

V 0.0.0.0

- A. 主題假設與設計簡介
- B. 網路實驗腳本公開網址
- C. 網路實驗腳本設定說明
- D. 實驗材料的公開儲存庫
- E. 效果量預估
- F. 考驗力設定：
- G. 樣本數預估
- H-1. 程序說明演練影片
- H-2. 程序說明圖文解說
- I-1. 原始資料儲存處理解說影片
- I-2. 原始資料儲存處理圖文解說

(為網路實驗專案徵件起草的可重製性評審項目)

V 0.0.1.1

A. [假設與實驗設計](#)

A - 1 實驗效果測量條件

A - 2 實驗操作條件

A - 3 預估實驗效果量的方法

B. [實驗方法可重製條件清單](#)

B - 1 實驗程序設置

B - 2 實驗刺激配置

B - 3 參與者隨機分派配置

C. [實驗資料分析可重製清單](#)

C - 1 說明樣本數預估方法

C - 2 預設考驗力的分析策略

D. [實驗程序說明](#)

D - 1 示範資訊(錄影、圖解說明、示範網頁...)

D - 2 實驗人員操作紀錄表(手動 / 自動 ...)

E. [實驗資料處理說明](#)

E - 1 資料編碼簿

E-2 FAIR實作計畫(選填)

F. [實驗資訊公開網址](#)

F - 1 CRediT貢獻者角色清單(選填)

V0.0.1.1 參考資源: 詳見[清單](#)

(泛用可重製性研究專案的評審項目, 各項目有參考文獻, 只是需要簡易及詳細指引)

檢核表功能(328黑客松討論紀錄)

1. 自行檢核

在台灣任何場域執行行為研究專案, 人員能事前評估準備項目的可重製程度。(註: 檢核表項目標題連結各項指南)

2. 諮詢

名詞解釋庫

網站編輯

3. 認證

對象: 在台灣進行獨立行為實驗或觀察研究的團隊或個人

方式: 採用最新版條件清單, 邀請第三方評審提供評估

送件管道: 寄送申請信至TCPSR論壇信箱

聲明: (與預先註冊的差異) 預先註冊的成立條件: 正式執行的計畫版本備份 + 負責人員自主宣告。

雖然通過可重製認證的專案計畫有成為預先註冊的條件, 送認證的專案計畫不必要是正式備份版本, 是否要宣告預先註冊由專案負責人員決定。

20210328現場整理要記:

1. 有LAB經驗的同學曾經歷HARKING, 覺得與科學方法要求不一致。
2. 不同領域的資料收集與整理的要求重點不同, 基於跨實驗室合作的可重製檢核表不見得適用獨立實驗室的研究專案。
3. 因為參與人數, 只有完成項目A(假設與實驗設計)的66%及項目D(實驗程序說明)的100%。
4. 參與者主要為研究生或社會人士, 都有在台灣完成大學或碩士學位的經歷。融合在場人士的能力, 選擇的項目顯示參與者至今為止的學習或研究工作經驗, 主要以實際操作為主, 少有規劃研究計畫的經驗。
5. 0328工作成果尚需要修改(項目A & D)與增新(項目B,C,E,F), 也顯示參與人員需要專題訓練, 例如效果量估計與樣本數規劃、符合FAIR規範的資料操作, 才能貢獻特定項目。專題訓練有可能需要邀請國外學者進行視訊或錄影教學。
6. 中短程目標: 分散持續性的指南維護機制, 在SIPS 2021提出黑客松規劃, 以及邀請與會學者進行同步/非同步教學工作坊; 長程目標: 完整的指南可提供獨立實驗室自訂透明化研究專案操作。