

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：都市計畫技術
科 目：環境規劃及都市設計概要
考試時間：1 小時 30 分

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、隨著永續發展理念的持續推展，永續生態社區成為重要的環境規劃趨勢，請說明永續生態社區的內容與推動策略。(25 分)
- 二、19 世紀末到 20 世紀初發跡於北美的城市美化運動 (City Beautiful Movement) 的建築和都市規劃改革運動，請說明城市美化運動的理念與內容。(25 分)
- 三、由於氣候變遷的挑戰與衝擊，都市水患洪氾的災害風險逐漸增加。為了減少逕流與有效利用水資源，試述都市環境中有關雨水收集與水循環再利用的工程技術重點。(25 分)
- 四、都市熱島效應指的是市區氣溫比郊區高的現象，並造成都市環境惡化的問題，請說明減緩都市熱島效應並提升熱舒適度的規劃策略。(25 分)