

明德中學105學年度第一學期三年級化學科教學計畫(普)

一、教學目標		1.知道物質的構造和性質與各定律和學說的內容及應用 2.能知道物質性質的應用 3.能知道化學的應用與發展 4.能知道物質的測量方法、準確度與應用						
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	選修化學(上)	年級 組別	三 自然組
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註	
一	8/29~9/04	第三單元 化學反應計量						
二	9/05~9/11	第三單元 化學反應計量			習作 3			
三	9/12~9/18	第三單元 化學反應計量					15-18中秋連假	
四	9/19~9/25	第四單元 化學與能源						
五	9/26~10/02	第四單元 化學與能源			習作 4			
六	10/03~10/09	考前複習						
七	10/10~10/16						11.12日第一次段考	
八	10/17~10/23	第五單元 常見的化學反應						
九	10/24~10/30	第五單元 常見的化學反應						
十	10/31~11/06	第五單元 常見的化學反應			習作 5			
十一	11/07~11/13	第六單元 物質的構造與特性						
十二	11/14~11/20	第六單元 物質的構造與特性			習作 6			
十三	11/21~11/27	考前複習						
十四	11/28~12/04						29.30日第二次段考	
十五	12/05~12/11	第七單元 有機化合物						
十六	12/12~12/18	第七單元 有機化合物						
十七	12/19~12/25	第七單元 有機化合物						
十八	12/26~01/01	第七單元 有機化合物			習作 7			
十九	01/02~01/08	第八單元 化學與化工			習作 8			
廿	01/09~01/15	考前複習						
廿一	01/16~01/22						17.18.19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。