

## 2020-2021 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 <b>Beginelli</b> 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、苯亚甲基苯乙酮的制备（房间： 2010、2011）6 学时<br>10、多组分 <b>Beginelli</b> 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、制药、精细、食品、生物；

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

72 学时做全部实验，所属专业：应化、分子科学、化学。

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、六周	一	下	3	3	4	4	2			
	二	上	1	1	1	1	1		二	上	2	2	3	3	4		4	二	上	3	3	4	4	2	2	
	三	上	1	1	1	1	1		三	上	2	2	3	3	4		4	三	上	3	3	4	4	2	2	
	四	上	1	1	1	1	1		四	上	2	2	3	3	4		4	四	上	3	3	4	4	2	2	
	四	下	1	1	1	1	1		四	下	2	2	3	3	4		4	四	下	3	3	4	4	2	2	
	五	上	1	1	1	1	1		五	上	2	2	3	3	4		4	五	上	3	3	4	4	2	2	
	五	下	1	1	1	1	1		五	下	2	2	3	3	4		4	五	下	3	3	4	4	2	2	
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	2	2	3		3	二	上	5	5	6	6		7	7	二	上	6	6	7	7	5	5
	三	上	4	4	2	2	3		3	三	上	5	5	6	6		7	7	三	上	6	6	7	7	5	5

	四上	4	4	2	2	3	3		四上	5	5	6	6	7	7		四上	6	6	7	7	5	5	
	四下	4	4	2	2	3	3		四下	5	5	6	6	7	7		四下	6	6	7	7	5	5	
	五上	4	4	2	2	3	3		五上	5	5	6	6	7	7		五上	6	6	7	7	5	5	
	五下	4	4	2	2	3	3		五下	5	5	6	6	7	7		五下	6	6	7	7	5	5	
第十周	星期	2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十一周	星期							第十二周	星期							
	一下	7	7	5	5	6			一下					8			一下						9	
	二上	7	7	5	5	6	6		二上	8	8						二上	9	9					
	三上	7	7	5	5	6	6		三上	8	8	9	9	11	11		三上	9	9	11	11	空	空	
	四上	7	7	5	5	6	6		四上	8	8	9	9	11	11		四上	9	9	11	11	8	8	
	四下	7	7	5	5	6	6		四下								四下							
	五上	7	7	5	5	6	6		五上	8	8	9					五上	9	9	11				
	五下	7	7	5	5	6	6		五下	9	9	11	11				五下	11	11	9	9			
第十三周	星期							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			一下					12			一下						13	
	二上	11	11						二上	12	12						二上	13	13					
	三上	11	11	8	8	9	9		三上	12	12	13	13				三上	13	13	14	14			
	四上	11	11	8	8	9	9		四上	12	12	13	13	14	14		四上	13	13	14	14	12	12	
	四下								四下								四下							
	五上	11	11	8					五上	12	12	13					五上	13	13	14				
	五下								五下								五下							
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			一下	15	15	15	15	15			一下							
	二上	14	14						二上	15	15	15	15	15	15		二上							
	三上	14	14	12	12				三上	15	15	15	15	15	15		三上							
	四上	14	14	12	12	13	13		四上	15	15	15	15	15	15		四上							
	四下								四下	15	15	15	15	15	15		四下							
	五上	14	14	12					五上	15	15	15	15	15	15		五上							
	五下								五下	15	15	15	15	15	15		五下							

**第五周和第六周合二为一，周四的课补课时间暂定**  
**2020-2021 学年第一学期有机化学实验内容及安排**

注：海洋、轻化、制剂为 48 学时；化工、制药、精细、食品、生物为 32 学时；化学、应化、分子科学为 72 学时。

	第一次房间号	2010	2011	2014	2015	2020	2021
星期一	下午	精细 191 曹玮	精细 192 于凤丽	食品 191 李再峰	食品 192 吴中涛	化学实验 191 王书文	
星期二	上午	应化中美 191 宋然	应化中美 192 于跃芹	制药 191 李风华	制药 192 张跃	制药 193 武杰	制药 194 曹玮
星期三	上午	分子科学 191 刘永军	分子科学 192 李春香	应化中德 171 蒋玉湘	应化中德 181 张跃	海洋 191 刘香兰	海洋 192 许良忠
星期四	上午	应化 195 王鲲鹏	应化 194 王明慧	应化 193 李风华	应化 192 齐燕	应化实验 191 武杰	应化 191 詹天荣
星期四	下午	化工 191 辛飞飞	化工 192 刘永军	化工 193 李一楠	化工 194 杨道山	生物 191 王书文	生物 192 詹天荣
星期五	上午	化学 191 王鲲鹏	化学 192 胡志强	化学 193 宋修艳	化工 195 齐燕	化工 196 王书文	化工 197 张林宝
星期五	下午	轻化 191 辛飞飞	轻化 192 钟华	制剂 191 李一楠	制剂 192 李风起	化工实验 191 宋修艳	化工 198 张林宝