

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)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、在量化的研究當中往往需要針對研究對象進行「測量 (measurement)」，請論述測量的定義；再者，研究變項的測量尺度有四種，請詳述下列變項：「地理區域」、「每月薪資」、「年級」、「生活滿意量表分數」，分別屬於那一種尺度，以及該類尺度的屬性為何？(25 分)
- 二、評估研究是社會工作研究的一種類型，以檢驗政策實施、服務、處遇的效益。今有某政府單位針對社區的獨居老人設計健康促進和關懷服務方案，目標是想改善具有憂鬱症之獨居老人之憂鬱程度和生活品質，請論述適切的研究設計類型和內涵，以及可行的資料蒐集方法。(25 分)
- 三、研究過程中除了達到研究的目的之外，還需要顧及研究對象之權益。請論述與研究對象有關的研究倫理內涵。(25 分)
- 四、有一研究者欲探究性別與權能程度 (empowerment) 是否相關，分析的結果如表 1、表 2 所示，請就這些數據加以分析和解釋。(25 分)

表 1：各類性別之權能程度分數描述統計 (N=358)

| 性別 | 個數  | 平均數  | 標準差   |
|----|-----|------|-------|
| 男性 | 65  | 3.08 | .3309 |
| 女性 | 293 | 2.88 | .3728 |

表 2：性別之權能程度差異檢定

|      |              | 變異數相等的<br>Levene 檢定 |      | 平均數相等的 t 檢定 |        |             |
|------|--------------|---------------------|------|-------------|--------|-------------|
|      |              | F 檢定                | 顯著性  | t           | 自由度    | 顯著性<br>(雙尾) |
| 權能程度 | 假設變異<br>數相等  | .616                | .433 | 3.94        | 356    | .000        |
|      | 不假設變<br>異數相等 |                     |      | 4.26        | 103.33 | .000        |