

明德中學104學年度第一學期一年級化學科教學計畫(普)

一、教學目標		1.知道物質的區別、分離方法與各定律和學說的內容及應用 2.能知道濃度與溶解度的意義與應用 3.能知道原子結構以及相關的學說內容和歷史 4.能知道元素的特性、化學式與反應式的意義、計算與應用					
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	1 節	編定教師	石佩榕 老師	使用書籍	基礎化學(一)	年級	一
週次	日期起訖	教學內容		作業		備註	
一	8/31~9/06	1-1 物質的分類					
二	9/07~9/13	1-1 物質的分類		習作 1-1			
三	9/14~9/20	1-2 原子與分子					
四	9/21~9/27	1-2 原子與分子					
五	9/28~10/04	1-2 原子與分子		習作 1-2			
六	10/05~10/11	考前複習				07.08日第一次段考	
七	10/12~10/18	1-3 原子量與分子量					
八	10/19~10/25	1-3 原子量與分子量		習作 1-3			
九	10/26~11/01	1-4 溶液					
十	11/02~11/08	1-4 溶液					
十一	11/09~11/15	1-4 溶液		習作 1-4			
十二	11/16~11/22	考前複習					
十三	11/23~11/29						
十四	11/30~12/06	2-1 原子結構				30.01日第二次段考	
十五	12/07~12/13	2-1 原子結構		習作 2-1			
十六	12/14~12/20	2-2 原子中的電子排列					
十七	12/21~12/27	2-2 原子中的電子排列		習作 2-2			
十八	12/28~01/03	2-3 元素性質的規律性					
十九	01/04~01/10	2-3 元素性質的規律性		習作 2-3			
廿	01/11~01/17	考前複習					
廿一	01/18~01/24					18.19.20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。