







学校地址:沈阳市浑南区南屏中路6号

编码: 110159

电话: 024-24686098 网站: www.sylu.edu.cn 邮箱: 24686098@163.com



沈阳理工大学



# 学校简介 SCHOOL PROFILE

沈阳理工大学始建于1948年,是我军为培养新中国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,曾用名东北军工专门学校、沈阳工业学院等,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年更为现名。

学校由辽宁省人民政府举办并管理,是国家国防科技工业局与辽宁省共建高校,是辽宁省与中国兵器工业 集团公司和中国兵器装备集团公司共建高校,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,是工信部首批"数字智能一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。招收高水平女子足球运动队。

学校位于辽宁省省会沈阳市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。现有教职工 1703 人,其中专任教师 1080 人,含高级职称专任教师 589 人,博士、硕士研究生导师 551 人;有双聘院士 1 人,"百千万人才工程"国家级人选、国家级教学名师、享受国务院政府特殊津贴专家、教育部"新世纪优秀人才"等 15 人;省领军人才、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 131 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。建有国家级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"现代兵器技术与装备工程研究中心"等 26 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。

学校是一所以工为主,理、经、管、文、法、艺相结合的多科性大学。现有16个学院(部),63个本科专业,12个硕士学位授权一级学科、2个二级学科,电子信息、机械、材料与化工、翻译、会计、工商管理等6类硕士专业学位授权点;有博士人才培养项目1个,博士后科研流动站1个,博士后科研工作站1个;5个国家国防科技工业局国防特色学科,1个辽宁省一流学科。

学校现有各类全日制在校生 17851 人,其中本科生 15321 人,博士、硕士研究生 2530 人。围绕立德树人根本任务,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。获批教育部产教融合工程建设项目资金 1.21 亿,国家级 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 2 门,省级一流本科课程 47 门。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;辽宁省、兵器行业优秀教材 14 部;获批辽宁省汽车工程产业学院 1 个;近 5 年获省部级本科教学成果奖 36 项;辽宁省专业学位研究生联合培养示范基地 10 个;学生获国家奖 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。

学校国防特色鲜明,科研生产资质齐全,是辽宁省兵工学会理事长单位,辽宁军民融合(兵工)产业校企 联盟理事长单位,"B8协同创新联盟"成员单位,中国高校校办产业协会会员单位,校办军工企业国防资质齐全, 曾被总装备部授予中国人民抗日战争胜利 70 周年阅兵突出贡献奖,东北唯一的兵器博物馆是国家、辽宁省和 沈阳市科普教育基地、辽宁省三全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、沈阳市爱国主义教育基地。

近年来,学校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,做强、做大优势领域,科研实力得到明显提高,科研工作实现快速发展,师均年科研经费突破 10 万元,千万以上重大科研项目相继涌现。"十三五"期间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。与东北科技大市场签署工作站合作协议,与沈抚改革创新示范区签署共建协议,成为省内首批"辽宁省高等学校科技成果(知识产权)转化和技术转移基地",共建辽宁省实质性产学研联盟 28 个。

学校大力实施"开放兴校"战略,不断发挥对俄合作优势,加强与"一带一路"沿线国家的交流和合作。与俄罗斯、白俄罗斯、波兰、英国、美国、法国、德国、芬兰、加拿大、马来西亚等国家多所大学及科研院所建立了稳定的合作伙伴关系。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一"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、金属材料工程和测控技术与仪器四个专业学生。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14万余人,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做出了重要贡献。新时期,学校将围绕"立德树人"根本任务,实施"特色立校、人才强校、开放兴校、文化治校、质量固校"五大发展方略,践行"爱国奉献、自强不息、求真务实、追求卓越"的兵工精神,秉承"弘志励学,德才并蓄"的校训,不断深化教育教学改革,强化内涵发展,提高教育质量,为把学校建设成特色鲜明的高水平应用型大学而不懈奋斗。(数据截止2022年6月29日)









