

等 別：三等考試
類 科：都市計畫技術
科 目：都市及區域政策
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、臺灣空間發展的驅動力與交通建設互為影響，107年公告之「全國國土計畫」為我國最高空間發展指導計畫，其中應載明之「部門空間發展策略」包括住宅、產業、運輸、重要公共設施及其他相關部門，請就交通運輸部門發展策略中之政策目標、發展定位、策略、運輸部門空間發展用地原則等內容詳述之。(25分)
- 二、2021年10月底召開COP26全球氣候峰會，再次提出具體氣候行動的迫切性，目前臺灣溫室氣體減量及管理法(2015)公告後也刻正進行大規模修法，試詳論臺灣目前國土、都市及區域空間發展政策、計畫與法令中，有那些對於氣候變遷調適作為之具體回應，以及推動上可能面臨的課題。(25分)
- 三、臺灣為降低對進口能源依存度，積極推動綠色能源，試就目前能源政策所推動之光電與風電的空間規劃策略、優先選址條件與推動的空間規劃課題申論之。(25分)
- 四、智慧城市是近年空間規劃的熱門趨勢議題，各種科技精進推動產業革命連帶產生空間使用模式的改變，請就都市計畫的工具因應智慧城市策略及技術列舉至少受影響最大的兩項，說明影響範疇與規劃方法及制度該如何調整。(25分)