

技術及職業教育研究所碩士班

技職教育研究法試題

技術及職業教育研究所碩士在職專班

一、選擇題 (30%)

1. () 研究進行中，文獻回顧 (literature review) 也是很重要的一項步驟，下列有關文獻回顧的敘述，何者錯誤？
(A) 文獻回顧可以幫助研究人員從他人的研究中學習錯誤的經驗
(B) 當研究架構完成之後，再進行文獻回顧，對研究是沒有幫助的
(C) 對測量工具的使用不是很確定時，也可以參考文獻回顧
(D) 有些研究會在最後階段再進行文獻回顧
2. () 請問下列的敘述，那一項不是實驗法的必要條件？
(A) 實驗組與控制組的樣本都是隨機分配形成的
(B) 實驗組與控制組的樣本都有因果關係
(C) 實驗組有實驗介入方案，控制組沒有實驗介入方案
(D) 比較實驗組與控制組的依變項改變情形
3. () 小珊設計一份「工作滿意量表」，共 30 題，請 80 位受訪者填寫量表，接著進行信度分析，她使用 spss 套裝軟體，得到 Cronbach' s α 值為 0.602。請問你對小珊設計的「工作滿意量表」有什麼建議？
(A) Cronbach' s α 信度系數值非常好，可以進行正式量表施測
(B) Cronbach' s α 信度係數值需要修改，再進行正式量表施測
(C) Cronbach' s α 信度係數值不太好，需要修正量表，再重新進行信度分析
(D) Cronbach' s α 不能做為信度係數值的參考
4. () 下列何種理論較屬於實驗研究法的理論基礎？
(A) 詮釋學 (B) 現象學 (C) 符號互動論 (D) 邏輯實證論
5. () 進行面訪調查法時，下列那些條件是必要的？①語言能力 ②面貌姣好 ③熟悉問卷內容 ④說服能力強 ⑤觀察技巧
(A) ①③⑤ (B) ①②③ (C) ②③④ (D) ③④⑤
6. () 研究者為瞭解編制量表的信度，隨機抽取一群預試對象，並在兩個時間點對同一群人進行施測，然後求得兩次分數的相關係數，請問研究者採取何種信度考驗？
(A) 複本信度 (B) 折半信度 (C) 內部一致性 (D) 重測信度
7. () 下列何種研究強調在進行資料蒐集中，研究者與研究參與者可能生活在一起，使用其語言，以便深入了解其文化觀點？
(A) 個案研究 (B) 行動研究 (C) 個案研究 (D) 人種誌
8. () 關於信度與效度的敘述，何者正確？
(A) 效度高，信度不一定高 (B) 效度低，信度不一定低
(C) 信度高，效度一定高 (D) 信度低，效度不一定低

技術及職業教育研究所碩士班

技職教育研究法試題

技術及職業教育研究所碩士在職專班

9. () 研究者以眾數來代表某一變項資料的集中趨勢，請問該變項可能是屬於何種測量尺度？
(A) 名義 (nominal) 變項 (B) 順序 (ordinal) 變項
(C) 等距 (interval) 變項 (D) 比例 (ratio) 變項
10. () 請問調查研究法有下列那些優點？①適合大量受訪樣本 ②適合樣本分布廣泛 ③研究結果具有推論性 ④適合運用多元變項統計方法 ⑤不會干擾受訪者
(A) ①③④⑤ (B) ②③④⑤ (C) ①②③④ (D) ①②③⑤
11. () 如果將每個學生的期中考成績各加 20 分，下列哪一項統計量會有所改變？
(A) 學生個體的百分等級 (B) 學生個體的 Z 分數 (C) 全班的標準差
(D) 全班的平均分數
12. () 在問卷調查的背景資料中，「性別」是屬於何種變項？
(A) 名義變項 (B) 順序變項 (C) 等距變項 (D) 等比變項
13. () 小明正在進行碩士論文，但是他有下列的條件：①採用量化研究方法 ②研究對象是全國腦性麻痺兒童的家長③研究樣本數約 200 人④研究議題為腦性麻痺兒童家長的教育需求調查⑤研究預算少。請問小明比較適合使用下列那一種調查方法？
(A) 面訪調查法 (B) 集體填答法 (C) 郵寄問卷法 (D) 焦點團體法
14. () 在抽取樣本歷程中，研究者依據母群的社經地位 (SES) 分類，再依不同 SES 在母群所佔比例，計算對不同 SES 所應抽取的樣本數，最後再以隨機方式抽出該群的樣本數，此種抽樣方式稱為？
(A) 叢集隨機取樣 (B) 簡單隨機取樣 (C) 系統隨機取樣
(D) 分層隨機取樣
15. () 研究者為加強研究的正確性與可靠性，因此利用多種資料蒐集方法與資料來源進行交叉分析，其所使用的方法稱為？
(A) 三角測量法 (B) 回饋法 (C) 多向度分析法 (D) 焦點團體法

二、解釋名詞 (20%)

1. 紮根理論 (Grounded theory)
2. 符號互動論 (Symbolic Interactionism)
3. 俗民誌方法論 (Ethnomethodology)
4. 詮釋學 (Hermeneutics)

技術及職業教育研究所碩士班

技職教育研究法試題

技術及職業教育研究所碩士在職專班

三、申論題(50%)

一、試述您會透過那些途徑或方式，來蒐集研究所需之文獻資料？(10%)

二、在技職教育研究法中，實驗研究法被認為是能夠驗證因果關係的一種研究方法，請寫出以下關於實驗研究法的名詞意義與相關影響因素：(20%)

1. 自變項 (independent variable) 與依變項 (dependent variable)

2. 實驗的內在效度 (internal validity) 與外在效度 (external validity) 及其影響因素為何？

三、現在企業對組織是否該大量聘用派遣人員有許多不同意見。部分專家學者認為大量使用派遣人力，會降低組織的生產力；而部分專家則主張可降低組織營運成本。請就此一問題分別提出一份質的(qualitative)研究計劃，及一份量的(quantitative)研究計劃，並分析此兩份計劃的優缺點。(20%)