

新疆大学化工学院

新疆大学化工学院前身为成立于1952年的新疆大学生化系（1962年化学系从中分出），以及成立于1975年的新疆工学院化工系。2000年，原新疆大学化学系和新疆工学院化工系合并组建新疆大学化学化工学院；2020年，化学化工学院和应用化学研究所进行调整组合，分别成立化工学院和化学学院。

六十八年风雨兼程、砥砺前行，化工人自强不息、笃志耕耘，学院已成为学科门类齐全、师资力量雄厚、教学科研水平较高的工科学院，是新疆大学化学工程与技术一流学科群的重点建设牵头单位。建院六十八年来，学院以人才培养质量为核心，为自治区乃至全国培养了数以万计的化工高级技术人才，在各个领域发挥着重要作用，受到社会广泛好评。学院已成为化工及相关领域人才培养、科学研究、服务社会的重要基地。

化工学院现有化学工程与工艺、过程装备与控制工程、高分子材料与工程、能源化学工程4个本科专业。化学工程与工艺专业2019年入选国家级一流专业、2014年获批准国家卓越工程师计划项目、2016年入选自治区特色品牌专业；化学工程与工艺（石油化工方向）是国家级特色专业；能源化学工程、过程装备与控制工程专业为自治区第二批重点产业紧缺人才专业。

学院师资队伍雄厚，现有教职工124人，其中教授23人，具有博士学位的教师占比67.7%，有出国留学经历的教师占41.2%。现有教育部长江学者特聘教授2人，自治区天山学者3人，新疆大学高层次人才1人，国家基金委-新疆自治区优青2人；享受国务院津贴专家2人，区级教学名师2人，校级教学名师2人；聘请中石油西北油田分公司、新特能源股份有限公司等企业，大连理工大学、清华大学、中国矿业大学、四川大学等高校15名兼职硕士博士研究生导师。

目前在校本科生1368人，全日制硕士生256人，博士生32人，博士后2人。近些年，硕博学生规模呈快速增长态势。

学院拥有化学工程与技术一级学科博士、硕士学位授权点及博士后工作站；拥有化学工程专业学位、化工过程机械二级硕士学位授权点。化学工程与技术学科为自

自治区重点建设高原学科。拥有“煤炭转化与化工过程”科技部国际合作基地、“石油天然气精细化工”教育部暨自治区重点实验室、“煤炭清洁转化与化工过程”自治区重点实验室；目前和化学学院联合筹建部区合建“能源资源化学与利用”国家重点实验室。2018-2019年，学校“双一流”建设投入经费近四千万元，打造能源转化与化工过程研究平台；在新疆大学新校区建设中，规划了2万平米的化工大楼。

近5年，获批省部级以上科研项目200余项，总经费超1.1亿元；获国家和省部级科技奖40余项；发表SCI、EI收录论文650余篇；获发明专利70余项。与20多家大中型企业建立了长期合作关系，承担横向项目40余项，经费达2000余万元。

在未来的发展中，学院将以“坚持一流标准，培养一流人才，争创一流成果，做出一流贡献”为发展目标，以“立足基础，面向工业，服务社会”为发展理念，以国家和地方重大需求为导向，围绕新疆特色优势资源高效利用，以人才队伍和学科平台建设为统领，打造国家级一流学科和专业，努力建设成为适应国家和区域发展需要，具有一流科研和技术开发以及工业化能力，能够高水平支撑区域化工及相关产业发展的人才培养、科学技术研究与成果转化的基地。