

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：地理知能

- 一、地理學的研究與社會科學的傳統有許多交集，試以當代地理學的「區域研究」為例，論述此一交集的內涵。(25分)
- 二、若你（妳）因從事民雄鄉土地利用調查（land-use survey），需繪製一幅「2005年民雄鄉土地利用」的主題地圖（thematic map），請說明：設計地圖時所秉持的構想與考量。(25分)
- 三、資料可依測量的尺度值(levels of measurement)分成四類，試分述之。(25分)
- 四、假設有一種登革熱病理測試，對患者測試有95%呈陽性反應，而對非患者測試有2%呈陽性反應。今若知在南部某城市有5%居民患有登革熱，則在此城市隨機抽驗一人，試問：(1)若已知該市民呈陽性反應，則此市民未患有登革熱的機率多少？(2)若已知該市民呈陰性反應，則此市民患有登革熱的機率多少？(25分)