

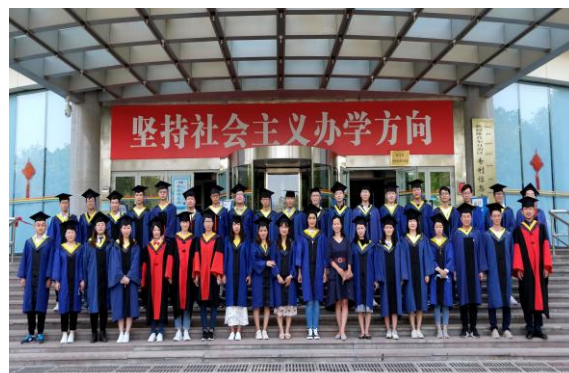
亲爱的 2020 届考生，欢迎加入新疆大学应用化学专业大家庭。

新疆大学应用化学专业介绍

应用化学硕士学位点是新疆大学化学工程与技术一级学科下的二级学位点，自治区级重点专业，集教学、科研、高新技术研发和社会服务为一体。本专业办学层次齐全，师资力量雄厚，科研成果显著，图书资料丰富。在化学工程与技术一级科学上拥有学士—硕士—博士—博士后四个完整层次的专业

本专业共有硕博导师 12 人（博士研究生导师 2 人，硕士研究生导师 12 人），教授 3 人，研究员 1 人，副教授 6 人，新入职博士 2 人；具有博士学位 12 人。享受国务院政府津贴专家 1 人，新疆维吾尔自治区优秀专家 1 人，教育部新世纪优秀人才 1 人；新疆优秀青年科技人才 1 人。近 5 年承担项目经费达到 827 万元，发表 SCI 收录论文 126 篇，获自治区科技进步二等奖 1 项，自治区自然科学二等奖 1 项。

本专业依托新疆大学石油天然气精细化工教育部/自治区重点实验室，实验室面积 3958 m²，实验设备价值 4257 万元。本专业从新疆丰富的石油、天然气、矿产资源出发，研究其资源转化与深加工过程，新材料及新产品开发中所涉及的关键科学问题与技术，将应用基础和高新技术开发相结合，在绿色精细化工技术开发、清洁能源转化与综合利用、精细化学品与工业催化三个方向上建立了稳定的研究团队，形成了鲜明的地方特色，研究水平达到了国内先进水平，部分领域达到了国际先进水平。培养了一支适应新疆经济、社会发展的高水平科研团队，成为自治区化学工程和应用化学高级人才培养基地和科学研究中心，为自治区的经济发展和科技进步提供人才、智力和技术支撑，帮助企业实现技术创新和产品升级换代，为自治区新型工业化的建设做出了重要的贡献。



师资介绍

			
王吉德教授	谢亚红教授	武荣兰教授	陈兆慧研究员
awangjd@126.com	xyh0707@163.com	wuronglan@163.com	chenzhaohui@xju.edu.cn
			
岳凡副教授	陈华梅副教授	杨超副教授	王璐副教授
xjyuefan@163.com	chen-hua-mei@163.com	jerryyang1924@163.com	wanglu_4951@163.com
			
肖开提副教授	季辰辰副教授	郭凤娇博士	郭长艳博士
shawket_abliz@sina.com	jichenchen2010@163.com	guofj@xju.edu.cn	gcysl@126.com