# 机械工程学院 >>

### 机器人工程

工程制图、计算机程序设计、机械工程材料及其加工工艺、工程力学、互换性与测量技术、机械设计、机械原理、单片机原理及应用、电工与电子技术、传感器与测试技术基础、机器人系统传动控制、机器视觉与图像理解、PLC高级应用技术、机器人运动学与动力学、液压与气动技术、ROS 机器人系统开发与实践、机器人系统计算机控制技术、工业控制网络、机器人系统结构设计、工业机器人应用技术、工业机器人编程与操作创新实践

# 机械电子工程

工程制图、电工与电子技术、计算机程序设计、互换性与测量技术、工程力学、机电传动控制、机械设计、机械原理、单片机原理及应用、机械工程控制基础、机械制造技术基础、传感器与测试技术基础、PLC 高级应用技术、机械工程材料及其加工工艺、工业控制网络、先进制造技术、机电系统的研究与开发、C 语言单片机开发技术、机电系统计算机控制技术、机电系统结构设计、液压与气动技术、工业机器人、数控加工编程技术、单片机接口技术

# 机械设计制造及其自动化

工程制图、材料力学、理论力学、机械设计、机械原理、电工与电子技术、机电传动控制、机械工程材料、机械制造技术基础、机械工程控制基础、机械制造装备设计、机械工程测试技术基础、互换性与测量技术、产品创新设计、先进制造技术、机械振动及故障诊断、数控加工工艺与编程、PLC 高级应用技术、机械设计学、液压与气动技术、超精密制造工程、特种加工技术

#### 汽车与交诵学院 >>

#### 车辆工程

工程制图 A1、理论力学 B、电工与电子技术 B、电工与电子技术实验 B、材料力学 B、互换性与测量技术 S、机械设计 A1、机械设计 A1 实验、汽车驾驶实验、汽车构造、机械设计 A2、机械设计 A2 实验、控制工程基础与信号处理、汽车制造工艺学、汽车理论、线性代数 B、工程制图 A2、金属工艺学、计算机程序设计、概率论与数理统计 B、复变函数与积分变换、热工基础、机械工程材料 B、汽车科技与创新、汽车市场创业基础、内燃机创新技术、三维建模技术、汽车专业外语、单片机原理及应用、现代设计方法、ANSYS 技术、液压与气压传动、虚拟样机技术、大学物理 B、内燃机原理、汽车电器与电子控制技术、新能源汽车技术 K、汽车设计、汽车工程概论 K、车身设计、汽车试验学、车辆振动与噪声控制、汽车检测与诊断技术、车身制造工艺、汽车维修、汽车产品运营与组织管理、汽车智能制造技术

# 交通运输

工程制图 B、电工与电子技术 B、电工与电子技术实验、工程力学 A、运筹学、交通运输安全与法规、汽车驾驶实验、运输技术经济学、汽车运输学、机械设计 B、汽车运用工程、智能运输系统、计算机程序设计、汽车构造 K、SQL Server、概率论与数理统计 B、汽车构造实验、汽车科技与创新、汽车市场创业基础、内燃机创新技术、汽车市场营销学 K、互换性与公差基础 S、汽车理论、单片机原理及应用、汽车新技术、内燃机原理、控制工程基础与信号处理、物流基础、汽车电器与电子控制技术、车辆振动与噪声控制、汽车维修工程、汽车企业销售渠道管理、汽车检测与诊断技术、汽车检测与维修实验、交通工程学、汽车制造工艺学、管理信息系统、

汽车保险与理赔 A、汽车事故工程、物流工程、汽车运行材料

#### 能源与动力工程

工程制图 A1、工程制图 A2、理论力学 B、工程热力学、电工与电子技术 B、电工与电子技术实验 B、材料力学 B、互换性与测量技术 S、机械设计 A1、机械设计 A1 实验、工程流体力学、机械设计 A2、机械设计 A2 实验、汽车构造、汽车制造工艺学、金属工艺学、工程导论、线性代数 B、计算机程序设计、复变函数与积分变换、概率论与数理统计 B、三维建模技术、机械工程材料 B、内燃机创新技术、汽车科技与创新、汽车市场创业基础、燃烧学 K、传热学、单片机原理及应用、控制工程基础与信号处理、现代设计方法、CFD 应用技术、ANSYS 技术、新能源汽车技术 K、热能动力设备、大学物理 B、内燃机原理 A、内燃机设计、汽车驾驶实验、车辆振动与噪声控制、内燃机电子控制技术、汽车排放污染与噪声控制、汽车电器与电子控制技术、能源与动力测试技术、内燃机新技术、汽车节能技术、汽车检测与诊断技术、汽车智能制造技术、汽车产品运营与组织管理、制冷与空调

