

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、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、國土計畫法第1條提及「為因應氣候變遷，確保國土安全，保育自然環境與人文資產……」。請問國土計畫如何從「減緩」與「調適」兩面向回應氣候變遷，以邁向韌性國土目標，其推動策略有那些？(25分)
- 二、「淨零排放」為目前國家重要政策，部分國際研究提出運輸部門「避免—移轉—改善」(Avoid-Shift-Improve)的推動策略。請問「避免、移轉、改善」的標的為何？及其在環境規劃與設計面有那些做法？(25分)
- 三、在明日城市(Cities of Tomorrow)一書中，描述「霍華德所提花園城市(Garden City)理念的意涵，是要將資本主義社會逐漸改造成為一個可永久發展的全民合作型社會。」請說明其內容與構想。(25分)
- 四、「都市設計」(Urban Design)乃是形塑優質都市空間的重要工具與策略之一。請問兼顧「公共利益」之都市設計原則有那些？(25分)