**國小自然科學教材教法 第八章 科學探究的輔助工具及應用 學習單**

**系級: 學號: 姓名:**

1. 觀察與定題:

設計兩個可在國小可以進行科展實驗探究的問題:

|  |
| --- |
| 範例: A自變量 的改變量會不會影響 B 依變量 的改變量? |
| A 自變量 | B 依變量 |
| Q1. |  |
| Q2. |  |

1. 計劃與執行:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 問題 | 執行難易程度 | 為什麼? |
| Q1. | □難 □中 □易 |  |
| Q2. | □難 □中 □易 |  |

1. 分析與發現: 針對 □Q1 or □Q2. 預計製作的重要圖與表可能是…

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 圖X軸 (標題與單位) |  | 表-列(標題) |  |
| 圖Y軸 (標題與單位) |  | 表-欄(標題) |  |

1. 溝通與傳達: 針對 □Q1 or □Q2.

|  |  |
| --- | --- |
| 我預期的研究結果是 |  |
| 我的研究的價值是 |  |