

慈濟大學 99 學年度  
研究所碩士班暨在職專班招生考試命題紙

科目：社會工作研究與統計

共4頁

壹、選擇題(每題兩分,共十五題)

- 下列何者不是屬於質性研究的資料處理方法?  
(A) 編碼(coding)  
(B) 操作化(operationalization)  
(C) 概念圖記(concept mapping)  
(D) 分析研究備忘錄(memo)
- 強調研究並非只是研究生產的工具,弱勢者應該透過參與研究來界定自己的問題以及尋求問題解決之道,上述此種研究取向是:  
(A) 實驗研究法 (B) 個案研究法 (C) 次級資料分析法 (D) 行動研究法
- 針對「愛滋病患者如何詮釋愛滋病」此研究議題,研究者在訪談研究參與者 A 之後,請其推薦另一位愛滋病患者參與研究,請問這是屬於哪種抽樣方法?  
(A) 變異樣本抽樣法 (B) 理論抽樣法 (C) 分層抽樣法 (D) 滾雪球抽樣法
- 某研究者針對「家暴目睹兒童與施暴父母的親子關係」此研究議題,擬採取深度訪談法訪談成年的目睹兒童,因此研究者就幾個研究面向擬定一份簡單的訪談大綱以進行訪談,請問這是屬於哪一種訪談法?  
(A) 無結構訪談 (B) 半結構式訪談 (C) 結構化訪談 (D) 隨性訪談
- 假設某研究者對「台灣原住民文化對精神分裂症的詮釋」感到興趣,在檢視相關文獻後,發現既有文獻非常不足,請問該研究者適合採取哪類的研究?  
(A) 趨勢性研究 (B) 解釋性研究 (C) 探索性研究 (D) 評估研究
- 下列有關焦點團體(focus group)此一研究方法的描述何種正確?  
(A) 所獲得之資料具有多樣性和差異性  
(B) 團體領導者絕不該發表個人的意見  
(C) 團體成員的人數愈大愈好  
(D) 團體成員的異質性愈大愈好
- 下列有關深度訪談(in-depth interviews)的敘述何者錯誤?  
(A) 深度訪談的進行一般來說最好有錄音紀錄  
(B) 研究者會使用各種探問方式或技巧讓受訪者的回答具有深度  
(C) 研究者只需要被動地傾聽受訪者說話,不須適時地探問或回應受訪者  
(D) 每次深度訪談所需的時間並不相同



慈濟大學 99 學年度  
研究所碩士班暨在職專班招生考試命題紙

科目：社會工作研究與統計

共4頁

8. 下列有關「告知後同意」此一研究倫理原則的描述何者是正確的？  
(A) 僅限於可能造成身體傷害的研究  
(B) 在資料蒐集後研究者才能要求研究者參與者簽署同意書  
(C) 如果研究參與者已經簽署同意書，則不可以在研究中途要求退出研究  
(D) 研究者應提供服務機構的聯絡資料給研究參與者
9. 金融海嘯受創越重的地區，星巴客咖啡（Starbucks coffee）分店越多。根據此論述，以下何者正確？  
①「金融海嘯受創程度」和「星巴客分店數」兩變項相關  
②「金融海嘯受創程度」是自變項，「星巴客分店數」是依變項  
③「星巴客分店數」是自變項，「金融海嘯受創程度」是依變項  
④「金融海嘯受創程度」和「星巴客分店數」間存有潛在變項（lurking variable）  
(A) ①②④ (B) ①③④ (C) ①④ (D) ③④
10. 一項關於大學生擔任義工（志工）的研究，先將全台灣分成北中南東四區，接著從各區的大學名單中，以亂數表隨機抽取 5 所，每個抽到學校再以亂數表隨機抽 5 班，共計收集到來自 100 個班級的 3758 份有效問卷。此調查沒有使用哪一種抽樣方法？  
(A) 配額抽樣 (B) 簡單隨機抽樣 (C) 分層抽樣 (D) 叢集抽樣
11. 承上題，這項研究分析結果顯示，東部大學生擔任義工（志工）的比例最高，達 68%；北部最低，只有 51%。本研究：  
(A) 抽樣過程符合機率抽樣原則  
(B) 母群體是全台擔任義工（志工）的大學生  
(C) 分析單位是地區  
(D) 可以推論東部的大學生最有愛心
12. 把抽象的定義予以實體化，使之可以用測量的方式來衡量此概念的過程稱為  
(A) 概念化（conceptualization）  
(B) 操作化（operationalization）  
(C) 觀測化（observilization）  
(D) 有效化（effectivity）
13. 某脫貧方案希望協助弱勢單親婦女自立。方案為期三年，由同一群成員持續參與。結束後分析參與者家庭年收入，發現三年來平均數上升，標準差也上升。這表示參與的婦女：  
(A) 大部分家庭經濟狀況有所改善，但收入仍偏低。  
(B) 家庭經濟平均狀況逐年改善，但改善幅度一年不如一年。  
(C) 少部分家庭經濟狀況有所改善，但大部分沒有改善。  
(D) 家庭經濟平均狀況逐年改善，且第一年經濟情況較佳者改善較多。
14. 一家高中兩年前的普查發現，該校學生平均每週玩 game 12 小時，標準差 2 小時。該校輔導老



