**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 | 1004 | | | 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﹑引導學生瞭解數學的內容﹑意義及方法﹒  二﹑培養學生以數學思考問題﹑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 | | | | 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。 | | |
| 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 | | | |
| 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 | | |