

1. 解釋名詞（特別要說明在城市區域發展的意義，每題 5%）。
 - (1) 工業地域(industrial district)
 - (2) 成長極 (growth pole)
 - (3) Marshall-Arrow-Romer(MAR)外部性
 - (4) 空間分工 (spatial division of labor) 理論
 - (5) 多層次治理(multi-level/scale governance)

2. 在城市與區域發展上，越來越受到全球生產網絡 (Global Production Network GPN) 作用的影響，請你就：
 - (1) 何謂 GPN，加以說明 (5%)，
 - (2) GPN 如何影響區域的發展 (10%)，
 - (3) 以具體的例子加以說明 GPN 與區域發展的關係 (10%)

3. 帶動城市與區域發展，或透過外生資源 (exogenous resources)，或透過內生資源 (indigenous resources)。請分別列舉這兩類資源的主要特徵，以及其對區域發展可能帶來的優勢與困境 (25%)。

4. 去年 (2017) 影響台灣城市與區域發展最重大的公共投資就是前瞻基礎設施，其中最具“話題性”項目之一是軌道運輸。請你就你熟悉的一條台灣軌道運輸計畫 (可以是台鐵、高鐵，或者台北捷運、高雄捷運，正在興建的台中捷運、大台北三環三線，或者有見報章討論的基隆捷運、台南捷運等，以上只是列舉，可以不以此為限)，分析你認為軌道運輸對於城市與區域發展帶來的各項利弊得失 (25%)。

試題隨卷繳回