### 装甲车辆工程

工程制图 A1、工程制图 A2、理论力学 B、电工与电子技术 B、电工与电子技术实验 B、材料力学 B、机械设计 A1、机械设计 A1 实验、互换性与测量技术 S、机械设计 A2、机械设计 A2 实验、控制工程基础与信号处理、计算机程序设计、金属工艺学、大学物理 B、轮式装甲车辆系统概论 K、机械工程材料 B、概率论与数理统计 B、复变函数与积分变换、三维建模技术、装甲车辆动力系统新技术与创新、装甲车辆防护系统新技术与创新、装甲车辆传动系统新技术与创新 K、企业管理、单片机原理及应用、现代设计方法、ANSYS 技术、机械振动、液压与气压传动、内燃机原理、虚拟样机技术、专业外语、轮式装甲车辆构造、装甲车辆制造工艺基础、轮式装甲车辆理论、轮式装甲车辆设计、车辆电子与信息技术、车载武器与火控系统、装甲车辆防护技术、车辆振动与噪声控制、装甲车辆试验学、装甲车辆检测与故障诊断技术、装甲车辆传动技术、车辆人机工程学、专用车辆设计

# 信息科学与工程学院 >>

#### 电子信息工程

大学物理 B、复变函数与积分变换、概率论与数理统计 B、C语言程序设计 B1、面向对象程序设计、电路基础、电路实验、模拟电子技术、数字电子技术 A、信号与系统、高频电子电路、微机原理基础、信息论与编码 S、Protel 绘图、电磁场与电磁波、数字信号处理、通信系统、单片机原理与接口技术、EDA 技术、MATLAB 应用 S、计算机网络与通信、DSP 技术、数字图象处理、嵌入式技术、现代通信技术、模式识别与神经元网、信息融合技术、目标识别与跟踪系统

# 电子信息科学与技术

计算机导论、C语言程序设计B1、C语言程序设计上机指导、工程制图C、数据结构、数据结构与算法实践、概率论与数理统计B、复变函数与积分变换、电路原理、电路实验、数值分析、面向对象程序设计、面向对象程序设计实践、模拟电子技术基础、大数据导论、数字电子技术、信号与系统、微机原理与汇编语言、MATLAB技术应用、离散数学、JAVA程序设计、Arduino单片机开发、数据库原理与应用、数据库原理实践指导、开发工具、开发工具实践指导、单片机及嵌入式基础、单片机及嵌入式基础实践、数字系统与VHDL、数字系统与VHDL应用实践、操作系统、计算机网络、计算机网络实践指导、高级UI编程技术、创业训练计划项目导引、



电子系统设计、嵌入式系统、数据分析与建模、数字图像处理、WEB 应用开发技术

#### 计算机科学与技术

概率论与数理统计 B、复变函数与积分变换、C 语言程序设计 A1、计算机导论、离散数学、Java 程序设计、 网页制作技术、计算机组装与维护、数据结构、计算机网络、数字电子技术、模拟电子技术、大数据导论、C# 程序设计、动态网站开发技术、计算机原理、数据库原理、Python 程序设计、计算机大赛基础与实例、Linux 系统程序设计、编译原理、网络路由与交换技术、操作系统、移动终端应用程序开发、软件工程、单片机原理 及应用、计算机网络管理、人工智能、网络游戏开发

