

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	1001	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	一、引導學生瞭解化學的內容、意義及方法。 二、培養學生以化學思考問題、分析問題、解決問題的能力。 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。 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				
教 學 內 容					
化學(全) 第一章物質的組成與分類： 1-1 物質的分類與分離 1-2 化學的基本定律與原子說 1-3 原子結構 1-4 原子與離子中的電子排列 1-5 元素週期表 第二章物質的構造 2-1 物質的狀態 2-2 物質的構造與特性 第三章化學式與化學計量 3-1 化學式與百分組成 3-2 化學反應式 3-3 化學計量 3-4 化學反應中的能量變化 第四章溶液與常見的化學反應 4-1 溶液的種類與特性 4-2 電解質與非電解質 4-3 酸鹼反應 4-4 氧化還原 第五章 生活化學 5-1 常見的有機化合物 5-2 科學與人文 5-3 資源與永續發展		教學要求	1.上課時需遵守課堂規定 2.作業按時繳交： 超過期限一天 8 折計算。 3.上課禁看其它科目與課外書籍。 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。 5.考試嚴禁作弊，經查證作弊屬實，按校規處理。		
		評量方法	1.段考：依行事曆實施 2.平時考： (1)課程測驗 (2)課間問題回答 3.作業：講義習題作業		
		成績計算	1.段考成績：60% (1)第一次段考：20% (2)第二次段考：20% (3)期 末 考：20% 2.平時成績：40% (1)平 時 考：20% (2)作業與上課成績：20%		
		親師配合	上課內容若有問題，可課後與老師聯繫詢問。		
		其他	歡迎同學隨時與老師討論問題		