

實驗一於第七堂課繳交。

9.63 的小組實驗包含什麼？

9.63 的實驗包含下列基本步驟：

1. 藉由文獻搜尋判斷過去已做過哪些相似題目、哪些懸而未決的議題仍有待處理。

煩請於你的簡報說明和文章中加入研究摘要。切記在執行實驗前做好文獻搜尋，如此一來你可以得知別人所犯的錯誤而不會重蹈覆撤。

2. 實驗設計—簡述實驗的明確目的、事先設想實驗該如何執行。有可能會要蒐集數組刺激物，並且可能要撰寫電腦程式以便呈現刺激物於受試者面前。

在這裡請發揮你的創意。你並沒有太多時間。若小組中無人有程式經驗，你可以試著用舊式的方法收集資料。若你想使用電腦，這邊有麥金塔電腦室供你使用。麥金塔電腦中有一些對你有用的工具（用 Excel 作數據分析等等）

3. 測試受試者，並且分析已收集數據以檢驗基本趨勢和統計顯著性。我們將會有一至二堂關於這方面的課程。
4. 撰寫報告（約八至十頁，兩倍行高），並且準備十分鐘的簡報說明。

對小組成員而言，一個分擔實驗份量的好方法就是每個人帶領上述四個工作的其中之一。當然，每個工作皆需要整個小組間的共同合作，但是可由一位學生主導。

在課堂上對實驗的講述極為簡短，因此請與助教聯繫以增加對主題的認識，及得到執行實驗時每個步驟的建議。