

科目：122 社會研究法

系組：社工系

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

 本 試 題
共 / 頁
第 / 頁

1. 量化研究的樣本選取首重樣本代表性，請說明「樣本代表性」的意義。質化研究的選樣的考量又是什麼？請說明其意。再者，若你是一位研究者，想探討居住於機構的老人其憂鬱問題，請問你將會採取哪一種研究取向，量化或質化？請進一步說明原因及將如何選樣以進行此研究？(30 分)
2. 請問「研究設計」的目的為何？實驗設計的關鍵要素為何？其有何優點與限制？(20 分)
3. 請說明下列變項的尺度與適用的集中趨勢統計值：1)性別、2)自尊程度量表分數、3)實際月收入數目、4)溫度、5)教育程度(如小學、國中....)。(15 分)
4. 請解釋下表的統計分析結果。(35 分)

Table: Summary of Multiple Regression Analysis for Variables Predicting Depression among Elderly Chinese People in Hong Kong

Variables	B	SE B	β
Demographic Variables			
Age (years)	.001	.041	-.000
Gender (0=male, 1=female)	.408	.618	.020
Years of education	-.220	.071	-.094**
Functional impairment			
Activities of daily living (ADL)	.144	.247	.020
Instrumental activities of daily living (IADL)	.443	.142	.131**
Physical performance	.315	.076	.161***
Frequency of social contact			
Frequency of contact with relatives	-.915	.182	-.146***
Frequency of contact with friends	-.317	.149	-.062*

$R^2=0.14$, $F(8, 1065)=21.95***$

Note: B: Unstandardized Regression Coefficient; β : Standardized Regression Coefficient; * $p<0.05$; ** $p<0.01$; *** $p<0.001$; Responses to the functional impairment measures were ordered according to a Guttman scale, ranging from "no difficulty" (0) to "unable to" (3); Frequency of social contact ranged from 0=less than once month, 1=once a month, 2=two to three times a month, 3=once a week, 4=two to six times a week, to 5=everyday.