

## 2020~2021 学年春季学期实验教学日历

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学中心						
课程名称: 无机与分析化学实验 A (II)					开课班级: 药 201、202		学生人数 61		学时: 24		
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( <input type="checkbox"/> )上机 2.( <input type="checkbox"/> )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( <input type="checkbox"/> )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( <input type="checkbox"/> )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input type="checkbox"/> )验证性、( <input type="checkbox"/> )综合性、( <input type="checkbox"/> )设计性											
实验分组: 每个自然班分两组 (1人/组)											
序号	教学要求				实际开出情况						
	教学大纲要求		每套仪器学生人数	仪器设备套数	开课周	实验项目名称	学时	每套仪器学生人数	仪器设备套数	实验指导教师	准备实验教师
	实验项目名称	学时									
1	非金属化合物性质	4	1	30	2	非金属化合物性质	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
2	金属化合物性质 (一)	4	1	30	4	金属化合物性质 (一)	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
3	金属化合物性质 (二)	4	1	30	6	金属化合物性质 (二)	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
4	硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	8	硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
5	三草酸根合铁(III)酸钾的制备	4	1	30	10	三草酸根合铁(III)酸钾的制备	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
6	三草酸合铁酸(III)钾组成测定	4	1	30	12	三草酸合铁酸(III)钾组成测定	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳

注: 1.未开出的实验也要填写;

2.请在课程类型及实验属性选项上打"√".

主任(签字):   
2021年2月17日



扫描全能王 创建

## 2020~2021 学年春季学期实验教学日历

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学中心								
课程名称: 无机与分析化学实验 A (II)					开课班级: 药 203, 生物 201		学生人数 60		学时: 24				
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( <input type="checkbox"/> )上机 2.( <input type="checkbox"/> )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( <input type="checkbox"/> )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( <input type="checkbox"/> )选修													
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input type="checkbox"/> )验证性、( <input type="checkbox"/> )综合性、( <input type="checkbox"/> )设计性													
实验分组: 每个自然班分两组 (1 人/组)													
序号	教学要求				实际开出情况								
	教学大纲要求		每套仪器学生人数	仪器设备套数	开课周	实验项目名称	学时	每套仪器学生人数	仪器设备套数	实验指导教师	准备实验教师		
实验项目名称	学时												
1	非金属化合物性质		4	1	30	2	非金属化合物性质		4	1	30	狄佐星	张丽芳
2	金属化合物性质 (一)		4	1	30	4	金属化合物性质 (一)		4	1	30	狄佐星	张丽芳
3	金属化合物性质 (二)		4	1	30	6	金属化合物性质 (二)		4	1	30	狄佐星	张丽芳
4	硫酸亚铁胺的制备		4	1	30	8	硫酸亚铁胺的制备		4	1	30	狄佐星	张丽芳
5	三草酸根合铁 (III) 酸钾的制备		4	1	30	10	三草酸根合铁 (III) 酸钾的制备		4	1	30	狄佐星	张丽芳
6	三草酸根合铁 (III) 酸钾组成测定		4	1	30	12	三草酸根合铁 (III) 酸钾组成测定		4	1	30	狄佐星	张丽芳

- 注: 1.未开出的实验也要填写;  
2.请在课程类型及实验属性选项上打"√"。

主任 (签字):   
2021 年 3 月 10 日



# 北京石油化工学院

石油档案

## 2020~2021 学年春季学期实验、上机教学日历

二级学院(部): 化学工程学院	系别: 基础化学教学与实验中心
课程名称: 无机与分析化学实验 A(II)	开课班级: 化 20、药 20、生物 20
课程类型: 1. ( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2. ( )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( )专业 3. ( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修	学生人数: 210
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性	学时: 24
实验分组: 每班分二组	

序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	开课 周	实验项目名称	学时	每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	实验指 导教师	准备实验教师
实验项目名称	学时										
1	非金属化合物的性质	4	1	30	2(3)	非金属化合物的性质	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳
2	金属化合物的性质(一)	4	1	30	4(5)	金属化合物的性质(一)	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳
3	金属化合物的性质(二)	4	1	30	6(7)	金属化合物的性质(二)	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳
4	综合实验 I. 硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	8(9)	综合实验 I. 硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳



