

上海台商子女學校 2022 學年度第 2 學期中學部教學計畫表(學校日)

科目	化學(全)	班 級	1003	教 師	江戴豪
每週時數	3	教 材	課本&講義	出版社	翰林出版社
教學目標	<p>一、引導學生瞭解化學的內容、意義及方法。</p> <p>二、培養學生以化學思考問題、分析問題、解決問題的能力。</p> <p>三、提供學生在實際生活和學習相關學科方面所需的化學知能。</p> <p>四、培養學生欣賞化學內涵中以簡馭繁的精神和結構嚴謹完美的特質</p>				
教 學 內 容					
<p>化學(全)</p> <p>第一章物質的組成與分類：</p> <p>1-1 物質的分類與分離</p> <p>1-2 化學的基本定律與原子說</p> <p>1-3 原子結構</p> <p>1-4 原子與離子中的電子排列</p> <p>1-5 元素週期表</p> <p>第二章物質的構造</p> <p>2-1 物質的狀態</p> <p>2-2 物質的構造與特性</p> <p>第三章化學式與化學計量</p> <p>3-1 化學式與百分組成</p> <p>3-2 化學反應式</p> <p>3-3 化學計量</p> <p>3-4 化學反應中的能量變化</p> <p>第四章溶液與常見的化學反應</p> <p>4-1 溶液的種類與特性</p> <p>4-2 電解質與非電解質</p> <p>4-3 酸鹼反應</p> <p>4-4 氧化還原</p> <p>第五章 生活化學</p> <p>5-1 常見的有機化合物</p> <p>5-2 科學與人文</p> <p>5-3 資源與永續發展</p>		教學要求	<p>1.上課時需遵守課堂規定</p> <p>2.作業按時繳交： 超過期限一天 8 折計算。</p> <p>3.上課禁看其它科目與課外書籍。</p> <p>4.上課確實書寫講義並作筆記，經抽查書寫不實者，扣平時成績。</p> <p>5.考試嚴禁作弊，經查證作弊屬實，按校規處理。</p>		
		評量方法	<p>1.段考：依行事曆實施</p> <p>2.平時考：</p> <p>(1)課程測驗</p> <p>(2)課間問題回答</p> <p>3.作業：講義習題作業</p>		
		成績計算	<p>1.段考成績：60%</p> <p>(1)第一次段考：20%</p> <p>(2)第二次段考：20%</p> <p>(3)期 末 考：20%</p> <p>2.平時成績：40%</p> <p>(1)平 時 考：20%</p> <p>(2)作業與上課成績：20%</p>		
		親師配合	<p>上課內容若有問題，可課後與老師聯繫詢問。</p>		
		其他	<p>歡迎同學隨時與老師討論問題</p>		