

110年公務人員普通考試試題

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、聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)，共包括 17 項核心目標。請說明 SDG 11 永續城鄉的目標內涵為何？(25 分)
- 二、現今臺灣面臨少子化，使得許多劃設為學校用地之公共設施保留地將辦理解編，請說明未來該土地因應環境變遷之規劃設計構想。(25 分)
- 三、因應氣候變遷，常強調增加都市綠美化，以達到固碳作用。試問那些設計方法可進行都市內補綠與綠化加強？(25 分)
- 四、臺灣強降雨常造成淹水問題，而長期不降雨又導致缺水問題。請問此種旱澇課題有那些都市設計手法可有效整合水資源與洪災議題？(25 分)