### 通信工程

C 语言程序设计 C1、面向对象程序设计概论、大学物理 B、数据结构、电路基础、概率论与数理统计 B、复变函数与积分变换、电磁场与电磁波、模拟电子线路、数字逻辑与硬件描述语言、信号与系统、计算机组成原理、计算机网络、航空模型与无线电测向 K、高频电子线路、通信原理、数字信号处理、微波技术与天线、数据库开发技术、电视原理、光纤与移动通信、无线通信系统、雷达技术、网络工程设计

### 网络工程

C 语言程序设计 B1、Web 前端设计基础 S、C 语言程序设计上机指导、网络工程导论、计算机组装与维护、面向对象程序设计、Web 前端设计提高 S、面向对象程序设计提高、数据结构、计算机网络、电子技术基础、Windows 程序设计 S、电子技术提高、数据结构提高、计算机网络提高、操作系统、数据库原理与应用、路由与交换技术、微机原理与汇编语言、操作系统提高、数据库原理与应用提高、路由与交换技术提高、计算机信息安全、嵌入式技术基础、Web 程序设计、计算机信息安全提高、嵌入式技术提高、Web 程序设计提高、网络安全技术★、网络安全技术提高、移动通信网络 S、网络设计与集成、云计算技术、物联网技术、物联网技术提高、云计算技术提高、软件工程 S、大数据分析 S、人工智能 S

#### 物联网工程

C语言程序设计B1、计算机导论、物联网工程概论、面向对象程序设计、电子技术基础、数据结构、计算机网络、数据库原理与应用、电子技术基础实践、计算机网络实践、JAVA 程序设计、操作系统、传感器原理及应用、RFID 原理及应用、操作系统实践、WEB 前端设计、WEB 程序设计、计算机组成原理、大数据导论、物联网无线通信技术、物联网信息安全、无线传感网协议、Linux 操作系统、物联网数据处理与智能决策、.NET 程序设计、软件工程 S、物联网工程应用设计、物联网移动应用开发、人工智能 S

# 经济管理学院 >>

# 电子商务

管理学、会计学、计算机程序设计、市场营销学、运筹学、西方经济学、电子商务概论 K、商品流通理论与实务、面向对象程序设计、统计学、国际贸易实务、企业战略管理、消费者行为学、计算机网络与安全、数据库系统原理、市场调查、经济法与电子商务法、物流与供应链管理、ERP与客户关系管理、产业经济学、电子商务专业导论、电子商务与商业模式创新、创业学、电子商务与管理创新、电子商务系统规划与设计、网络营销基础与实践 K、电子商务管理实务、IT 项目管理、多媒体技术、Android 移动开发技术、电子商务网站建设、移动电子商务、跨境电子商务、电子商务前沿、电子政务、商务智能与数据挖掘、电子商务营销写作实务、电子商务专业英语

# 工商管理

管理学 K、金融学、公共关系学、物流管理、计算机程序设计、保险学概论、会计学、经济学、市场营销、创业管理、创业融资、创业营销、运筹学、统计学、品牌管理、技术经济学、财务管理、数据库应用、产业经济学、电子商务基础与应用、多媒体技术、组织行为学 S、经济法、管理会计、管理信息系统、公司治理、网络营销、信息资源管理、劳动与社会保障法、外语提高、推销技术与实务、数学提高、证券与期货、生产运作管理、人力资源管理、战略管理 K、商务谈判、供应链管理、税法、走近科技、采购管理、信息系统安全

#### 国际经济与贸易

微观经济学、经济法、会计学、市场营销学、宏观经济学、国际贸易理论、世界经济政治与国际关系、信息管理概论、外贸创业、经济地理学、市场开发、财政学、计学、国际金融、电子商务、计算机程序设计、国际商务、货币金融学、世界经济、国际技术贸易、个人理财、国际经济学、政治经济学、计量经济学、国际货物运输与保险、网络营销、国际贸易法、证券投资学、外贸英文函电、国际期货实务、国际经济合作、世界贸易组织概论、市场调研、国际贸易实务、商务礼仪、国际贸易英文契约、跨境电商、人文教育、进出口报关实务、国际商务谈判、跨国公司经营与管理、中国对外贸易概论

