

100 學年度碩士班暨博士班考試入學試題紙

學系：應用心理學系碩士班 科目：心理學研究方法 共 1 頁 第 1 頁

1. 何謂檔案卷宗評量 (Portfolio Assessment)？並試說明其優缺點，與其在教學評量之應用？(20%)
2. 若一位研究者想進行「國中生霸凌行為之影響因素研究」，包括霸凌的成因，人格特質、家庭環境、學校制度、師長管教、社會文化等，請分別用「量化研究」與「質化研究」來進行研究規劃，並簡單回答下列要點：
 - (1) 試描述「研究目的」、「研究問題與假設」？(10%)
 - (2) 試描述「研究方法」與「研究流程」(包含：研究工具、研究樣本、抽樣方法等)？(15%)
 - (3) 分別描述量化研究與質化研究可能使用到的分析方法？(15%)
3. 在進行與撰寫一份量化研究時，研究假設、研究方法、研究動機、研究問題、研究結果、文獻探討、結論與建議、研究討論等，都是在論文中必須撰寫的部分。依據您的觀點，一份科學的研究應以「什麼樣的順序」來組織這幾個部分，最符合科學研究的邏輯？請簡要敘述您以此種順序組織這幾個論文部分的邏輯，並附帶說明在撰寫這幾個論文部分時，分別所要呈現的重點為何？(20%)
4. 在進行假設考驗時，可能產生四種考驗結果，試說明這四種結果分別指的是什麼樣的狀況？每一種狀況發生的機率又為多少（以希臘符號表示）？又統計考驗力 (power of test) 指的是哪種狀況的機率，其含意為何？一般來說，影響統計考驗力大小的因素有哪些？研究者若想要提升統計考驗力，最適合也較容易掌握的方法為何？(20%)