

















数字化教学资源及在线授课情况








《基础化学实验一》

 1粗食盐提纯.mp4	2014/4/22 18:28	媒体文件 (.mp4)	862,698 KB
 2电离平衡与沉淀平衡.mp4	2014/4/30 1:32	媒体文件 (.mp4)	161,512 KB
 3氧化还原反应与电化学.mp4	2014/4/30 2:39	媒体文件 (.mp4)	86,752 KB
 4强酸强碱反应摩尔焓变测定.mp4	2014/4/22 17:33	媒体文件 (.mp4)	537,168 KB
 5硫酸亚铁铵的制备.mp4	2014/4/30 0:38	媒体文件 (.mp4)	242,865 KB
 6醋酸电离度的测定.mp4	2014/4/30 1:14	媒体文件 (.mp4)	192,736 KB
 7磺基水杨酸合铁稳定常数的测定.mp4	2014/4/30 0:55	媒体文件 (.mp4)	156,764 KB
 8滴定分析基本操作.mp4	2014/4/30 1:53	媒体文件 (.mp4)	134,598 KB
 8分析天平称量练习.mp4	2014/4/30 1:39	媒体文件 (.mp4)	100,906 KB
 9酸碱溶液浓度的标定.mp4	2014/4/29 23:58	媒体文件 (.mp4)	41,708 KB











《基础化学实验二》第一部分

 1重结晶.mp4	2014/4/18 17:56	媒体文件 (.mp4)	850,111 KB
 2乙酰苯胺的制备.mp4	2014/4/30 2:29	媒体文件 (.mp4)	95,710 KB
 3乙酸乙酯的制备.mp4	2014/5/2 8:46	媒体文件 (.mp4)	110,683 KB
 4从茶叶中提取咖啡因.mp4	2014/4/22 19:16	媒体文件 (.mp4)	693,124 KB
 5阿司匹林的制备.mp4	2014/4/29 23:45	媒体文件 (.mp4)	80,551 KB
 6菠菜色素的提取与分离 .mp4	2019/5/17 11:57	媒体文件 (.mp4)	568,689 KB

《基础化学实验二》第二部分

 1铵盐中氮含量的测定.mp4	2014/4/30 2:00	媒体文件 (.mp4)	69,557 KB
 2混合碱的测定.mp4	2014/4/30 14:12	媒体文件 (.mp4)	122,096 KB
 3EDTA标定和自来水硬度测定.mp4	2014/4/22 21:56	媒体文件 (.mp4)	600,353 KB
 4高锰酸钾法测双氧水.mp4	2014/4/22 20:26	媒体文件 (.mp4)	411,546 KB
 5亚铁盐中铁含量的测定.mp4	2014/4/30 14:20	媒体文件 (.mp4)	68,424 KB
 6胃舒平药片中铝含量的测定.mp4	2014/4/30 0:12	媒体文件 (.mp4)	131,105 KB
 7磷酸盐中磷含量的测定.mp4	2014/4/30 2:11	媒体文件 (.mp4)	92,068 KB

理论课部分教学视频

 多元弱酸弱碱及两性物质的离解平衡.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	7,510 KB
 化学反应的自发性.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	12,540 KB
 化学速率理论.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	17,234 KB
 缓冲溶液.mp4	2018/12/3 20:29	媒体文件 (.mp4)	384,950 KB
 胶团的结构及性质.mov	2018/5/18 12:44	媒体文件 (.mov)	137,931 KB
 配合物的价键理论.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	21,155 KB
 溶胶的稳定性.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	10,515 KB
 一元弱碱的离解平衡.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	6,471 KB
 一元弱酸的离解平衡.mp4	2019/5/16 23:31	媒体文件 (.mp4)	5,771 KB
 原电池符号的书写.mp4	2019/5/16 23:30	媒体文件 (.mp4)	10,513 KB

