

# 推广应用

1. 接待高校来访调研
2. 承办国内教学会议
3. 受邀在全国性教学研讨会作专题报告
4. 线上精品课程使用情况

## 接待高校来访

<p style="text-align: center;">浙江工业大学调研函</p> <p style="text-align: center;">内蒙古科技大学调研函</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>浙江工业大学化学工程学院</b></p> <p style="text-align: center;">关于赴北京化工大学化工学院调研学习的函</p> <p>北京化工大学化工学院： 贵学院在专业建设和本科教育方面的丰富经验和显著成绩，我院定于3月27日起贵学院调研学习专业建设、工程教育专业认证评估、培养计划修订方案以及相关思政工作等相关方面的工作，敬请给予接待！</p> <p>一、调研时间： 2021年3月27日上午9:00-11:00</p> <p>二、调研主要内容： 1. 国家级一流本科专业建设 2. 工程教育专业认证 3. 培养计划修订 4. 思政工作</p> <p>三、参加人员： 化学工程学院副院长王道刚教授、党委副书记黄伟、能源化学工程专业负责人王刚教授、系主任卢晓峰教授、副主任闫中波副教授、教研室主任董健、学院教学秘书李健、林怡、叶辰、尹晓路、李丹等11人。</p> <p>四、联系人： 朱俊波：13625713087 / zhu@zjut.edu.cn</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>内蒙古科技大学化工学院</b></p> <p style="text-align: center;">关于赴北京化工大学化工学院调研交流的函</p> <p>北京化工大学化工学院： 贵学院在工程教育专业建设、工程教育专业认证、课程思政等方面取得了一系列成果，我院拟选派教师一行7人，赴贵院进行调研交流，具体安排如下：</p> <p>一、调研人员： 郭俊波 男 化学与化工学院副院长 魏文涛 女 化学与化工学院副教授 李国坤 男 化学与化工学院基础教学部主任 高力建 男 化学与化工学院轻工工程系主任 董 红 女 化学与化工学院学工办主任 吴刚强 男 化学与化工学院化学工程与工艺系教师 李冬梅 女 化学与化工学院应用化学系教师</p> <p>二、调研内容： 1. 学科建设情况 2. 一流专业建设情况 3. 教师教学能力提升培训工作情况 4. 党建工作及学生教育管理情况</p> <p>联系人：郭俊波 联系方式：18604721376 请贵院予以安排接待为盼！</p>  </div> </div>
<p style="text-align: center;">常州大学来访</p>	
<p style="text-align: center;">浙江工业大学来访</p>	
<p style="text-align: center;">塔里木大学来访</p>	
<p style="text-align: center;">广西大学来访</p>	



受邀在全国性教学研讨会作专题报告

教育部高等学校化工类专业教学指导委员会 关于举办第八届全国化工热力学教学及学科发展研讨会的通知 (第二轮)

全国第九届化工热力学学科发展暨碳中和绿色发展会议日程

第八届全国化工热力学教学及学科发展研讨会

第九届化工热力学学科发展暨碳中和绿色发展会议

教育部高等学校化工类专业教学指导委员会 关于举办第三届全国化工原理课程教学研讨暨师资培训会议的通知 (第二轮)

关于举办第四届全国化工原理课程教学研讨暨师资培训会议的通知 (第二轮)

