

## 第六節 資料處理

本研究採取 SPSS/PC+分析統計，所採用的描述統計資料及考驗各項假設所需之統計方法概要說明如下：

### 一、問卷預試部分

- (一) 採用信度分析 (Reliability analysis) 及 t 考驗 (T-test) 統計分析，以進行調查問卷量表部分之項目分析，求出決斷值及  $\alpha$  係數。
- (二) 採用專家審查內容效度及因素分析之建構效度。

### 二、問卷調查部分

- (一) 採用次數分配 (frequency) 及百分比 (percentages) 以描述填答者之個人基本資料。
- (二) 採用平均數、標準差及排序以描述填答者對「高職特殊教育實驗班實施成效與發展策略」之意見與看法分析。
- (三) 採用單因子變異數分析 (ANOVA)、t 考驗 (t-test) 及雪費事後比較 (Scheffe' posterior comparisons)，以考驗不同填答者對調查問卷中「高職特殊教育實驗班實施成效與發展策略」看法之差異情形。
- (四) 採用次數分配、百分比及卡方考驗，以考驗不同填答者對調查問卷中類別式問題之意見與看法。
- (五) 開放式問題部分採用人工記錄方式加以整理歸納。