

- 一、簡答題（試扼要解釋以下名詞）（每小題 5 分，共 15 分）
1. Cross-Over Design
 2. False Negative Errors in Inferential Statistics
 3. Comparative Efficacy Research
- 二、何謂系統誤差(Systematic Error)及隨機誤差(Chance or Random Error)?
分別說明研究中降低這些誤差的可能作法？(20 分)
- 三、請列舉 3 種研究倫理議題，並說明如何避免。(15 分)
- 四、下列為常見影響研究內在效度 (Internal Validity) 的因素，請挑下列
四項說明其意涵與控制/改善方式 (每項 5 分，共 20 分，寫超過 4 項
僅以前 4 項計分)
1. History
 2. Maturation
 3. Mortality/ Attrition
 4. Testing
 5. Instrument
 6. Regression/ Statistical Regression
- 五、隨機分配試驗中，雙盲設計(Double blind)與介入方案忠誠度考驗
(Fidelity Test)，所指為何？(15 分)
- 六、治療師探討 A 方案的介入成效，個案前測(T1)後隨機分派到實驗組
(E) 與控制組(C)，八週介入完成後 給予後測(T2)，3 個月後再進行
一次成效評量(T3)，試回答下列問題：(15 分)
1. 如何檢定 A 策略的介入成效？
 2. 如何檢定個案的進步情形(Improvement)?
 3. 如何檢定療效是否維持？

試題隨卷繳回