第三届全国化工原理课程教学研讨暨师资培训会议

第四届全国化工原理课程教学研讨暨师资培训会议

“高校多元化化工类专业人才培养体系研究”开题报告-成都 “新工科”背景下工-经-管-法深度融合的化工+ 人才培养模式的探索

“绿色工程教育暨未来工程师论坛·上海” 未来化学工程师职业素养与职业精神的思考

高校多元化化工类专业人才培养体系研究

绿色工程教育暨未来工程师论坛

# 受邀在全国性教学研讨会作专题报告

## 山东大学承办第十二届大学化学化工课程报告论坛

2021年12月19日至21日 山东大学 1642

【本论坛】12月19日至21日，山东大学承办第十二届大学化学化工课程报告论坛暨第19届中国化学会教育委员会年会，国家教学名师、北京化工学院教授、山东大学常务副校长高建，教育部教育司司长李进宝出席并发表开幕致辞。论坛开幕式在山东大学举行，校党委书记孙殿才介绍了学校的发展情况，并对本次论坛的重要意义进行了阐述。论坛期间，与会专家围绕“课程建设与教学改革”、“课程思政与思政教育”、“课程评价与质量保障”等主题进行了广泛交流与探讨。论坛还邀请了多位专家学者进行专题报告，内容涉及课程建设、课程思政、课程评价、课程质量保障等方面。此外，论坛还举办了“课程思政案例大赛”、“课程思政优秀教案征集”等活动，旨在推动课程思政的深入发展。论坛在山东大学圆满落幕，取得了圆满成功。




## 化工学院应邀参加高等学校化工原理“金课”建设研讨会

2021年12月17日至19日 北京化工大学 1642

【本研讨会】12月17日至19日，北京化工大学承办了高等学校化工原理“金课”建设研讨会。研讨会吸引了来自全国各地的专家学者和一线教师参加。会议围绕“金课”建设的目标、路径和评价标准等主题进行了深入探讨。与会专家一致认为，“金课”建设是提升课程质量和水平的关键，需要从课程内容、教学方法、评价机制等方面入手，打造一批具有中国特色、世界一流的课程。研讨会还组织了现场观摩和互动交流，与会代表对北京化工大学在“金课”建设方面取得的成果表示赞赏。研讨会取得了丰硕成果，为今后化工原理课程的建设提供了有益的参考和借鉴。




# 第十二届大学化学化工课程报告论坛

# 化工原理“金课”建设研讨会

## 第七届全国高等学校化工类专业实验教学研讨会

2021年11月23日至25日 杭州 1642

【本研讨会】11月23日至25日，第七届全国高等学校化工类专业实验教学研讨会在杭州顺利举行。研讨会吸引了来自全国各地的专家学者和一线教师参加。会议围绕“实验教学改革创新”、“实验教学基地建设”、“实验教学资源共享”等主题进行了广泛交流与探讨。与会专家一致认为，实验教学是培养化工类人才的重要途径，需要不断创新教学方法和手段，提高实验教学的质量和水平。研讨会还组织了现场观摩和互动交流，与会代表对杭州化工类院校在实验教学方面取得的成果表示赞赏。研讨会取得了丰硕成果，为今后化工类专业实验教学的发展提供了有益的参考和借鉴。

姓名	单位名称	报告题目	报告时间
张俊	北京化工大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革创新》	11:00-11:15
李强	天津大学	《基于“金课”建设的化工类专业实验教学基地建设》	11:15-11:30
王磊	华东理工大学	《“互联网+”背景下化工类专业实验教学资源共享》	11:30-11:45
赵刚	浙江大学	《“双碳”目标下化工类专业实验教学改革创新》	11:45-12:00
孙华	华南理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	12:00-12:15
周明	上海交通大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	12:15-12:30
吴昊	西安交通大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	12:30-12:45
郑凯	华中科技大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	12:45-13:00
陈宇	中南大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	13:00-13:15
黄伟	湖南大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	13:15-13:30
徐杰	四川大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	13:30-13:45
曹磊	重庆大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	13:45-14:00
林宇	电子科技大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	14:00-14:15
罗伟	西安电子科技大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	14:15-14:30
宋昊	北京邮电大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	14:30-14:45
李强	北京交通大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	14:45-15:00
周明	北京工业大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	15:00-15:15
吴昊	北京理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	15:15-15:30
郑凯	北京航空航天大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	15:30-15:45
陈宇	北京理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	15:45-16:00
曹磊	北京理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	16:00-16:15
林宇	北京理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	16:15-16:30
罗伟	北京理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	16:30-16:45
宋昊	北京理工大学	《“新工科”背景下化工类专业实验教学改革创新》	16:45-17:00

