

# 國立臺北教育大學 101 學年度碩士班招生入學考試 教育學系生命教育碩士班 教育研究法 科試題

- 一、質性研究和量化研究可以結合嗎？請說明你的主張及理由。(25 分)
- 二、質性研究在方法、策略上強調彈性及弱結構，其背後的理由為何？(25 分)
- 三、在進行量化研究時，下列統計方法的使用時機為何？  
(每小題 5 分，共 20 分)
  - (一) 獨立樣本 t 檢定 (independent-samples t test)
  - (二) 成對樣本 t 檢定 (paired-samples t test)
  - (三) 變異數分析 (analysis of variance, ANOVA)
  - (四) 卡方獨立性檢定 (chi-square test for independence)
- 四、如何證明一新發展的調查問卷工具之信度 (reliability) 與效度 (validity) ?  
(30 分)