

龍騰選修化學(V)			對應108課綱三貝德版 選修化學(V)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 有機化合物(I)	1-1	有機化合物的組成	1-1 有機化合物的組成與結構
	1-2	飽和烴-烷	1-2 煙與有機鹵化物
	1-3	不飽和烴-烯與炔	
	1-4	芳香烴	
第二章 有機化合物(II)	2-1	有機鹵化物	
	2-2	醇、酚、醚	1-3 醇、酚、醚
	2-3	醛和酮	1-4 醛與酮
	2-4	羧酸和酯	1-5 酸與脂
	2-5	胺和醯胺	1-6 胺與醯胺
第三章 聚合物	3-1	聚合物	2-1 聚合物的分類與性質 2-2 天然聚合物
	3-2	塑膠與橡膠	
	3-3	生物體中的大分子	
第四章 化學與化工	4-1	先進材料	選修(IV) 2-4 先進材料
	4-2	環境檢測	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

翰林選修化學(V)			對應108課綱三貝德版 選修化學(V)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 有機化學	1-1	有機化合物的結構與組成	1-1 有機化合物的組成與結構
	1-2	官能基	
	1-3	烴	1-2 煙與有機鹵化物
	1-4	醇、醚及酚	1-3 醇、酚、醚
	1-5	醛、酮、羧酸及脂	1-4 醛與酮 1-5 酸與脂
	1-6	胺與醯胺	1-6 胨與醯胺
	1-7	聚合物與聚合反應	2-1 聚合物的分類與性質 2-2 天然聚合物
	1-8	天然聚合物	
	1-9	人造聚合物	選修(IV) 2-3 人造聚合物
第二章 環境化學	2-1	科學、科技、社會及人文	3-1 化學發展史
	2-2	科學模型的特性與演變	
	2-3	環境污染與防治	3-2 環境污染與防治
	2-4	資源與永續發展	3-3 永續發展

南一選修化學(V)			對應108課綱三貝德版 選修化學(V)
章	節次	節名	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	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 胨與醯胺
第二章 有機聚合物	2-1	聚合物的分類與性質	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	
第三章 化學與社會	3-1	化學發展史	3-1 化學發展史
	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	

泰宇選修化學(V)			對應108課綱三貝德版 選修化學(V)
章	節次	節名	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	1-1 有機化合物的組成與結構
	1-2	不飽和烴	1-2 煙與有機鹵化物
	1-3	常見有機化合物的種類	1-1 有機化合物的組成與結構
第二章 有機化合物的製備、反應與用途	2-1	碳氫化合物	
	2-2	有機鹵化物	1-2 煙與有機鹵化物
	2-3	醇、酚、醚	1-3 醇、酚、醚
	2-4	醛與酮	1-4 醛與酮
	2-5	酸與脂	1-5 酸與脂
	2-6	胺與醯胺	1-6 胺與醯胺
第三章 聚合物	3-1	常見聚合物的分類與性質	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

三民選修化學(V)			對應108課綱三貝德版 選修化學(V)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 有機族譜解密— —有機化合物	1-1	有機化合物的組成與分析	1-1 有機化合物的組成與結構
	1-2	飽和烴	
	1-3	不飽和烴	1-2 煙與有機鹵化物
	1-4	有機鹵化物	
	1-5	醇、酚和醚	1-3 醇、酚、醚
	1-6	醛和酮	1-4 醛與酮
	1-7	羧酸和酯	1-5 酸與脂
	1-8	胺和醯胺	1-6 胺與醯胺
第二章 改變世界的分子 —聚合物	2-1	聚合物	2-1 聚合物的分類與性質
	2-2	生物體中的有機聚合物	2-2 天然聚合物
第三章 化學發展與永續 社會	3-1	模型與理論的建立	3-1 化學發展史
	3-2	我們居住的環境	3-2 環境污染與防治
	3-3	化學與化工的未來發展	3-3 永續發展

全華選修化學(V)			對應108課綱三貝德版 選修化學(V)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 有機化合物(I)	1-1	有機化合物的組成與結構	1-1 有機化合物的組成與結構
	1-2	烴及其分類	1-2 烴與有機鹵化物
	1-3	烷烴	
	1-4	環烷烴	1-1 有機化合物的組成與結構
	1-5	烯烴	
	1-6	炔烴	1-2 烴與有機鹵化物
	1-7	芳香烴	
	1-8	鹵烴	
第二章 有機化合物(II)	2-1	醇類、酚類及醚類	1-3 醇、酚、醚
	2-2	醛類、酮類	1-4 醛與酮
	2-3	羧酸類、酯類	1-5 酸與脂
	2-4	胺類、醯胺類	1-6 胨與醯胺
第三章 聚合物	3-1	有機聚合物的分類與性質	2-1 聚合物的分類與性質
	3-2	聚合方式	2-2 天然聚合物
	3-3	天然聚合物	
第四章 化學與能源、環境及永續發展	4-1	科學發展史	3-1 化學發展史
	4-2	環境汙染與防治	3-2 環境污染與防治
	4-3	資源與永續發展	3-3 永續發展