

東海大學 97 學年度碩士班招生入學考試試題

考試科目：社會學B

應考系所：社會系

本試題共 | 頁：第 | 頁

(如有缺損或印刷不清者，應即舉手請監試人員處理)

社會學試題 (兩題；各五十分)



- 一、工作和身體的關係向來是社會學研究的重要課題。一方面，活生生、有知覺的身體執行所有的勞務，並影響工作的安排與進行；另一方面，工作內容與環境也日復一日的模塑勞動者的身體。請以泰勒式的生產線，和越來越強調和客人面對面接觸的服務業為例，闡釋工作和身體的關係如何在這兩個不同的勞動過程中，呈現不同的樣貌。

東海大學 97 學年度碩士班招生入學考試試題

考試科目：社會學理論

應考系所：社會系

本試題共 | 頁：第 | 頁

(如有缺損或印刷不清者，應即舉手請監試人員處理)

壹、請論述下列問題 (70%)，每題 35 分

一、請分別闡述並相互比較下列兩位社會理論家對於現代社會的診斷：

1. Karl Marx 的「異化」(alienation) 學說；
2. Georg Simmel「主觀文化」(subjective culture) 與「客觀文化」(objective culture) 的斷裂。

二、「消費」在 1980 年代已逐漸成為社會學和社會理論的一個重要概念。請從下列選取二位理論家，申論他們對於消費理論的觀點。

1. Theodor Adorno
2. Herbert Marcuse
3. Pierre Bourdieu
4. Jean Baudrillard

貳、概念釋義 (30%)；請任選五題，並務必依題號順序作答，每題 6 分。

1. Max Weber 的「價值自由」(value-free) 與「價值關聯」(value-relevance)
2. Emile Durkheim 的「社會事實」(social facts)
3. Talcott Parsons 的「功能」(function)
4. George Herbert Mead 的「主我」(I) 與「客我」(me)
5. Jurgen Habermas 的「公共領域」(public sphere)
6. Anthony Giddens 的「結構化」(structuration)
7. Michel Foucault 的「系譜學」(genealogy)
8. Pierre Bourdieu 的「場域」(fields)

東海大學 97 學年度碩士班招生入學考試試題

考試科目：社會研究法

應考系所：社會系

本試題共 3 頁：第 1 頁

(如有缺損或印刷不清者，應即舉手請監試人員處理)

一、選擇題 (皆單選，每題 5 分，合計 20 分)

1. A 95% confidence interval for the difference $\pi_2 - \pi_1$ between the proportions of men and women in a city who are alcoholics equals (0.02, 0.07).

(註：alcoholics，喝酒成癮者)

A. We are 95% confident that the proportion of alcoholics is between 0.02 and 0.07.

B. Since the confidence interval does not contain 0, it is impossible that $\pi_1 = \pi_2$.

C. We are 95% confident that the proportion of men in this city who are alcoholics is between 0.02 and 0.07 larger than the proportion of women in this city who are.

D. We are 95% confident that a minority of city residents are alcoholics.

2. Which scale of measurement is most appropriate for "attained education" when it is measured as Grade level (elementary school, middle school, high school, college, graduate school)?

A. Nominal

B. Interval

C. Ratio

D. Ordinal

3. Which of the following is considered to be inferential statistics?

A. computing a mean

B. testing the significance of a correlation coefficient

C. setting up a frequency table

D. calculating Pearson's r

4. Let $p(A)$ = the probability of occurrence of event A, and $p(B)$ = the probability of occurrence of event B. Events A and B are mutually exclusive. Which of the following statements is true?

