

- 一、 解釋名詞：1 型 I 錯誤、2 型 II 錯誤、3 操作性定義（15 分）
- 二、 請指出 nominal、ordinal、interval、ratio 四種測量等級的特徵。
（15 分）
- 三、 請指出下列各種測量效度為何：1 效標效度(criteria-related validity)、2 內容效度、3 建構(construct)效度？（15 分）
- 四、 如果要抽出一個代表全體臺灣有戶籍成年人的樣本，樣本數約二千人，而且已經得到鄉鎮區市的戶政資料電腦檔案，以及村里性別、年齡別人口數，宜以何種方式抽樣較佳？（15 分）
- 五、 近年來，臺灣青少年的偏差行為似乎日益嚴重，如果你要研究這個主題，請問你要怎麼樣來設計你的研究計畫？特別是研究計畫中的研究設計（或稱研究方法）的部分該怎麼撰寫？（15 分）
- 六、 如何在實驗研究中避免發生實驗者偏誤？（15 分）
- 七、 相對於調查研究或所謂的「系統觀察」研究，田野觀察研究的特徵為何？（10 分）