

龍騰版 選修化學V			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 有機化合物(I)	1-1	有機化合物的組成	第一章 有機化合物	1-1	有機化合物的組成與結構
	1-2	飽和烴-烷		1-2	烴與有機鹵化物
	1-3	不飽和烴-烯、炔			
	1-4	芳香烴			
第二章 有機化合物(II)	2-1	有機鹵化物		1-3	醇、酚、醚
	2-2	醇、酚、醚		1-4	醛與酮
	2-3	醛與酮		1-5	酸與脂
	2-4	烴酸與脂		1-6	胺與醯胺
	2-5	胺與醯胺			
第三章 聚合物	3-1	聚合物	第二章 聚合物	2-1	聚合物的分類與性質
	3-2	塑膠與橡膠		2-3	人工聚合物
	3-3	生物體中的大分子		2-2	天然聚合物
第四章 化學與化工	4-1	先進材料	選(IV)第二章	2-4	先進材料
	4-2	環境檢測	第三章 化學與化工	3-2	環境污染與防治
	4-3	能源與化學永續發展		3-3	永續發展

南一版 選修化學IV			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 有機化合物	1-1	有機化合物的組成與結構	第一章 有機化合物	1-1	有機化合物的組成與結構
	1-2	烴與有機鹵化物		1-2	烴與有機鹵化物
	1-3	醇、酚、醚		1-3	醇、酚、醚
	1-4	醛與酮		1-4	醛與酮
	1-5	有機酸與脂		1-5	酸與脂
	1-6	胺與醯胺		1-6	胺與醯胺
第二章 有機聚合物	2-1	聚合物的分類與性質	第二章 聚合物	2-1	聚合物的分類與性質
	2-2	天然聚合物		2-2	天然聚合物
	2-3	人工合成聚合物		2-3	人工聚合物
第三章 化學與社會	3-1	化學發展史	第三章 化學與化工	3-1	先進材料
	3-2	環境污染與防治		3-2	環境污染與防治
	3-3	永續發展		3-3	永續發展
	3-4	新興能源			

翰林版 選修化學V			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 氧化還原反應與 電化學	1-1		第一章 氧化還原反應與 電化學	1-1	氧化數
	1-2			1-2	氧化還原滴定
	1-3			1-3	電化電池與電池電壓
	1-4			1-4	電解與電鍍
第二章 科學在生活中的 應用	2-1		第二章 科學在生活中的 應用	2-1	常見非金屬
	2-2			2-2	常見金屬
	2-3			2-3	人造聚合物
	2-4			2-4	先進材料

泰宇版 選修化學IV			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 有機化合物	1-1	有機化合物的組成與命名	第一章 有機化合物	1-1	有機化合物的組成與結構
	1-2	不飽和烴		1-2	烴與有機鹵化物
	1-3	常見有機化合物的種類			
第二章 有機化合物的製備、反應與用途	2-1	碳氫化合物		1-3	醇、酚、醚
	2-2	有機鹵化物		1-4	醛與酮
	2-3	醇、酚、醚		1-5	酸與脂
	2-4	醛與酮		1-6	胺與醯胺
	2-5	酸與脂			
	2-6	胺與醯胺			
第三章 聚合物	3-1	常見聚合物的性質與分類	第二章 聚合物	2-1	聚合物的分類與性質
	3-2	常見聚合物的結構與製備		2-2	天然聚合物
				2-3	人工聚合物
	3-3	化學與生活	第三章 化學與化工		