

臺北市立大學

104 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。）

申論題（每題 25 分，共 100 分）

一、如果你是東北角海岸風景區的解說員，有一批國外遊客來此旅遊，請你說明你會介紹東北角海岸的哪些景點，及哪些地質和地形景觀？

二、假設德國地理學家洪堡德(A.Von Humboldt)於 11 月前往南美洲考察，請根據下列現象回答問題：

（一）他由秘魯前往智利去考察，請問天氣會越熱或越冷？為什麼？

（二）他在秘魯沿岸坐船航行時發現洋流，請問這洋流的水溫是較暖和還是較冷涼？洋流的方向是由南往北還是由北往南？為什麼？

（三）他到周遭的高山上考察，請問他發現岩石多是火成岩？沉積岩？還是變質岩？為什麼？

（四）下列哪些生物是他應該不會遇見的？

a.樹獼、b.羊駝、c.叉角羚、d.駱馬、e.科莫多龍、f.鱷魚

三、「區域」一直是地理學的重要內容與主要研究對象，請問區域研究的方法有哪些？試述之。

四、解釋名詞

（一）露點溫度（Dew-point temperature）

（二）地轉風（Geostrophic）

（三）門禁社區（Closed communities）

（四）範圍經濟（Economies of scope）

（五）想像地理（Imagined geography）