

沈阳化工大学 立足化工特色 培育业界英才



学校简介

沈阳化工大学于1952年建校，时名沈阳化学工业技术学校；1958年组建沈阳化工学院，升格为本科办学；2010年更名为沈阳化工大学。

经过七十余载建设与发展，学校现已成为一所工科为主、以化工为特色，涵盖工、理、管、经、文、法、医七大学科门类的高等学府。学校拥有本、硕、博完整的教学体系，是辽宁省“双一流”重点建设高校、国家“中西部高校基础能力建设工程”重点建设高校、教育部卓越工程师教育培养计划高校，获批准教育部高等学校特色专业建设单位、全国深化创新创业教育改革示范高校、全国社会工作示范单位、国家级社会工作专业人才培养基地等，是国家级“大学生创新创业训练计划”入选高校。

师资力量雄厚

学校大力落实人才强校战略，实施“腾飞学者”推进计划，会聚一批在国内具有影响力的学科带头人、学术带头人和学术骨干，加强高层次人才队伍建设。注重师资培育，全职引进和培育国家级高端学科带头人作为本校的“腾飞学者”。同时，柔性引进“两院”院士等近20位高端领军人才作为“振兴学者”。

学校现有专任教师1028人，其中，国家级高层次人才5人，省部级高层次人才29人。英国皇家工程院院士1人，全球前2%顶尖科学家3人，“全国高校黄大年式教师团队”1个，全国石油和化工行业优秀教师团队、省高等学校创新团队和教学团队15个。

学科多点布局

近年来，学校进一步优化学科布

局，实施学科领航战略，已初步构建起以辽宁省“双一流”学科为引领，以省重点学科为骨干，以新兴交叉学科为亮点，以资源化工与材料为特色的学科体系与布局。

现有博士后科研流动站1个，一级学科博士点1个，硕士点14个，专业学位硕士点8个。化学、工程两个学科进入ESI世界排名前1%，化学工程与技术入选省一流学科建设名单。

学校与中国科学院等20家科研机构共建科教融合学院，联合中国科学院大学设立化工和能源“菁英班”。“菱镁产业学院”入选教育部首批现代产业学院，定向培育菱镁产业行业工程创新人才。

专业体系完备

学校发挥传统学科专业育人优势，促进学科专业交叉融合，着力构建起适应国家行业和社会发展的

需要，与学校发展目标定位相适应，规模稳定、结构优化、特色鲜明的本科专业体系。

目前，学校有37个招生专业，有国家一级专业建设点16个、省一流专业建设点32个，通过国家工程教育认证的专业15个。近5年，获国家级教学成果奖4项、省级教学成果奖35项，获批国家级一流课程4门、省级一流课程179门。

教学资源丰富

学校始终全面贯彻党的教育方针，围绕立德树人根本任务，大力落实“三全育人”“五育并举”，坚持“以本为本”，践行“四个回归”，创建“113”应用型人才培养体系，一流专业和一流课程建设成效显著，人才培养质量全面提升。

学校不断加强实践教学资源建设，设有多功能智慧教室、实验室、实

践中心、图书馆和分析测试中心，为学生学习、实验和开展科学研究奠定坚实基础。

现有国家地方联合工程实验室1个、教育部重点实验室1个、省部共建协同创新中心1个，省重点实验室、工程中心34个、智库2个。国家级实验教学示范中心2个、国家级工程实践教育中心1个，省大学生实践教育基地14个、省实验教学示范中心17个。

科研成果突出

学校创建“三定向”科技创新和成果转化模式，在全国推广。近5年，获侯德榜化工科学技术奖2项、国家级学会科技奖一等奖5项、省级科技奖9项、哲学社会科学优秀成果奖5项；获批国家自然科学基金35项、社科基金2项，承担国家重点研发计划项目3项；授权专利293项，省内转化科技成果321项，单项最高许可7060



沈阳化工大学校区。

万元。学校与朝阳市合作建立科技成果转化中试基地，在海城市转化年40万吨菱镁矿闪速轻烧成套技术，推动辽宁菱镁产业的关键技术迭代和变革性提升。

校友人才辈出

70余年来，学校为国家培养了10万余名毕业生。在辽宁省化工及相关大中型企业、科研单位的技术骨干和中层以上管理人员中，40%以上是化大校友。化大校友在各自岗位上解决了很多“卡脖子”的问题，他们中有“三剂”报国先天下、国家科技进步奖获得者刘宽胜，有“剂燃强国伟业”、参研参试探月工程的韩国库，有“特质生命之管”国产宇航服耐质胶管研发专家董桂芬，有“首创压缩破断”、让乙烯工业跳动一颗“中国心”的姜妍，他们已成为国家和地方化工行业的生力军，成为母校的一张张亮丽名片。

