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(二)	班級	1104	教師	賴芳君
每週時數	3	教材	課本&講義	出版社	翰林出版社
教學目標	一、引導學生回顧高一化學的內容，進階研究原子構造、化學鍵以及如何測量反應速率． 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．				

教學內容		
選修化學(II) 第一章原子構造與性質 1-1 光的性質 1-2 原子光譜與波耳的氫原子模型 1-3 原子軌域 1-4 電子組態 1-5 元素性質的週期性 第二章物質的性質與化學鍵 2-1 化學鍵的種類 2-2 單鍵與多鍵 2-3 混成軌域 2-4 價殼層電子對互斥理論與分子形狀 2-5 鍵極性與分子極性 2-6 分子間的作用力 第三章 化學反應速率 3-1 反應速率 3-2 碰撞理論 3-3 影響反應速率的因素	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