# 北京石油化工学院

石油档案

## 2020~2021 学年春季学期实验、上机教学日历

二级学院(部): 化学工程学院	系别: 基础化学教学与实验中心
课程名称: 无机与分析化学实验 A(II)	开课班级: 化 20、药 20、生物 20
课程类型: 1. ( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2. ( )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( )专业 3. ( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修	学生人数: 210
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性	学时: 24
实验分组: 每班分二组	

序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	开课 周	实验项目名称	学时	每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	实验指 导教师	准备实验教师
实验项目名称	学时										
1	非金属化合物的性质	4	1	30	2(3)	非金属化合物的性质	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳
2	金属化合物的性质(一)	4	1	30	4(5)	金属化合物的性质(一)	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳
3	金属化合物的性质(二)	4	1	30	6(7)	金属化合物的性质(二)	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳
4	综合实验 I. 硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	8(9)	综合实验 I. 硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	胡应喜 狄佐星 张丽芳 谷庆阳	张丽芳

## 2020~2021 学年春季学期实验教学日历

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学中心								
课程名称: 无机与分析化学实验 A (II)					开课班级: 药 203, 生物 201		学生人数 60		学时: 24				
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( <input type="checkbox"/> )上机 2.( <input type="checkbox"/> )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( <input type="checkbox"/> )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( <input type="checkbox"/> )选修													
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input type="checkbox"/> )验证性、( <input type="checkbox"/> )综合性、( <input type="checkbox"/> )设计性													
实验分组: 每个自然班分两组 (1 人/组)													
序号	教学要求				实际开出情况								
	教学大纲要求		每套仪器学生人数	仪器设备套数	开课周	实验项目名称	学时	每套仪器学生人数	仪器设备套数	实验指导教师	准备实验教师		
实验项目名称	学时												
1	非金属化合物性质		4	1	30	2	非金属化合物性质		4	1	30	狄佐星	张丽芳
2	金属化合物性质 (一)		4	1	30	4	金属化合物性质 (一)		4	1	30	狄佐星	张丽芳
3	金属化合物性质 (二)		4	1	30	6	金属化合物性质 (二)		4	1	30	狄佐星	张丽芳
4	硫酸亚铁胺的制备		4	1	30	8	硫酸亚铁胺的制备		4	1	30	狄佐星	张丽芳
5	三草酸根合铁 (III) 酸钾的制备		4	1	30	10	三草酸根合铁 (III) 酸钾的制备		4	1	30	狄佐星	张丽芳
6	三草酸根合铁 (III) 酸钾组成测定		4	1	30	12	三草酸根合铁 (III) 酸钾组成测定		4	1	30	狄佐星	张丽芳

