

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、《都市計畫法》第 12 條指出：「為發展工業或為保持優美風景或因其他目的而劃定之特定地區，應擬定特定區計畫」。自民國 69 年至 104 年底為止，政府已經建構臺灣北、中、南三大科學園區聚落，成為臺灣高科技發展的重鎮，其中包括 13 座科學工業園區「特定區計畫」，核定面積已達 4,669 公頃。歷經 30 多年的發展，試評估現今科學工業園區特定區計畫發展在都市與區域政策上的意義、功能及其正負面影響。(25 分)
- 二、近年來，隨著產業結構的變遷，對於都市裡的撤退空間（如廢棄工業廠房設施、失去功能的宿舍和某些特定被遺棄的聚落等），新自由主義的手段幾乎是現代國家的工具，然而資本在正義、效率和都市之間的關係，往往是都市治理所面對的難題。請就社區、城市到全球不同空間尺度中，討論撤退空間的治理。(25 分)
- 三、請就不同尺度，從社區、都市及區域，訂定在氣候變遷下發展的韌性（resilience）指標。並說明韌性在都市物理環境與人際網絡上自我維持（self-sustain）、自我組織（self-organise）以及回應未知干擾（turbulence）的能力。(25 分)

等 別：三等考試
類 科：都市計畫技術
科 目：都市及區域政策

四、自從行政區劃於99年12月政策正式執行之後，至今由六個直轄市所帶動空間發展，就下表中99年12月至106年10月各個縣市人口成長變化，請分析臺灣各都市及區域發展體系及政策影響。以及針對前面的分析，對於行政區域重劃的政策提出建議。
(25分)

臺灣各縣市人口成長變化一覽表(從99年12月至106年10月)

區域	99年12月人口	106年10月人口	人口數增減	人口成長率
區域別總計	23,162,123	23,562,318	400,195	16.98‰
新北市	3,897,367	3,985,698	88,331	22.16‰
臺北市	2,618,772	2,683,202	64,430	24.01‰
桃園市	2,002,060	2,181,470	179,410	82.24‰
臺中市	2,648,419	2,783,298	134,879	48.46‰
臺南市	1,873,794	1,886,387	12,593	6.68‰
高雄市	2,773,483	2,776,791	3,308	1.19‰
宜蘭縣	460,486	456,756	-3,730	-8.17‰
新竹縣	513,015	551,447	38,432	69.69‰
苗栗縣	560,968	554,652	-6,316	-11.39‰
彰化縣	1,307,286	1,282,934	-24,352	-18.98‰
南投縣	526,491	501,757	-24,734	-49.29‰
雲林縣	717,653	691,021	-26,632	-38.54‰
嘉義縣	543,248	511,797	-31,451	-61.45‰
屏東縣	873,509	830,697	-42,812	-51.54‰
臺東縣	230,673	219,686	-10,987	-50.01‰
花蓮縣	338,805	329,462	-9,343	-28.36‰
澎湖縣	96,918	103,956	7,038	67.70‰
基隆市	384,134	371,669	-12,465	-33.54‰
新竹市	415,344	440,409	25,065	56.91‰
嘉義市	272,390	269,364	-3,026	-11.23‰
金門縣	97,364	137,042	39,678	289.53‰
連江縣	9,944	12,823	2,879	224.52‰