在线教学视频

化学实验教学示范中心

夯实理论基础 强化实践活动 提高科学素质 开拓创新能力

- 首页
- 申报书
- 中心简介
- 教学大纲
- 师资队伍
- 仪器设备
- 教学成果
- 规章制度
- 教学课件
- 典型教学视频
- 下载中心

当前位置: 首页>>典型教学视频>>正文

典型教学视频

- 分析化学实验教学视频 >
- 物理化学实验教学视频 >
- 有机化学实验教学视频 >





甘肃农业大学

化学实验教学示范中心

夯实理论基础 强化实践活动 提高科学素质 开拓创新能力

[申报书](#)
[中心简介](#)
[教学大纲](#)
[师资队伍](#)
[仪器设备](#)
[教学成果](#)
[规章制度](#)
[教学课件](#)
[典型教学视频](#)
[下载中心](#)

当前位置: [首页](#)>>[教学课件](#)>>[基础化学实验1](#)

基础化学实验1

2016年10月31日基础化学实验一
 2016年10月31日实验一 粗食盐的提纯
 2016年10月31日实验二 电离平衡与沉淀平衡
 2016年10月31日实验三 氧化还原反应与电化学
 2016年10月31日实验四 强酸与强碱反应的摩尔焓变
 2016年10月31日实验五 配合物的生成和性质
 2016年10月31日实验六 硫酸亚铁铵的制备及纯度分
 2016年10月31日实验七 醋酸电离度和电离常数的测
 2016年10月31日实验八 磺基水杨酸合铁配合物的生

在线互动式教学



妍筠

- 课程
- 课件库
- 试题库
- 个人信息
- 群发公告

[查看详情](#)

截止时间 2019-04-14周日 23:55

答题情况 [查看全部](#)

客观题 ● 正确率 ● 答题率

题号	正确率	答题率	平均分	查看
1	84%	94%	平均分0.8/1	查看
2	96%	94%	平均分1/1	查看
3	95%	94%	平均分0.9/1	查看
4	92%	94%	平均分0.9/1	查看
5	81%	94%	平均分0.8/1	查看

[返回](#) [>](#)

预习详情

您可以在左侧区域, 使用鼠标滚轮快速浏览课程内容

[导出本次数据](#)

联系客服

雨课堂 | 网页版 © 2018 清华大学 & 学堂在线

妍筠

- 课程
- 课件库
- 试题库
- 个人信息
- 群发公告

18中草药, 18植科

成员管理 讨论区 设置 分组

教学日志

全部 课堂 课件 试卷 公告

5月13日 星期一

08:13 课堂

chap11

5月11日 星期六

22:57 公告

明天考试注意事项

返回

有机化学

您可以在左侧区域, 使用鼠标滚轮快速浏览课程内容

批量导出数据

联系客服

妍筠

- 课程
- 课件库
- 试题库
- 个人信息
- 群发公告

课程 发现 消息 我

我教的课 我听的课

材料结构与性能	管理
15材料化学	58人 >
复合材料	管理
16材料化学	44人 >
有机化学	管理
18中草药, 18植科	101人 >
18环工, 18生态	125人 >

我要开课 加入班级

返回

雨课堂

您可以在左侧区域, 使用鼠标滚轮快速浏览课程内容

网页版

抢先体验

联系客服

有机化学

首页 基本信息 单元学习 课程资源 课程活动 新添栏目 新添栏目

教师信息

- 教师姓名：巩海鹏
- 所属院系：理学院
- 个人简介：巩海鹏，甘肃省庆阳市正宁县人，毕业于西北师范大学化学化工学院，有机化学博士，主要从事生物活性杂环化合物的合成研究。现任甘肃农业大学理学院讲师，主要讲授《有机化学》、《有机化学实验》、《基础化学实...

