

所別： 地 學 研 究 所

考試科目： 地理學理論與研究方法

- 一. 台灣年降水量相當多，但卻被外國研究機構列為第十三個缺水國家，其正確性固然有待求證，但水資源在台灣已呈現問題是個事實。請回答下列問題：
1. 台灣哪些地方最為缺水，其原因何在？試從自然與人文環境分析說明之。(12%)
  2. 如何能解決缺水的問題，試提出您的看法。(13%)
- 二. 試從地理學傳統之一的「人-地關係」分析說明下列問題：
1. 何謂「游耕」(火耕)、「山牧季移」(Transhumance)？從人-地關係傳統，說明其土地利用的意義。(12%)
  2. 從「人-地關係」觀點引申，如何達到永續發展(Sustainable development)？(13%)
- 三. 台灣快速工業化及生活水準提高，能源需求日益殷切，基於這個理由，多年來政府發展核能發電以應所需，但遭到環保人士抗議，造成新政府的一大難題，請問：
1. 台灣現有已完成或規劃興建中的四個核能發電位於何處？(8%)
  2. 從台灣的地理環境(自然與人文)觀點，有哪些對核能發電較不利，要特別小心的地方？(8%)
  3. 若發展可再生能源，有哪些地方有潛力發展哪些能源？試舉例分析之。(9%)
- 四. 若以台北士林夜市作為您的研究題目，試簡單說明您如何著手研究此問題？試列出研究方法與程序加以說明之。(25%)