

淡江大學九十一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

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典
×	×

本試題共 / 頁

簡答題（每題 10 分，共 20 分）

1. 何謂「月暈效應」？
2. 為求樣本代表性，通常分層隨機取樣及叢集取樣分別適用於什麼時機？

問答題（每題 20 分，共 80 分）

1. 請說明建構效度的意義及其考驗方法。
2. 請解釋測驗難度及鑑別度指數如何得來？並進一步說明難度、鑑別度指數及信度三者間的關係。
3. 某人想研究國小男老師及女老師對九年一貫課程的支持度是否有差異。請回答以下問題：
 - (1) 以文字敘述本研究的虛無假設及對立假設分別為何？
 - (2) 說明在本研究中，第一類型錯誤為何？
 - (3) 說明在本研究中，第二類型錯誤為何？
 - (4) 有哪些方法可以增加本研究的統計考驗力？
4. 某位國中學生接受一項標準化的人格測驗，其中部份測驗結果如下：

	原始分數	T 分數	百分等級
抑鬱	4	50	63
焦慮	4	41	24
內向	7	65	93
自貶	8	60	86

- (1) 請解釋 T 分數及百分等級的意義及如何得來？
- (2) 請根據測驗結果解釋這位學生的心理健康情形。