

國立臺灣科技大學
九十四學年度博士班招生考試試題

系所組別：資訊管理系乙組
科 目：研究方法

【本試卷共三大題，總分為 100 分。】

1. 假設你現在要研究博士生滿意度相關主題，請具體寫出「量化研究」與「質化研究」的研究步驟與方法種類、並比較兩者之間的科學哲學差異性、使用情境、與研究限制。(50%)
2. 請詳細說明你對「效度」(validity)與「信度」(reliability)的了解與認識。(25%)
3. There are four major types of complex probability sampling which are systematic, stratified, cluster and double sampling. Please explain in details and illustrate an example for these four types of complex probability sampling. (25%)

65

