

113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、國家政策的對應是規劃者需考量的要項，環境觀決定了規劃者對環境的態度。「綠能」是國家發展的重要政策，而綠能中的太陽能光電選址問題有許多規劃上的考量。請從尊重環境的角度，提出針對漁電共生設置前需考量的土地選址重點，以及論述規劃設計須注意的原則。(25 分)
- 二、都市開發導致不透水的表面積增大，另維持都市水循環的綠地和農地減少則涵養地下水及滯洪效益亦降低；若要維持都市水平衡，重視地面逕流管理的觀念益發重要。1. 請說明「海綿城市」的觀念和規劃設計手法。
2. 請說明何謂「水(雨)撲滿」，及其如何落實在高度都市化地區？(25 分)
- 三、為達到我國 2050 淨零排放，重要政策從能源、產業、生活、社會等轉型目標著手。請從對應上述目標的 12 項關鍵戰略中提出 3 項戰略，比對低碳城市的土地使用規劃與都市設計規範，提出後續實踐性論述。(25 分)
- 四、國土計畫法致力於促進土地利用的有效性和可持續性，確保國家土地資源的適當管理，同時尊重和保護各種文化背景下的土地利用和管理傳統。請說明國土計畫法的四大功能分區劃設意涵和成長管理策略？並進而比較農 4 和城 2-1 的國土功能差異，以及其得到資源的差異。(25 分)