

## 2017-2018 学年第一学期有机化学实验内容及安排

### 实验项目：

- |  |  |
|--|--|
| 1、实验室常识及仪器的认领（房间：所有）2学时<br>3、蒸馏及分馏（房间：2014、2015）5学时<br>5、薄层层析及柱层析（房间：2010、2011）5学时<br>7、乙酰苯胺的制备（房间：2020、2021）5学时<br>9、正溴丁烷的制备（房间：2014、2015）6学时<br>11、多组分 Beginelli 反应的实践（房间：2020、2021）6学时<br>13、苯甲酸乙酯的制备及水蒸气蒸馏（房间：2014、2015）6学时<br>15、理论及操作考试（房间：所有）时间待定 2学时 | 2、熔点的测定及重结晶（房间：2010、2011）6学时<br>4、茶叶中提取咖啡因（房间：2020、2021）5学时<br>6、乙酸乙酯的制备（房间：2014、2015）6学时<br>8、环己烯的制备（房间：2010、2011）5学时<br>10、多组分 Beginelli 反应设计 2学时（72学时在实验 11 之前布置此作业）<br>12、乙醚的制备（房间：2010、2011）5学时<br>14、乙酰乙酸乙酯的制备及减压蒸馏（房间：2020、2021）6学时 |
|--|--|

注：32 学时做实验 1,2,3,4,5 中的薄层层析，以及实验 6, 7,和 15；所属专业：化工、能才、精细；

48 学时做实验 1,2,3,4,5,6,7,9,11,15；所属专业：轻化、制剂；

72 学时做全部实验，所属专业：应化、中德应化、化学、海科。

周数	实验项目及房间号							周数	实验项目及房间号							周数	实验项目及房间号									
	星期	2010	2011	2014	2015	2020	2021		星期	2010	2011	2014	2015	2020	2021		星期	2014	2015	2020	2021	2010	2011			
第三周	一	下	1	1	1	1	1	第四周	一	下	2	2	3	3	4	第五周	一	下	3	3	4	4	2			
	二	上	1	1					二	上	2	2						二	上	3	3					
	四	上	1	1	1	1	1			四	上	2	2	3	3		4		四	上	3	3	4	4	2	
	四	下	1	1	1	1	1			四	下	2	2	3	3		4		四	下	3	3	4	4	2	
	五	上	1	1	1	1				五	上	2	2	3	3				五	上	3	3	4	4		
	五	下	1	1	1	1	1		1	五	下	2	2	3	3		4	4	五	下	3	3	4	4	2	2
	六	上	1	1	1	1				六	上	2	2	3	3				六	上	3	3	4	4		

第七周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第八周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第九周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011		
	一	下	4	4	2	2	3			一	下	5	5	6	6	7				一	下	6	6	7	7	5		
	二	上	4	4						二	上	5	5								二	上	6	6				
	四	上	4	4	2	2	3			四	上	5	5	6	6	7					四	上	6	6	7	7	5	
	四	下	4	4	2	2	3			四	下	5	5	6	6	7					四	下	6	6	7	7	5	
	五	上	4	4	2	2				五	上	5	5	6	6						五	上	6	6	7	7		
	五	下	4	4	2	2	3	3		五	下	5	5	6	6	7	7				五	下	6	6	7	7	5	5
	六	上	4	4	2	2				六	上	5	5	6	6						六	上	6	6	7	7		
第十周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十一周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第十二周	星期									
	一	下	7	7	5	5	6			一	下	8	8	15	15	15				一	下	9	9					
	二	上	7	7						二	上	9	9								二	上	11	11				
	四	上	7	7	5	5	6			四	上	8	8	15	15	15					四	上	9	9				
	四	下	7	7	5	5	6			四	下	8	8	15	15	9					四	下	9	9			11	
	五	上	7	7	5	5				五	上	8	8	15	15						五	上	9	9				
	五	下	7	7	5	5	6	6		五	下	8	8			9	9				五	下	9	9			11	11
	六	上	7	7	5	5				六	上	8	8	9	9						六	上	9	9	11	11		
第十三周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十四周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第十五周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011		
	一	下	11	11						一	下	12	12							一	下	13	13					
	二	上	15	15						二	上										二	上						
	四	上	11	11						四	上	12	12								四	上	13	13				
	四	下	11	11			8			四	下	12	12			14					四	下	13	13			12	
	五	上	11	11						五	上	12	12								五	上	13	13				
	五	下	11	11			15	15		五	下	12	12								五	下	13	13				
	六	上	11	11	8	8				六	上	12	12	13	13						六	上	13	13	14	14		

第十六周	星期	2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十七周	星期	2010	2011	2014	2015	2020	2021								
	一	下	14	14					一	下	15	15											
	二	上								二	上												
	四	上	14	14						四	上	15	15										
	四	下	14	14			13			四	下	15	15			15							
	五	上	14	14						五	上	15	15										
	五	下	14	14						五	下	15	15										
	六	上	14	14	12	12				六	上	15	15	15	15								

### 2017-2018 学年第一学期有机化学实验内容及安排

	第一次房间号	2010	2011	2014	2015	2020	2021
星期一	下午	化学 161 李春芳 王书文	化学 162 李春香 蒋玉湘	化工 162 辛飞飞 李风华	化工 164 贾肖飞 郭维斯	化工 166 李风起 于跃芹	
星期二	上午	轻化 161 李风华 王书文	轻化 162 宋然 蒋玉湘				
星期四	上午	中美 161 张跃 王书文	中美 162 王明慧 蒋玉湘	化工 161 宋然 李风华	化工 167 李一楠 郭维斯	化工 168 齐燕 辛飞飞	
星期四	下午	化学 163 武杰 蒋玉湘	化学 164 于凤丽 李风华	化工 163 张慧 贾肖飞	化工 165 张林宝 郭维斯	中德 151 王书文 辛飞飞	
星期五	上午	海洋 161 刘香兰 蒋玉湘	海洋 162 闫鸣艳 李风华	精细 161 许良忠 王明慧	精细 162 王书文 郭维斯		
星期五	下午	应化 161 武杰 王书文	应化 162 宋修艳 蒋玉湘	化工实验 161 于跃芹 李风华	能才实验 161 刘永军 齐燕	制剂 161 李风起 刘香兰	制剂 162 吴中涛宋然
星期六	上午	应化 163 王鲲鹏 王书文	应化 164 蒋玉湘 李风华	应化 165 詹天荣 李春芳	应化 166 刘永军 齐燕		

