

臺北市立復興高級中學112學年度2學期教學進度表

學科/科目		選修化學II	任課教師	黃蕙君	適用版本、教材	泰宇版 選修化學I	
線上教學平臺 Google Classroom (如有需要, 自行填寫)	任課班級	202	205	207	208		
	代碼	ywnkjoq	fj75vsp	6r25464	6ohgmg3		
	任課班級						
	代碼						
教學目標	讓學生了解更深入的化學課程內容, 並與生活經驗連結, 加深印象。						
教學方式	利用平板及板書授課、每堂課堂小考、實驗						
成績計算比例	定期考試佔50%、課堂小考5%、作業筆記20%、實驗報告5%、上課表現(出缺席)20%						
線上學習資源	google classroom上的相關資訊、DeltaMOOCx影片、因材網影片						
週次	日期	教學進度			學生可自學的學習內容		
1	01/19~01/25 (1/19補4/22(一)班 1/23補4/23(二)班 1/24補4/24(三)班 1/25補4/25(四)班)	1-1.1 電磁波 1-1.2 芮得柏方程式			課本、講義、相關教學影片		
2	02/16~02/17 (2/17補2/15(四)班)	1-1.3 波耳氫原子模型			課本、講義、相關教學影片		
3	02/19~02/23 (2/22第1次分科測驗模擬考)	1-2.1 量子力學的原子模型 1-2.2 軌域			課本、講義、相關教學影片		
4	02/26~03/01 (2/28和平紀念日放假)	1-3.1 電子填充的規則 1-3.2 多電子原子的電子組態			課本、講義、相關教學影片		
5	03/04~03/08	1-3.3 離子的電子組態 1-4.1 週期表與電子組態			課本、講義、相關教學影片		
6	03/11~03/15	1-4.2 原子及離子半徑的週期性 1-4.3 元素游離能的週期性			課本、講義、相關教學影片		
7	03/18~03/22 (3/21~3/22第1次段考(高三考3/21一天))	1-4.4 元素電負度的週期性 第一次段考			課本、講義、相關教學影片		
8	03/25~03/29 (3/26~3/29高二教育旅行)	檢討考卷 高二畢旅			課本、講義、相關教學影片		
9	4/01~4/05 (4/4、4/5 兒童節、掃墓放假)	2-1.1 離子鍵 2-1.2 金屬鍵			課本、講義、相關教學影片		

10	4/08~4/12	2-2.1 共價鍵的類型 2-2.2 混成軌域鍵結	課本、講義、相關教學影片
11	4/15~4/19	選修化學II 實驗	課本、講義、相關教學影片
12	4/22~4/26 (4/22~4/25全國中等學校運動會停課, 1/19~1/25補課)	2-2.3 共振結構	課本、講義、相關教學影片
13	4/29~5/03 (4/30高三期末考)	2-3.1 價殼層電子對互斥理論	課本、講義、相關教學影片
14	5/06~5/10 (5/8第2次分科測驗模擬考)	2-4.1 分子極性 2-4.2 分子間作用力	課本、講義、相關教學影片
15	5/13~5/17 (5/13~5/14高一高二第2次段考)	第二次段考	課本、講義、相關教學影片
16	5/20~5/24	3-1.1 化學反應速率定律 3-1.2 零級反應	課本、講義、相關教學影片
17	5/27~6/01 (6/1校慶(6/11補假))	3-1.3 一級反應和半生期的應用 3-2.1 碰撞學說	課本、講義、相關教學影片
18	6/03~6/07 (6/3畢典)	3-2.2 活化能與活化複合體 3-2.3 反應機構與速率決定步驟	課本、講義、相關教學影片
19	6/10~6/14 (6/10端午節放假 6/11補假(6/1校慶))	3-3.1 反應物本質	課本、講義、相關教學影片
20	6/17~6/21	3-3.2 濃度、壓力與接觸面積 3-3.3 反應溫度	課本、講義、相關教學影片
21	6/24~6/28 (6/26~6/27高一高二期末考)	3-3.4 催化劑 期末考	課本、講義、相關教學影片