

考試科目	測驗與統計	系所別	輔導碩	考試時間	2月8日(六)第四節
------	-------	-----	-----	------	------------

作答說明：全部作答，不必抄題，但要清楚標示作答題號。

一、解釋名詞：(共 25 分)

1. 變異係數 (coefficient of variation)。(5 分)
2. 決定係數 (coefficient of determination)。(5 分)
3. 效果量 (effect size)。(5 分)
4. 抽樣分配 (sampling distribution)。(5 分)
5. 統計考驗力 (power of test) (5 分)

二、在諮商與輔導的研究領域上常出現下列這些現象：X 變項和 Y 變項之間的相關係數為.95，但是未達顯著水準；或者，X 變項和 Y 變項之間的相關係數為.05，但是卻達顯著水準。請問：身為研究員的你/妳，針對這些現象，你/妳該留意哪些事項來審慎詮釋 X 變項和 Y 變項之間的相關呢？(25 分)

三、請問：信度的種類有哪些？(15 分) 當信度係數偏低時，身為研究員的你/妳，應該有何作為或對應策略？(10 分)

四、請問：一份成就測驗施測後，經過學生問題表分析(student-problem chart analysis)，可將學生的學習組型診斷成哪幾種類型？並請描述輔導老師(或一般導師)該如何針對各類型學生進行學習輔導。(25 分)

備註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。