## 化工类专业课程思政与大类招生下培养方案改革研讨会

2021年3月27日 杭州 1642

【本研讨会】3月27日，化工类专业课程思政与大类招生下培养方案改革研讨会在杭州顺利举行。研讨会吸引了来自全国各地的专家学者和一线教师参加。会议围绕“课程思政改革创新”、“大类招生下培养方案改革”等主题进行了广泛交流与探讨。与会专家一致认为，课程思政和大类招生是提升人才培养质量的重要途径，需要不断创新教学方法和手段，提高课程思政和大类招生的质量和水平。研讨会还组织了现场观摩和互动交流，与会代表对杭州化工类院校在课程思政和大类招生方面取得的成果表示赞赏。研讨会取得了丰硕成果，为今后化工类专业课程思政和大类招生下培养方案改革提供了有益的参考和借鉴。

时间	发言人	报告主题	主持人
13:30-13:45	叶德伟 (北京理工大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
13:45-14:00	任延高 (西安交通大学)	《大类招生下培养方案改革》	曹磊 (中国矿业大学)
14:00-14:15	刘伟华 (重庆大学)	《课程思政改革创新》	白杰 (中国矿业大学)
14:15-14:30	李强 (北京理工大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
14:30-14:45	武成利 (安徽理工大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
14:45-15:00	曹磊	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
15:00-15:15	刘建强 (北京理工大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
15:15-15:30	曹磊 (中国矿业大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
15:30-15:45	李强 (北京理工大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
15:45-16:00	曹磊 (中国矿业大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
16:00-16:15	曹磊 (中国矿业大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
16:15-16:30	曹磊 (中国矿业大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)
16:30-17:00	曹磊 (中国矿业大学)	《课程思政改革创新》	曹磊 (中国矿业大学)

# 第七届全国高等学校化工类专业实验教学研讨会

# 化工类专业课程思政与大类招生下培养方案改革研讨会

## 线上精品课程使用情况

化工原理 MOOC 推广使用情况 (累计受益学员 9.05 万人)

化工过程分析与合成精品资源共享课推广使用情况 (累计收益 2.21 万人)

课程数据信息表			
课程基本信息			
课程名称	现代煤化工概论		
学校名称	北京化工大学		
课程负责人	孙清艳		
申报课程公开类别	21类		
课程运行平台名称	爱课程(中国大学MOOC)		
课程开设情况			
开设学期	起止时间	选课人数	课程链接
1	2018-05-09-2018-09-20	1059	http://www.icourse163.org/course/BUCT/1002587050764+1002785108
2	2018-10-10-2018-12-31	863	http://www.icourse163.org/course/BUCT/1002587050764+1003577002
3	2019-03-20-2019-06-15	565	http://www.icourse163.org/course/BUCT/1002587050764+1208131238
4	2019-09-10-2019-12-10	883	http://www.icourse163.org/course/BUCT/1002587050764+1206630229
5	2020-02-24-2020-07-27	2390	http://www.icourse163.org/course/BUCT/1002587050764+1403956485
课程资源与学习数据			
课程规模	总数量(个)	32	32
	总时长(分钟)	364	364
课程资源	数量(个)	9	9

  

课程公告	数量(次)	1	1
课程和作业	浏览次数(次)	14	14
	习题总数(道)	155	155
	参与人数(人)	129	203
	发帖总数(帖)	1785	743
互动交流情况	教师发帖数(帖)	34	32
	参与互动人数(人)	88	107
	次数(次)	1	1
考核(试)	试题总数(道)	20	20
	参与人数(人)	107	48
	课程通过人数(人)	50	31

课程平台单位承诺

1. 本单位已认真阅读并理解此承诺书中的内容，保证内容真实有效。
2. 本单位同意将本课程此次在线开放课程认定工作提供给贵单位技术支持。
3. 本课程被认定为“国家级一流本科课程”，本单位承诺，自认定结果公布开始，平台将提供课程认定期间及认定后不少于学期的课程数据支持，并定期更新课程认定数据，确保数据准确。

联系人及电话：王勃宁 (010-68982525)

现代煤化工概论 MOOC 推广使用情况 (累计收益 6100 人)