

類 科：社會行政

科 目：社會研究法

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、某位研究者欲針對某社區患有語言障礙兒童(28位，含實驗組15位，控制組13位)，為實驗組提供療育方案；此研究者針對28位兒童施測，每分鐘答對正確語音的字數作為兩組的比較，分別以中位數(median)考驗及曼-惠特尼U(Mann-Whitney U)的無母數統計方法作為統計分析策略。請分別敘述此兩種分析方法所適用的分析測量尺度？並解釋與比較下列兩表的結果。(25分)

A. 中位數考驗

次數分配表		
分數	分組	
	實驗組	控制組
> 中位數	14	0
≤ 中位數	1	13

中位數=3.50， $P<.000$

B. 曼-惠特尼U考驗

等級				
	分組	個數	等級平均數	等級總和
分數	實驗組	15	21.00	315.00
	控制組	13	7.00	91.00

Z 檢定=-4.49， $P<.000$

- 二、請說明在一對一的面訪過程中，造成訪談偏誤(bias)的來源有那些？並以例子說明如何減少這些偏誤的發生。(25分)
- 三、一位家庭福利服務中心的社工員，正在規劃一個維持三個月的青少年情緒管理之團體，為了能夠呈現此團體的成效，此位社工員計畫透過設計，以同一份問卷進行前測與後測。此社工員是採用那一種的研究方法？以及透過此研究方法所獲得的結果，可能會面臨那些的質疑？(25分)
- 四、在1970年代，研究者Laud Humphreys發表一本書，名為「公廁交易：公共場域的非個人的性行為(Tearoom Trade: Impersonal Sex in Public Places)」，這本書的素材立基於研究者的一個博士研究計畫，出版後引發有關研究倫理的討論。Humphreys在這個研究中想要瞭解當時在某個公園內公共廁所中進行性行為，基於隱密性，通常兩個陌生人相遇進行性行為，會有另一位把風者來避免警察的取締。研究者當時就以「把風者」的角色進行研究的觀察，希望能夠進而與他們進行深度訪談，但許多人因擔心自己身分曝光或烙印而婉拒訪談。為了能夠取得這些人的個人資料，研究者就以之前把風時所抄錄的車牌號碼，透過監理所的友人查得這些人的住址，經過偽裝後到這些人家中拜訪，佯稱進行一項健康調查而取得這些人的個人和家庭資料，使得研究資料更具有真實性。請問這個研究案例牽涉到那些研究倫理的議題？請至少討論四種研究倫理議題，特別是這些倫理議題對於研究參與者可能會有些什麼樣的影響？(25分)