

題號： 167

國立臺灣大學 102 學年度碩士班招生考試試題

科目：研究方法概論

節次： 4

題號： 167

共 1 頁之第 1 頁

1. 請扼要解釋以下名詞，並舉出用以分析此資料之一種統計方式 (15%)
 - (1) 再測信度
 - (2) 建構效度
 - (3) 同時效度
2. 請扼要解釋以下名詞，並簡單舉例說明之 (15%)
 - (1) 橫斷性研究 (cross-sectional study)
 - (2) 縱貫性研究 (longitudinal study)
 - (3) 追溯性研究 (retrospective study)
3. 請說明影響評估工具信度的因素 (15%)
4. 請說明問卷調查之優缺點 (15%)
5. 試扼要描述統計推論上的第一型與第二型錯誤 (type I and type II errors) (10%)
6. 請扼要說明何謂研究之內在效度 (internal validity) 與外在效度 (external validity) (10%)
7. 某醫院復健部職能治療引進體感遊戲軟體和設備，共 15 套，一套僅能供一名孩童使用，目前自門診來職能治療接受訓練的個案，且年齡適合使用此軟體設備的兒童有 30 名，治療師擬執行療效研究，為了避免個案有未接受到體感遊戲訓練的遺憾，治療師須採用何種研究設計？並說明之。(20%)

試題隨卷繳回