

明德中學103學年度第二學期二年級化學科教學計畫(普)

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	3 節	編定教師	陳祈宏 老師		使用書籍	基礎化學(二)	年級 組別	二 社會組
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註	
一	1/21~1/25	2-6 官能基及有機化合物的分類						
二	1/26~1/31	2-6 官能基及有機化合物的分類						
三	2/24~2/28	2-6 官能基及有機化合物的分類			習作 2-6			
四	3/02~3/08	2-7 生物體中的有機物						
五	3/09~3/15	2-7 生物體中的有機物						
六	3/16~3/22	2-7 生物體中的有機物						
七	3/23~3/29	2-7 生物體中的有機物			習作 2-7			
八	3/30~4/05						3/30. 31日第一次段考	
九	4/06~4/12	3-1 化石燃料			習作 3-1			
十	4/13~4/19	3-2 化學電池			習作 3-2			
十一	4/20~4/26	3-3 常用能源			習作 3-3			
十二	4/27~5/03	4-1 生活化學與先進科技			習作 4-1			
十三	5/04~5/10	4-2 化學工業與永續發展			習作 4-2			
十四	5/11~5/17						5/13. 14日第二次段考	
十五	5/18~5/24	第一單元 物質的組成						
十六	5/25~5/31	第一單元 物質的組成						
十七	6/01~6/07	第一單元 物質的組成			習作 1			
十八	6/08~6/14	第二單元 原子結構與元素週期表						
十九	6/15~6/21	第二單元 原子結構與元素週期表			習作 2			
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