- 注: 1.未开出的实验也要填写;  
2.请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

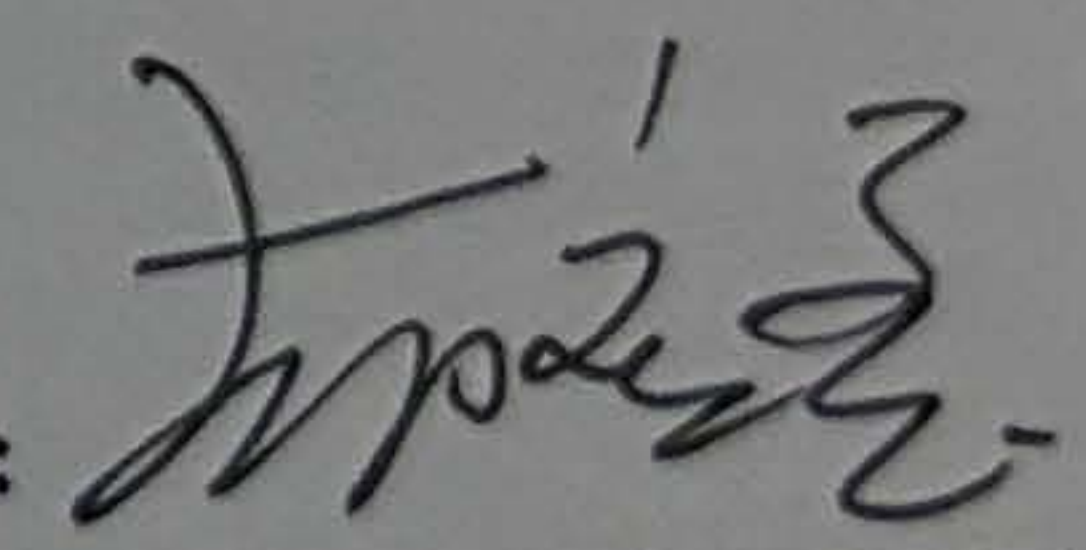
主任 (签字):   
2021 年 3 月 10 日



### 2020~2021 学年春季学期实验教学日历

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学中心						
课程名称: 无机与分析化学实验 A (II)					开课班级: 药 201、202		学生人数 61		学时: 24		
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( <input type="checkbox"/> )上机 2.( <input type="checkbox"/> )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( <input type="checkbox"/> )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( <input type="checkbox"/> )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input type="checkbox"/> )验证性、( <input type="checkbox"/> )综合性、( <input type="checkbox"/> )设计性											
实验分组: 每个自然班分两组 (1 人/组)											
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每套 仪器 学生 人数	仪器 设备 套数	开课 周	实验项目名称	学 时	每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	实验指导 教师	准备实 验教师
实验项目名称	学 时										
1	非金属化合物性质	4	1	30	2	非金属化合物性质	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
2	金属化合物性质 (一)	4	1	30	4	金属化合物性质 (一)	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
3	金属化合物性质 (二)	4	1	30	6	金属化合物性质 (二)	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
4	硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	8	硫酸亚铁铵的制备	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
5	三草酸根合铁(III)酸钾的制备	4	1	30	10	三草酸根合铁(III)酸钾的制备	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳
6	三草酸合铁酸(III)钾组成测定	4	1	30	12	三草酸合铁酸(III)钾组成测定	4	1	30	谷庆阳等	张丽芳

注: 1.未开出的实验也要填写;  
2.请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字):   
2021年2月17日



## 2020—2021 学年第二学期实验、上机教学日历

二级学院(部): 化学工程学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 有机化学实验 A (II) [课程编号 CHM110]					开课班级: 化 191, 192, 193			学生人数: 84			
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性											
实验分组: 1 人 1 组					学时: 24						
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
实验项目名称	学 时										
1	肉桂酸的制备	6	1	32	3, 4	肉桂酸的制备	6	1	32	林世静	郭志武
2	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	7, 8	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	林世静	郭志武
3	由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺 (多路线、综合性)	12	1	32	11、 12、 15、16	由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺 (多路线、综合性)	12	1	32	林世静	郭志武

注: 1. 未开出的实验也要填写;

2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字):

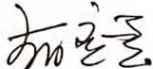


2021 年 2 月 22 日

## 2020—2021 学年第二学期实验、上机教学日历

二级学院(部): 化学工程学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 有机化学实验 A (II) [课程编号 CHM110/4、7]					开课班级: 生物 191, 应 191			学生人数: 58			
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性											
实验分组: 1人1组					学时: 24						
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
实 验 项 目 名 称	学 时	实 验 项 目 名 称									
1	肉桂酸的制备	6	1	32	3, 5	肉桂酸的制备	6	1	32	佟拉嘎	郭志武
2	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	7, 9	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	佟拉嘎	郭志武
3	由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺 (多路线、综合性)	12	1	32	11, 13, 15	由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺 (多路线、综合性)	12	1	32	佟拉嘎	郭志武

- 注: 1. 未开出的实验也要填写;  
2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字): 

