

國立臺灣師範大學 104 學年度碩士班招生考試試題

科目：地學通論

適用系所：地理學系

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則不予計分。

- 一、請討論水在(1)物理風化、(2)化學風化和(3)坡地塊體運動中所扮演的角色及如何參與這些作用。(18分)
- 二、請討論在全球暖化的情境下，海岸環境可能的變遷，並以台灣海岸為例說明這些變遷所可能造成的影響。(12分)
- 三、請從南投縣的內部環境：如自然與人文環境、自然與人文資源條件、產業發展及人口結構的區域差異等；與外部環境：如交通與資訊的革新、全球化趨勢、中部區域發展的交互影響等，來討論南投縣的區域經濟發展前景。(20分)
- 四、說明第三紀 (The Tertiary Period) 晚期以來，板塊運動如何形塑亞洲環太平洋各國的自然環境（必須述及國家或區域間的差異性）？(15分)
- 五、名詞解釋（每題 7 分，合計 35 分）
請扼要說明下列名詞的概念內涵：
 - (1) 心智圖 (mental map)
 - (2) 福特主義 (Fordism)
 - (3) 田園城市 (garden cities)
 - (4) 不均衡發展 (uneven development)
 - (5) 永續發展 (sustainable development)