

明德中學103學年度第二學期二年級化學科教學計畫(普)

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--------|--|----------|----------------|-----------------|----------|
| 一、教學目標 | | 1.能知道氣體的特性與氣壓的定理與計算 2.能知道反應速率表示法及速率定律式計算與應用 3.能知道影響反應速率的因素與應用 | | | | | | |
| 二、評量方式 | | 1.紙筆測驗 | | | | | | |
| 三、成績計算 | | 1.段考、期末考各佔 20% 2.小考+筆記+平時課堂表現佔 40% | | | | | | |
| 四、對學生的期望 | | 1.課前預習 2.課後複習時務必整理筆記，勤寫練習題與類題 3.考後不會的試題務必虛心向同學或老師請教，並彙整於筆記中，以提升學習效率 | | | | | | |
| 五、教學進度 | | | | | | | | |
| 每週 節數 | 3 節 | 編定 教師 | 陳祈宏 老師 | | 使用 書籍 | 學測總複習 指考總複習 | 年級 組別 | 二 自然組 |
| 週次 | 日期起訖 | 教學內容 | | | 作業 | | 備註 | |
| 一 | 1/21~1/25 | 1-1 氣體的性質 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 二 | 1/26~1/31 | 1-2 氣體定律 | | | | | | |
| 三 | 2/24~2/28 | 1-2 氣體定律 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 四 | 3/02~3/08 | 1-3 道耳頓分壓定律 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 五 | 3/09~3/15 | 1-4 氣體的分壓 | | | | | | |
| 六 | 3/16~3/22 | 1-4 氣體的分壓 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 七 | 3/23~3/29 | 2-1 碰撞學說 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 八 | 3/30~4/05 | | | | | | 3/30. 31日第一次段考 | |
| 九 | 4/06~4/12 | 2-2 反應速率 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十 | 4/13~4/19 | 2-3 反應速率定律 | | | | | | |
| 十一 | 4/20~4/26 | 2-3 反應速率定律 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十二 | 4/27~5/03 | 2-4 影響反應速率的因素 | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十三 | 5/04~5/10 | | | | | | | |
| 十四 | 5/11~5/17 | | | | | | 5/13. 14日第二次段考 | |
| 十五 | 5/18~5/24 | 學測範圍複習-基礎化學(一) | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十六 | 5/25~5/31 | 學測範圍複習-基礎化學(一) | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十七 | 6/01~6/07 | 學測範圍複習-基礎化學(一) | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十八 | 6/08~6/14 | 學測範圍複習-基礎化學(一) | | | 模擬試題演練 | | | |
| 十九 | 6/15~6/21 | 學測範圍複習-基礎化學(二) | | | 模擬試題演練 | | | |
| 廿 | 6/22~6/28 | 學測範圍複習-基礎化學(二) | | | 模擬試題演練 | | | |
| 廿一 | 6/29~7/05 | | | | | | 6/26. 29. 30期末考 | |

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。