

[学院主页](#)[系部主页](#)[系部概况](#)[师资队伍](#)[教学科研](#)[人才培养](#)[党群工作](#)[学生工作](#)[下载专区](#)

栏目导航

[系部简介](#)[系部领导](#)[系部荣誉](#)

工作时间

夏季	8:00-12:00	14:30-18:30
冬季	8:00-12:00	14:00-18:00



留言板

太原理工大学	南京工业大学
--------	--------

浙江工业大学	四川大学
--------	------

中国石油大学	西北大学
--------	------

北京化工大学	中北大学
--------	------

当前位置：[系部主页](#)>>[系部概况](#)>>[系部简介](#)

系部概况

化学与化工系共有专兼职教师76人，教授10人，副教授27人，拥有博士学位教师31人；山西省教学名师2人，山西省“131”领军人才3人，“三晋英才”3人。在校本科生2200多人。设有4个本科专业（分别是应用化学专业、化学工程与工艺专业、制药工程专业、能源化学工程专业）；1个省级教学实验示范中心（化学化工省级综合实验示范中心）；1个省级重点扶持学科（化学工程与技术学科）；1个省级工程（技术）研究中心（清洁及可再生能源工程研究中心）；3个院级研究所。1个省级“地方高校化学化工“一线工程师”人才培养模式创新示范区”。其中应用化学专业在2011年获批山西省特色专业建设点，在2013年获批“教育部专业综合改革试点”专业，2017年获批山西省优势专业。2019年在国家建设双一流专业和课程推动下，我系化学工程与工艺专业获批山西省一流本科专业，有机化学课程获批山西省一流课程立项建设。

化学与化工系实验场所占地面积达**6000**平米，拥有**2000**多万元先进的科研教学仪器。大型测试仪器包含美国赛默飞世尔公司的液质联用和气质联用色谱仪、日立公司的荧光光谱仪、美国普林斯顿的电化学工作站、美国赛默飞世尔公司的气相色谱仪、离子色谱仪、梅特勒热重分析仪、PE公司热重分析仪、尼高力IS50傅立叶变换红外光谱仪、英国的马尔文粒度计、原子吸收光谱仪、原子力显微镜、接触角测量仪、表面张力测量仪、化学吸附仪、物理吸附仪等，满足化工大类科研教学应用。

近三年化工系承担国家、省部级科研、教研项目有**70**多项，获得科研经费**500**多万元支持，其中**2020**年国家自然科学基金面上项目获批**1**项，**2017-2019**年获批国家自然科学基金面上项目**1**项，青年基金**2**项；授权发明专利**20**多项，**SCI**和**EI**收录的论文有**100**多篇。形成了“水性纳米涂料和环保专用粘结剂”、“电解电镀节能环保技术开发”、“煤清洁转化及现代煤化工高效催化新技术”和“甲醇燃料替代技术开发”以及精细化工及药物中间体研发团队。

学生专业技能大赛屡获大奖，连续八年全国化工设计大赛斩获一等奖及二等奖十几项；全国大学生化工实验技能大赛每年都能取得赛区特等奖及全国一、二等奖；首届全国制药工程大赛获得一等奖殊荣。

Copyright © 2013-2014 版权所有：太原工业学院网络与信息中心

地址：山西省太原市尖草坪区新兰路31号 邮编：030008 化工旧网站入口