

等 別：四等考試

類 科：社會工作

科 目：社會工作研究方法概要

考試時間：1 小時 30 分

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、試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)型一錯誤 (Type I error)

(二)固定樣本研究 (panel study)

(三)比率尺度 (ratio scale)

(四)世代研究 (cohort study)

二、許多大型調查研究常採用「多階段分層叢集抽樣方法」，而該方法涉及「分層 (stratified) 抽樣」、「叢集 (cluster) 抽樣」與「PPS 原則」。試述這三個概念之意涵，再以「臺灣地區老人福利需求之抽樣調查」為例，說明運用「多階段分層叢集抽樣方法」的具體作法。（30 分）

三、德菲法 (Delphi Method) 廣泛被應用到中程計畫方案之期前評估與優先性方案之選擇。請說明此項方法的資料收集對象之特性與基本操作步驟，並討論其潛在限制與克服策略。（25 分）

四、內容分析法是一種十分適合於收集分析各類文本資料的研究方法，而其操作化過程則是根據編碼系統 (coding system) 來辨識內容。如果我們想以「族群形象」為分析主題，並透過內容分析法來分析某報紙最近一年的社論，請說明具體操作步驟以及主要分析面向。（25 分）