



沈阳理工大学 彰显特色优势 建设高水平应用型大学

学校简介

沈阳理工大学始建于1948年,是新中国为培养急需的兵工专门人才在东北地区创建的第一所本科军工高等学校,是共和国“兵工七子”之一,先后隶属于中国人民解放军东北军工部、中央兵工总局、兵器工业部、国家机械工业委员会、机械电子工业部、中国兵器工业总公司等,1999年划归辽宁省管理,2004年更名为沈阳理工大学。

学校位于辽宁省省会沈阳市,校址坐落于风景秀丽的浑河南岸,占地面积113万平方米,建筑面积49万平方米。沈阳理工大学是一所由辽宁省人民政府举办并管理的高等院校,是国家国防科技工业局与辽宁省共建高校,辽宁省与中国兵器工业集团有限公司、中国兵器装备集团有限公司共建高校,同时也是教育部“卓越工程师教育培养计划”试点高校、中国政府奖学金来华留学生接收院校、国防教育特色学校。沈阳理工大学是工信部首批“数字智能—校企协同就业创业创新示范基地”建设单位,教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设自主试点单位。

建校70多年来,沈阳理工大学始终牢记高等教育的使命和责任,与时代同呼吸,与国家共命运,立足辽宁、面向全国,为国家培养各类高级专门人才16万余人,为民族振兴、国家富强,为国防现代化建设、经济建设和社会进步作出了重要贡献。

- 教育部“卓越工程师教育培养计划”试点高校
- 中国政府奖学金来华留学生接收院校
- 国防教育特色学校
- 工信部首批“数字智能—校企协同就业创业创新示范基地”建设单位
- 教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设自主试点单位



沈阳理工大学教学楼。

开放兴校结出硕果

近年来,沈阳理工大学大力实施“开放兴校”战略,与俄罗斯、加拿大、波兰等国家多所大学及科研院所建立了稳定的合作关系。

与俄罗斯托木斯克理工大学合作设立的中外合作办学机构沈阳理工大学托木斯克理工大学国际工程学院获批教育部非独立法人中外合作办学机构,招收机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术、金属材料工程、测控技术与仪器4个专业学生。

与波兰西里西亚技术大学开展化学工程与工艺专业的中外合作办学项目获批教育部本科合作办学项目。

与英国、波兰、法国等国家的大学分别开展了“4+0”“2+2”“3+1”等中外校际交流项目。

与托木斯克理工大学等俄罗斯著名高校合作开展了中俄联合培养“2+2”项目,培养了大批“专业+俄语”的复合型国际人才。

2012年,学校成为国家留学基金管理委员会“赴俄罗斯专业人才培养计划”公派留学项目优先选拔院校。累计培养50多个国家和地区的8000多名来华留学生。

与俄罗斯和白俄罗斯国家科学院所属的9个研究所共建了4个设备技术先进的合作实验室。与俄罗斯托木斯克国立大学合作建立了孔子学院和国家级普希金俄语中心。

新时代新征程,沈阳理工大学落实立德树人根本任务,深入实施“特色立校、人才强校、开放兴校、文化治校、质量固校”五大发展战略,以“爱国奉献、自强不息、求真务实、追求卓越”为目标,秉承“弘志励学、德才并蓄”校训,不断深化教育教学改革,强化内涵发展,提高教育质量,为把学校建设成为特色鲜明的高水平应用型大学而不懈奋斗。

黄月 刘大维
本报记者 陈琳琳

沈阳理工大学重点专业

专业名称	专业类型
探测制导与控制技术	国家级一流专业建设点
计算机科学与技术	国家级一流专业建设点
材料成型及控制工程	国家级一流专业建设点
无机非金属材料工程	国家级一流专业建设点
产品设计	国家级一流专业建设点
探测制导与控制技术	省级一流专业建设点
弹药工程与爆炸技术	省级一流专业建设点
产品设计	省级一流专业建设点
信息管理与信息系统	省级一流专业建设点
计算机科学与技术	省级一流专业建设点
机械设计制造及其自动化	省级一流专业建设点
车辆工程	省级一流专业建设点
材料成型及控制工程	省级一流专业建设点
测控技术与仪器	省级一流专业建设点
无机非金属材料工程	省级一流专业建设点
通信工程	省级一流专业建设点
信息与计算科学	省级一流专业建设点
机械电子工程	省级一流专业建设点
工业设计	省级一流专业建设点
粉体材料科学与工程	省级一流专业建设点
自动化	省级一流专业建设点
网络工程	省级一流专业建设点
特种能源技术与工程	省级一流专业建设点
会计学	省级一流专业建设点

联系方式

学校地址:辽宁省沈阳市浑南区南屏中路6号
本科招生网:<http://zs.sylu.edu.cn>
招生咨询电话:

招生就业处:024-24686088
招生智能电话:024-31732326
中俄“4+0”合作办学机构:024-24681868 024-24689790
中俄“2+2”联合培养项目:024-24682566 024-24689790
中波“4+0”合作办学项目:15998250931



