化学化工实验教学中心第11周实验教学课程表

************************************		10 1	一个	4 / \	<u> </u>	1 61417		
1 特別化学家後(1-2) 21191・密質的動格 可能後 8 17 周太阳	序号	课程名称	主 验项目	实验学时	选课人数	指导數师	时间安排	抽占
2	1	HmTH (1、24 内式) (I の)	01101 凌晓妈却尽上再说			田上回	1 4 1 4 2 4 4 1 1	
特理化学	1			_				
特別保管	2	物理化学实验(I −2)	21191-溶胶的制备与电泳	8	16	周太刚	星期7, 5. 5-10节	A221
特別保管	3	物理化学Ⅲ	17031-双液系气-液平衡相图的测定	4	4	张世红	星期6,2-5节	A220
5				4	5			
6 自列化学次原(1-1) 1449条平町設的合政(2学が) 4 16 分野性 早期2,0-9节 8214 8 有列化学家原(1-1) 1449条平町設的合政(4学が) 4 7 分野性 早期2,0-9节 8214 10 役割分析 1990 自未中地学協議 医甲状炎大変成 3 18 米野北 月期3,3-5.5 年 8.14 11 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大変成 3 18 米野北 月期3,3-5.5 年 8.14 11 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大変成 3 18 米野北 月期1,5-8-7年 8.14 12 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大変成 3 17 米野北 月期1,5-8-7年 8.14 12 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大変成 3 17 米野北 月期1,5-8-7年 8.14 14 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大震症 3 17 米野北 月期1,5-8-7年 8.14 15 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大震症 3 17 米野北 月期1,5-8-7年 8.14 16 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大震症 3 17 米野北 月期1,5-8-7年 8.14 17 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大震症 3 16 米野北 月期2,6-8-8 16 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 16 米野北 月期2,6-8-8 16 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 16 米野北 月期2,6-8-8 16 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 17 米野北 月期2,6-8-8 16 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2,6-18-8 16 役割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2,6-18-8 17 全野北 日本 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2,6-18-8 18 会别分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2,6-12-8 19 位割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2-19-12年 8.14 19 位割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2,6-12-8 20 位割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2-19-12年 8.14 21 位割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 17 米野北 月期2-12-12年 8.14 22 位割分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2-12-12年 8.14 23 位益分析 1990 自未中地学協議区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2-12-12年 8.14 24 位割分析 1990 自未中地学協院区 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2-12-12年 8.14 25 位割分析 1990 自本中世学成社会 医甲状炎大寒症 3 18 米野北 月期2-12-12年 8.14 26 位割分析 1990 自本中世学成社会 1990 自本中世学成社会 1990 自和 199					_			
7				+				
8	6	有机化学实验(Ⅰ-1)	14448-苯甲酸的合成(4学时)	4	16		星期2,6−9节	A214
8	7	有机化学实验(I -1)	14448-苯甲酸的合成(4学时)	4	7	马丽华	星期3,3-5.5节	A214
9 (収養分析 1400 日東本本経産治療経 医学級の未完別 3 17 朱朋氏 星期1.3-5节 AH4 11 (収益分析 1405 日東本本経産治療経 医学級の未完別 3 17 朱朋氏 星期1.8-6.5节 AH4 11 (収益分析 1405 日東本年経産治療経 医学級の未完別 3 17 朱朋氏 星期1.8-6.5节 AH4 12 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経の大水元は 3 17 朱朋氏 星期1.8-6.5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経の大水元は 3 17 朱朋氏 星期1.1-1-2节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経の大水元は 3 17 朱朋氏 星期1.1-1-2节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経の大水元は 3 17 朱朋氏 星期2.4-5.5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経の大水元は 3 17 朱朋氏 星期1.4-5.5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経入を未成は 3 17 朱朋氏 月期2.8-5.5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経入を未成は 3 17 朱朋氏 月期2.1-5.5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経入を未成は 3 17 朱朋氏 月期2.8-5.5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経入を未成は 3 17 