

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。

- 一、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是「Arizona 的空氣不好」，但是美國人都知道，Arizona 的空氣乾燥又清淨。因此，較可能的原因是什麼？另外，在臺灣，與子女同住的老人的健康狀況，比沒和子女同住的老人健康狀況要差。有人認為，應是「與子女同住有礙身體健康」，請反駁這樣的論點。(25 分)
- 二、請分別討論隨機抽樣 (simple random sampling)、系統抽樣 (systematic sampling)、分層抽樣 (stratified sampling) 以及多段叢集抽樣 (multistage cluster sampling) 之意涵與優缺點，並比較這四種抽樣方式之異同。(25 分)
- 三、隨著網際網路的蓬勃發展與普及應用，「網際網路調查」(web survey) 逐漸成為社會調查資料蒐集的選項。請討論網際網路調查的優點和限制。(25 分)
- 四、如果你想針對老人安養機構進行參與觀察，蒐集機構內老人之間的互動類型與關係，你將如何進行？請說明整個資料蒐集之步驟。(25 分)