

世新大學九十八學年度博士班招生考試試題卷

第 1 頁共計 2 頁

系所組別	考試科目
行政管理學系	社會科學研究方法

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

壹、假設某民間組織擬提議修改「廣電三法」，增列禁止播出「騷擾、虐待、獵捕、宰殺、傷害動物及其他違反動物自然習性之利用行為。但新聞性節目為公益目的所必要者，不在此限。」的修正條文，希望禁播部分傳媒戲謔及殘殺動物的影像。如果前述民間組織擬委請你、妳執行相關研究，以作為推動立法院修法的依據，那麼，你、妳會如何概念化一個足以展開、完成這項研究的操作計畫(研究設計)? 請具體說明你、妳的研究問題、分析單位、可能涉及的主要變數定義及其操作化；並進一步說明採用的研究方法，包含研究操作流程、資料(證據)蒐集(含取樣策略)與分析策略，以及信度與效度的判斷依據。(30%)

貳、以「多元(複)迴歸」(multiple regression analysis)進行資料分析時，常被提醒應該要注意是否出現「共線性」(multicollinearity)的現象，請問其所代表的意義是什麼？為什麼應該關注這樣的問題？有哪些途徑或策略可以協助我們辨識或發現這個問題？(20%)

參、「實驗法」是最能展現變數間可能存在的「因果關係」(causal relationship/causality)的方法，但一般都同意社會科學在使用「實驗法」時有其限制，果真如此，請問是哪些限制？為何構成限制？另一方面，為了克服這些限制，社會科學也發展出了所謂的「準實驗設計」(quasi-experimental design)，然則，「準實驗設計」究竟所指為何？約可分為那些類別？「時間」因素在其中扮演的是什麼樣的角色？各類設計的內、外部效度如何？請分別加以說明。(30%)

世新大學九十八學年度博士班招生考試試題卷

第 2 頁共計 2 頁

系所組別	考試科目
行政管理學系	社會科學研究方法

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

肆、請選出一個適當的答案 (20%) 每小題 4 分

一、某研究者正在做一個包括中央政府和地方政府人員在內的官僚行為研究，他想確定他會從每一類人員中都抽到樣本，又想用機率抽樣，就此而言，一個適合的策略應該是？

a. 簡單隨機抽樣 b. 配額抽樣 c. 集群抽樣 d. 分層抽樣。

二、如果一個研究是有關台灣地區博士班學生對執政黨處理兩岸關係的看法，請問這個研究的分析單位是？

a. 博士班學生 b. 態度 c. 執政黨 d. 博士班學生的態度 e. 兩岸關係。

三、解釋性研究(explanatory research)是用來回答下列哪一個問題？

a. 中年失業者的教育程度為何？b. 為何在中年失業？c. 有多少人在中年失業？d. 中年失業者自殺的比例是否提高 e. 以上皆非。

四、某教授的研究以青少年時期懷孕對婦女職業選擇的影響為題，她想攜帶問卷面訪一位女性，時間分別是在她懷孕時，生下嬰兒後，以及自此之後十年之間每年一次。請問王教授所做的研究是一種？

a. 趨勢研究(trend study) b. 世代研究(cohort study) c. 無法判斷 d. 小樣本多次訪問研究 (panel study) e. 橫斷式(cross sectional)研究。

五、某研究生以多元迴歸處理資料時，將多元相關係數(multiple correlation coefficient)平方後，得到.36 的數據，它的意思是？

a. 解釋了 36% 的變異 b. 解釋了 60% 的變異 c. 解釋了 6% 的變異 d. 解釋了 13% 的變異。