操作進行評述。(25分)
- 三、為因應氣候變遷的可能衝擊，國土計畫法中明訂，計畫之內容應載明氣候變遷調適策略，試就都市與區域規劃的程序與工具，說明連結氣候變遷調適的作法。(25分)
- 四、土地使用與交通運輸是構成都市計畫內容的兩大實體計畫，而兩者亦互為因果，在規劃過程中需緊密配合，試就整合式土地使用與交通運輸模型（integrated land-use and transportation model）的觀點，說明兩者的關連與整合的方式。(25分)