### 会计学

基础会计 K、中级财务会计、经济法、会计法规与职业道德、计算机程序设计、科技文献检索、西方经济学、成本会计、创新创业学、大学生创业基础、会计专业创新创业教育、统计学、财务管理 K、内部控制、税法、商业会计会计电算化、电子商务基础与应用、管理学、EXCEL 在会计中的应用、管理会计、财务分析、政府与非营利组织会计、审计学、企业战略管理、高级财务管理、高级财务会计、会计理论、会计专业英语 S、金融企业会计、合并报表专题、税收筹划、财务案例专题、资产评估、国际会计、审计案例专题、个人理财

# 金融学

会计学、微观经济学、财政学、管理学原理、市场营销学、计算机程序设计、宏观经济学、金融学 K、公司金融、数据库应用、公司治理、国民经济统计学、计量经济学、金融市场学、投资学、保险学、国际金融学、技术经济学、经济法、政治经济学、金融风险管理、金融英语 S、创业金融学、创新创业学、大学生创业基础、国际贸易实务、商业银行经营学、证券投资学 K、金融中介学、个人理财理论与实务、投资银行学、金融工程学、国际结算 S、金融企业会计、中央银行学、货币理论与政策 S、期货与期权实务、行为金融学、国际投资学、国际经济学

#### 经济学

中国经济史、管理学、政治经济学、经济法、会计学、微观经济学 K、货币金融学、国际贸易理论、市场调研、市场营销学、创业投资学、市场开发、外贸创业、宏观经济学 K、计量经济学、统计学、证券投资学、国际金融、技术经济学、国际贸易实务、商业银行经营学、国际经济学、财政学、经济学专业英语、管理会计、发展经济学、财务管理、外国经济史、经济思想史、产业经济学、公共经济学、财务会计、公司治理、当代中国经济、信息经济学、区域经济学、现代国防经济学、文化产业经济学、大数据经济学

#### 物流管理

管理学、会计学、国际贸易实务、商品流通概论、西方经济学、经济法、筹学、供应链管理 K、运输与配送管理、物流经济学、人力资源管理、电子商务、数据库应用、企业业务流程管理、技术经济学、统计学、物流学、公司治理、物流市场营销、市场调查、物流信息管理、ERP 与客户关系管理、物流工程、财务管理、CI 战略、



金融学、组织行为学、物流质量管理、生产运作管理、商业计划书写作、创业教育、物流创业计划写作、第三方物流管理、物流设施与设备、物流经济地理、企业战略管理、国际货物运输与保险、国际物流管理、采购管理 K、物流成本管理、物流系统分析与设计、物流英语、仓储管理

### 信息管理与信息系统

管理学、会计学、计算机程序设计 K、企业战略管理、人力资源管理、企业业务流程管理、python 程序设计、经济学、数据结构、电子商务概论、信息管理概论、计算机网络基础、采购管理、运筹学、管理统计学、市场调研、数据库系统原理、ERP 系统、生产运作管理、统一建模语言 UML、电子政务、信息资源管理、财务管理、市场营销学、管理信息系统 K、劳动与社会保障法、经济法、知识管理、面向对象程序设计、大学生创业基础、商业计划书写作、职业探索与职业化素质、商业数据分析工具、IT项目管理多媒体技术、Web 开发技术、信息系统安全、.net 开发、专业英语、信息检索技术、管理科学与工程发展专题、信息法、商务智能方法与应用、信息系统发展专题