课程信息

- 课程所属院系：理学院
- 选课学生数：104
- 课程访问数：809
- 访客访问数：6

课程介绍

有机化学作为化学学科的重要分支，是一门研究有机化合物的基础学科，是化工类尤其是应用化学、材料化学专业的必修专业课之一。本课程主要介绍各类有机化合物的命名、结构特征、物理性质、化学性质、用途、来源和制备方法；各类官能团涉及的取代反应、加成反应、消除反应、重排反应、氧化还原等各类有机反应的原理、反应条件及其影响因素、应用范围；有机结构理论，重要的反应机理，尤其是各类化合物的结构与反应性关系；有机分子的立体化学基本概念，简单的有机合成；有机化合物的分离鉴定，有机化合物的结构表征等。有机化学实验是有机化学课程不可分割的重要组成部分，独立设课。由性质实验、基本操作（单元操作）实验、合成制备实验、设计性实验四大部分组成。通过有机化学实验教学，让学生掌握有机化学

[\[阅读全文\]](#)

课程通知

[»更多](#)

最新动态

- 巩海鹏发布了新的作业烯烃的化学性质知识点总结
- 巩海鹏发布了新的话题烯烃的制备方法讨论
- 巩海鹏发布了新的作业烷烃化学性质比较稳定的原因解析
- 巩海鹏发布了新的话题影响有机物沸点变化的规律
- 巩海鹏发布了新的作业总结sp³杂化的特点
- 巩海鹏发布了新的作业烷烃系统命名法
- 巩海鹏发布了新的话题有机物的同分异构
- 巩海鹏发布了新的作业有机化合物的分类
- 巩海鹏发布了新的话题有机化学中的酸碱理论
- 巩海鹏发布了新的作业总结有机化合物的性质特点

有机化学

首页 基本信息 单元学习 课程资源 课程活动 新添栏目 新添栏目

教学材料

- 有机化学习题答案
- 第一章 绪论PPT
- 第二章 烷烃PPT
- 第三章 烯烃PPT
- 第四章 炔烃和二烯烃PPT

课程资源

目录名称	属性
有机化学习题答案	
第一章 绪论PPT	
第二章 烷烃PPT	
第三章 烯烃PPT	
第四章 炔烃和二烯烃PPT	

- ▶ 课程作业
- ▶ 答疑讨论
- ▶ 播课单元
- ▶ 在线测试
- ▶ 课程问卷
- ▶ 常见问题
- ▶ 研究型教学
- ▶ 试题试卷库

» 试题列表

试题类型	全部 <input type="text"/>	章节	全部 <input type="text"/>
课次	全部 <input type="text"/>	知识点	全部 <input type="text"/>
关键字	<input type="text"/>		

Q 查询

试题名称	试题类型	知识点	章节	课次
烯烃的鉴别	问答题	-	第二章 烯烃	-
烯烃的化学性质	判断题	-	第二章 烯烃	-
烯烃的结构	判断题	-	第二章 烯烃	-

» 签到详情

学生签到情况

未签到学生数

已签到学生数

学生列表

姓名/用户名	签到状态	--所有学生--	
田一冰	20182104009	第四班	2019-04-10 21:18:27
万佳琦	20181801053	第四班	2019-04-04 16:11:24
王雅倩	20181801052	第四班	2019-04-04 16:11:42
张金兵	20181801051	第四班	2019-04-04 16:11:20
吴杰	20181801050	第四班	2019-04-04 16:11:12
付邓雨	20181801049	第四班	2019-04-04 17:00:58
曹海瑞	20181801048	第四班	2019-04-04 16:11:08
周博	20181801047	第四班	2019-04-04 17:02:25
周上瑜	20181801046	第四班	2019-04-04 16:11:11
陈国恩	20181801045	第四班	2019-04-04 16:11:10
孙田	20181801044	第四班	2019-04-04 16:11:14