# 慈濟大學 99 學年度 研究所碩士班暨在職專班招生考試命題紙

科目：社會工作研究與統計

共4頁

師想瞭解近來學生玩 game 情形有沒有改變。他抽樣調查了 60 位學生，分析發現受訪者平均每星期玩 game 15 小時，標準差 2.8 小時。此調查最適合採用：

(A) t 檢定 (B) 符號檢定 (C) 迴歸分析 (D) Z 檢定

15. 呈上題，上述研究屬於
- (A) 橫斷性研究 (cross-sectional study)
  - (B) 世代研究 (cohort study)
  - (C) 趨勢研究 (trend study)
  - (D) 同樣本多次研究 (panel study)

貳、名詞解釋(每題五分，共六題)

- 一、三角交叉檢視法 (triangulation)
- 二、研究設計 (research design)
- 三、主要資訊提供者訪談 (key-informant interviews)
- 四、霍桑效應 (Hawthorne effect)
- 五、考驗力 (statistical power)
- 六、母數檢定 (parametric test)

叁、問答題(每題二十分,共兩題)

- 一、一般認為質性研究與量化研究在信度、效度方面有不同的要求及考量，請說明(1)質性研究在信度、效度兩方面經常受人質疑的是什麼?(2)質性研究的擁護者如何回應這樣的質疑?
- 二、雖然時代變遷，「男主外，女主內」的傳統家庭分工模式已然鬆動，但家務負荷大多仍在女性身上。貧窮的女性是不是比一般(即非貧窮)女性做更多家務？以下是一份研究的結果。依變項為婦女每周從事家務的時數，自變項包括：受訪者的種族、年齡、最高學歷、小孩數、是否受雇、是否屬於貧窮、是否領有社會福利。請根據表中數據，回答問題。



# 慈濟大學 99 學年度 研究所碩士班暨在職專班招生考試命題紙

科目：社會工作研究與統計

共4頁

TABLE 4. Hierarchical Multiple Regression Analysis (Dependent Variable: Female Housework Time)

	Unstandardized B	Std. Error	Standardized Beta	95% Confidence Interval
Model 1				
	38.187	3.410		(31.497, 44.877)
Ethnicity (1 = white)	.775	.974	.021	(-1.135, 2.686)
Age of Respondent	-.0002	.058	-.001	(-.115, .111)
Highest Grade	-.803**	.144	-.154	(-1.085, -.522)
Number of Children	3.263**	.356	.262	(2.564, 3.962)
Employed (1 = employed)	-7.631**	1.032	-.208	(-9.655, -5.607)
Poverty (1 = in poverty)	5.588**	1.965	.083	(1.733, 9.442)
Welfare (1 = on welfare)	-.688	2.188	-.009	(-4.980, 3.605)

$R^2 = .181$

\*  $p < .05$ ; \*\*  $p < .01$

資料來源：Cash, S. J., et al. 2005. "Money equals time: Influence of poverty status on hours spent doing housework", *Journal of Poverty*, 9(2): 89-109

- a. 哪些因素會影響女性做家務的時間？
- b. 哪個因素影響最大？
- c. 貧窮的女性是不是比一般(即非貧窮)的女性花更多時間做家事？雙方差多少？
- d. 此模型有多少解釋力(預測力)？
- e. \*  $p < .05$ ; \*\*  $p < .01$ 。p 的含意為何？