

考試科目	社會研究方法	所別	社會系	考試時間	4月19日上 星期六	午第2節
------	--------	----	-----	------	---------------	------

1. 請說明下列這些敘述，違反了哪些研究倫理上的原則？(25分)

A 研究者即將要出版一項研究的結果，但是在檢查資料後，他發現兩千個樣本中，有二十份訪問是訪員造假的，可是研究員仍然決定忽略這些錯誤，照原訂計畫發表這項研究的結果。

B 在學生註冊的資料中，包括了一張研究問卷，雖然學生不一定要完成這張問卷，但是研究者是希望把問卷夾在註冊資料中，讓學生誤以為必須填完問卷，以確保問卷的完成率及回收率。

C 一位政治學教授在一門政治學入門的課堂上，要求學生填答問卷，做為這位教授出版論文的分析資料。

2. 假設你想進行一項研究主題為『國人對於墮胎行為之看法』的社會學研究。請設計一研究計畫，說明你將如何進行此一研究。研究計畫中應包含：

A 研究之緣起與目的。

B 研究內容及觀念之概念化與操作化定義。

C 研究對象及抽樣方法。

D 研究方法：包括選擇該研究方法之理由說明。

等各項目（但不限上述項目）之說明。(25分)

考試科目	社會研究方法	所別	社會研究方法	考試時間	4月19日上 星期六	午第2節
------	--------	----	--------	------	---------------	------

3. (1) 解釋名詞 (20%)

- ① categorical variable
- ② residual analysis
- ③ goodness-of-fit
- ④ statistical independence
- ⑤ statistical interaction

(2) 請敘述樣本比例 (sample proportion) 這個統計值的抽樣分配性質。(15%)

(3) 研究者認為，近年來，臺灣社會的區域發展已經日趨均衡，因此，城鄉之間的教育資源差距應該縮減了。現在，從政大學生母體隨機抽取 610 位學生，藉以瞭解其就讀中學所在地，根據此一調查資料以及臺灣地區目前人口分佈狀況，研究者的發現是什麼？對於其發現，又有如何社會學詮釋？(15%)

臺灣地區人口分佈 (%)		政大學生高中就讀學校所在地分佈	
北部	40	北部	240
中部	20	中部	150
南部	25	南部	100
東部	15	東部	120