

明德中學104學年度第二學期一年級化學科教學計畫(普)

一、教學目標		1.能知道化學反應式的平衡、計算與應用 2.能知道反應熱的意義、原理、計算與應用 3.能知道能源的意義、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	一
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註	
一	2/08~2/14	3-1 化學式及百分組成						
二	2/15~2/21	3-2 化學反應式及平衡						
三	2/22~2/28	3-2 化學反應式及平衡						
四	2/29~3/06	3-2 化學反應式及平衡			習作 3-2			
五	3/07~3/13	3-3 化學計量						
六	3/14~3/20	3-3 化學計量			習作 3-3			
七	3/21~3/27	考前複習						
八	3/28~4/03						3/31. 4/1日 第一次段考	
九	4/04~4/10	3-3 化學計量						
十	4/11~4/17	3-4 化學反應中的能量變化						
十一	4/18~4/24	3-4 化學反應中的能量變化						
十二	4/25~5/01	3-4 化學反應中的能量變化			習作 3-4			
十三	5/02~5/08	4-1 能量與能源的簡介			習作 4-1			
十四	5/09~5/15	考前複習						
十五	5/16~5/22						5/17. 18日 第二次段考	
十六	5/23~5/29	4-1 能量與能源的簡介						
十七	5/30~6/05	4-2 化石燃料			習作 4-2			
十八	6/06~6/12	4-3 化學電池			習作 4-3			
十九	6/13~6/19	4-4 其它能源			習作 4-4			
廿	6/20~6/26	考前複習						
廿一	6/27~7/03						6/28. 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。