文化活动丰富

秉承“化工报国”精神，打造以“德能化大”为核心的“一体两翼”文化育人体系，持续开展研究生学术文化节、大学生艺术文化节、高雅艺术进校园等活动。

积极参加各级各类文化建设活动，培育特色文化品牌，彰显文化育人成果。获评辽宁省先进党组织、全省高校首批党建工作示范高校、全国石油和化工系统新闻宣传先进单位、

党建思想政治工作先进单位、文化建设先进单位、全国暑期“三下乡”社会实践活动优秀组织单位。

育人环境优质

校园整洁幽雅，建有“德专情行创”五大组团文化景观，融学术、园林、艺术于一体。运动设施齐全，篮球馆、羽毛球馆、网球场、乒乓球馆、桌球馆、健身中心一应俱全，灯光体育场、篮球场、网球场全天开放，为师生开展体育活动提供了良好条件。

学校入选教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设试点高校，获评2021年度全国优秀易班共建高校、辽宁省文明校园、辽宁省国防教育示范基地、辽宁科学家精神教育基地、沈阳市爱国主义教育基地。

就业需求巨大

学校贯彻落实辽宁全面振兴新突破三年行动决策部署，锚定辽宁新时代“六地”目标定位，聚焦高质量发展，启动校地合作、校企合作、校企合作、校友合作、家校合作的校地融合发展模式，开展招生宣传、人才对接、科技合作、校友联动、校地协同等融合联动服务，拓宽学生就业渠道。招生专业以市场需求为导向，以工科专业为主，各个专业毕业生就业需求旺盛，专业供需比最低为1:10，最高达到1:50，毕业生就业率一直在全省名列前茅，连续获得辽宁省就业工作一等奖。

联系方式

办学地址：辽宁省沈阳经济技术开发区11号街

邮编：110142

招生咨询电话：024-89388461 024-89388462

024-89388469 024-89388470

网址：<https://zhaosheng.syuct.edu.cn/>



沈阳化工大学招生微信公众号



沈阳化工大学招生办微信小程序

沈阳建筑大学 坚持严谨治学 始终追求卓越



学校简介

沈阳建筑大学始建于1948年，是以工科为主，工、管、理、文、艺等多学科门类协调发展的省部共建高等学校。原隶属于建设部，2000年划归辽宁省管理，2010年成为住房城乡建设部与辽宁省人民政府共建高校。

学校在办学历程中，始终坚持把立德树人作为根本任务，坚持服务国家战略需求和建筑行业高质量发展，多年来，为国家培育输送了14万余名各类高级专门人才。

校区占地面积1500亩，建筑面积58万平方米。主校区建筑风格现代、质朴、简练，功能设施齐全。一座长达756米的“亚洲第一文化长廊”，将教学区、图书馆、实验区、办公区、生活区等巧妙地连接在一起，形成校园里一道独特的风景线。学校校园获得“2008年中国人居环境范例奖”。

联系方式

招生电话：

024-24693969

学校地址：

辽宁省沈阳市浑南区浑南中路25号

招生网址：

<https://zsjy.sjzu.edu.cn>



沈阳建筑大学本科招生微信公众号



沈阳建筑大学中央水系。

完善的学科设置

学校现有建筑学、土木工程、机械工程、城乡规划学博士学位授权一级学科4个，风景园林博士专业学位授权点1个，土木工程、机械工程、建筑学3个博士后科研流动站，16个硕士学位授权一级学科，13个硕士专业学位授权点。学校为推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作单位。在全国第五轮一级学科评估中，5个博士一级学科及学校总体排名均位列辽宁省属理工类高校前列，5个博士一级学科入选省一流特色学科重点建设学科。学校有17个专业被认定为国家级一流本科专业建设点，包括建筑学、土木工程、工程管理、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、无机非金

属材料工程、机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术、机械工程、城乡规划、风景园林、工程造价、通信工程等；11个专业被认定为省一流本科专业建设点，21个专业获评辽宁省普通高等院校一流本科专业建设点，6个专业通过工程教育专业认证，6个专业通过建设部专业评价。