朱朋氏 月期2.1-5节 AH4 14 (収益分析 1405 日東本年経金漁業) 日本経入を未成は 3 17 朱朋氏 月期2.1-5节 AH4 12 (東本年経金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本年経金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期2.1-5节 AH4 12 (東本年経金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期2.1-5节 AH4 12 (東本年経金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.8-6.5节 AH4 12 (東本年経金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経典金漁業 日東経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経典金漁業 日東経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経典金漁業 日東経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経典金漁業 日本経入金売2 3 17 朱朋氏 月期3.1-5节 AH4 12 (東本経典金漁業) 日本経典金漁業 日本経金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業 日本経典金漁業	8			4	16		星期5 3-5 5节	A214
10 (及外)件				+	_			
11				1				
12 女器分析 1003-1日来か年終金館が図で一度で現めた光空は 3 17 宋朋飞 早期1,10-12节 444 14 女器分析 1003-1日本の任意を登録と 1003-1日本の任意を受録と 1003-1日本の任意を受録を 1003-1日本の任意を受録	10		14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	18		星期1,5.6−7节	A414
13 女器分析 1400-16米小性核音像的测定一致"吸收分类次数" 3 17 朱鵬 5 星形2.4-6.5节 4414 15 女器分析 1400-16米小性核音像测量一及"吸收分类效" 3 17 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 17 女器分析 1400-16米小性核音像测量一及"吸收分类" 3 18 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 17 女器分析 1400-16米小性核音像测量 医环吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 17 女器分析 1400-16米小性核音像测量 医环吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 18 女器分析 1400-16米小性核音像测量 医环吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形3.1-3 节 4414 18 女器分析 1400-16米小性核音解测定一及下吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形3.8-9.5 节 4414 19 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 朱鵬 5 星形3.10-12 节 4414 12 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 朱鵬 5 星形3.10-12 节 4414 12 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 朱鵬 5 星形3.10-12 节 4414 12 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 上册 5 月期 1.5 0 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11	<u> </u>	14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	17	朱鹏飞	星期1,8-9.5节	A414
13 女器分析 1400-16米小性核音像的测定一致"吸收分类次数" 3 17 朱鵬 5 星形2.4-6.5节 4414 15 女器分析 1400-16米小性核音像测量一及"吸收分类效" 3 17 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 17 女器分析 1400-16米小性核音像测量一及"吸收分类" 3 18 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 17 女器分析 1400-16米小性核音像测量 医环吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 17 女器分析 1400-16米小性核音像测量 医环吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形2.8-9.5 节 4414 18 女器分析 1400-16米小性核音像测量 医环吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形3.1-3 节 4414 18 女器分析 1400-16米小性核音解测定一及下吸炎分类次数 3 18 朱鵬 5 星形3.8-9.5 节 4414 19 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 朱鵬 5 星形3.10-12 节 4414 12 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 朱鵬 5 星形3.10-12 节 4414 12 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 朱鵬 5 星形3.10-12 节 4414 12 女器分析 1400-16米小性核音解测定 医牙吸炎分类次数 3 17 上册 5 月期 1.5 0 7 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12	仪器分析	14031-自来水中镁含量的测定—原子吸收分光光度法	3	17	朱鹏飞	星期1.10-12节	A414
14 女器分析 1403-1 日本本作物会業的製工一版作戦分先近度法 3 16 朱鵬 8 東盟 2, 5, 6-7节 4414 161 仅器分析 1403-1 日本大作教育的製工 医下吸收分光度设法 3 17 朱鵬 8 東盟 2, 10-12节 4414 17 女器分析 1403-1 日本大作教育的製工 医下吸收分光度设法 3 18 朱鵬 8 東盟 2, 10-12节 4414 18 女器分析 1403-1 日本大作教育的製工 医下吸收分光度设法 3 18 朱鵬 8 東盟 2, 10-12节 4414 18 女器分析 1403-1 日本木作教育的製工 医下吸收分光度设法 3 17 朱鵬 8 東盟 1, 10-12节 4414 19 女器分析 1403-1 日本木作教育的教理 医下吸收分光度设法 3 17 朱鵬 8 東盟 1, 10-12节 4414 19 女器分析 1403-1 日本木作教育的教理 医下吸收分光度设法 3 17 朱鵬 8 東盟 1, 10-12节 4414 12 女器分析 1403-1 日本木作教育的教理 医下吸收分光度设法 3 17 朱鵬 8 東盟 1, 10-12节 4414 12 42 42 42 42 42				1				
