

1. 請解釋並舉例說明何謂非介入性研究 (unobtrusive research) 與田野調查 (field research)? (15%)
2. 近兩個月來，台灣陷入 H5N2 與 H5N8 禽流感的疫情中，北中南都有養殖場的家禽遭到大規模的撲殺。請依據此一禽流感疫情的主題，擬定一個質性研究取向的研究計畫。(25%)
  - (1) 請說明研究目的與具體研究問題。
  - (2) 請說明研究對象與研究方法。
  - (3) 請說明您的這個質性研究計畫，與量性研究比較，最大優勢是什麼？
3. 試解釋何謂中介變項?何謂調節變項?(10 分)
4. 問卷為量化研究裡常用的衡量工具。問卷設計完成後，必須進行前測 (pre-test)，並檢定問卷的信度與效度，方能執行問卷調查。試回答下列問題: (1) 問卷執行前測的目的為何? (6 分); (2) 何謂問卷的效度? (6 分); (3) 何謂問卷的信度? (6 分)
5. 情人節將至，小陳預計透過送玫瑰與巧克力來向心儀的女孩表白，但心中著實苦惱，不知該如何送才能讓自己的表白能成功地被對方接受，因其心中有兩個疑惑: (1) 玫瑰該送粉紅色或豔紅色? (2) 巧克力該送本土特色手工巧克力或進口知名巧克力? 小陳以 2\*2 二因子實驗法，尋求最佳的送禮決策，並邀請 120 位女性進行實驗，透過衡量這些女性接受不同的禮物後，對「送禮者的評價」與「接受送禮者下次的約會邀請意願」為依變項，依變項皆以連續刻度進行評量。經 MANOVA 分析，得到下列分析結果:

	F 值	P 值
整體模型	142.65	0.001
鮮花	35.71	0.02
巧克力	22.06	0.06
鮮花*巧克力	88.02	0.04

- (1) 本實驗以 MANOVA 進行分析的原因為何? (8 分)
- (2) 試以  $\alpha=0.05$  為顯著水準之判斷，解釋上述 MANOVA 分析結果之意涵? (14 分)
- (3) 得到上述的分析結果後，您會如何進行下一步驟的統計分析，以協助小陳找出最佳的禮物選擇? (10 分)

試題隨卷繳回