

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：都市計畫技術
科 目：都市及區域經濟
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、長期以來臺灣的住宅市場價格一直居高不下，尤其近十年來房價漲幅更讓受薪家庭與年輕族群望之卻步。因此興辦社會住宅一直是我國政府重要的政策發展方向，近期更以 113 年提供社會住宅 20 萬戶為目標。基此，請闡述當前推動社會住宅面臨之重要困境為何？（10 分）並請說明未來為滿足社會住宅供給量，應有何具體措施？（15 分）
- 二、從美中貿易衝突、COVID-19 等事件，半導體產業扮演舉足輕重的角色。尤其近來 NVIDIA 與 AMD 等大廠在 AI 產業上主導趨勢，並積極連結臺灣，更凸顯臺灣在半導體產業供應鏈上的關鍵角色。此現象呈現過去四十餘年來，臺灣持續投注高科技產業環境所形塑之創新氛圍(Milieu)、扶植產業發展。請繪圖說明創新氛圍概念與其具體構成內涵，並說明其對區域經濟活動與社經發展帶來之影響。（25 分）
- 三、近年來地震頻傳，依據內政部 2023 年統計資料顯示，全國超過 40 年以上之住宅占比超過三成，而臺北市則近五成。基於防災與居住安全考量，都市更新是我國未來重要的都市規劃策略，請說明都市更新與都市計畫間的關係為何？（10 分）另請說明目前實際執行面上的問題，並提出可行之因應對策。（15 分）
- 四、進入二十一世紀以來，全球氣候變遷議題愈受到關注，而為因應全球氣候變遷，我國已將 2050 年淨零排放列為政府重要施政目標，且納入「氣候變遷因應法」，及引入碳定價（Carbon Pricing）制度。基此，請說明碳定價運作的經濟立論基礎為何？（5 分）而目前國內外碳定價的形式與優缺點為何？（10 分）都市計畫與空間規劃在操作過程中可扮演之角色為何？（10 分）