

龍騰版 選修化學II			三貝德108課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 原子結構	1-1	氫原子光譜	第一章 原子構造	1-1	氫原子光譜
	1-2	波耳氫原子模型		1-2	波耳氫原子模型
	1-3	原子軌域		1-3	原子軌域
	1-4	電子組態		1-4	電子組態
	1-5	元素性質的週期性		1-5	元素性質的週期性
第二章 化學鍵結	2-1	化學鍵的種類	第二章 化學鍵結	2-1	化學鍵的種類
	2-2	分子的形狀		2-3	鍵極性、鍵偶極及極性分子
	2-3	價鍵理論		2-2	價鍵理論
	2-4	分子間的作用力		2-4	分子間作用力
第三章 化學反應速率	3-1	反應速率定律	第三章 化學反應速率	3-1	反應速率定律
	3-2	碰撞學說		3-2	碰撞學說
	3-3	影響反應速率的因素		3-3	影響反應速率定律的因素
3-4				催化反應	

南一版 選修化學II			三貝德108課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 原子構造	1-1	氫原子光譜	第一章 原子構造	1-1	氫原子光譜
	1-2	波耳氫原子模型 與氫原子能階		1-2	波耳氫原子模型
	1-3	原子軌域		1-3	原子軌域
	1-4	電子組態		1-4	電子組態
	1-5	元素性質的週期性		1-5	元素性質的週期性
第二章 化學鍵	2-1	化學鍵的種類	第二章 化學鍵結	2-1	化學鍵的種類
	2-2	價鍵理論		2-2	價鍵理論
	2-3	鍵與分子的極性		2-3	鍵極性、鍵偶極及極性分子
	2-4	分子間作用力		2-4	分子間作用力
第三章 反應速率	3-1	碰撞學說	第三章 化學反應速率	3-2	碰撞學說
	3-2	反應速率定律		3-1	反應速率定律
	3-3	影響反應速率的因素		3-3	影響反應速率定律的因素
3-4				催化反應	

翰林版 選修化學II			三貝德108課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 原子構造與性質	1-1	光的性質	選修化學(II) 第一章 原子構造	1-1	氫原子光譜
	1-2	原子光譜與波耳的氫原子模型		1-2	波耳氫原子模型
	1-3	原子軌域		1-3	原子軌域
	1-4	電子組態		1-4	電子組態
	1-5	元素性質的週期性		1-5	元素性質的週期性
第二章 物質的性質與化學鍵	2-1	化學鍵的種類	選修化學(II) 第二章 化學鍵結	2-1	化學鍵的種類
	2-2	單鍵與多鍵		2-2	價鍵理論
	2-3	混成軌域			
	2-4	價殼層電子對互斥理論 與分子形狀		2-3	鍵極性、鍵偶極及極性分子
	2-5	鍵極性與分子極性		2-4	分子間作用力
	2-6	分子間的作用力			
第三章 化學反應速率	3-1	反應速率	選修化學(II) 第三章 化學反應速率	3-1	反應速率定律
	3-2	碰撞理論		3-2	碰撞學說
	3-3	影響反應速率的因素		3-3	影響反應速率定律的因素
3-4				催化反應	

泰宇版 選修化學II			三貝德108課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 原子結構與週期表	1-1	原子結構與氫原子光譜	選修化學(II) 第一章 原子構造	1-1	氫原子光譜
	1-2	原子軌域		1-2	波耳氫原子模型
	1-3	電子組態		1-3	原子軌域
	1-4	原子性質與週期性		1-4	電子組態
				1-5	元素性質的週期性
第二章 化學鍵	2-1	離子鍵與金屬鍵	選修化學(II) 第二章 化學鍵結	2-1	化學鍵的種類
	2-2	共價鍵		2-2	價鍵理論
	2-3	價殼層電子對互斥理論與分子形狀		2-3	鍵極性、鍵偶極及極性分子
	2-4	分子極性與分子間作用力		2-4	分子間作用力
第三章 反應速率定律	3-1	化學反應速率與表示法	選修化學(II) 第三章 化學反應速率	3-1	反應速率定律
	3-2	化學反應的模型		3-2	碰撞學說
	3-3	影響反應速率的因素		3-3	影響反應速率定律的因素
				3-4	催化反應

全華版 選修化學II			三貝德108課綱 對應內容		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 原子結構	1-1	原子結構與模型	第一章 原子構造	1-1	氫原子光譜
	1-2	原子軌域		1-2	波耳氫原子模型
	1-3	電子組態		1-3	原子軌域
	1-4	週期表與元素週期性		1-4	電子組態
				1-5	元素性質的週期性
第二章 物質的結構與性質	2-1	共價鍵—分子物質	第二章 化學鍵結	2-1	化學鍵的種類
	2-2	分子形狀、價鍵理論與混成軌域		2-2	價鍵理論
	2-3	分子間作用力		2-4	分子間作用力
	2-4	共價鍵—共價網狀固體		2-1	化學鍵的種類
	2-5	離子鍵與離子晶體			
	2-6	金屬鍵與金屬晶體			
第三章 化學反應速率	3-1	反應速率	第三章 化學反應速率	3-1	反應速率定律
	3-2	碰撞學說與活化能		3-2	碰撞學說
	3-3	影響反應速率的因素		3-3	影響反應速率定律的因素
3-4				催化反應	