

# 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
<b>線上教學平臺</b> 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 <small>(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)</small>	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 <small>(2/17補2/15(四)班)</small>	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 <small>(2/22第1次分科測驗模擬考)</small>	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 <small>(2/28和平紀念日放假)</small>	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 <small>(3/21~3/22第1次段考(高三考3/21一天))</small>	1-4.4 元素電負度的週期性 <b>第一次段考</b>		課本、講義、相關教學影片	
8	03/25~03/29 <small>(3/26~3/29高二教育旅行)</small>	檢討考卷 <b>高二畢旅</b>		課本、講義、相關教學影片	
9	4/01~4/05 <small>(4/4、4/5 兒童節、掃墓放假)</small>	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)	<b>第二次段考</b>	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 <b>期末考</b>	課本、講義、相關教學影片