**素養導向試題命題卡 108**

|  |
| --- |
| 考試別：□1.學測□2.分科測驗 |
| 題號： | 命題者： | 形式：□1.單一題□2.題組題 |
| 題型：電腦可讀－□1.單選□2.多選 **人工閱卷**－□3.非選 □4.選擇+非選 |
| 題目： |
| 參考答案：(選擇題用) |
| 命題說明：(動機、方向、特點) |
| 作答線索：(詳細解題過程說明) |
| 關鍵字： |
| 難度預估：□1.易()□2.中偏易□3.中偏難□4.難 |
| 資料來源：□雜誌□網路□書籍□報紙□期刊□試題□自創□其他　　　　　。資料出處： 　　　　　 |
| 測量層次：□1.記憶 □2.理解 □3.應用 □4.分析 □5.評鑑  |
| 字數： |

第一頁

**素養導向試題命題卡 108**

|  |
| --- |
| 素養類型：1.學術探究情境□資料圖表判讀：從試題提供的資料與先備知識結合，進行作答判讀□實驗結果解釋：實驗結果與相關原因的連結，利用化學原理解釋實驗的結果□期刊研究：試題針對某些特定的議題與期刊資料結合 2.日常生活情境□生活情境相關主題與議題3.探究與實作□區別實驗設計中的實驗組與對照組□實驗操作的程序□解釋實驗的數據□實驗結果的推論□證明實驗設計與假說的關係4.跨學科/跨領域□試題內容針對某些特定的議題與其他學科或領域結合 |
| 課程綱要： □1.高一□2.高二□3.高三 |

第二頁