15 女器分析 14031 自本外は徐名の湯田 原子吸収を先担は 3 17 未贈飞 早間2,8-9,5 节 4141 17 女器分析 14031 自本外は徐名の湯田 原子吸収を発生がは 3 17 未贈飞 早間3,1-3 节 4141 181 在水中は徐名の湯田 原子吸収を発生がは 3 17 未贈飞 早間3,1-3 节 4141 181 在水中は徐名の湯田 原子吸収を発生がは 3 18 未贈飞 日間3,6-9,5 节 4141 191 在水中は金名の湯田 原子吸収を発生がは 3 18 未贈飞 日間3,6-9,5 节 4414 191 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 18 未贈飞 日間3,6-9,5 节 4414 191 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 未贈下 日間3,6-9,5 节 4414 191 日本水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 未贈下 早期3,10-12 节 4414 192 女器分析 1031 自本水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 未贈下 早期4,10-12 节 4414 192 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 末期下 早期1,10-12 节 4414 192 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 末期下 早期1,10-12 节 4414 192 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 末期下 1,10-12 节 4414 192 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 17 末期下 1,10-12 节 4414 192 在水中は金名の湖田 原子吸収を発生がは 3 18 末期下 1,10-12 节 4414 192 142								
16				1				
17 (公器分析 14931 音楽を中陸先生的原生 14931 音楽・中医を重加 14931 音楽・中医を非加 14931 音楽・中医を非加 14931 音楽・中医を重加 14931 音楽・中医を重加 14931 音楽・中医を非加 14931 音》・日本・中医学 14931 音》・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・	15	(人器分析)	14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	17	朱鹏飞	星期2,8−9.5节	A414
17 (公器分析 14931 音楽を中陸先生的原生 14931 音楽・中医を重加 14931 音楽・中医を非加 14931 音楽・中医を非加 14931 音楽・中医を重加 14931 音楽・中医を重加 14931 音楽・中医を非加 14931 音》・日本・中医学 14931 音》・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・	16	仪器分析	14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	18	朱鹏飞	星期2,10-12节	A414
18	17		14031-白来水中镁含量的测定原子吸收分光光度法	3	17	朱鹏飞	早期3-1-3节	A414
19 女器分析 1403-14米の中総合植物銀ー素子吸收分差光度数 3 7 未勝玉 星期4,3-5节 A414 20 女器分析 1403-14米の東東中総合植物銀ー素子吸収分光度数 3 7 未勝玉 星期4,3-5节 A414 22 仅器分析 1403-14米の東東中総金植物銀ー素子吸収分光度数 3 7 未勝玉 星期4,3-5节 A414 22 仅器分析 1403-14米の東東中総金植物銀ー素子吸収分光度数 3 7 未勝玉 星期4,10-12节 A414 28分析 1403-14米の東中総金植物銀ー素子吸収分光度数 3 7 未断玉 星期4,10-12节 A414 28分析 1403-14米の生産動物産 素子吸収分光度数 3 7 未断玉 星期4,10-12节 A414 28分析 1403-14米の生産動物産 素子吸収分光度数 3 7 未断玉 星期4,5-5节 A414 28分析 1403-14米の生産動物産 素子吸収分光度数 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 28分析 1403-14米の生産動物産 素子吸収分光度数 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 28 女器分析 1403-14米の生産動物産 素子吸収分光度数 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 28 女器分析 1403-14米の生産動物産 素子吸収分光度数 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 28 女器分析 1403-14米の生産物剤を手が成めを定収表 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 28 女器分析 1403-14米の産産の産産・実成収金素に数 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 28 女器分析 1403-14米の産産・実成収金素に数 3 8 大町 星期5,5-6-7节 A414 29 女器分析 1403-14米の産産・実成収金素・実成収金素・実成 3 6 大町 星期5,5-6-7节 A414 30 女器分析 1403-14基整確についる分析・气相色開発 3 8 大町 星期1,5-6-7节 A413 4 女器分析 1403-14基整確についる分析・气相色開発 3 8 大町 星期1,5-6-7节 A413 4 4 4 4 4 4 4 4 4								
20								
22				_				
23	20	仪器分析	14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	17		星期3,10-12节	A414
23	21	仪器分析	14031-自来水中镁含量的测定—原子吸收分光光度法	3	17	朱鹏飞	星期4.3-5节	A414
23				_				
24				_				
