

明德中學104學年度第二學期二年級化學科教學計畫

一、教學目標		1.知道物質的結構與特性 2.能知道有機化合物的意義與烴類的命名和性質 3.能知道化學與能源的種類、特性與應用 4.能知道化學與化工的意義、生活化學及先進科技的應用					
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	節	編定教師	石佩榕	老師	使用書籍	基礎化學(二)	年級 二
							組別 社會組
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註
一	2/08~2/14	3-1 飽和烴					
二	2/15~2/21	3-2 不飽和烴			習作 3-1		
三	2/22~2/28	3-3 芳香烴			習作 3-2		
四	2/29~3/06	3-4 官能基			習作 3-3		
五	3/07~3/13	3-4 官能基			習作 3-4		
六	3/14~3/20	3-5 生物體中的有機物					
七	3/21~3/27	3-5 生物體中的有機物					
八	3/28~4/03						3/31. 4/1日第一次段考
九	4/04~4/10	3-5 生物體中的有機物			習作 3-5		
十	4/11~4/17	4-1 生活中的化學					
十一	4/18~4/24	4-2 化學與永續發展			習作 4-1		
十二	4/25~5/01	4-2 化學與永續發展			習作 4-2		
十三	5/02~5/08	4-3 化學與先進科技					
十四	5/09~5/15	4-3 化學與先進科技			習作 4-3		
十五	5/16~5/22						5/17. 18日第二次段考
十六	5/23~5/29	學測複習-物質的組成					
十七	5/30~6/05	學測複習-物質的組成					
十八	6/06~6/12	學測複習-原子結構與週期表					
十九	6/13~6/19	學測複習-原子結構與週期表					
廿	6/20~6/26	學測複習-化學反應計量					
廿一	6/27~7/03	學測複習-化學反應計量					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。