

108年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
108年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等別：三等考試

類科別：外事警察人員（選試英語）

科目：社會科學研究法與統計

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、請就下表計算皮爾森積差相關係數 r_{xy} 。(25 分)

學生 ID	X(智力)	Y(成績)
1	11	12
2	10	9
3	6	9
4	5	7
5	3	5
6	7	5
7	3	6
8	8	6
9	9	10
10	2	3

二、如果你被委託進行外國人對臺灣警察的印象調查中需要發展一份新的量表，請詳述應該包含那些步驟？(30 分)

三、何謂焦點團體訪談？請詳述此訪談如何進行？(25 分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)批判理論

(二)後實證主義

(三)結構主義

(四)詮釋學