25 (文器分析 14031 自来水中埃含量的测定 東子吸收分光皮皮法 3 18 2月一丁 早期5,8-9.5节 A414 27 (文器分析 14031 自来水中埃含量的测定 東子吸收分光皮皮法 3 18 2月一丁 早期5,5-0-12节 A414 28 (文器分析 14031 自来水中埃含量的测定 東子吸收分光皮皮法 3 6 次則 丁 早期6,5-6-7节 A414 29 (文器分析 14031 自来水中埃含量的测定 東子吸收分光皮皮法 3 6 次則 丁 早期6,5-6-7节 A414 30 (文器分析 14031 自来水中埃含量的测定 東子吸收分光皮皮法 3 6 次則 丁 早期6,5-6-7节 A414 30 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 8 2月一丁 早期1,3-6-7节 A413 31 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 9 2月一丁 早期1,5-6-7节 A413 32 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 9 2月一丁 早期1,5-6-7节 A413 32 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 18 2月一丁 早期1,5-6-7节 A413 33 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 18 2月一丁 早期1,8-9-5节 A413 34 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 18 2月一丁 早期1,8-9-5节 A413 34 (文器分析 14032 石油製解气C1~C3分析 一有相色谱法 3 18 2月一丁 早期2,8-9-5节 A413 35 化工热力学 3190 —元标系系为产用平等实验检及关节的表型 4 8 水解 早期2,2-5节 C417 37 化工热力学 3190 —元标系系为产用平等实验检及关节的表型 4 9 罗文嘉 早期3,2-5节 C417 37 化工热力学 3190 —元标系系为产用平等实验检及关节的表型 4 9 罗文嘉 早期3,3-5节 C309 4 化工原理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 映大脉 早期1,3-5节 C309 4 化工原理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 映大脉 早期1,3-5节 C309 4 化工原理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 映大脉 早期1,3-5节 C309 4 化工原理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 映大脉 早期1,3-5节 C309 4 化工原理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 映大脉 星期2,10-12节 C309 4 化工度理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 映大脉 星期2,10-12节 C309 4 化工度理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 明大脉 星期2,10-12节 C309 4 化工度理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定设验 3 17 映入脉 星期2,10-12节 C309 4 化工度理实验 (目) 14043 "但压过滤常数测定实验 3 19 明大脉 星期2,10-12节 C309 4 化工度生实验 (14013 表面活性剂的类型密测及LB值的测定 3 16 天洋 星期2,10-12节 A110 C41 在期2 (14 年期2 (1				
25 (文器分析 14031 - 日本本中映音宣的测定 - 原子吸收分光光度法 3 18 刈一丁 星期5、10-12 节 4414 27 (文器分析 14031 - 日本本中映音宣的测定 展子吸收分光光度法 3 6 文庫		*	14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3		- 朱鹏 (A414
27	25	仪器分析	14031-自来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	18	刘一丁	星期5,8-9.5节	A414
27	26	*	14031-白来水中镁含量的测定原子吸收分光光度法	3	18	刘一丁	星期5 10-12节	A414
28								
29 (文器分析 14031—日末本中衰金性的制定 用子吸收分光皮度法 3 16 朱鵬飞 星期7,6-8节 A114 30 (父器分析 14032—石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法 3 9 刘一丁 星期1,3-5节 A413 32 (父器分析 14032—石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法 3 9 刘一丁 星期1,5-6-7节 A413 32 (父器分析 14032—石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法 3 18 刘一丁 星期1,8-9.5节 A413 33 (父器分析 14032—石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法 3 18 刘一丁 星期1,8-9.5节 A413 34 (父器分析 14032—石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法 3 18 刘一丁 星期1,8-9.5节 A413 34 (父器分析 14032—石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法 3 18 刘一丁 星期1,8-9.5节 A413 35 化工热力学 43190—元体系由力学和专业设验性及平衡实验证 4 8 张辉 星期2,2-5节 C417 37 化工热力学 43190—元体系由力学和平衡实验性及平衡实验证 4 8 张辉 星期3,2-5节 C417 37 化工热力学 43190—元体系由力学和平衡实验性及平衡实验证 4 12 张辉 星期3,10-12.5节 C417 38 化工规力学 43190—元体系由力学和平衡实验性及平衡实验证 4 9 罗文嘉 星期3,10-12.5节 C417 39 化工原理实验 (11) 14043—恒压过滤常数测定实验 3 19 剛大咏 星期3,10-12.5节 C417 C417 24 14 14 14 14 14 14 14				1				
30 仪器分析			14031-目来水中镁含量的测定一原子吸收分光光度法	3	6			A414
32	29	<u> </u>	14031-自来水中镁含量的测定—原子吸收分光光度法	3	16	朱鹏飞	星期7,6-8节	A414
32	30	仪器分析	14032-石油裂解气C1~C3分析—气相色谱法	3	18	刘一丁	星期1.3-5节	A413
32				1				
33				-				
34				_				
35 化工热力学	33	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	14032-石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法	3	18			A413
35 化工热力学	34	仪器分析	14032-石油裂解气C1~C3分析一气相色谱法	3	18	刘一丁	星期2,8-9.5节	A413
36 化工热力学	35		43190-二元体系热力学相平衡实验操作及平衡常数测定	4	8	张辉		
