

國立嘉義大學九十五學年度
史地學系碩士班（乙組）招生考試試題

科目：自然地理

一、解釋名詞（每題 5 分，共 20 分）

1. 輻射平衡溫度 (radiative equilibrium temperature)
2. 地轉平衡 (geostrophic balance)
3. 平移斷層 (strike-slip fault) 與轉型斷層 (transform fault)
4. 間歇湖 (playa) 與間歇泉 (geyser)

二、申論題（每題 20 分，共 80 分）

1. 試述溫帶氣旋的形成條件及其發展機制。
2. 試述由河流沖積作用形成的地形及其特性。
3. 地球上的地震分佈與板塊活動有何關係？並請說明地震可能引發那些災害。
4. 請說明氣候如何影響土壤的發育及其形成的土壤類型。