

國立屏東科技大學 九十三 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
技術及職業教育研究所碩士在職專班
專業科目（一）技職教育研究法（含統計） 試題

申論題

- 一、何謂信度？請說明下列三種信度的意義與其觸及的問題。1 穩定性信度；2 代表性信度；3 等值信度。請說明之。（15%）
- 二、試述描述統計、推論統計、與實驗設計的使用目的與功能。（20%）
- 三、調查研究中，常用的抽樣方式有幾種？並舉例說明其使用時機與方式？（15%）
- 四、試舉例說明何謂：（15%）
 1. 自變數與依變數？
 2. 連續變數與間斷變數？
 3. 名義變數、次序變數、等距變數、比率變數？
- 五、研究者通常在確定研究假設中的變項後，就可以準備測量的工作。請說明測量工具編制過程所涉及的步驟為何？（15%）
- 六、請試擬一個研究題目，並列出：三個主要的研究目的、適合採用的兩種研究方法、以及可能採用的統計方式。（20%）