37 化工热力学 43190-二元体系热力学相平衡实验操作及平衡常数测定 4 12 张辉 星期3, 10-12.5节 C417 38 化工热力学 43190-二元体系热力学相平衡实验操作及平衡常数测定 4 9 罗文嘉 星期4, 3-5.5节 C417 39 化工原理实验 (II) 14043-恒压过滤常数测定实验 3 19 聊大咏 星期1, 3-5节 C309 40 化工原理实验 (II) 14043-恒压过滤常数测定实验 3 16 聊大咏 星期2, 10-12节 C309 41 化工原理实验 (II) 14043-恒压过滤常数测定实验 3 17 聊大咏 星期3, 3-5节 C309 42 化工原理实验 (II) 14043-恒压过滤常数测定实验 3 17 聊大咏 星期3, 3-5节 C309 43 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及BLB值的测定 3 15 吴洋 星期1, 10-12节 A110 44 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及BLB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 10-12节 A110 45 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及BLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 10-12节 A110 46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及BLB值的测定 3 12 吴洋 星期3, 10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及BLB值的测定 3 12 吴洋 星期3, 10-12节 A110 48 表面与胶体化学实验 4570+表面张力,界面张力及表面活性剂临界胶浆液度测定 4 11 张文 星期2, 10-12节 A110 49 表面与胶体化学实验 4570+表面张力,界面张力及表面活性剂临界胶浆液度测定 4 11 张文 星期2, 10-12.5节 A106 50 表面与胶体化学实验 4570+表面张力,界面张力及表面活性剂临界胶浆液测定 4 16 张文 星期3, 10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 4570+表面张力,界面张力及表面活性剂临界胶浆液度测定 4 16 张文 星期3, 10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 4611-光板射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4, 9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 4611-光板射法测定聚分及BLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 10-12.5节 A106 55 表面与胶体化学实验 4611-光板射法测定聚分及BLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 10-12.5节 A106 56 表面与胶体化学实验 4611-光面活性剂的类型鉴别及BLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-10节 A421 55 表面与胶体化学实验 4611-光板射法测定聚妆浆液测定 4 16 张文 星期3, 2-5-10节 A421 56 表面与胶体化学实验 4611-光板形性剂能系型浆液液液和 4 17 张文 星期5, 8-5 7 A106 57 表面与胶体化学实验 4670+表面张力,原面张力及表面活性剂能系数率液液测定 4 17 张文 星期3, 2-5 7 A106 58 表面与胶体化学实验 4670+表面张力,原面张力及表面活性剂能系数率液液液和 4 17 张文 星期3, 2-5 7 A106 57 表面与胶体化学实验 4570+表面张力及表面活性剂能系数率液液和 4 17 张文 星期3, 2-5 7 A106 58 表面与胶体化学 29404-二元液系相图 3 16 呈端 2 2 2 2 2 2 2 2 2								
38								
39 化工原理实验(II)			43190-二元体系热力学相平衡实验操作及平衡常数测定	4				
40 化工原理实验 (II)	38	化工热力学	43190-二元体系热力学相平衡实验操作及平衡常数测定	4	9	罗文嘉	星期4,3-5.5节	C417
40 化工原理实验 (II)	39	化工原理实验(II)	14043-恒压讨滤常数测定实验	3	19	卿大咏	星期1.3-5节	C309
41 化工原理实验(II								
42 化工原理实验(II) 14043-恒压过滤常数测定实验 3 19 卿大咏 星期4, 3-5节 C309 43 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及ILB值的测定 3 15 吴洋 星期1, 10-12节 A110 44 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及ILB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 2-4节 A110 45 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及ILB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 10-12节 A110 46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及ILB值的测定 3 11 吴洋 星期3, 10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂的类型鉴别及ILB值的测定 3 12 吴洋 星期4, 10-12·劳 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束液度测定 4 11 张文 星期1, 10-12·5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束液度测定 4 16 张文 星期2, 10-12·5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面活性剂的类型鉴别及品质性加强产业速度测定 4 16 张文 星期4, 10-12·5节 A106 52 表面与胶体化学实验				_				
