

國立清華大學 學 命 題 紙

98 學年度_____社會學_____系(所) 甲(一組社會組) 乙(中國研究) 組碩士班入學考試

科目_____社會學_____科目代碼⁴¹⁰¹4201 共 2 頁第 1 頁 *請在【答案卷卡】內作答

【考生注意：本試卷共三大題。答案請寫在答案卷上，並應清楚標明題號。】

一、基本概念 (25%)

以下是社會學的一些基本概念，請針對這些概念回答以下問題：

- A. 作扼要的定義；
- B. 指出這些概念的社會學脈絡；
- C. 以具體的社會現象來說明這些概念。

以下每一小題 5 分。

- 1 Anomie
- 2 Bourgeoisie
- 3 Charisma
- 4 Gender hierarchy
- 5 Total institution

二、研究方法與理論 (60%)

(本部分為一題組，每一小題 15 分)

有一位社會學的研究生正在構思論文計畫書，她觀察到以下這些現象：

金融危機肆虐全球資本主義經濟。許多企業倒閉或減產。許多工人失業、或被迫放無薪假。各國政府或者展開援救企業的計畫、或者提供就業機會給失業的人民。台灣長期以來一直是外貿導向的國家，深受這波全球危機的衝擊，失業人口快速增加。2009年二月，政府「振興經濟擴大公共建設特別預算案」出爐，為防堵六月大專生畢業潮可能引爆失業率，第一年編列二百五十四億七千萬元預算推動「培育優質人力促進就業」，將提供十一萬一千個就業及訓練進修機會給高學歷青年。

現在，假定你是這個研究生，想把這些觀察，轉化為論文題目。請回答下面四個問題：

- (1) 在這份論文計畫書中，可以提出什麼問題意識 (problematic)？以一段精確的文字表述之。
- (2) 根據你所提出的問題意識，有哪個（或哪幾個）可以實際操作、檢證的研究問題 (research questions)？以問句的形式條列之。
- (3) 社會學中有什麼樣的「理論」與上述現象相關？你會如何將這些理論用來探討這些現象？舉例而言，這些理論會如何對這些現象發問？這些理論又會如何分析與解釋這些現象？
- (4) 即便這些理論能解釋上述的現象，我們仍然是理論的「消費者」，也就是運用這些既有的理論來解釋眼前的現象。你同意「研究者只是理論的消費者」的看法與作法嗎？請陳述你的理由。研究者除了「消費」（即運用）理論外，是不是還有其他的可能？要如何做才能實現這些可能？

國立清華大學 命題紙

98 學年度 社會學研究所 甲組（一般社會組）、乙組（中國研究學程）碩士班入學考試

科目 社會學（含社會研究法及社會學理論）科目代碼 4101、4201 共 2 頁第 2 頁 *請在【答案卷卡】內作答

三、統計（15%）

1. 都市往往被當作是犯罪的溫床，某社會學家研究 21 世紀以來某國家都市規模和謀殺率之間的關係得到下列結果：

請完成下列變異數分析表（ANOVA）

都市人口規模和謀殺率（每百萬居民被謀殺的人數）的描述性統計

自殺率

都市規模	N	均數	標準差
超大型城市（1000 萬人以上）	3	264.60	80.65
大型城市（100 萬人—1000 萬人）	4	220.05	53.67
中型城市（30 萬人—100 萬人）	3	163.87	83.83
小型城市（5 萬人—30 萬人）	3	95.60	5.15
全部地區	13	188.65	84.07

都市人口規模和謀殺率（每百萬居民被謀殺的人數）的 ANOVA 表

變異來源	均差平方和 Sum of Squares, SS	自由度 Degree of Freedom	平均平方和 Mean Square	F 值	p 值
組間（因子）	(a)			(b)	0.043
組內（隨機）	35755.92	9	3972.88		
總和	84822.51	12			

(a) 組間均差平方和（又稱因子變異）SSF 是全部的變異量中沒有被因子（或自變項）解釋的部分，又稱為殘差。請問以上這個陳述是否正確？為什麼？（3 分）

(b) F 值 = _____。（3 分）

(c) 根據以上這個變異數分析的結果，我們是否可以得出都市人口規模越大，謀殺率也就越高這個結論？（3 分）

2. 型一錯誤（type I error）是沒有拒絕錯誤的虛無假設的機率。（3 分）

3. 某一個國家有四大族群，在最近一次的總統大選中有三個主要政黨推出了總統候選人，我們想要了解族群身份和總統大選投票給哪一個政黨之間的關係，請問這樣的問題適合用下列哪一個方法來研究？（3 分）

- (a) 多變項迴歸法（multivariate regression）；(b) 變異數分析法（ANOVA）；(c) 卡方檢定法（chi-square test）；(d) 兩個樣本均數比較法（two sample means comparison）；(e) 因素分析法（factor analysis）；(f) 固定效果模型法（fixed effect model）