

## 國立新竹教育大學一〇〇學年度研究所碩士班招生考試試題

所別：人力資源發展研究所

科目：研究法（本科總分：100分）

※請橫書作答

- 一、社會及行為科學研究中最常應用的方法之一是問卷調查。請說明問卷調查的實施程序及內容，並闡述應注意之事項，以確保研究的品質。(25分)
- 二、統計方法中的t檢定與變異數分析皆可用來協助研究者針對其問卷資料進行平均數檢定，但適用時機有所不同，其中，t檢定包含有三類：單一樣本t檢定、獨立樣本t檢定及相依樣本t檢定，請闡述上述三種t檢定統計方法的適用時機，並舉例說明。(25分)
- 三、個案研究已成為社會科學研究的重要研究工具之一（Hamel, 1992; Perry & Kraemer, 1986）。個案研究常見資料類型可歸納為六種：文獻、檔案紀錄、訪談、直接觀察、參與性觀察與實物證據。試比較其適用時機與差異性。  
(25分)
- 四、量化研究中，如果抽樣之樣本並未來自常態分配的母群體，或者是不知母群性質，通常必須應用「無母數統計」(Nonparametric Statistics)的方法進行資料之分析。請說明無母數統計的基本假設、變項測量水準、優點，並舉例說明此一方法之應用。(25分)