

國立臺灣師範大學 103 學年度碩士班招生考試試題

科目：地理學研究法

適用系所：地理學系

注意：1.本試題共 2 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則不予計分。

一、尺度(scale)的概念在地理學研究中很重要，請以自然環境議題和人類社會議題各一個，加以闡述。(10 分)

二、地理學的四大傳統(或四大研究範疇)所指為何？請各舉一個他人或你自己構想的研究說明之，需包含研究目的、方法、對象(地區)、時空範疇。(20 分)

三、以下是《地理研究》中一篇文章的部份前言，請以該文做為回答下列問題的基礎：

- (1) 指出文中所揭示的全球與台灣環境議題有甚麼？(5 分)
- (2) 以台灣西南海岸或宜蘭平原的整體或一個特定聚落做為研究對象，寫出一個研究設計，設計必須包含題目、研究問題、研究方法、以及可使用的理論或理論架構。(15 分)

1992 年聯合國研擬的「21 世紀議程」將海洋環境形容為地球維生系統的一部份，也是人類永續發展的重要資產，必須有良好的經營管理，才能維護海洋環境的健康品質，發揮其珍貴功能，確保永續的生產力(邱文彥，2005)。臺灣為海島地形，且位於西太平洋季風帶，沿海地區常受西南氣流及東北季風影響，尤其是在夏季時，颱風侵襲常造成沿海區域海水倒灌、水土流失。自然的風害及潮害常造成海岸地區國土地面積的減少，也導致環境生態品質的衰退。另一方面，隨著台灣的經濟發展，土地需求日益高漲情況下，許多海岸地區已陸續被開闢為工業區、港口、住宅及農牧用地等，不當的開發利用、濫墾、盜伐防風林等人為因素，造成海岸環境地景破碎化，也加速海岸環境結構的破壞與功能的退化，以至於造成地層下陷、土壤鹽化等問題。由於海岸地區的國土保安對台灣的永續發展具有深遠的影響，尤其是在氣候變遷日益加劇情況下，加強海岸環境的保育與管理則更加迫切需要(郭翡翠，2010)。．．．。

(資料來源：廖學誠等人(2011)〈宜蘭海岸地區永續發展綜合評估與策略規劃之研究〉，《地理研究》55:1-20.)

四、閱讀下文，注意並善用文中所指出的空間尺度的對話、內涵與關係，做為回答本題的依據。請設計一個以台灣社會空間所呈現的貧富不均、發展不均或其他與空間發展相關的研究題目與大綱，研究大綱應盡量週延完整的回應你/你所設的研究題目。(關於研究設計的地區或地點、空間範疇，均請自行提出。)(20 分)

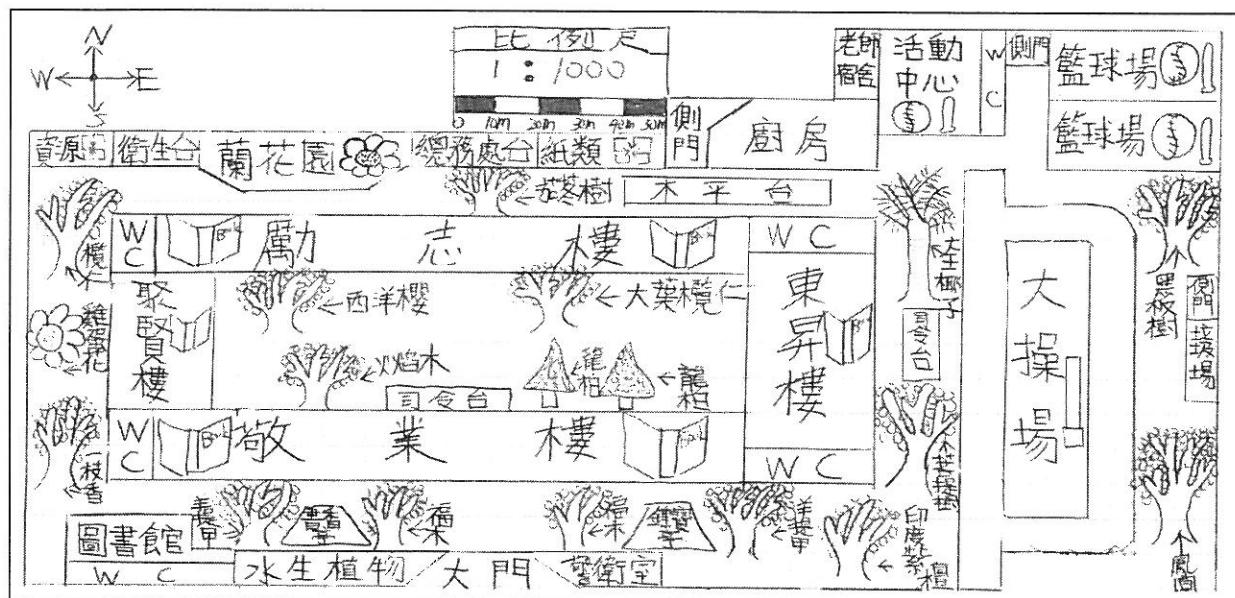
．．．由於 11 月 3 日是星期六，斐濟蘇瓦市場外擠滿了非法攤販，大多是販賣自行生產的農產品或漁獲。通常是一堆貨品才 1 或 2 元，很少有 3 元的。可知這些人只賺一些

國立臺灣師範大學 103 學年度碩士班招生考試試題

蠅頭小利而已。由於我自己在少年時在菜市場賣過菜，我知道這種只能賺一點點小錢的心酸，而有種難以言喻的同情。尤其與第二天看到海邊被圍起來的高級住宅區相比，實在是天壤之別。另外，當地人對於外來觀光客的友善，反映著觀光旅遊業在當地的重要性。雖然，這事業的利潤往往不是當地佔多數的窮人所能分享到的，獲利的是少數資本家與政客。當地人自己也說，他們最大的收入，除了觀光之外，是當地軍人去當聯合國維和部隊的收入。不過，在新自由主義經濟全球化發展的影響下，斐濟作為觀光旅遊的地區，其營運收量在整個太平洋還是算很少的偏遠地區，沒能招引國際資金的注意而避免了這個國家為外力所主宰的局面，但也導致軍人干政與政府貪污腐敗，更因經濟利益又有限而導致當地原有的菁英—印度後裔—的大量外移，使得其國內原有的有限企業跟著外移。惡性循環的結果，導致一般平民百姓更沒有其他工作選擇的可能性而更加貧窮。. . .

(資料來源：黃應貴 (2008)〈太平洋人類學學術訪問之旅〉，《人文社會科學簡訊》，9 (3): 106-115。)

五、請依據地圖圖面設計的原則，指出下圖有哪些可改善之處。(15分)



六、何謂「空間自相關」？若以Local Moran's I分析同時期全台灣所有房屋交易每坪價格資料，預期會有何結果？(15分)