

國立成功大學

112學年度碩士班招生考試試題

編 號：83

系 所：資源工程學系

科 目：地學通論

日 期：0206

節 次：第 4 節

備 註：不可使用計算機

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

(一) 解釋下列名詞(每題 5 分 共 25 分)

- 1.Continental divide
- 2.Meander
- 3.Evaporation
- 4.Seismograph
- 5.Moho discontinuity

(二) 申論題(每題 15 分 共 75 分)

1. 台灣的地震及火山分佈有何特性? 有何影響?
2. 近年全球氣候變異。請從氣象學的角度分析為何發生這種現象及其可能的影響。
3. 請以地理研究為目標以網際網路實施地理資訊製圖，列舉二個相關網站或資源，並說明列舉的理由。
4. 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。
5. 目前流行「綠能」，反對「核能」。請從環境及經濟地理學角度分析這趨勢的意義及問題。