

系所別：社會學研究所

科目編號：A1-18-15

科 目：社會學研究法

試題紙第 / 頁共 /

1 下面有六大議題，各自包含數個子題，請您選擇其中之一進行研究設計。您必須說明【30%】

- (1) 研究目的（例如您選擇家庭議題中的家務分工子題，研究目的可以是「了解婦女就業對家務分工的影響」；又例如您選擇教育議題裡的意識型態與課程子題，研究目的可以是「了解晚近師資培育機構課程內容之變遷」）。
- (2) 資料蒐集方法（說明將以量化資料或質性資料為主，如何蒐集）。
- (3) 預期的結果（說明為什麼預期這樣的結果）。

A 家庭議題：例如家庭結構、家務分工、家庭價值等。

B 宗教議題：例如宗教運動、宗教儀式與社會控制、宗教與政治等。

C 資訊議題：例如數位落差、虛擬文化、網路行銷等。

D 醫療議題：例如醫病關係、醫科教育、醫療政策等。

E 性別議題：例如性別歧視、職業隔離、性別角色等。

F 教育議題：例如意識型態與課程、代間教育流動、教育改革等。

2 源自不同的社會科學邏輯與研究取向，社會研究一般分為量化研究與質性研究兩種型態，但他們其實共享基本的科學原則，最好的研究常是結合這兩大研究型態特色的作品。承上題（即以您選擇的子題為例），如果您選擇量化研究取向，請說明將如何以質性資料來深化您的推論；如果您選擇質性研究取向，請說明將蒐集那些量化資料來支持您的論述。【20%】

3 中國時報於民國 93 年 2 月 20 日刊佈以下的消息：「依據本報最新選情調查發現，目前陳呂配支持度為四成（39.7%），連宋配四成三（42.7%）。...本次調查於 16 日至 19 日進行，以台灣地區住宅電話簿為抽樣母體，採取電話號碼尾數兩碼隨機抽樣，共成功訪問 2,535 位合格選民，1,024 位拒訪。在百分之九十五的信心水準時，抽樣誤差為正負二個百分點。」請問【30%】

(1) 以台灣地區住宅電話簿為抽樣母體有何優缺點？

(2) 95%的信心水準是什麼意思？

(3) 抽樣誤差為正負二個百分點是如何計算出來的？

(4) 大部份的民意調查之受訪者人數約在 1,000 人左右，此次調查則共成功訪問 2,535 位合格選民。增加受訪者人數有何優、缺點？

4 在美國的 Arizona，人們死於呼吸系統疾病的比率很高。一個外國人猜測其原因可能是 Arizona 空氣不好的關係。但是美國人都知道，Arizona 的空氣乾燥又清淨，因此吸引了許多罹患呼吸系統疾病的人來居住。所以這個現象的產生可能是太多罹患呼吸系統疾病的人擁進 Arizona，抵銷了 Arizona 好空氣對呼吸系統疾病的克制能力，才使得居民死於呼吸系統疾病的比率很高。在上述的例子裡，「Arizona 的空氣乾燥又清淨，並吸引了許多罹患呼吸系統疾病的人來居住」就是資料驗證，證明了這一點，我們就會傾向於接受第二種解釋。現在有一個新問題：「在美國，與子女同住的老人的健康狀況較沒有與子女同住的老人的健康狀況差。」請您參考 Arizona 的例子，提出兩種不同因果方向的解釋，並說明您將如何驗證這兩個假設。【20%】