

考試科目	社會工作研究法	2221 所別 2226	社會行政學 社會工作研究法	考試時間	3月18日 星期日	第三節
------	---------	--------------------	------------------	------	--------------	-----

國立政治大學圖書館

一. 試舉例說明下述各概念: (20%)

1. 操作化定義 (operationalized definition)
2. 虛假假設 (null hypothesis)
3. 推論性統計 (inferential statistics)
4. 卡方檢定 (Chi-square test)

二. 一般咸認少子女化、老齡化及全球化為目前台灣人口亦社會結構轉型之三大面向，若您被指定研究此一課題，您將擬定那些指標？並請試擬一完整的研究設計 (research design). (30%)

備考	試題隨卷繳交
命題委員：	113 (簽章) 96年3月1日

命題紙使用說明：1. 試題將用原件印製，敬請使用黑色墨水正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。  
 2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。  
 3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。

考試科目	社會工作研究方法	2221 所 2226 別	社會行政 與社會工作	考試時間	3月18日 星期日	第 3 節
------	----------	---------------------	---------------	------	--------------	-------

國立政治大學圖書館

三. 解釋名詞 (30 分)

- ① level of measurement
- ② level of analysis
- ③ confidence level
- ④ unit of measurement
- ⑤ statistical power
- ⑥ statistical significance
- ⑦ variable
- ⑧ sample statistic
- ⑨ nonparametric statistic
- ⑩ goodness of fit

四. 某研究者針對臺灣地區民眾進行「家暴受害經驗研究」，是項研究採用電話抽樣調查方式以蒐集受訪資料。研究者指出，「本調查採用分層隨機抽樣，樣本電話採用隨機亂數撥號 (RDD) 抽樣方法產生，總計完成有效樣本數為 1202 份，在 95% 之信心水準下，最大可能抽樣誤差為 2.83%」。此外，根據初步分析發現：

- ① 樣本當中，出現 2.68% 的受訪者表示，「曾經遭遇家暴」；
- ② 表示「曾經遭遇家暴」的受訪者，其平均年齡為 32.4 歲。

現在，針對上述兩項發現，請您協助、指導該研究者，繼續進行「母體推論、概化」的工作。(20 分)

備	考試題隨卷繳交
命題委員：	114 (簽章) 2007 年 3 月 4 日

命題紙使用說明：1. 書寫或打字 (紅色不能製版請勿使用)。

2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。

3. 試題由郵寄遞者請以掛號寄出，以免遺失而示慎重。