# 材料科学与工程学院 >>

# 材料成型及控制工程

计算机应用与信息技术基础、普通化学、大学物理 B、物理实验 B、工程制图 A1、工程制图 A2、金属工艺学、物理化学 C、工程力学、计算机程序设计、传热学、材料力学性能、公差与互换性基础、机械设计 B、大型工程软件、电工与电子技术 C、电工与电子技术实验、金属学与热处理、材料工程测试技术、II 材料成型原理 1、II 材料成型原理 2、II 材料成型原理 2、II 材料成型原理 2、II 材料成型原理 2、II 材料成型原理 1、III 材料成型原理 1、II 材料成型原理 2、材料分析测试技术、材料科学与工程创新基础 W、材料特种加工新技术、I流体力学、I 铸造工艺、I 铸造合金与熔炼、I 铸造设备、I 铸造模具制造基础、I 先进铸造技术 S、I 特种铸造、I 铸造缺陷分析与检测、I 压铸技术、I 计算机模拟在铸造中应用、II 塑料成型工艺与模具设计、II 冲压工艺与模具设计、II 热成型工艺与模具设计、II 模具制造技术、II 先进塑性成形技术、II 成型设备概论、II 材料显微结构和性能 S、II 模具 CAD、II 有限元法及应用、II 数控编程技术、III 金属材料焊接性、III 焊接方法与设备、III 焊接结构、III 弧焊电源、III 压力焊、III 纤焊、III 焊接新技术 S、III 焊接检验、III 焊接结构制造、III 计算机模拟在焊接中应用

# 粉体材料科学与工程

无机及分析化学、无机及分析化学实验、材料力学基础、物理化学 A、物理化学实验、结晶矿物学、电工与电子技术 B、电工与电子技术实验 A、无机材料科学基础、无机材料科学基础实验、粉体材料学基础、材料工程基础、材料性能学、粉体材料综合实验、计算机应用与信息技术基础、粉体工程概论、工程制图 D、科技文献检索基础、粉体材料创新基础、概率论与数理统计 B、机械设计 C、有机化学、粉体材料测试技术、粉体材料专业英语、粉体材料应用技术、粉体超细化加工技术、无机非金属材料创新基础、材料科学与工程创新基础、粉体合成技术、粉体工程、炭素工艺学、粉末冶金原理与工艺、炭素工艺学实验、炭素生产设备原理及应用、粉体材料表面改性、特种粉体、粉体功能材料、纳米材料与技术 S、超硬材料与硬质合金、新型炭材料、活性炭制备技术、高分子基复合材料与技术 S、涂料与胶黏剂、炭素企业清洁生产与环境管理、复合材料

#### 高分子材料与工程

计算机应用与信息技术基础、无机及分析化学、无机及分析化学实验、材料科学与工程创新基础W、科技文献检索基础、物理化学B、物理化学B实验、工程制图B、机械工程基础1、材料科学与工程基础、概率论与数理

统计B、有机化学、有机化学实验、高分子材料与工程概论、电工与电子技术C 、电工与电子技术实验A 、互换性与公差基础、化工原理、高分子化学、高分子物理、高分子化学实验、高分子物理实验、高分子材料工厂及工艺设计基础、机械工程基础2、塑料模具设计、高分子材料分析测试与表征、近代材料研究方法2、高分子基复合材料与技术WS、高分子材料概论、高分子材料成型加工、高分子材料合成工艺、高分子材料合成综合实验、高分子材料加工综合实验、工程塑料及其应用、橡塑助剂、橡胶制品生产技术、功能高分子材料、合成纤维生产技术、涂料与胶黏剂、塑料制品设计、橡胶配方设计、废旧高分子材料的回收与利用、塑料改性方法及技术、纳米材料与纳米技术S、高分子材料成型加工设备、高分子材料企业管理及经营基础、生物质改性及应用

#### 金属材料工程

工程制图 B、金属工艺学、材料力学 B、物理化学 D、物理化学 D 实验、机械设计 C 、电工与电子技术实验 C、电工与电子技术 A、概率论与数理统计 B、线性代数 B、计算机应用与信息技术基础、材料科学与工程创新基础 W、材料科学基础、材料工程基础、材料性能学、传热学、材料科学基础实验 I、材料科学基础实验 I、材料科学基础实验 I、有料科学基础实验 I、有料和工程测试技术、功能材料学、复合材料、近代材料研究方法 3、工程材料学、热处理设备、热处理原理与工艺学、表面工程学、失效分析、专业外语及文献检索 S、纳米材料与技术 S、金属材料热处理在工程中的应用 W、材料磨损与抗磨材料 S、材料科学进展 S、金属材料腐蚀与防护、高应变速率下的新材料 W、材料学专业实验、材料综合实验、无损检测、先进热处理技术、钢件热处理变形与控制、常见有色合金制备及加工技术

