# 國立臺北大學99學年度碩士在職專班招生考試試題

系別：社會學系　　科目：社會研究方法

本科試題可否使用計算機？ □可 ☑否



一、「您是什麼時候出生的？民國_____年」

請依此題的回答建構「名目」(nominal)、「等級」(ordinal)、「等比」(ratio)三個層級的變數各一，並指出測量其「集中趨勢」(central tendency)及「離散/離異」程度(dispersion)的恰當統計。（30 分）

二、在解釋性的研究中，研究者常將其解釋模型中的變項分為「控制變項」(control variable)、「依變項」(dependent variable)、和「自變項」(independent variable)三個類別，請舉例並說明三者的異同。（30 分）

三、某位研究者想測量台灣人民對所住社區的空氣污染的主觀感受，請試以開放式問題(open question)與封閉式問題(closed question)兩種方式，設計適合的多面向題目(二至三題)，並說明你的問題設計的理論基礎。（15 分）

四、名詞解釋：（回答時請抄題，每題各 5 分）

1、虛無假設(null hypothesis)

2、評估研究(evaluation research)

3、充分條件(sufficient condition)

4、歸納法(inductive method)

5、隨機抽樣(random sampling)