

淡江大學 99 學年度碩士班招生考試試題

159

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， 5 大題

1. 請說明何謂百分等級 (PR)和百分位數(Pp)，以及其關注的重點分別為何？
(20 分)
2. 請說明相關係數的意義與樣本大小以及樣本變異數的關係，並據此說明資優班學生與普通班學生在智力和學業成績相關的可能差異。(25 分)
3. 請說明在卡方考驗中，百分比同質性考驗和獨立性考驗分別適用的情境。
(20 分)
4. 何謂項目分析？請分別就「質」和「量」兩方面來分析。(20%)
5. 請分別說明心理測驗的信度、效度、常模分別是指什麼？ (15 分)