#### 无机非金属材料工程

工程制图 D、机械设计 C、电工与电子技术 C、电工与电子技术实验 A、材料力学基础、无机及分析化学、物理化学 A、结晶矿物学、无机材料科学基础、无机材料科学基础实验、材料工程基础、近代材料研究方法III、材料性能学、无机及分析化学实验、物理化学实验、无机非金属材料创新基础、粉体材料创新基础、计算机应用与信息技术基础、互换性公差基础、有机化学、实验研究方法、材料工程测试技术、无机材料工厂设计概论、金属工艺学、热工过程及设备、特种陶瓷、陶瓷工艺实验、砼工艺学、混凝土工艺实验、陶瓷工艺原理、无机非金属材料综合实验、无机非金属材料基础实验、专业英语、纳米材料与技术 S、复合材料、材料科学进展 S、玻璃概论、矿物加工学概论、耐火材料、功能材料、新能源材料、特种粉体、新型炭材料、粉体材料表面改性、稀土化学、粉末冶金技术、粉体功能材料、科技英语翻译与写作

### 自动化与电气工程学院 >>

#### 测控技术与仪器

C语言程序设计 B、VB.net 程序设计、计算机网络基础 K、电路 B、电路实验、模拟电子技术 A、电磁场、面向对象技术、数字图像处理 S、数字电子技术 A、信号与系统、微机原理基础、高频电子电路、误差分析与数据处理、传感器与检测技术、单片机原理与接口技术、Keil C程序设计、自动控制原理 (基础)、自动控制原理 (提高)、数字信号处理、MATLAB 应用、Protel 绘图、EDA 技术与 VHDL 语言、电子测量技术、过程控制系统与仪表、电气工程制图、嵌入式仪表设计基础 K、可编程控制器、计算机过程控制技术、DSP 技术及应用 K、测控专业导论、弱信号检测技术、抗干扰技术、现代传感技术 S、红外检测技术、智能仪器仪表、网络化测控系统、仪表本安防爆技术、专业创新课程 - 嵌入式计算机产品案例、专业创新课程 - 自动化控制系统设计实例、专业创新课程 - 仪器仪表生产与创新、计算方法、走近科技



# 电气工程及其自动化

C语言程序设计 B、工程制图 C、计算机网络基础 K、走进电世界、电路 A、模拟电子技术 A、电路实验、数字电子技术 A、工程电磁场、电机学、基于 Matlab 的系统仿真技术、专业创新课程 - 电子电气产品综合设计实例、电气工程 CAD 技术、自动控制原理、单片机原理与应用、电力电子变换和控制技术、高电压技术、信号与系统、交直流调速控制系统、开关电源技术、电气工程 DSP 技术、嵌入式仪表设计基础 K、PLC 原理及应用、C++程序设计、电力系统分析、电力系统继电保护、发电厂电气部分、新能源与分布式发电、智能变电站技术、电力变压器设计、电气测量技术、永磁电机、电机设计、电器学、IEC61850 工程应用

#### 电子科学与技术

微电子学导论、数学物理方程、计算机网络基础 K、C 语言程序设计、概率论与数理统计 B、复变函数与积分变换 A、应用程序开发、电磁学基础、电路 B、电路实验、数字电子技术、理论物理基础 S、信号与系统基础、模拟电子技术、半导体物理与器件 S、电路 PCB 设计、MATLAB 应用、面向对象程序设计、单片机应用系统设计、自动化控制系统设计实例、电子电气产品综合设计实例、嵌入式计算机产品案例、电子系统专题设计与制作、EDA 技术与 FPGA 应用、ARM 体系结构与编程、SPICE 编程与仿真、高频电子线路、电子技术基础、Linux 系统编程、工控组态软件及应用 K、模拟集成电路、电力电子器件原理与设计、DSP 技术及应用 K、嵌入式仪表设计基础 K、数字集成电路、集成电路版图与工艺、集成电路低功耗设计、芯片封装技术、VLSI 测试与可测性设计、SOPC 设计与验证、集成电路的应用电路、MEMS 原理与应用

