

明德中學103學年度第二學期一年級化學科教學計畫(普)

一、教學目標		1.能知道熱化學反應式的意義、計算與應用 2.能知道酸鹼反應的意義、原理、計算與應用 3.能知道氧化還原反應的意義、原理與應用					
二、評量方式		1.紙筆測驗 2.書面報告					
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	1 節	編定教師	陳祈宏 老師		使用書籍	基礎化學(一)	年級 組別
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註
一	1/21~1/25	3-1 化學式及百分組成					
二	1/26~1/31	3-1 化學式及百分組成					
三	2/24~2/28	3-1 化學式及百分組成			習作 3-1		
四	3/02~3/08	3-2 化學反應式及平衡					
五	3/09~3/15	3-2 化學反應式及平衡					
六	3/16~3/22	3-2 化學反應式及平衡			習作 3-2		
七	3/23~3/29	考前複習					
八	3/30~4/05						3/30. 31日 第一次段考
九	4/06~4/12	3-3 化學計量					
十	4/13~4/19	3-3 化學計量			習作 3-3		
十一	4/20~4/26	3-4 化學反應中的能量變化					
十二	4/27~5/03	3-4 化學反應中的能量變化			習作 3-4		
十三	5/04~5/10	考前複習					
十四	5/11~5/17						5/13. 14日 第二次段考
十五	5/18~5/24	4-1 能量與能源的簡介			習作 4-1		
十六	5/25~5/31	4-2 化石燃料			習作 4-2		
十七	6/01~6/07	4-3 化學電池			習作 4-3		
十八	6/08~6/14	4-3 化學電池					
十九	6/15~6/21	4-4 其它能源			習作 4-4		
廿	6/22~6/28	考前複習					
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。