

國立中央大學九十一學年度碩士班研究生入學試題卷

所別：網路學習科技研究所 乙組 科目：實驗統計法 共 1 頁 第 1 頁

- 一、 試設計一個實驗來驗證閱讀能力與語音覺識 (Phonological Awareness) 的關係。對於這個實驗的結果，在解釋上應該要注意到那一個最可能的混淆變項。(25分)

- 二、 何謂統計上的虛無假設 (Null hypothesis)？為什麼會有人反對以虛無假設做為行為分析的論證基礎。(25分)

- 三、 何謂交互效用 (Interactive Effect)？舉例說明它對行為理論建立的重要性。(25分)

- 四、 何謂雙分離 (Double Dissociation)？舉例說明它在認知神經科學 (Cognitive Neuroscience) 研究上的重要性。(25分)