

111 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：土地使用計畫
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 15 條第 3 項規定，啟動變更各該直轄市、縣（市）國土計畫，就鄉（鎮、市、區）或其他適當範圍辦理鄉村地區整體規劃，並納入各該直轄市、縣（市）國土計畫，以作為後續土地使用或空間發展指導原則。試說明鄉村地區整體規劃之基本理念為何？（25 分）
- 二、為邁向 2025 非核家園目標，並兼顧國際減碳承諾，因應國內外政經情勢及能源環境的快速變遷與挑戰，政府推動新能源政策，帶動綠能產業發展。近年來在全臺灣各地公民營機構大量投資太陽能發電設施。試說明太陽能光電廠的建置類型，其對環境生態的衝擊，以及規劃設計時應該要考量的重點。（25 分）
- 三、何謂 Biotope（群落生境）？試述如何應用此觀念在土地使用規劃上。（25 分）
- 四、都市交通議題經常無法單獨以交通的工程及管理的手段來改善，而必須結合都市土地使用規劃共同處理。近年來許多城市採用 ITLUP 模型（Integrated Transportation and Land Use Planning Model）做為討論都市交通議題的方法。試說明 ITLUP 模型的基本架構，以及其在探討都市交通問題的因果關係。（25 分）