

**臺北市立大學**  
**107 學年度研究所碩士班入學考試試題**

班 別：歷史與地理學系碩士班  
科 目：地學通論（選考）  
考試時間：90 分鐘【08：30 - 10：00】  
總 分：100 分

不得使用計算機  
或任何儀具。

※ 注意：不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答卷上；限用藍色或黑色筆作答，使用其他顏色或鉛筆作答者，所考科目以零分計算。（於本試題紙上作答者，不予計分。）

**一、申論題（每題 25 分，共 75 分）**

- （一）近年全球流行「綠能」，反對「核能」。請從環境地理學及經濟地理學角度分析這股趨勢的正面意義及可能問題。
- （二）臺灣新住民愈來愈多。請從人口地理學角度分析這種現象對臺灣有何影響？
- （三）地理學四大傳統包括：1. 地球科學的傳統、2. 人地互動的傳統、3. 空間分析的傳統，以及 4. 區域研究的傳統。請分別申論各傳統的重點。

**二、名詞解釋（共 25 分）**

- （一）空氣品質指標(air quality index)（8 分）
- （二）河川污染指標(river pollution index)（8 分）
- （三）差異侵蝕(differential erosion)（9 分）