

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

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、為打造友善行人的通行空間，可依都市發展、運輸特性及道路實際需要，設置行人徒步區或交通寧靜區。請說明交通寧靜區之定義、設計目標及規劃原則？（25 分）
- 二、都市地面的逕流管理，最常被討論的是海綿城市或是與海綿城市類似的概念。請說明海綿城市的定義？如何實踐海綿城市的理念？（25 分）
- 三、都市中密集的建築物大量使用蓄熱性高與吸熱的建材，使都市溫度上升，成為造成都市中熱島效應原因之一。請說明何謂零碳建築？從建築如何減碳來降低對環境的耗能？（25 分）
- 四、為避免使用行為超出環境容受力，在全國國土計畫中按照土地資源特性劃設環境敏感地區。請說明環境敏感地區對國土功能分區劃分的關係性？另按照環境影響評估相關規定，若基地位於環境敏感地區者，需要依循那些規定辦理？（25 分）