43 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 15 吴洋 星期1,10-12节 A110 44 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2,2-4节 A110 45 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2,10-12节 A110 46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 11 吴洋 星期3,10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 12 吴洋 星期4,10-12节 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期2,2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性利临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2,10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性利的累投速浓度测定 4 16 张文 星期3,10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性利的类型鉴别及用品值的测定 3 17 吴洋 星期3,10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45704-表面					 			
44 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 2-4节 A110 45 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 10-12节 A110 46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 11 吴洋 星期3, 10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 12 吴洋 星期4, 10-12 节 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期1, 10-12. 5节 A106 49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3, 10-12. 5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界及未面系力及表面活性测临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4, 10-12. 5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界及业业及户产量及尺户 2 17 戴姗姗姗姗儿原在的企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业	42				19			C309
44 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 2-4节 A110 45 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 10-12节 A110 46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 11 吴洋 星期3, 10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 12 吴洋 星期4, 10-12 节 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期1, 10-12. 5节 A106 49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3, 10-12. 5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界及未面系力及表面活性测临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4, 10-12. 5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界及业业及户产量及尺户 2 17 戴姗姗姗姗儿原在的企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业	43	表面与胶体化学实验	14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定	3	15	吴洋	星期1,10-12节	A110
45 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期2, 10-12节 A110 46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 11 吴洋 星期3, 10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 12 吴洋 星期4, 10-12节 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力。界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期1, 10-12.5节 A106 49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力。界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 10-12.5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力。界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3, 10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4, 10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗姗					16		星期2.2-4节	
46 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 11 吴洋 星期3,10-12节 A110 47 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 12 吴洋 星期4,10-12节 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期1,10-12.5节 A106 49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期2,2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2,10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4,10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45611-光射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4,10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45611-光射射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4,9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-5节 A110 55 表面与胶体化学实验 45				T .				
