

臺北市立麗山高中105學年度第2學期一年級化學科教學計畫

一、教學目標		1. 學生了解物質組成及原子構造。					
二、評量方式		2. 學生認識化學反應與能量及化學與能源的關係。					
三、成績計算		定期考查、日常小考、作業、上課表現。					
四、對學生的期望		期中考 20%*2 次 期末考 30% 日常成績 30%					
五、教學進度							
每週節數	2 節	編定教師	林銘棋	書籍使用版本	南一	年級	一
週次	日期起訖	教學內容		作業	融入議題	組別	不分類
一	2/13~2/(18)	1-1 物質的分類			永續發展	2/15~18 高二教育旅行 2/18 補行上課	
二	2/20~2/24	1-1 物質的分類		1-1 習題			
三	2/27~3/3	1-2 原子與分子		1-2 習題		2/27~28 和平紀念日及補假 3/2~3 高三模擬考 1	
四	3/6~3/10	1-3 原子量與分子量		1-3 習題			
五	3/13~3/17	1-4 溶液		第一章課本習題	海洋教育	3/14~15 高三期中考 1	
六	3/20~3/24	實驗 1 物質的分離			永續發展		
七	3/27~3/31	實驗 2 硝酸的溶解度			環保教育	3/27~28 高一二期中考 1	
八	4/3~4/7	2-1 原子結構		2-1 習題		4/3~4 兒童節、清明節放假	
九	4/10~4/14	2-2 原子中電子的排列		2-2 習題			
十	4/17~4/21	2-3 元素週期表		2-3 習題			
十一	4/24~4/28	2-4 元素性質的規律性		第二章課本習題		4/26~27 高三模擬考 2	
十二	5/1~5/5	3-1 化學式		3-1 習題			
十三	5/8~5/12	3-2 化學反應式與平衡		3-2 習題		5/11~12 高一二期中考 2、高三期末考	
十四	5/15~5/19	3-3 化學計量		3-3 習題			
十五	5/22~5/26	3-4 化學反應熱		第三章課本習題		5/23~24 高三補考	
十六	5/29~6/(3)	實驗 3 化學反應熱			永續發展	5/29~30 端午節放假 6/2 畢業典禮、6/3 補行上課	
十七	6/5~6/9	4-1 化石燃料		4-1 習題	環保教育		
十八	6/12~6/16	4-2 化學電池		4-2 習題	環保教育		
十九	6/19~6/23	4-3 能源		第四章課本習題	永續發展		
廿	6/26~6/30	實驗 4 簡易化學電池組				6/27~29 高一二期末考 6/30 休業式	

議題融入包含：生命教育、性別平等教育、**家庭教育**、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、海洋教育等及其他重要活動。