2019-2020 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　　2、熔点的测定及重结晶（房间：2010、2011）6 学时
3、蒸馏及分馏　　（房间：2014、2015）5 学时　　4、茶叶中提取咖啡因　　（房间：2020、2021）5 学时
5、薄层层析及柱层析　（房间：2010、2011）5 学时　　6、乙酸乙酯的制备　　（房间：2014、2015）6 学时
7、乙酰苯胺的制备　（房间：2020、2021）5 学时　　8、苯亚甲基苯乙酮的制备　　（房间：2010、2011） 5 学时
9、正溴丁烷的制备　（房间：2014、2015）6 学时　　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）
11、多组分 Beginelli 反应的实践 （房间：2020、2021）6 学时　　12、乙醚的制备（房间：2010、2011）5 学时
13、苯甲酸乙酯的制备及水蒸气蒸馏（房间：2014、2015 ）6 学时　　14、乙酰乙酸乙酯的制备及减压蒸馏（房间：2020、2021）6 学时
15、理论及操作考试（房间：所有）时间待定　2 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、材料、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									实验项目及房间号						
第三周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第四周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第六周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011
	一	下	1	1	1	1	1	1		一	下	2	2	3	3	4	4		一	下	3	3	4	4	2	2
	二	上	1	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	1		三	上	2	2	3	3	4	4		三	上	3	3	4	4	2	2
	三	下	1	1	1	1	1	1		三	下	2	2	3	3	4	4		三	下	3	3	4	4	2	2
	四	上	1	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	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			五	上	3	3	4	4	2	
	五	下	1	1						五	下	2	2						五	下	3	3				
	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
	一	下	4	4	2	2	3	3
	二	上	4	4	2	2	3	3
	三	上	4	4	2	2	3	3
	三	下	4	4	2	2	3	3
	四	上	4	4	2	2	3	3
	四	下	4	4	2	2	3	3
	五	上	4	4	2	2	3	
	五	下	4	4				
	六	上	4	4	2	2	3	3

第八周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021
	一	下	5	5	6	6	7	7
	二	上	5	5	6	6	7	7
	三	上	5	5	6	6	7	7
	三	下	5	5	6	6	7	7
	四	上	5	5	6	6	7	7
	四	下	5	5	6	6	7	7
	五	上	5	5	6	6	7	
	五	下	5	5				
	六	上	5	5	6	6		

第九周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011
	一	下	6	6	7	7	5	5
	二	上	6	6	7	7	5	5
	三	上	6	6	7	7	5	5
	三	下	6	6	7	7	5	5
	四	上	6	6	7	7	5	5
	四	下	6	6	7	7	5	5
	五	上	6	6	7	7	5	
	五	下	6	6				
	六	上	6	6	7	7		

第十周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015
	一	下	7	7	5	5	6	6
	二	上	7	7	5	5	6	6
	三	上	7	7	5	5	6	6
	三	下	7	7	5	5	6	6
	四	上	7	7	5	5	6	6
	四	下	7	7	5	5	6	6
	五	上	7	7	5	5	6	
	五	下	7	7				
	六	上	7	7	5	5		

第十一周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021
	一	下	8	8	9	9		
	二	上						
	三	上	9	9				
	三	下	9	9				
	四	上	8	8				
	四	下	8	8	9	9	11	11
	五	上	8	8	9	9	11	
	五	下	8	8				
	六	上						

第十二周	星期							
	一	下	9	9	11	11		
	二	上						
	三	上	11	11				
	三	下	11	11				
	四	上	9	9				
	四	下	9	9	11	11	空	空
	五	上	9	9	11	11	8	
	五	下	9	9				
	六	上						

第十三周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015
	一	下	11	11	8	8		
	二	上						
	三	上						
	三	下						
	四	上	11	11				
	四	下	11	11	8	8	9	9
	五	上	11	11	8	8	9	

第十四周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021
	一	下	12	12	13	13		
	二	上						
	三	上						
	三	下						
	四	上	12	12				
	四	下	12	12	13	13		
	五	上	12	12	13	13	14	

第十五周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011
	一	下	13	13	14	14		
	二	上						
	三	上						
	三	下						
	四	上	13	13				
	四	下	13	13	14	14		
	五	上	13	13	14	14	12	

	五	下	11	11						五	下	12	12						五	下	13	13		
	六	上								六	上								六	上				
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	12	12				一	下	15	15	15	15	15	15		一	下				
	二	上								二	上	15	15	15	15	15	15		二	上				
	三	上								三	上	15	15	15	15	15	15		三	上				
	三	下								三	下	15	15	15	15	15	15		三	下				
	四	上	14	14						四	上	15	15	15	15	15	15		四	上				
	四	下	14	14	12	12				四	下	15	15	15	15	15	15		四	下				
	五	上	14	14	12	12	13			五	上	15	15	15	15	15			五	上				
	五	下	14	14						五	下	15	15						五	下				
	六	上								六	上	15	15	15	15				六	上				

注：因国庆节放假，第五周停课一周，第六周周一下午的实验课调至第六周周二下午！

2019-2020 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 181 张跃	化学 182 刘永军	化学 183 王书文	化学 184 王鲲鹏	精细 181 于凤丽	精细 182 曹玮
星期二	上午	制药 181 许良忠	制药 182 齐燕	制药 183 李风华	制药 184 蒋玉湘	食品 181 张慧	食品 182 曹玮
星期三	上午	轻化 181 刘香兰	轻化 182 李风起	化工 181 李春芳	化工 182 蒋玉湘	化工 183 张慧	化工 184 钟华
星期三	下午	海洋 181 张跃	海洋 182 李一楠	化工 185 李风华	化工 186 辛飞飞	生物 181 王书文	生物 182 吴中涛
星期四	上午	应化实验 181 王书文	化学实验 181 胡志强	化工实验 181 武杰	化工实验 182 辛飞飞	化工安全 181 宋修艳	化工安全 182 曹玮
星期四	下午	分子科学 181 于跃芹	分子科学 182 刘永军	应化中美 181 武杰	应化中美 182 蒋玉湘	制剂 181 王明慧	制剂 182 贾肖飞
星期五	上午	应化 181 李春香	应化 182 李一楠	应化 183 宋修艳	应化 184 王鲲鹏	应化 185 王明慧	
星期五	下午	应化中美 171 宋然	应化中美 172 李风起				
星期六	上午	材料 CDC181 王书文	材料 CDC182 齐燕	化工 CDC181 李风华	化工 CDC182 蒋玉湘		

注：海洋、轻化、制剂为 48 学时；化工、化工安全、制药、材料、精细、食品、生物为 32 学时；化学、应化、分子科学为 72 学时。注：因国庆节放假，第五周停课一周，第六周周一下午的实验课调至第六周周二下午！