

## 114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：都市計畫技術

科目：環境規劃與都市設計

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、因應氣候變遷與山坡地開發的挑戰，坡地災害（如土石流、崩塌）的頻率與嚴重性增加，防災成為關鍵議題，其重要性也體現在全國國土計畫之中，請說明坡地災害防災策略。(25分)

二、值此臺灣人口結構邁入超高齡社會之際，大部分鄉鎮面臨人口減少與外流，以及生活機能與地方產業衰退的現象。請就地方環境的營造與經營，提出改善策略。(25分)

三、請詳述鄉村地區整體規劃與鄉村地區計畫之目的與關聯性。(25分)

四、地理資訊系統（Geographic Information System, GIS）是一種具有資料管理與分析功能的空間資訊電腦系統，並已經廣泛的應用在不同的領域。請詳述地理資訊系統在環境規劃之作業過程與應用分析。(25分)