

國立清華大學命題紙

九十二學年度____社會學研究____系(所)乙(中國研究)組碩士班研究生招生考試

科目____社會學____科號____5201____共____1____頁第____1____頁 *請在試卷【答案卷】內作答

1. (10%) 針對以下的社會學基本概念，簡單扼要說明這個概念的意涵，並舉例說明。

- (1) 卡理斯瑪 (charisma)
- (2) 角色衝突 (role conflict)

2. (5%) 某研究生分析台北市選民 2002 年市長選舉時的投票行為，該項調查成功訪問 805 位台北市選民，在抽樣及執行過程中，基本上都符合調查研究的要求，測量指標也具備信度及效度。該研究生想要探討「教育程度」與「投票行為」是否有關係，已知變項的過錄方式如下，

「教育程度」(1=國中及以下；2=高中職；3=大專及以上)；

「投票行為」(1=投給馬英九；0=不投給馬英九)

請問以下哪一種統計分析方法不能幫助該生回答這個問題？

- (A) 製作「教育程度」與「投票行為」的次數分配交叉表。
- (B) 求得「教育程度」與「投票行為」兩個變項的相關係數 r 。
- (C) 以「投票行為」為因變項 Y，「教育程度」為自變項 X，採用邏輯 (logistic) 迴歸模型來分析 X 對 Y 是否有顯著的解釋作用。
- (D) 由「教育程度」及「投票行為」的平均數及偏斜分佈看出彼此的相連性。

3. (5%) 三位老師比較他們班上學生的成績，每班的學生都是 99 名。A 班的學生有 1 名得 1 分，另 1 名得 99 分，其餘的人得 50 分。B 班的學生有 49 名得 1 分，1 名得 50 分，另 49 名得 99 分。在 C 班，1 名得 1 分，1 名得 2 分，1 名得 3 分，等等，依此類推，一直到 1 名學生得 99 分。請問

- (1) 哪一班分數的平均數最高？還是它們的平均數都相同？
- (2) 哪一班具有最大的標準差？還是他們的標準差都相同？

4. (15%) 「在社會研究中，往往必須使用控制變項」，請問這是什麼意思？請舉一個社會研究的例子說明控制變項會影響原先的因果推論。

5. (35%) 請任選以下三個主題之一：台灣的哈日現象、台灣的性別歧視、台灣的失業現象。以所選的主題，轉化為可以作經驗研究的問題，由此理解它所反映的一種社會結構與社會心理。

- (1) 請簡述你的研究問題為何？概念的界定為何？(5 分)
- (2) 針對以上研究問題，請問它能以社會學的哪些觀點或理論解釋？(15 分)
- (3) 針對以上的研究問題，你的研究假設（或分析架構）為何？(5 分)
- (4) 如何著手實施這個研究計畫，研究的對象與範圍為何？並請提出簡要具體的研究方法。(10 分)

6. (30%) 關於影響開發中國家經濟發展的因素，社會科學界有許多不同的解釋。請你舉出一個你認為最有解釋力的理論，以一個國家為例說明。