2021 年 2 月 22 日











## 2020—2021 学年第二学期实验、上机教学日历

二级学院(部): 化学工程学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 有机化学实验 A (II)					开课班级: 药 191, 192			学生人数: 60			
课程编号 CHM110/5,6											
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性											
实验分组: 1 人 1 组					学时: 24						
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
实验项目名称	学 时										
1	肉桂酸的制备		1	32	3, 4	肉桂酸的制备	6	1	32	郭志武	郭志武
2	乙酸正丁酯的制备		1	32	7, 8	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	郭志武	郭志武
3	由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺 (多路线、综合性)		1	32	11、 12、 15、16	由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺 (多路线、综合性)	12	1	32	郭志武	郭志武

注: 1. 未开出的实验也要填写;

2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字):



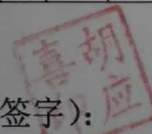
2021 年 2 月 22 日



## 2020—2021 学年 春季 学期实验教学日历

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 有机化学实验 B					开课班级: 高 201、202、203		学生人数: 90				
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( )综合性、( )设计性											
实验分组: 以班级为单位, 每人一组											
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
实 验 项 目 名 称	学 时										
1	简单蒸馏和重结晶	6	1	32	1-2	简单蒸馏和重结晶	6	1	32	陈赤阳	郭志武
2	肉桂酸的制备	6	1	32	5-6	肉桂酸的制备	6	1	32	陈赤阳	郭志武
3	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	9-10	乙酸正丁酯的制备	6	1	32	陈赤阳	郭志武
4	乙酰苯胺的制备	6	1	32	12-13	乙酰苯胺的制备	6	1	32	陈赤阳	郭志武

注: 1.未开出的实验也要填写;  
2.请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字):   
2021年2月19日



## 2020~2021 学年第二学期实验、上机教学日历

二级学院(部): 化学工程学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 综合化学实验					开课班级: 应 181-2			学生人数: 56		学时: 2 周	
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( <input type="checkbox"/> )上机 2.( <input type="checkbox"/> )基础、( <input checked="" type="checkbox"/> )技术基础、( <input type="checkbox"/> )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( <input type="checkbox"/> )选修											
实验属性: ( <input type="checkbox"/> )基础操作性、( <input type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( <input type="checkbox"/> )设计性											
实验分组: 每班分二组											
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	开课 周	实验项目名称	学 时	每套仪 器学生 人数	仪器设 备套数	实验指 导教师	准备实验 教师
	实验项目名称	学 时									
1	综合实验 I - 硼酸锌的合成及组成分析		1	30	17,18	综合实验 I - 硼酸锌的合成及组成分析	16	1	30	胡应喜	张丽芳
2	综合实验 II - 由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺		1	30	18	综合实验 II - 由苯胺经乙酰苯胺合成对硝基苯胺	16	1	30	林世静	郭志武
3	综合实验 III - 纳米氧化锌的合成及光降解催化性能研究		1	30	18	综合实验 III - 纳米氧化锌的合成及光降解催化性能研究	16	1	30	张胜红	龚良发

注: 1.未开出的实验也要填写;

2.请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字):



2021 年 2 月 22 日

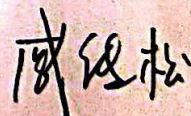


## 2020—2021 学年春季学期实验、上机教学日历 教师：龚良发、张晨

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 物理化学实验 A (I) [课程编号 CHM115]					开课班级: 材料类 19 1-3			学生人数: 81			
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性											
实验分组: 2人1组					学时: 24						
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实验项目名称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实验指 导教师	准备实 验教师
实验项目名称	学 时										
1	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	1-4	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定(线上)	4	2	8	龚良发 张晨	龚良发
2	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	1-4	综合实验一: (1) 燃烧热的测定(线上)	4	2	8	龚良发 张晨	龚良发
	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	5-8	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	龚良发 张晨	龚良发
3	凝固点降低法测定 摩尔质量	4	2	8	5-8	凝固点降低法 测定摩尔质量	4	2	8	龚良发 张晨	龚良发
4	综合实验二: 恒温 技术及纯液体饱和 蒸气压的测定	4	2	8	9-12	综合实验二: 恒 温技术及纯液 体饱和蒸气压 的测定	4	2	8	龚良发 张晨	龚良发
5	双液系沸点-组成 图的绘制	4	2	8	9-12	双液系沸点组 成图绘制	4	2	8	龚良发 张晨	龚良发

