

專題評量：意外發現 督導我的實驗

實驗檢核表

問題或假設

- 我的假設可以進行實驗驗證。
- 書寫格式正確。

實驗說明

- 可根據實驗說明重做我的實驗，並得到類似結果。

測量資料

- 我的資料經過組織。
- 我的資料正確無誤。
- 標示的數字單位正確。
- 我有展示實驗過程。
- 我的數據有意義。

資料的組織

- 我利用圖表或圖片，加強實驗相關說明及步驟。
- 資料的組織清楚可辨。

結論／分析

- 我運用資料支持或否定我的假設。
- 我根據相關資料，建立合理的結論。

實驗評鑑

- 我分析修正實驗的方式，讓實驗結果更有說服力。
- 我善用他人的回饋及想法。

實驗變因

- 我能正確指出實驗中的控制及操縱變因。

團隊合作

- 我聆聽其他組員解釋各自的實驗。
- 我分析使用相關資訊的方式。
- 我為其他組員提供回饋。
- 我參與團隊決策，共同計畫後續的步驟。