

114年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員、移民行政人員考試及
114年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科組別：社會行政

科目：社會研究法

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、「科學之輪」(The Wheel of Science)指引研究者完成研究的過程，且這個研究過程涉及「歸納法」和「演繹法」的應用。請描述科學之輪的四大步驟，指出歸納取向與演繹取向的操作順序，並以「大學生打工現象」做為主題，描述如何進行歸納取向與演繹取向研究。(25 分)
- 二、從「時間」的面向而言，社會科學研究可分為橫斷式研究(cross-sectional study)與縱貫式研究(longitudinal study)。請說明二者的差異，並舉例三種不同的縱貫式研究類型。(25 分)
- 三、某研究人員進行量化研究探討個人特徵及經驗與月薪收入(依變量，單位：千元)的關係，並得到以下的迴歸分析結果。請(1)依報表撰寫月薪收入的迴歸方程式、(2)解釋各項自變量對於月薪收入影響效果、(3)判斷那項因子的影響效果最強、(4)討論男女性受訪者的平均薪水收入差異及(5)說明這項分析的判斷係數(coefficient of determination)及其意涵。請詳細說明每項細節。(25 分)

月薪收入的迴歸分析

模式	迴歸係數	標準化 迴歸係數	顯著性
男性(參考組：女性)	2.998	0.072	**
受教育年數	1.226	0.171	***
資歷年數	1.000	0.183	***
常數項	39.650	--	
R^2		0.067	
調整後 R^2		0.065	

*** $p < 0.001$; ** $p < 0.01$; * $p < 0.05$

N=1,600

四、在質性研究中，紮根理論是一種常見的資料分析策略。請說明紮根理論中常用的三種資料編碼類型，並說明這些編碼類型之間的關聯性與進行順序。(25 分)