

國立澎湖科技大學
100 學年度研究所入學考試試題

科目：研究方法

—作答注意事項—

考試時間：100 分鐘

作答方式：請用黑色或藍色筆在「答案卷」上作答

祝考試順利

科目：研究方法

壹、解釋名詞

- 一、第一類型錯誤(5 分)
- 二、exploratory factor analysis(5 分)
- 三、Scheffe post hoc(5 分)
- 四、cluster sampling(5 分)
- 五、獨立樣本 t 檢定(5 分)
- 六、調查法 (Survey research) (5 分)
- 七、效度 (Validity) (5 分)
- 八、系統誤差 (Systematic Error) (5 分)
- 九、觀察法 (Observation) (5 分)
- 十、樣本 (Sample) (5 分)

貳、申論題

- 一、小明想要從事一個關於「澎湖無碳島觀光旅遊遊客偏好」之研究，請依你的看法協助小明草擬研究流程(10 分)？此外，小明想以「問卷調查方式」進行研究資料的搜集，請問小明在問卷發展的過程中，他需要使用哪些統計方法及步驟來說服指導教授相信該問卷的可行性(15 分)？
- 二、研究工具測量是否可靠非常重要，試就信度檢驗方面說明之？(12 分)
- 三、何謂因果關係分析研究的先決條件並舉例說明之？(13 分)