

佛光大學

109 學年度研究所碩士班招生考試試題卷

學系別：心理學系碩士班臨床心理學組

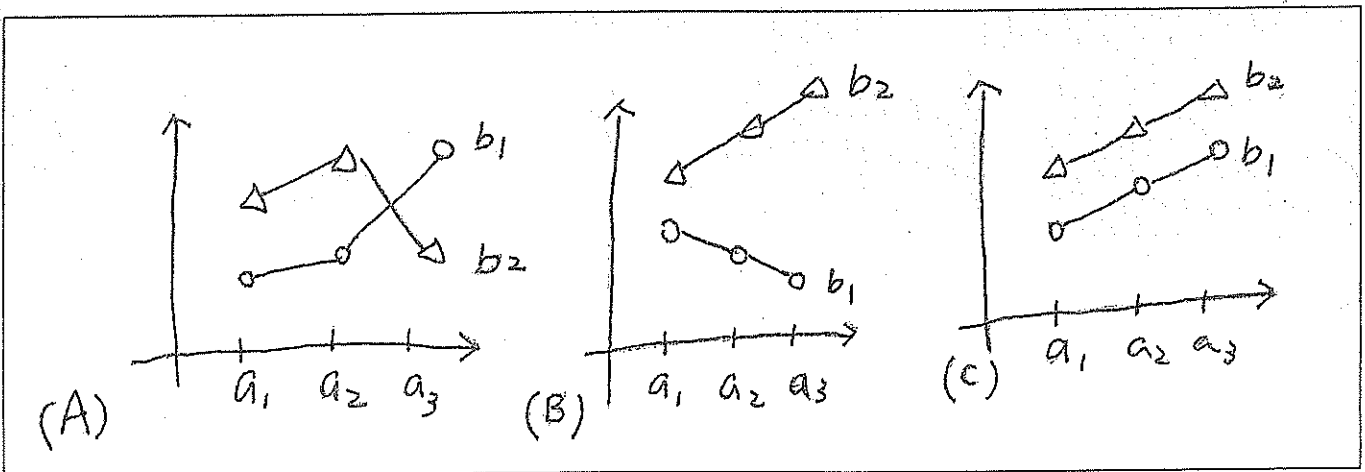
科目：心理學方法

用紙第 1 頁共 2 頁

※ 請務必將答案寫於答案卷，寫於本試題卷上不予計分

一、 統計學 (34 分)

1. 請問  $\chi^2$  統計方法適用於哪些用途？並請說明與解釋這些考驗的內容。(10 分)
2. 請說明 SS<sub>t</sub> 與 SS<sub>reg</sub>、SS<sub>res</sub> 的關係？並證明之，並且以此概念，說明什麼是決定係數？(14 分)
3. A 與 B 是獨變項，請說明以下三個圖中，A 與 B 在各個水準(level)中的關係，以及其意義？(10 分)



二、 心理學實驗法 (33 分)

1. 請解釋什麼是研究的內部效度(Internal Validity)和外部效度(External Validity)，以及各有哪些可能的威脅，它們如何影響研究中的推理。(10 分)
2. 請舉一個研究例子來解釋 yoked control matching 實驗設計技術。(7 分)
3. 請用一個 3 X 2 factorial design 的研究例子，說明何謂主要效果和交互作用效果。(10 分)
4. 請舉例解釋問卷編製時該避免的 loaded question、leading question 和 double-barreled question。(6 分)

佛光大學

109 學年度研究所碩士班招生考試試題卷

學系別：心理學系碩士班臨床心理學組

科目：心理學方法

用紙第 2 頁共 2 頁

※ 請務必將答案寫於答案卷，寫於本試題卷上不予計分

三、心理測驗 (33 分)

1. 何謂常模(norms)? 為什麼心理測驗需要常模? 又, 常用的常模有哪些? (10 分)
2. 什麼是信度(reliability)? 什麼是效度(validity)? 請說明信度與測量標準誤(standard error of measurement)、效標關聯效度(criterion-related validity)間的關係。(13 分)
3. 請說明什麼是投射測驗, 以投射測驗來測量人格的基本假設為何, 並舉一測驗為例, 說明心理學家如何設計並使用投射測驗來測量人格? (10 分)