

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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、整合性空間規劃 (integrated spatial planning) 是都市邁向淨零 (Net Zero) 的重要策略之一。請問何謂淨零排放 (Net Zero emissions)？試論現階段臺灣都市欲透過整合性空間規劃邁向淨零時，可能會面臨到那些「整合」的問題？(25 分)
- 二、極端氣候事件引發的複合性災害越來越多，請說明在臺灣目前可以蒐集到那些與氣候災害相關的圖資？其主管機關為何？並請進一步說明如何結合這些圖資與其他社會經濟資料的分析，預防或減緩氣候災害造成之損失？(25 分)
- 三、可步行性 (walkability) 是一座城市宜居與否的重要指標，試就都市型態、交通運輸系統與街道設計之角度，提出提高都市可步行性之具體策略。(25 分)
- 四、請說明都市綠色基盤 (Green Infrastructure) 包括那些項目？並請進一步說明都市綠色基盤對減災的功能。(25 分)