

南一版 選修化學I			三貝德103課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 化學反應與能量變化	1-1	化學反應式的平衡	選修化學I 第一章 化學平衡與反應熱	1-1	電負度與氧化數
	1-2	限量試劑與產率		1-2	化學平衡與化學計量
	1-3	化學反應中的能量變化		1-3	反應熱
第二章 氣體	2-1	物質的狀態	必修化學 第一章 物質的組成	1-2	物質的狀態與相圖
			必修化學 第四章 物質的組成	4-4	先進科技
	2-2	氣體的性質	選修化學I 第二章 氣體	2-1	氣體的狀態與性質
	2-3	氣體定律		2-2	氣體定律
	2-4	理想氣體		2-3	理想氣體
	2-5	氣體的分壓		2-4	氣體分壓
第三章 水溶液的性質	3-1	溶解度	選修化學I 第三章 溶液的性質	3-1	溶解度
	3-2	拉午耳定律		3-2	理想溶液
	3-3	依數性質		3-3	依數性質

翰林版 選修化學I			三貝德103課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 化學反應與能量	1-1	氧化還原反應式的平衡	選修化學I 第一章 化學平衡與反應熱	1-1	電負度與氧化數
	1-2	化學反應的限量試劑與產率		1-2	化學平衡與化學計量
	1-3	各種能量形式的轉換		1-3	反應熱
	1-4	反應熱的特性與赫斯定律			
	1-5	莫耳燃燒熱與莫耳生成熱			
第二章 氣體	2-1	大氣的分層與氣體的通性	選修化學I 第二章 氣體	2-1	氣體的狀態與性質
	2-2	氣體三大定律		2-2	氣體定律
	2-3	理想氣體		2-3	理想氣體
	2-4	分壓		2-4	氣體分壓
第三章 溶液的性質	3-1	物質的結構與功能	必修化學 第一章 物質的組成	1-1	物質的分類與分離
			必修化學 第四章 物質的組成	4-4	先進科技
	3-2	溶液	選修化學I 第三章 溶液的性質	3-1	溶解度
	3-3	蒸氣壓		3-2	理想溶液
	3-4	溶液的沸點與凝固點			
	3-5	溶液的滲透壓			

3-6

水溶液的依數性

3-3

依數性質

龍騰版 選修化學I			三貝德103課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 物質鑑定與化學反應	1-1	物質的特性與鑑定	必修化學 第一章 物質的組成	1-1	物質的分類與分離
	1-2	反應式的平衡與化學計量	選修化學I 第一章 化學平衡與反應熱	1-1	電負度與氧化數
				1-2	化學平衡與化學計量
1-3	反應熱的種類與性質	1-3		反應熱	
第二章 氣體	2-1	氣體性質	選修化學I 第二章 氣體	2-1	氣體的狀態與性質
	2-2	氣體定律		2-2	氣體定律
	2-3	理想氣體方程式		2-3	理想氣體
	2-4	氣體分壓		2-4	氣體分壓
第三章 液態與溶液	3-1	水溶液	選修化學I 第三章 溶液的性質	3-1	溶解度
	3-2	溶液的蒸氣壓與拉午耳定律		3-2	理想溶液
	3-3	溶液的性質		3-3	依數性質