

科目：社會研究法 適用：社工組

編號：122

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 3 頁  
 第 1 頁

## 一、簡答題（每小題 5 分，共計 20 分）

1. 請解釋何謂「Z 分數」並舉一例說明其運用。
2. 請分別就四種測量尺度變數，說明其集中趨勢測量的表示方法。
3. 研究者進行假設考驗時，要如何決定採用單尾檢驗 (one-tailed test) 還是雙尾檢驗 (two-tailed test)？請舉例說明。
4. 假設員工的薪水是和其工作經驗多寡成正比的，以下是三家公司（甲、乙、丙）薪水的平均數與中位數：

	甲公司	乙公司	丙公司
薪水平均數	\$ 30000	\$ 31000	\$ 30500
薪水中位數	\$ 29500	\$ 28000	\$ 31500

若有一員工大華，他是一位在業界少數具有豐富工作經驗的員工，並且希望獲得相對較高的薪水，他應該選哪一家公司？為什麼？

- 二、有一位研究者想探討不同地區的居民（分「都會區」及「鄉村區」等二類型）在社會福利政策滿意度（為等距尺度）上是否有所差異？請說明：（每小題 5 分，共計 15 分）

(1) 研究問題的「虛無假設」與「對立假設」。

科目：社會研究法 適用：社工明

編號：122

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 3 頁  
第 2 頁

(2) 以哪一種統計分析方法進行檢定較為適當？

(3) 若所設定的顯著水準為 .05 ( $\alpha = .05$ )，統計分析的結果得到的 p 值為 0.18，請你說明此結果代表的意義為何？

三、暨南大學社工所的一位研究生，想了解不同性別（男性、女性）與年齡層（分青年、壯年與老年）的人，是否對南投縣政府新規劃的一個老年照護方案的意見有所不同。該研究生隨機抽樣 1000 位南投縣的居民，問其是否贊成該方案，調查結果如下表。在顯著水準  $\alpha = .05$  條件下，請回答下列問題：（每小題 5 分，共計 15 分）

	女 性			男 性		
	贊成	反對	小計	贊成	反對	小計
青年	100	50	150	100	100	200
壯年	120	30	150	120	130	250
老年	60	40	100	80	70	150
小計	280	120	400	300	300	600

說明：表內數字代表人數。

(1) 就女性居民而言，三個年齡層的女性對該方案的意見是否一致？

科目：社會研究法 適用：社工所

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。

編號：122

本試題  
共 3 頁  
第 3 頁

- (2) 就男性居民而言，三個年齡層的男性對該方案的意見是否一致？
- (3) 就全體而言，是否有證據說明男性與女性對該方案的意見有所不同？

( $\chi^2$  卡方表： $df=1$   $\alpha=.05$   $\chi^2=3.8415$ ，

$df=2$   $\alpha=.05$   $\chi^2=5.9915$ )

四、請說明美國聯合勸募與台灣聯合勸募所運用之「邏輯模式」(Logic Model) 的主要內涵。(本題 15 分)

五、何謂「以實證為基礎的實務工作」(Evidence-Based Practice, EBP)？您認為台灣社會工作界實踐此理念的可行性如何？(可分析台灣社工界實踐此理念的優勢與困難，並說明如何克服困難。當然，您也可以申論您反對此理念的理由)。(本題 15 分)

六、請說明需求評定 (needs assessment) 的重要性？有哪些需求評定的方法？需求評定如何運用於社會工作實務？社會工作實務界在規劃服務方案時比較少做需求評定，其理由為何？(本題 20 分)