课程统计 学生统计

课程资源

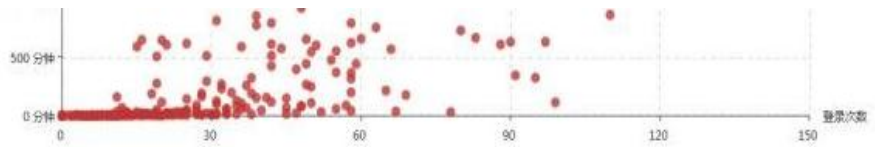
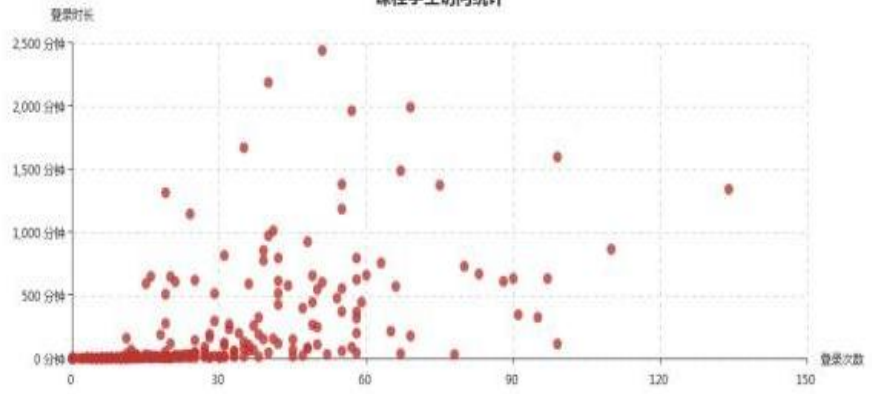
课程活动

单元学习

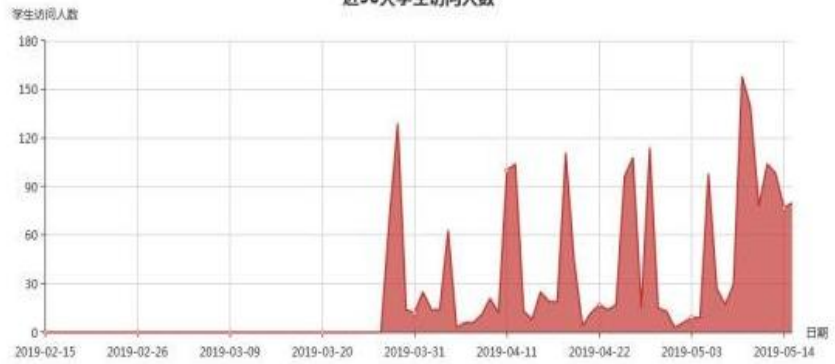
课程统计

选择统计区间: 至

课程学生访问统计



近90天学生访问人数



栏目设置 页面样式

基本信息

- 课程介绍
- 教学大纲
- 教学日历
- 教师信息

单元学习

- > 第1章绪论
- 第2章分析结果的误差及数据处理
- > 第一讲
- > 第二讲
- > 第3章滴定分析法
- > 第4章络合滴定法
- > 第5章配位滴定法

· 课程资源

- > 课程活动
- > 随堂教学

>> 教师信息

>> 教师信息

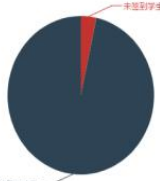
教师列表: 张志芳

用户名:	13198
真实姓名:	张志芳
用户头像:	
Email地址:	zzfwj@163.com
院系:	理学院
个人网址:	
个人简介:	<p>张志芳, 女, 汉族, 中共党员, 1986年11月出生, 甘肃省白银人。2009年本科毕业于西北师范大学化学专业, 2012年硕士毕业于西北师范大学高分子化学与物理专业, 2017年博士毕业于中国科学院兰州化学物理研究所材料科学专业, 两年进入甘肃农业大学理学院参加工作, 主要从事环境友好材料方面研究。</p> <p>主讲课程: 《生物新材料》、《分析化学》、《基础化学实验》等。</p> <p>研究成果: 以第一作者在表SCI论文4篇, 并获得授权专利3项。</p>

