

考試科目	社會學研究方法 二二二	所別	社會學系	考試時間	2月28日(日)第二節
------	----------------	----	------	------	-------------

一、名詞解釋 (25 分)

- (1) goodness of fit
- (2) variable
- (3) PRE
- (4) level of significance
- (5) factor analysis

二、請說明樣本平均數之抽樣分布特性，以及如何運用此一特性進行母體平均數之信賴區間估計？(25 分)

三、進行調查研究經常採用問卷做為收集實證資料的工具，假設台北市政府欲針對 101 大樓的新年煙火燃放活動進行民眾滿意度調查，透過設計問卷來進行調查。請你針對該調查目的，依照下列各量表，各設計至少一題(或一組)問卷題目，並說明你的設計原則。(24 分)

- (1) Likert Scale
- (2) Semantic differential
- (3) Guttman scale

四、澎湖縣政府想針對首長施政滿意度進行調查，澎湖縣政府將提供家戶地址，以及市內電話號碼簿，供調查機構抽樣使用。本調查至少須完成 1000 份有效受訪樣本。澎湖縣的人口分布如下表。假設你是一個專業調查機構的研究員，收到這一項委託計畫案，請問你會如何進行研究設計？你的回答請包含調查對象、調查方法、抽樣設計等部分，並請說明選擇此一研究設計的原因(請考慮時間、成本等因素)。(26 分)

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。

考試科目	社會學研究方法 21212	所別	社會學系	考試時間	2 月 28 日(日) 第二節
------	------------------	----	------	------	-----------------

區域別	村里數	鄰數	戶數	性別	人口數
澎湖縣 總計	96	1403	38612	計	102304
				男	52769
				女	49535
馬公市	33	627	23563	計	60924
				男	31029
				女	29895
湖西鄉	22	238	5444	計	14413
				男	7643
				女	6770
白沙鄉	15	179	3347	計	9710
				男	5091
				女	4619
西嶼鄉	11	167	2945	計	8417
				男	4322
				女	4095
望安鄉	9	131	1979	計	5091
				男	2734
				女	2357
七美鄉	6	61	1334	計	3749
				男	1950
				女	1799

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。