注: 1. 未开出的实验也要填写;

2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字) 

2021 年 3 月 9 日






## 2020—2021 学年春季学期实验教学日历 教师：戚传松、李巍、龚良发

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学教学与实验中心							
课程名称: 物理化学实验 A (I) [课程编号 CHM115]					开课班级: 化 19-123				学生人数: 90			
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修												
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性												
实验分组: 2人1组					学时: 24							
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况							
	教学大纲要求		每套 仪器 学生 人数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师	
	实验项目名称	学 时										
1	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定		4	2	8	1~13周	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	戚传松、李巍	龚良发
2	综合实验一: (1) 燃烧热的测定		4	2	8	1~13周	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	戚传松、李巍	龚良发
3	凝固点降低法测定摩尔质量		4	2	8	1~13周	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	戚传松、李巍	龚良发
4	双液系沸点-组成图的绘制		4	2	8	1~13周	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	戚传松、李巍	龚良发
5	综合实验一: (2) 热重-差热分析		4	2	8	1~13周	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	戚传松、李巍	龚良发
6	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定		4	2	8	1~13周	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	戚传松、李巍	龚良发

- 注: 1. 未开出的实验也要填写;  
2. 请在课程类型及实验属性选项上打"√".

主任(签字): 

2021 年 2 月 5 日

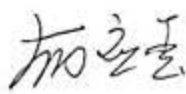


## 2020—2021 学年春季学期实验教学日历 教师：戚传松、龚良发

二级学院(部): 化工学院				系别: 基础化学教学与实验中心							
课程名称: 物理化学实验 A (I) [课程编号 CHM115]				开课班级: 应 19-1				学生人数: 38			
课程类型: 1. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 实验、( ) 上机 2. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 基础、( ) 技术基础、( ) 专业 3. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 必修、( ) 选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> ) 验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> ) 综合性、( ) 设计性											
实验分组: 2 人 1 组						学时: 24					
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每套 仪器 学生 人数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
	实验项目名称	学 时									
1	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	1~13 周	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
2	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	1~13 周	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
3	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	1~13 周	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
4	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	1~13 周	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
5	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	1~13 周	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
6	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	1~13 周	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发

注: 1. 未开出的实验也要填写;

2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字): 

2021 年 2 月 5 日

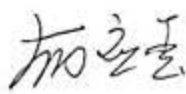


## 2020—2021 学年春季学期实验教学日历 教师：戚传松、李巍、龚良发

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学教学与实验中心							
课程名称: 物理化学实验 A (I) [课程编号 CHM115]					开课班级: 材 191-5				学生人数: 140			
课程类型: 1. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 实验、( ) 上机 2. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 基础、( ) 技术基础、( ) 专业 3. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 必修、( ) 选修												
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> ) 验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> ) 综合性、( ) 设计性												
实验分组: 2 人 1 组						学时: 24						
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况							
	教学大纲要求		每套 仪器 学生 人数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师	
	实验项目名称	学 时										
1	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定		4	2	8	1~13 周	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	张晨	龚良发
2	综合实验一: (1) 燃烧热的测定		4	2	8	1~13 周	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	张晨	龚良发
3	凝固点降低法测定摩尔质量		4	2	8	1~13 周	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	张晨	龚良发
4	双液系沸点-组成图的绘制		4	2	8	1~13 周	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	张晨	龚良发
5	综合实验一: (2) 热重-差热分析		4	2	8	1~13 周	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	张晨	龚良发
6	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定		4	2	8	1~13 周	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	张晨	龚良发

注: 1. 未开出的实验也要填写;

2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字): 

