

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	選修化學 (五)	班 級	1201	教 師	江戴豪
每週時數	4	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、未來上理工相關科系的同學需再加強高中化學的相關知識				
教 學 內 容					
化學選修(三) 第一章化學平衡 1-1 可逆化學反應與化學平衡 1-2 平衡常數與計算 1-3 勒沙特列原理 1-4 溶解平衡與溶度積 1-5 離子的沉澱、分離及確認 第二章酸鹼反應 2-1 酸與鹼的命名 2-2 布-洛酸鹼學說 2-3 酸鹼的解離平衡 2-4 鹽類 選修化學(五) 第一章有機化學 1-1 有機化合物的結構與組成 1-2 官能基 1-3 烴 1-4 醇、醚、酚 1-5 醛、酮、酸及脂 1-6 胺、醯胺		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：30% (2)畢業考：30% 2.平時成績：40% (1)課堂表現：20% (2)作業成績：20%		
		親師配合	高三下學期的重點會以大學申請為主軸，化學課程若有問題可隨時與老師聯繫詢問。		
		其他	歡迎同學隨時與老師討論問題		