

淡江大學 98 學年度碩士班招生考試試題

系別：教育心理與諮商研究所

科目：心理測驗與統計

本試題共 / 頁，4 大題

一、某位研究者自編了一份量表，他想確認這份量表的信度，請問他有哪些方法可以得知這份量表的信度？請分別說明這些方法內涵及特性，並進一步比較在這些方法下得到信度係數的高低差異。(20%)

二、何謂無母數考驗(Non-parametric tests)？它適用在什麼情況(20%)

三、請就下列統計方法，分別說明：(1) 使用時機；(2) 列舉一個適用該方法的研究問題；(3) 指出該問題中的變項名稱及其類型(40%)

- (一) 相依樣本 t 考驗
- (二) ANOVA 分析
- (三) 單因子共變數分析
- (四) χ^2 考驗

四、某位研究者進行了一項統計，做出以下報表，請問：(20%)

- (一) 這位研究者採用何種統計方法？
- (二) 這份報表提供了什麼樣的訊息？
- (三) 這位研究者他應如何解釋這份報表？
- (四) 這位研究者接下來應該做什麼？

	SS	df	MS	F	P
Between-groups	9.508	2	4.754	4.817	.015
Within-groups	32.576	33	.987		
Total	42.084	35			