



身分：全時進修軍、自費生

所別：社會工作碩士班

科目：社會工作研究法

壹、解釋名詞：(25 分，每題 5 分)

- 一、演繹方法 (deductive method)
- 二、信度 (reliability)
- 三、次級資料分析 (secondary analysis)
- 四、常態分配 (normal distribution)
- 五、信賴區間 (confidence interval)

貳、申論題：(75 分)

一、近年來，國軍官兵積極的參與救災工作，許多官兵在參與救災時會目睹災區的滿目瘡痍、災民的哀痛欲絕、甚至需要搜尋、撿拾或搬運大體，也因此救災官兵常有壓力反應 (stress reaction) 的徵候出現。如果你/妳想針對「造成參與救災官兵壓力反應的原因及復原因素」進行研究，請試著研擬出一份具體的研究計畫，內容必須含括：研究題目、研究目的、研究方法 (包含研究對象、資料蒐集方法、樣本選擇與抽樣方法、研究工具、資料分析方法等)、研究程序、預期達成目標。(25%)

二、相對於橫斷面研究法，縱貫研究法 (longitudinal studies) 主要包括 trend studies, cohort studies, panel studies 三種，請將它們的中文譯名寫出，並分別說明其內容。(25 分)

三、請計算下列數列之眾數、中位數、算術平均數、全距：
10、8、8、7、6、5、5、5、4、2 (20 分)。另寫出樣本標準差公式 (無須計算) (5 分)。