

# 2018 级有机化学实验 (I) 实验内容

A 类: 化学 A1801-1810, 优培 1801-1802 B 类: 高材 1801-1814, 功材 1801-1802, 精英 1801, 化工 1801-1809, 材料 1801-1806, 生工 1801-1803, 生高 1801, 生医 1801-1802, 生物 1801, 环工 1801-1803, 制药 1801-1804, 能源 1801-1802, 国生 1801-1802, 英才 1801 共计: 63 个班

序号	实验内容	学时	实验室	授课对象	
				A	B
0	实验技术讲座	2	待定	必修	必修
1	普通蒸馏	4	E403/E404	必修	必修
2	重结晶	4	E401/E402	必修	必修
3	熔点、沸点的测定	4	D404/D406	必修	必修
4	气相色谱法测定混合物中乙醇的含量 红外光谱定性分析	4	D-105 D-101	必修	必修
5	环己烯的制备及定性鉴定	4	E403/E404	必修	必修
6	己二酸的合成及熔点测定	4 (5)	E401/E402	必修	必修
7	乙酸异丁酯的合成及折光率测定	4 (5)	D404/D406	必修	必修
8	乙醚的制备	4	E403/E404	必修	开放
9	阿司匹林的制备	4	E401/E402	必修	-
10	2-甲基-2-己醇的合成及结构鉴定	10	D408	必修	-
合计		48		48	32

注: 第一位指导教师指导实验 1、2、3、5、6、7 以及 8、9, 实验 8、9 需预约时间; 第二位指导教师指导实验 4。实验 10 有专门实验指导教师指导。

2018 级有机化学实验 (I) 教学进程安排总表

时间		班级	指导教师	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				9.2-9.8	9.9-9.15	9.16-9.22	9.23-29	9.30-10.6	10.7-13	10.14-20	10.21-27	10.28-11.3	11.4-10	11.11-17	11.18-24	11.25-12.1	12.2-12.8	12.9-15	12.16-22	12.23-29	12.30-1.5	1.6-1.12
周一 12	上午	化工 1807	何勇/李春闯		1	2	×	×	×	3	4	5	6	7								
		化工 1808	张先宏/李欣华		2	3	×	×	×	4	1	6	7	5								
		化工 1809	俞丙然/李欣华		3	4	×	×	×	1	2	7	5	6								
		环工 1801	高爱君/李春闯				×	×	×				1	2	3	4	5	6	7			
		环工 1802	李顺来/李顺来				×	×	×				2	3	4	1	6	7	5			
		环工 1803	叶俊/李欣华				×	×	×				3	4	1	2	7	5	6			
	下午	高材 1801	何勇/李春闯		1	2	×	×	×	3	4	5	6	7								
		高材 1802	张先宏/李欣华		2	3	×	×	×	4	1	6	7	5								
		高材 1803	俞丙然/李欣华		3	4	×	×	×	1	2	7	5	6								
		高材 1804	高爱君/李春闯				×	×	×				1	2	3	4	5	6	7			
		高材 1805	李顺来/李顺来				×	×	×				2	3	4	1	6	7	5			
		高材 1806	贾晓龙/李欣华				×	×	×				3	4	1	2	7	5	6			
周二 12	上午	化学 A1801	李顺来/李顺来		1	2	×	×	3	4	5	6	7									
		化学 A1802	李春闯/李春闯		2	3	×	×	4	1	6	7	5									
		化学 A1803	王芳辉/李欣华		3	4	×	×	1	2	7	5	6									
		化学 A1804	李顺来/李顺来				×	×						1	2	3	4	5	6	7		
		化学 A1805	李欣华/李欣华				×	×						2	3	4	1	6	7	5		
		化学 A1806	杜洪光/李春闯				×	×						3	4	1	2	7	5	6		
	下午	材料 1801	李顺来/李顺来		1	2	×	×	3	4	5	6	7									
		材料 1802	李春闯/李春闯		2	3	×	×	4	1	6	7	5									
		材料 1803	王芳辉/李欣华		3	4	×	×	1	2	7	5	6									
		材料 1804	李顺来/李顺来				×	×						1	2	3	4	5	6	7		
		材料 1805	李欣华/李欣华				×	×						2	3	4	1	6	7	5		
		材料 1806	杜洪光/李春闯				×	×						3	4	1	2	7	5	6		
周三 12	上午	化工 1801	聂俊/李欣华		1	2	×	×	3	4	5	6	7								×	
		化工 1802	朱晓群/李欣华		2	3	×	×	4	1	6	7	5								×	
		化工 1803	李春闯/李春闯		3	4	×	×	1	2	7	5	6								×	
		化工 1804	李顺来/李顺来				×	×						1	2	3	4	5	6	7	×	
		化工 1805	李春闯/李春闯				×	×						2	3	4	1	6	7	5	×	
		化工 1806	李欣华/李欣华				×	×						3	4	1	2	7	5	6	×	

