

# 新疆大学化学学院

## 一、学院简介

新疆大学化学学院前身为成立于 1962 年的新疆大学化学系。2000 年，原新疆大学化学系、新疆大学应用化学研究所和新疆工学院化工系合并组建成为新疆大学化学化工学院，2020 年 6 月在新疆大学应用化学研究所基础上整合成立了新的化学学院。化学学院瞄准化学学科发展前沿，以国家和自治区重大需求为导向，以新疆优势能源资源清洁高效转化与高值化利用为目标，以综合改革为动力，以拔尖创新人才培养为核心，以师资队伍建设为重点，以创新平台建设为保障，创新体制机制，凝聚优势资源，汇聚高水平创新人才，在现有基础上做精做强，力争建设成为适应国家和新疆战略发展需要的、具有特色的高水平研究型学院。

## 二、师资队伍

学院建立了灵活、高效的人才引进和培养机制，汇聚了一批学术基础扎实、发展潜力突出的中青年学术骨干。现有教职员工 55 人，其中具有正高级职称 14 人、副高级职称 24 人，具有博士学位 41 人。享受国务院政府特殊津贴专家 2 人，国家百千万人才工程国家级人选 1 人，中国青年女科学家奖 1 人，国家“万人计划”1 人，教育部跨世纪/新世纪优秀人才 3 人，新疆维吾尔自治区有突出贡献优秀专家 1 人，自治区科技进步突出贡献奖 1 人，入选自治区杰出青年、优秀青年等各类人才计划 19 人。于 2005 年获批为自治区教育厅创新团队，2011 年获批“功能材料化学”教育部创新团队，2017 年获批全国“黄大年式”教师团队，2018 年获自治区天山创新团队。

### 三、专业特色与科学研究

化学学院负责化学（国家一流专业）和材料化学2个本科专业的建设工作，拥有化学一级学科硕士学位授权点、博士学位授权点及博士后科研流动站。目前化学为新疆维吾尔自治区高峰学科、国家一流建设学科，也是ESI全球前1%学科。围绕化学国家一流本科专业和化学学科的发展方向，设有三个研究所和一个中心（无机与功能材料研究所、物化与绿色催化研究所、有机与天然产物化学研究所、分析与现代测试中心）。其中分析与现代测试中心作为大型仪器设备公共服务平台，仪器设备总值近亿元，面向校内外开放，提供科技服务。目前，学院拥有国家“煤炭清洁转化与煤基碳材料”111创新引智基地、“能源材料化学”教育部重点实验室、“先进功能材料”自治区重点实验室、“新疆环境功能材料”自治区工程技术研究中心等科研创新平台。在此基础上，正在筹建“能源资源化学与利用”省部共建国家重点实验室。

### 四、专业介绍

2020年学院招生专业为化学专业。化学学院的化学专业主要培养学生掌握良好的数理基础、无机化学、分析化学、有机化学及物理化学等化学专业的等基本理论和化学物质结构、表征、分析、合成等专业基础知识，具备化学的新理论、新工艺的研究和开发等基本能力，能够在政府部门、化学及相关企业、质检、商检、环保、科研单位、学校等行业/领域从事化学方面的技术开发、科研、教学及管理等工作的高素质复合型社会主义建设者和接班人。

核心课程主要为：高等数学、大学物理、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析及实验、化工基础

及实验、结构化学、高等分析化学、复杂物质分析、实验设计与数据处理、有机波谱分析。

## 五、招生咨询电话

0991-8581016

## 六、官方网站



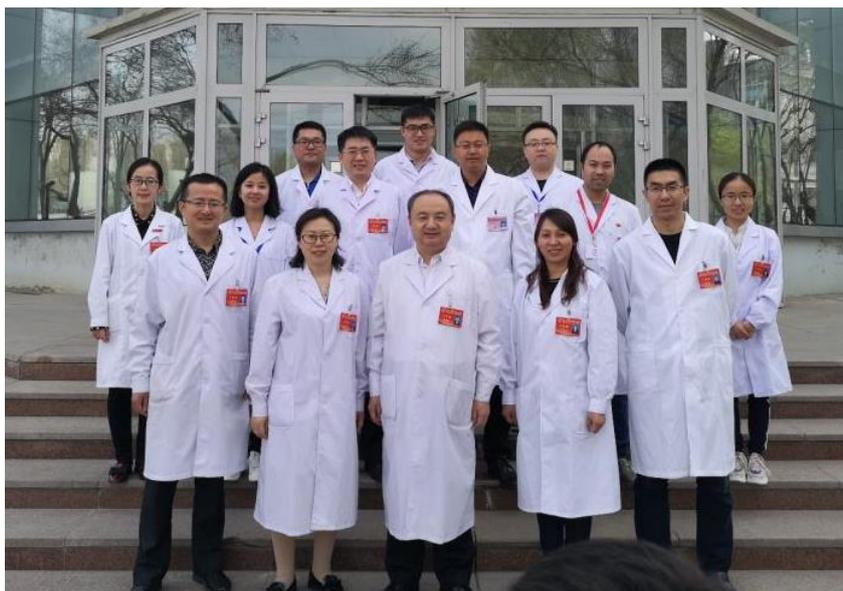
## 七、招生咨询 QQ 群

化学学院-新生群  
群号: 1109720700



扫一扫二维码，入群聊。

## 八、照片



教学科研骨干



逸夫楼（现教学科研场所）



化学学院大楼（新校区 1.8 万平方米）