2021 年 2 月 5 日

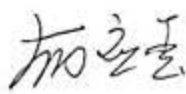


## 2020—2021 学年春季学期实验教学日历 教师：戚传松、李巍、龚良发

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学教学与实验中心						
课程名称: 物理化学实验 A (I) [课程编号 CHM115]					开课班级: 材 191-5				学生人数: 140		
课程类型: 1. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 实验、( ) 上机 2. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 基础、( ) 技术基础、( ) 专业 3. ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 必修、( ) 选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> ) 验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> ) 综合性、( ) 设计性											
实验分组: 2 人 1 组							学时: 24				
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每套 仪器 学生 人数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
	实验项目名称	学时									
1	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	1~13 周	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	张晨	龚良发
2	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	1~13 周	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	张晨	龚良发
3	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	1~13 周	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	张晨	龚良发
4	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	1~13 周	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	张晨	龚良发
5	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	1~13 周	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	张晨	龚良发
6	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	1~13 周	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	张晨	龚良发

注: 1. 未开出的实验也要填写;

2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字): 

2021 年 2 月 5 日



# 2020—2021 学年春季学期实验教学日历 教师：戚传松、龚良发

二级学院(部): 化工学院					系别: 基础化学教学与实验中心							
课程名称: 物理化学实验 A (I) [课程编号 CHM115]					开课班级: 应 19-1			学生人数: 38				
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修												
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性												
实验分组: 2人1组					学时: 24							
序  号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况							
	教学大纲要求		每套 仪器 学生 人数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师	
	实验项目名称	学时										
1	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定		4	2	8	1~13周	氨基甲酸铵分解反应平衡常数的测定	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
2	综合实验一: (1) 燃烧热的测定		4	2	8	1~13周	综合实验一: (1) 燃烧热的测定	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
3	凝固点降低法测定摩尔质量		4	2	8	1~13周	凝固点降低法测定摩尔质量	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
4	双液系沸点-组成图的绘制		4	2	8	1~13周	双液系沸点-组成图的绘制	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
5	综合实验一: (2) 热重-差热分析		4	2	8	1~13周	综合实验一: (2) 热重-差热分析	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发
6	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定		4	2	8	1~13周	综合实验二 恒温技术及纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	戚传松、 龚良发	龚良发

- 注: 1. 未开出的实验也要填写;  
2. 请在课程类型及实验属性选项上打"√".

主任(签字):

2021 年 2 月 5 日





2020—2021 学年 二学期实验、上机教学日历 教师：荣华、龚良发

二级学院(部): 化工学院				系别: 基础化学教学与实验中心							
课程名称: 物理化学实验 B [课程编号 CHM118]				开课班级: 储 191,192				学生人数: 54			
课程类型: 1.( <input checked="" type="checkbox"/> )实验、( )上机 2.( <input checked="" type="checkbox"/> )基础、( )技术基础、( )专业 3.( <input checked="" type="checkbox"/> )必修、( )选修											
实验属性: ( <input checked="" type="checkbox"/> )基础操作性、( <input checked="" type="checkbox"/> )验证性、( <input checked="" type="checkbox"/> )综合性、( )设计性											
实验分组: 2 人 1 组						学时: 16					
序 号	教 学 要 求				实 际 开 出 情 况						
	教学大纲要求		每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	开 课 周	实 验 项 目 名 称	学 时	每 套 仪 器 学 生 人 数	仪 器 设 备 套 数	实 验 指 导 教 师	准 备 实 验 教 师
实验项目名称	学时										
1	燃烧热的测定	4	2	8	13-16	燃烧热的测定	4	2	8	荣 华	龚良发
2	纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	13-16	纯液体饱和蒸气压的测定	4	2	8	荣 华	龚良发
3	一级反应动力学——蔗糖转化	4	2	8	13-16	一级反应动力学——蔗糖转化	4	2	8	荣 华	龚良发
4	原电池电动势的测定和热力学量的计算	4	2	8	13-16	原电池电动势的测定和热力学量的计算	4	2	8	荣 华	龚良发

注: 1. 未开出的实验也要填写;  
2. 请在课程类型及实验属性选项上打“√”。

主任(签字): 戚传松

2021 年 03 月 10 日