	下午	高材 1807	聂俊/李欣华		1	2	×	×	3	4	5	6	7							×	
		高材 1808	朱晓群/李欣华		2	3	×	×	4	1	6	7	5							×	
		高材 1809	李春闯/李春闯		3	4	×	×	1	2	7	5	6							×	
		高材 1810	李顺来/李顺来				×	×						1	2	3	4	5	6	7	×
		高材 1811	李春闯/李春闯				×	×						2	3	4	1	6	7	5	×
		高材 1812	李欣华/李欣华				×	×						3	4	1	2	7	5	6	×
周四12	上午	优培 1802	李顺来/李顺来		1	2	×	×	3	4	5	6	7								
		化学 A1807	左胜利/李欣华		2	3	×	×	4	1	6	7	5								
		化学 A1808	李春闯/李春闯		3	4	×	×	1	2	7	5	6								
		化学 A1809	李欣华/李欣华				×	×						1	2	3	4	5	6	7	
		化学 A1810	李春闯/李春闯				×	×						2	3	4	1	6	7	5	
	下午	优培 1801	李顺来/李顺来				×	×						3	4	1	2	7	5	6	
		生医 1801	李顺来/李顺来		1	2	×	×	3	4	5	6	7								
		生医 1802	左胜利/李欣华		2	3	×	×	4	1	6	7	5								
		生工 1801	李春闯/李春闯		3	4	×	×	1	2	7	5	6								
		生工 1802	李欣华/李欣华				×	×						1	2	3	4	5	6	7	
		生工 1803	李春闯/李春闯				×	×						2	3	4	1	6	7	5	
周五5	上午	生物 1801	李顺来/李顺来				×	×						3	4	1	2	7	5	6	
		功材 1801	李顺来/李顺来		×	×	×	×	1	2	3	4	5	6	7						
		功材 1802	李顺来/李顺来		×	×	×	×								1	2	3	4	5	6
		能源 1801	李欣华/李欣华		×	×	×	×	2	3	4	1	6	7	5						
		能源 1802	李欣华/李欣华		×	×	×	×								2	3	4	1	6	7
周六10	上午	生高 1801	李春闯/李春闯		×	×	×	×	3	4	1	2	7	5	6						
		制药 1801	汪中明/李春闯		×	×	×	×	1	2	3	4	5	6	7						
		制药 1802	汪中明/李欣华		×	×	×	×				3				1	2	5	6	7	4
		制药 1803	李顺来/李顺来		×	×	×	×	2	3	4	1	6	7	5						
		制药 1804	李顺来/李顺来		×	×	×	×								2	3	1	4	5	6
	下午	精英 1801	李欣华/李欣华		×	×	×	×	3	4	1	2	7	5	6						
		高材 1813	汪中明/李春闯		×	×	×	×	1	2	3	4	5	6	7						
		高材 1814	汪中明/李欣华		×	×	×	×				3				1	2	5	6	7	4
		国生 1801	李顺来/李顺来		×	×	×	×	2	3	4	1	6	7	5						
		国生 1802	李顺来/李顺来		×	×	×	×								2	3	1	4	5	6
		英才 1801	李欣华/李欣华		×	×	×	×	3	4	1	2	7	5	6						

红字部份超过教学时间，需要另行安排实验时间。初步安排周日完成，如果同学们有其它空闲时间，与实验指导教师协商可以调整时间。

周日	上午	功材 1802	李顺来/李顺来														6	7				
		能源 1802	李欣华/李欣华															5	7			
		制药 1802	汪中明/李欣华														4					
		制药 1804	李顺来/李顺来																6	7		
	下午	高材 1814	汪中明/李欣华														4					
		国生 1802	李顺来/李顺来																6	7		