

P3 科學筆記本

學習歷程

作者：曾嘉禾

16260621

學習歷程檔案簡述

此次實驗討論了催化劑與反應速率的關係，根據不同的環境以及加入不同物質討論不同操作變因對於反應速率的影響。在此次小組實驗中，我雖然是報告者，但為了實驗的完整性也常常參與組員之間的討論，希望可以做出最周全的實驗。除了在講台上發揮外，我也在製作海報時提供了大量建議。即使最後因為時間限制無法逾期完成海報，有望可以再次改善組內的工作效率。

學習歷程需要有的

- 動機
- 學習歷程內容
- 實驗過程
- 學習歷程心得

實驗步驟

1. 發現問題
2. 提出假說
3. 規劃設計實驗
4. 實驗過程
5. 驗證結果與假說