沈阳理工大学招生办微信公众平台



沈阳理工大学招生办小程序

学科建设迈向一流

学校始终坚持加强教师队伍建设。现有教职工1743人,其中专任教师1149人,含聘任高级职称专任教师834人;博士、硕士研究生导师633人;双聘院士1人,“百千万人才工程”国家级人选、教育部“新世纪优秀人才”、享受国务院政府特殊津贴专家等12人;省优秀专家、省特聘教授、省“兴辽英才计划”人选、省学术头雁、省“百千万人才”百千层次、省教学名师、省优秀教师、省高等学校创新人才等130人;获批省高校“黄大年式教师团队”1个、省教学团队6个、省高等学校创新团队7个。

围绕落实立德树人根本任务,学校在高素质应用型人才培养、教学理念更新、教学方法研究、培养模式探索等方面取得了丰硕成果。学校获批教育部产教融合工程建设项目资金1.21亿元,国家级一流本科专业建设点5个,特色专业建设点2个,综合改革试点专业1个,卓越工程师教育培养计划专业2个;省级一流本科专业建设点19

个;国家级一流本科课程5门,省级一流本科课程117门。

学校现有国家级、省级大学生校外实践教育基地18个,省级实验教学示范中心12个,省级虚拟教研室5个,省级研究生联合培养示范基地、创新与学术交流中心19个,编著兵器行业优秀教材等14部,获批省级现代产业学院10个。

在强化辽宁省汽车工程产业学院,建设国家级现代产业学院基础上,启动兵器工程、数字智造、工业互联网及安全、集成电路、机器人、材料智造、生态环保、安全工程、数字设计等9个产业学院建设,2023年全部获批省级现代产业学院。

近5年,学校荣获省部级教学成果奖45项,学生荣获国家级奖项93项、发表论文1998篇、授权专利565项。本科生源质量不断提高,研究生招生规模显著扩大,毕业生就业率保持在92%以上。

个;国家级一流本科课程5门,省级一流本科课程117门。

学校现有国家级、省级大学生校外实践教育基地18个,省级实验教学示范中心12个,省级虚拟教研室5个,省级研究生联合培养示范基地、创新与学术交流中心19个,编著兵器行业优秀教材等14部,获批省级现代产业学院10个。

在强化辽宁省汽车工程产业学院,建设国家级现代产业学院基础上,启动兵器工程、数字智造、工业互联网及安全、集成电路、机器人、材料智造、生态环保、安全工程、数字设计等9个产业学院建设,2023年全部获批省级现代产业学院。

科研实力显著提升

近年来,沈阳理工大学在科学研究方面针对行业和地方经济发展,不断强化特色,凝练主攻方向,加强人才和团队建设,做大做强优势领域,科研实力得到明显提高,科研工作实现快速发展,重大科研项目相继涌现,科研到账呈阶梯上升,2023年师均科研经费超过17万元。

“十三五”期间,学校获省部级以上科技奖项20项,授权专利638项,专利转化39项,发表“三大检索”论文634篇,获批及滚动支持省级创新团队2个、创新平台3个。学校是省内首批“辽宁省高等

学校科技成果(知识产权)转化和技术转移基地”,参加并获批辽宁省实质性产学研联盟21家。建有沈阳中俄科技合作基地、国家863高技术发展计划重点实验室、国家科普教育基地兵器博物馆等国家级平台,辽宁省高等学校重大科技平台等25个省部级重点实验室、工程技术研究中心、产业技术研究院等创新平台。

近年来,学校立足国防科技工业和区域经济发展,坚持应用为本,强化创新要素配置,加大科技创新力度;强化有组织科研的引领和支撑,精准施策,提高科技创新

应用准度。沈阳理工大学继续积极开展校企合作,充分发挥高校基础研究主力军、重大科技突破策源地作用,在国家科技创新和区域经济社会发展中展现沈理工的担当和作为。

沈阳理工大学是一所办学特色鲜明的高校。建于校内的兵器博物馆是东北地区唯一国家级、辽宁省和沈阳市科普教育基地,辽宁省“三育人”综合改革开放基地,辽宁省国防教育基地、辽宁省爱国主义教育示范基地、辽宁省国家安全宣传教育培训基地、沈阳市爱国主义教育基地。

兵工特色专业

武器发射工程

探测制导与控制技术

弹药工程与爆炸技术

特种能源技术与工程

装甲车辆工程

信息对抗技术

智能无人系统技术

优势学科专业

- 省级一流本科课程 117 门
- 卓越工程师教育培养计划专业 2 个
- 省级一流本科专业建设点 19 个
- 国家级一流本科专业建设点 5 个
- 国家级特色学科 5 个
- 硕士学位授权一级学科 12 个

科研基地

- 省级现代产业学院 10 个
- 省级实验教学示范中心 12 个
- 国家级、省级大学生校外实践教育基地 18 个
- 博士后科研工作站 1 个
- 博士后科研流动站 1 个



沈阳理工大学鸟瞰图。