

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：30320 全一頁

考試別：一般警察人員考試

等別：三等考試

類科別：犯罪防治人員預防組

科目：社會科學研究法

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、請說明何謂縱貫式 (longitudinal) 研究、何謂橫斷式 (cross sectional) 研究？假設我們想知道「入獄服刑愈久，人們是否變得愈善良」，以這二種方法該如何進行研究？(25分)

二、測量尺度可以分為名義 (nominal)、次序 (ordinal)、等距 (interval)、等比 (ratio) 等四種，請說明這四種尺度的意義，並各舉一個例子。(25分)

三、請試述下列名詞之意涵：(每小題 10 分，共 50 分)

(一)再測信度 (test-retest reliability)

(二)受試者間設計 (between-subject design)

(三)自變項 (independent variable)

(四)驗證性研究 (confirmatory study)

(五)評分者信度 (interrater reliability)