國立屏東科技大學 101 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試 社會工作系碩士班 社會工作研究法(社會工作研究法、社會統計)試題 INRECUSTERED

試題說明:本科考題共計五題,每題二十分U請依照題目內容作答.

- 一、 紮根理論 (Grounded Theory) 在質性研究中應用頗為廣泛,請解釋其意義,並舉例說明如何應用之?(20%)
- 二、內容效度(Content Validity)在編制問卷時常被提及,請解釋其意義,並舉例說明如何使用在一份問卷上?(20%)
- 三、1. 請說明分層隨機抽樣 (Stratified Random Sampling) 與集叢取樣法 (Cluster Random Sampling) 兩種抽樣方法的差異。2. 並說明在何種情況下可以使用非隨機抽樣法 (Non-probability Sampling),但是可能的研究風險為何?(20%)

UNREGISTERED

四、請將下列一段英文的內容翻譯為中華(2005) pregistered Version

Social work research has much in common with evidence-based social work practice. Both endeavors follow essentially the same problem-solving process in seeking to resolve social welfare problems. Both begin with the formulation of the problem, which includes recognizing a difficulty, defining it, and specifying it. Researchers and evidence-based practitioners then generate, explore, and select alternative strategies for solving the problem.

五、社會工作研究在資料分析方法中,常檢定雙數之間的關係,常用的初級統計方法有卡方檢定 (Chi-square)、t 檢定、F 檢定 (ANOVA)、等級相關 (Spearman's rank correlation)、積差相關 (Pearson product-moment correlation)、迴歸 (Regression)等。下表中 $X \times Y$ 為研究的雙變數,請依照 $X \times Y$ 變數的測量尺度,填入適當的統計方法,並將表格及答案寫在答案卷上。 (20%)

| X | | | |
|----------------|---------------------------------|---------------|----------------|
| Y | Nominal Scale | Ordinal Scale | Interval Scale |
| Nominal Scale | UN | REGISTERI | ED |
| | Created by Unregistered Version | | |
| Ordinal Scale | | | |
| | | | |
| Interval Scale | | | |
| | | | |