修改

>> 签到详情

学生签到情况



学生列表

姓名/用户名: 签到状态: 所有学生

学生姓名	学生用户名	所属分组	签到时间
石文婷	20181101095	18设施1-2	2019-04-28 11:07:20
马军健	20181101094	18设施1-2	2019-04-28 11:08:22
李元贵	20181101093	18设施1-2	2019-04-28 11:06:58
杨海耀	20181101092	18设施1-2	2019-04-28 11:09:10
陈丽娟	20181101091	18设施1-2	2019-04-28 11:08:43
陈怡蓉	20181101090	18设施1-2	2019-04-28 11:09:35
魏婷婷	20181101089	18设施1-2	2019-04-28 11:07:26
马小红	20181101088	18设施1-2	2019-04-28 11:07:31
樊世禄	20181101087	18设施1-2	2019-04-28 11:09:44
张嘉敏	20181101086	18设施1-2	2019-04-28 11:07:02
任培兴	20181101085	18设施1-2	2019-04-28 11:11:31
刘涛	20181101084	18设施1-2	2019-04-28 11:11:41
王一丹	20181101083	18设施1-2	2019-04-28 11:09:46
赵淑娟	20181101081	18设施1-2	2019-04-28 11:06:14
郭海超	20181101080	18设施1-2	2019-04-28 11:07:45
周甲云	20181101079	18设施1-2	2019-04-28 11:07:00
曹阳阳	20181101078	18设施1-2	2019-04-28 11:06:46

- > 课程维护
- > 课程通知
- > 教师信息
- ▼ 选课学生管理
 - 学生管理
 - » 学生学习统计
 - 成绩管理
- > 任课教师管理
- > 课程间共享
- > 邮件答疑
- > 学习笔记
- > 随堂建议

» 学生统计

学生姓名	学生用户名	学号	班级	分组	进入课程次数	在线时长
王有博	2015152056	201500002099	16临床1	18植物中草药鉴别	6	3
梁杰	2016012036	201600002488	16中草药	18植物中草药鉴别	4	4
周德华	2016012038	201600002490	16中草药	18植物中草药鉴别	6	9
张珊	2016012010	201600002462	16中草药	18植物中草药鉴别	1	5
胡志平	2016063001	201600000376	16药测1	18植物中草药鉴别	20	20
吴鹏博	2016063010	201600000385	16药测1	18植物中草药鉴别	27	19
杨一凡	2016063016	201600000391	16药测1	18植物中草药鉴别	8	6
周少敏	2016063027	201600000402	16药测1	18植物中草药鉴别	3	4
祁安乐	2016063029	201600000404	16药测1	18植物中草药鉴别	28	231
林建坤	2016203025	201600003764	16药测	18植物中草药鉴别	13	6
包怀亮	2016171062	201600003892	16临床1	18植物中草药鉴别	12	10
李青	2016171064	201600003894	16临床1	18植物中草药鉴别	0	0
吴文杰	2016171072	201600003902	16临床1	18植物中草药鉴别	9	4
周发宇	2016171074	201600003904	16临床1	18植物中草药鉴别	0	1
王冬	2016171076	201600003906	16临床1	18植物中草药鉴别	0	0

- 栏目设置
- 页面样式
- > 基本信息
- > 单元学习
- » 课程资源
- 课程活动
 - 课程作业
 - 答疑讨论
 - » 播课单元
 - » 在线测试
 - 课程问卷
 - 常见问题

» 在线测试

条件过滤

用户名真实姓名: _____ 班级: 全部 分组: 食质

成绩区间: _____ - _____ 按状态: 全部 查询

姓名	用户名	班级	分组	答卷时间	完成测试用时	批阅	得分	删除
马兴英	2016152008	17种子	食质	2019-05-12 10:54	45分钟		46.0	✖
柳素红	20180803014	--	食质	2019-05-12 10:50	41分钟		60.0	✖
王佳颖	20180803051	--	食质	2019-05-12 10:50	47分钟		88.0	✖
毛睿景	20180803026	--	食质	2019-05-12 10:49	30分钟		80.0	✖
陈岩	20180803037	--	食质	2019-05-12 10:49	47分钟		66.0	✖