

系所組別：都市計劃學系甲組

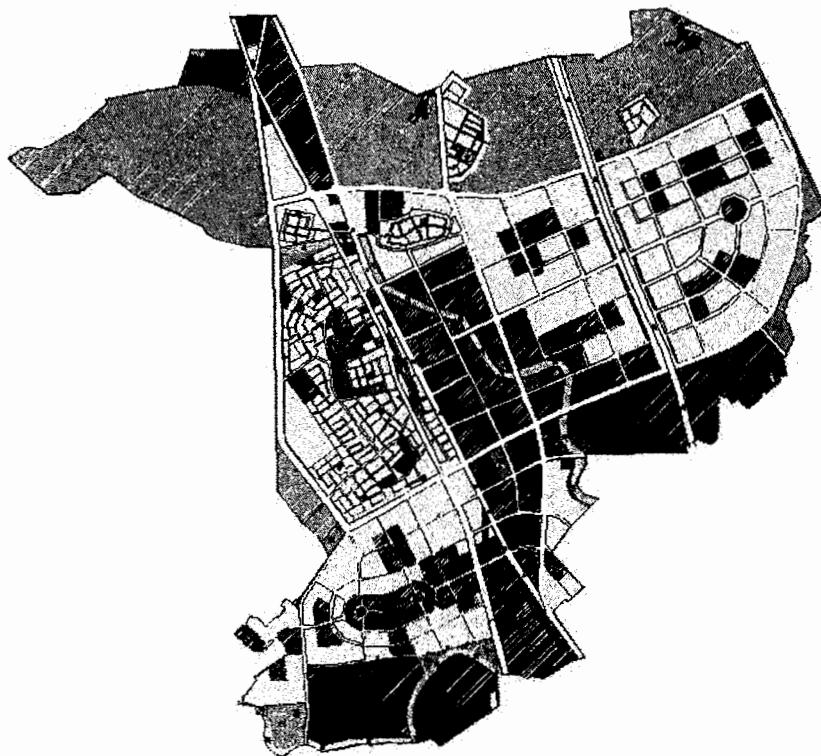
考試科目：規劃分析方法

考試日期：0223，節次：1

※考生請注意：本試題不可使用計算機

你(妳)被委託進行高雄新市鎮特定區整體發展規劃與擬定土地開發事業計畫，研究報告應包括之內容項目為：1)住宅與產業土地需求分析；2)居住與就業人口推估；3)公共設施需求分析與區位規劃；4)運輸需求分析與道路系統規劃設計；以及 5)土地開發成本效益分析。

- 一、為進行本區住宅與產業土地需求分析，你(妳)應蒐集哪些資料？可應用之需求分析方法與模式有哪些？各模式之限制與優缺點為何？你(妳)的預期產出為何？(20 分)
- 二、為進行本區居住與就業人口推估，你(妳)應蒐集哪些資料，或引用你(妳)哪些分析成果？可應用之人口推估方法與模式有哪些？各模式之限制與優缺點為何？(20 分)
- 三、為進行本區公共設施需求分析與區位規劃，你(妳)應蒐集哪些資料，或引用你(妳)哪些分析成果？應設置之公共設施有哪些？可應用之設施區位規劃方法有哪些？(20 分)
- 四、為進行本區運輸需求分析與道路系統規劃設計，你(妳)應蒐集哪些資料，或引用你(妳)哪些分析成果？應規劃與設計之運輸與道路設施有哪些？可應用之運輸需求分析模式有哪些？(20 分)
- 五、為進行本區土地開發成本效益分析，你(妳)應蒐集哪些資料，或引用你(妳)哪些分析成果？可應用之成本效益分析方法有哪些？以上各項分析之因果關聯性為何？(20 分)



高雄新市鎮特定區主要計畫示意圖