

所別： 地 學 研 究 所

考 試 科 目： 地 球 學 理 論 與 研 究 方 法

四題全作答，每題 25%

- 一、各種學科都有一套收集資料及分析資料的方法，地理學也不例外，而且地理學的各種收集資料及分析資料的方法，隨時代而不盡相同，請就您的認知提出現代地理學的各種收集資料及分析資料的方法。(25%)
- 二、“新市鎮”(New Town)源自英國，政府常利用“新市鎮”策略來解決“區域間差距加大”及“大都會無限蔓延”的問題，請問新市鎮策略如何來解決上述問題？其理論根據如何？請加以分析並舉例說明之。(25%)
- 三、工業化(Industrialization)對於一區域或國家不但帶來產業結構的改變與空間結構的重組，也會影響到其政治、社會乃至文化的蛻變，請討論：(一)台灣自 1960 年代後工業化後，產生什麼產業結構的改變及空間結構的重組(10%)；(二)1980 年代後，在產業、政治、社會及文化的發展上產生什麼轉換性的改變，為什麼？(15%)
- 四、最近一、二十年來，政府積極開發西部沿海地區的海埔地，甚至填海造陸工程，設立大規模工業區、遊樂區及養殖業，請問：(一)有哪些重大工業區已開發、開發中或規劃中，試列舉之(7%)；(二)政府積極開發這些海埔地的主要原因為何？(8%)；(三)可能造成何種環境生態的問題？(10%)