雄厚的师资力量

学校设有18个学院（教学部）、18个直属科研机构及直属科研平台。现有一支德才兼备、业务精湛、奋发有为、充满活力的师资队伍。教职工1400余人，其中，博士硕士生451人，正高级职称236人，副高级职称451人。全国工程勘察设计大师1人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授1人，国家级专家1人，“百千万

人才工程”国家级人选5人，国家有突出贡献中青年专家2人，国务院学位委员会学科评议组成员、教育部教学指导委员会成员、教育部专业指导委员会成员10人，享受国务院政府特殊津贴专家18人，全国模范教师、全国优秀教师、全国优秀科技工作者、教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者5人，中国博士后“香江学者计划”入选者1人，“兴辽英才计划”相关人才30人。拥有全国高校黄大年式教师团队1个，辽宁省高校黄大年式教师团队3个，“兴辽英才计划”高水平创新创业团队及辽宁省创新团队8个。

丰富的教学资源

学校本科教育包括7个门类23个专业类，共49种专业。获批国家级一流本科课程2门、省级一流本科

- 住房城乡建设部与辽宁省人民政府共建高校
- 教育部卓越工程师教育培养计划实施高校
- 国家大学生创新创业训练计划实施高校
- 推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作单位

课程180门。教育部确定的卓越工程师教育培养计划实施高校、国家大学生创新创业训练计划实施高校。现有国家技术转移示范机构、国家地方联合实验室、教育部国际合作联合实验室等3个国家级科技平台，建有国家级工程实践教育中心3个、国家级专业学位研究生联合培养基地1个、国家级众创空间1个、国家级大学生校外实践教育基地1个、国家级人才培养模式创新试验区1个、省部级重点实验室（工程技术研究中心）48个、省级实验中心及实践基地28个、省社科联人文社科基地3个、省级众创空间1个。辽宁省高校网络思想政治工作中（辽宁省易班发展中心）承办高校。

毕业生就业前景广阔，考研升学率连年提升，充分就业和高质量就业态势稳定。

显著的科研能力

“十三五”以来，学校获得科技经费7.33亿元，累计科研立项4600余项。获得国家专利优秀奖、辽宁省科技进步一等奖等国家和省部级奖励50余项。发表论文被“三大检索”收录2740余篇，其中多篇学术论文在国际顶级期刊上发表。在中国高校产学研实力排行榜中排名第13名，入围“中国高校专利转让排行榜(TOP100)”，位居省内高校第一名。承担省部级教改项目630余项，获得省级教学成果奖37项，获得省级教学名师13人。

开放的国际交流

学校与40多个国家和地区的60多所大学建立校际交流或科研、合作办学关系，是教育部选定的招收国内访问学者单位，是国务院确定的全国首批可以招收外国留学生的学校，是中国政府奖学金来华留学生招收院校，是辽宁省政府外国留

学生博士奖学金招收院校，是辽宁省高层次人才培训基地和辽宁省干部教育培训基地。学校受中国建设教育协会委托牵头成立中国建设教育协会国际合作专业委员会。学校与美国班尼迪克大学合作开展信息管理硕士学位教育项目，与罗马尼亚特来西瓦尼亚大学共建孔子学院，与美国马赫西国际大学开展管理学博士联合培养项目。学校获批与Ara坎特伯雷理工学院合作办学项目（开设数据科学与大数据技术、计算机科学与技术、工程造价3个专业）。学校引入ISEC(本科学术互认课程)项目，加快国际化课程体系建设。

多彩的校园文化

多年来，学校紧紧围绕立德树人根本任务，牢固树立“文化育人”教育理念，精心设计了以红色文化、校史文化、建筑文化、景观文化、生态文化、工匠文化、雷锋文化、廉洁文化、校友文化等为核心的特色大学文化体系，教育引导广大学生培养和践行社会主义核心价值观，勇于承担社会责任和历史使命，坚定文化自信，实现“博学善建、厚德大成”的人生价值和精神追求。学校被评为全国国防教育特色学校、全国民族团结进步示范单位、辽宁省“三全育人”示范高校、辽宁省文明校园、辽宁省最美校园、辽宁省劳动教育示范学校、辽宁省雷锋式学校、廉政文化先进学校。

学校坚持规模、结构、质量、效益协调发展，秉承“严谨治学、追求卓越”的办学理念和“博学善建、厚德大成”的校训，顺应建筑行业发展的“绿色+”“智能+”趋势，推进“大建筑、大土木、大智造、大节能”发展，向着建设国际知名、国内一流建筑大学的宏伟目标勇毅前行。

李楠 张琳
本报记者 陈琳琳