47 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 12 吴洋 星期4, 10-12节 A110 48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期1, 10-12.5节 A106 49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期2, 2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4, 10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4, 9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4, 9.5-10节 A421 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 45704-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5, 8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验				1				
48 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期1, 10-12.5节 A106 49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期2, 2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3, 10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4, 10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4, 9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及旧B值的测定 3 17 吴洋 星期2, 6-8节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及用B值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及用B根的测定的表面活性剂的类型鉴别及用B根的测定 3 16 吴洋 星期5, 8-9.5节 A106 58				_	 			
49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期2, 2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3, 10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4, 9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期3, 2-4节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 57 表面与胶体化学实验 145704-表面张力及表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5, 8-9.5节 A110 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂的类取浓度测定 4 17 张文 星期3, 2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 4570				1	12			A110
49 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 11 张文 星期2, 2-5节 A106 50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2, 10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3, 10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4, 9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期3, 2-4节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 57 表面与胶体化学实验 145704-表面张力及表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5, 8-9.5节 A110 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力及表面活性剂的类取浓度测定 4 17 张文 星期3, 2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 4570	48	表面与胶体化学实验	45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定	4	11	张文	星期1,10-12.5节	A106
50 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期2,10-12.5节 A106 51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3,10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4,10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4,9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期3,2-4节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2,6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,8-9.5节 A220 60 材料物理化学 <td< td=""><td></td><td></td><td>45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测量</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测量	4				
51 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期3,10-12.5节 A106 52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4,10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4,9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期2,6-8节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5,8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2,6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,8-9.5节 A220 60 材料物理化学 29404-								
52 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 16 张文 星期4,10-12.5节 A106 53 高分子化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4,9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期2,6-8节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5,8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,2-5节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期5,8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 <					_			
53 高分子化学实验 45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸 2 17 戴姗姗 星期4,9.5-10节 A421 54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期2,6-8节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,2-5节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5,3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 1					_			
54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期2,6-8节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5,8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2,6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4,3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17				_	16			A106
54 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 17 吴洋 星期2,6-8节 A110 55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3,2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5,8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2,6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4,3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17	53	高分子化学实验	45611-光散射法测定聚合物的分子量及尺寸	2	17	戴姗姗	星期4,9.5-10节	A421
55 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期3, 2-4节 A110 56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5, 8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2, 6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3, 2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期5, 8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3, 8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4, 3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5, 3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2, 8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
56 表面与胶体化学实验 14013-表面活性剂的类型鉴别及HLB值的测定 3 16 吴洋 星期5,8-9.5节 A110 57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2,6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期5,8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4,3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5,3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220								
57 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期2,6-9节 A106 58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3,2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期3,8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4,3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5,3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220								
58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3, 2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期5, 8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3, 8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4, 3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5, 3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2, 8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2, 10-12节 A220	_							
58 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 15 张文 星期3, 2-5节 A106 59 表面与胶体化学实验 45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定 4 17 张文 星期5, 8-9.5节 A106 60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3, 8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4, 3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5, 3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2, 8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2, 10-12节 A220	57	表面与胶体化学实验	45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定	4	17	张文	星期2,6-9节	A106
59表面与胶体化学实验45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定417张文星期5,8-9.5节A10660材料物理化学29404-二元液系相图316王瑞芳星期3,8-9.5节A22061材料物理化学29404-二元液系相图316王瑞芳星期4,3-5节A22062材料物理化学29404-二元液系相图312王瑞芳星期5,3-5节A22063材料物理化学29404-二元液系相图317王瑞芳星期2,8-9.5节A22064材料物理化学29404-二元液系相图317王瑞芳星期2,10-12节A220	58		45704-表面张力、界面张力及表面活性剂临界胶束浓度测定	4	1			
60 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期3,8-9.5节 A220 61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4,3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5,3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220	-			_				
61 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 16 王瑞芳 星期4,3-5节 A220 62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5,3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220					_			
62 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 12 王瑞芳 星期5,3-5节 A220 63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220				_	 			
63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220		材料物理化学	29404-二元液系相图	+	16			A220
63 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,8-9.5节 A220 64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220	62	材料物理化学	29404-二元液系相图	3	12	王瑞芳	星期5,3-5节	A220
64 材料物理化学 29404-二元液系相图 3 17 王瑞芳 星期2,10-12节 A220				1				
	04	初件彻理化子	•	•	17	工项万	生别2,10~12下	HZZU