

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

一、（25%）本質上，都市規劃可以被解釋為追求都市資源最適分配的過程(a process to optimize the allocation of urban resources.)。

- 請問都市資源所指為何？請任意列舉五項。(10%)
- 資源之最適分配有哪些基礎理論可供依循？請任意列舉兩個基礎理論，並略加以說明。(15%)

二、（15%）請說明統計學在都市規劃作業上的應用。回答時，請舉規劃實務作業為例，加以解說。

三、（20%）台灣地區執行市地重劃已有數十年之經驗。請說明市地重劃之意義並繪製流程圖說明其作業程序。

四、（20%）都市景觀所反映者，不只是都市的外觀。更是都市長期活動累積的結果。請說明都市景觀的構成要素及影響都市景觀的因素。

五、（20%）相對於都市規劃，都市設計是一個新的領域。但是，如何定義都市設計，還有許多爭議。請就下列基礎課程中，選出可作為都市設計之學理基礎者，並說明您的理由。若有其他基礎課程，請自行填寫。

統計學、心理學、管理學、經濟學、美學、社會學、數學、考古學、人類學、歷史、建築學、物理學、植物學、動物學、地理學、生態學、地球科學、法律。