A. $p(A) + p(B) = 1$

B. $p(A \text{ or } B) = p(A) + p(B)$

C. $p(A \text{ and } B) = p(A)p(B)$

D. none of the above

二、配合題：將下列名詞與其最合適的解釋加以配對，並不是每一個解釋都會被用到，每題只有一個答案，請填入英文字母代號。(15%)

1. _____ Multicollinearity
2. _____ Heteroscedasticity (變異數不齊一性)
3. _____ Interaction
4. _____ Central Limit Theorem
5. _____ Type I error

- A. The bivariate association between Y and X_1 is different from the partial association between Y and X_1 controlling for X_2 .
- B. The slope between Y and X_1 has different values depending on the value of X_2 .
- C. Fail to reject null hypothesis when it is false
- D. All variables have approximately bell-shaped sample distributions if a random sample contains at least 30 observations.
- E. A residual plot indicates that the residuals are much more spread out at high X than at low X.
- F. Strong intercorrelations among explanatory variables.
- G. For large random samples, the sampling distribution of \bar{Y} is approximately normal, regardless of the shape of the population distribution.
- H. Reject null hypothesis when it is true
- I. When there is multicollinearity, may provide regression parameter estimates with smaller standard errors.

三、簡答題 (15%)

小美在研究某一公司員工的薪資與身高及性別的關係，重點是想了解這個公司是「以貌取人」還是「以性別取人」。迴歸分析的結果如下：

模式摘要 ^b

模式	R	R 平方	調過後的 R 平方	估計的標準誤
1	.584 ^a	.341	.297	6.8405

- a. 預測變數：(常數), GENDER Employees' gender, HEIGHT Employees' height (cm)
- b. 依變數：SALARY Employees' salary (\$1000)

變異數分析 ^b

模式		平方和	自由度	平均平方和	F 檢定	顯著性
1	迴歸	727.571	2	363.785	7.774	.002 ^a
	殘差	1403.786	30	46.793		
	總和	2131.356	32			

- a. 預測變數：(常數), GENDER Employees' gender, HEIGHT Employees' height (cm)
- b. 依變數：SALARY Employees' salary (\$1000)

係數

模式	未標準化係數		標準化係數	t	顯著性	迴歸係數 B 的 95% 信賴區間	
	B 之估計值	標準誤	Beta 分配			下限	上限
1 (常數)	89.262	29.937		2.982	.006	28.124	150.401
HEIGHT Employees' height (cm)	-.360	.189	-.366	-1.911	.066	-.746	.025
GENDER Employees' gender	12.232	3.154	.744	3.878	.001	5.791	18.674

a. 依變數: SALARY Employees' salary (\$1000)

[變數名稱說明: salary: 員工薪資(千元); gender: 員工性別 (1=男性; 0=女性); height: 員工身高(cm)]

回答以下問題:

1. 用變數 X 代表員工身高, 變數 Z 代表員工性別, 變數 Y 代表員工薪資, 寫出此研究的迴歸方程式。
2. 解釋變數 X 及變數 Z 的迴歸係數之意義。
3. 你認為這個公司是「以貌取人」還是「以性別取人」? 解釋你的答案。

四、解釋名辭:

1. 虛假相關 (spuriousness) (6%)
2. 雙載謬誤 (double-barreled error) (6%)
3. 區位謬誤 (ecological fallacy) (6%)
4. 霍桑效應 (Hawthorne effect) (6%)

五、研究設計: 社會科學研究領域裡, 某些事件的因果關係常備受重視。譬如說, 「興趣」可以影響「成就」。請妳(你)回答下列問題:

1. 就妳(你)有興趣的研究主題, 在抽象的層次上, 任舉一可能具有因果關係的實例。說明妳(你)的依變項與自變項。(當然, 不得使用上述提的「興趣影響成就」的例子)。(6%)
2. 在操作化方面, 妳(你)將設計哪些問題, 使妳(你)的依變項成為可測量的指標? 至少列出兩個問卷題目、選項、以及計分方式。(8%)
3. 在操作化方面, 妳(你)將設計哪些問題, 使妳(你)的自變項成為可測量的指標? 至少列出兩個問卷題目、選項、以及計分方式。(8%)
4. 再來, 請說明妳(你)將進行的分析方法。最後, 說明妳(你)預期的研究結果。(4%)