

國立彰化高中 111 學年度第 1 學期 3 年級化學 科 教學計畫

每週節數		編定教師	使用書籍	選修化學 III	年級	年級
				選修化學 IV	組別	
週次	日期起迄	教學內容		備註		
一	8/29~9/02	1-3 勒沙特列原理				
二	9/05~9/10	2-1 電解質與阿瑞尼斯解離說 2-2 物質的沉澱反應		9/5-9/6 高三模擬考 9/9 補假		
三	9/12~9/16	2-3 溶解平衡				
四	9/19~9/23	2-3 溶解平衡				
五	9/26~9/30	實驗 1 平衡常數的測定 實驗 2 勒沙特列原理：二氧化氮雙聚反應		實驗 2 只準備兩組，分別置於兩間實驗室的抽氣櫃，供教師演示或有興趣的同學操作。		
六	10/03~10/07	實驗 1 平衡常數的測定 實驗 2 勒沙特列原理：二氧化氮雙聚反應				
七	10/10~10/13	第一次期中考		10/10 國慶日 10/12-13 期中考		
八	10/17~10/21	3-1 酸鹼的定義 3-2 酸與鹼分類與命名				
九	10/24~10/28	3-3 水的解離 3-4 弱酸與弱鹼的解離				
十	10/31~11/04	3-5 鹽類的種類、命名與酸鹼性				
十一	11/07~11/11	3-6 緩衝溶液		11/11 校運會		
十二	11/14~11/18	3-7 酸鹼滴定 實驗 3 酸鹼滴定				
十三	11/21~11/25	實驗 3 酸鹼滴定				
十四	11/28~12/02	第二次期中考		11/28~11/30 期中考		
十五	12/05~12/09	選化 IV 1-1 電子轉移和氧化還原反應				
十六	12/12~12/16	1-2 平衡氧化還原反應式 實驗 1 碘的氧化還原 實驗 2 氧化還原滴定		12/14~12/15 模擬考		
十七	12/19~12/23	1-3 氧化還原滴定 實驗 1 碘的氧化還原 實驗 2 氧化還原滴定				
十八	12/26~12/30	高三期末考		12/30 高三期末考 高三期末考範圍： 選化 IV 第一章、高一化學		
十九	1/02~1/06			1/02 元旦補假		
二十	1/09~1/13					
二十一	1/16~1/20			1/17~1/19 高一二期末考		