

科目：社會工作研究法與統計

系所組：社會工作研究所

1. 就您所知，質化研究(Qualitative Research)和量化研究(Quantitative Research) 二者有何差異？ (20%)
2. 承上題，請同時選擇您熟悉的質化研究（例如深度訪談法、焦點團體法、行動研究或參與觀察法）和量化研究（例如調查研究法或實驗研究法）各一種研究方法，研究主題為分別接受「兩性平等教學」和「一般教學」不同教學方法的小學生，對於兩性平等之知識和態度差異，請說明您將如何進行研究？ (30%)
3. 同樣是針對樣本平均數的抽樣調查，兩組獨立樣本 T 檢定和變異數分析 (ANOVA) 之間有何不同？在應使用變異數分析的案例中，若多次使用兩組獨立樣本 T 檢定討論會導致什麼結果？ (25%)
4. 請說明何謂「中央極限定理 (central tendency theorem)」 (15%)
5. 請說明何謂「標準誤 (standard error)」 (10%)

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。