#### 自动化

C语言程序设计 B、python 程序设计、自动化系统概论、计算机网络基础 K、概率论与数理统计 B、信号变换、电路 B、模拟电子技术 A、电路实验、计算方法、C++ 程序设计、电磁学基础、数字电子技术 A、自动控制原理、电机学、运动控制基础、Protel 绘图、MATLAB 应用、自动化控制系统设计实例、电子电气产品综合设计实例、嵌入式计算机产品案例、电力拖动直流控制系统、电力电子技术、电气控制与 PLC 技术、现代控制理论、单片机原理与接口技术、伺服电机及控制、自动检测技术、嵌入式系统设计、计算机控制系统、工厂供电、电气控制 CAD、DSP 技术及应用 K、嵌入式仪表设计基础 K、智能控制、变频控制技术、过程控制系统、自动化仪表、最优控制、系统辨识与自适应控制、现场总线控制系统、工控组态软件及应用、机器人技术及应用、自动化控制工程设计实践

# 外国语学院 >>

# 俄语

综合俄语 1、第二外语 1、俄语听力 1、俄语语法 1、俄语语音、综合俄语 2、俄语口语 1、俄语听力 2、俄语语法 2、第二外语 2、综合俄语 3、俄文写作 1、俄语语法 3、俄语听力 3、俄语口语 2、第二外语 3、俄罗斯社会文化 1 K、俄语阅读 1、俄罗斯地理、综合俄语 4、俄语口语 3、俄语阅读 2、俄罗斯社会文化 2 K、俄语听力 4、高级俄语 3、第二外语 4、俄罗斯历史、俄文写作 2、高级俄语 1、翻译理论基础、高级俄语 2、口译 1、俄语语法 4、俄罗斯诗歌赏析、俄汉笔译、俄语词汇学、俄斯文学作品选读 1、俄罗斯文学史 1、经贸俄语、俄语外贸应用文写作、俄语商务礼仪、科技俄语翻译 1、中国文化概论、俄罗斯政治经济与外交、俄罗斯文学史 2、科技俄语翻译 2、俄语语言学概论、汉俄笔译、俄罗斯文学作品选读 2、旅游俄语、跨文化交际、俄罗斯艺术史、俄汉翻译对比、俄语报刊选读、俄罗斯文化史、学术论文写作、翻译与文化、商务俄语翻译、口译 2、俄语新闻广播、现代俄语理论、俄罗斯当代语义学、俄罗斯大众传媒、俄语修辞学

### 英语

综合英语 1、英语听力 1、英语泛读 1、英语口语 1、第二外语 1、英语语音、英语国家社会入门 1K、英语语法、综合英语 2、英语叮为 2、英语口语 2、英语泛读 2、英语写作 1、第二外语 2、英语国家社会入门 2K、希腊罗马神话、中国文化概论、综合英语 3、英语听力 3、英语口语 3、英语泛读 3、英语写作 2、第二外语 3、外贸函电、模拟导游培训、国际商务礼仪、英美诗歌赏析 K、英语报刊选读 1、英语口语 4、翻译理论基础 K、第二外语 4、英语报刊选读 2、英语演讲、英语句法学、高级英语 1、高级英语 2、高级英语 3、英国文学史、笔译 1、口译 1、西方文明史、英语词汇学、商务英语翻译、加拿大作品赏析、英语修辞学、20 世纪美国文学选读、影视翻译、语篇分析、英国批判现实主义时期文、学选读、学术论文写作、美国文学史★、英语语言学概论、笔译 2、模拟面试训练、口译 2、视译、英语教学法、英美短篇小说选读、电影与文学、修辞与翻译、旅游英语翻译、中国典籍英译赏析、哥特文学、语义学概论、英语新闻广播、英美戏剧、同声传译、女性作家作品选读、英语教学理论与实践、认知语言学导论、社会语言学概论、英语文体学、科技英语翻译

# 环境与化学工程学院 >>

# 安全工程

无机化学 K1、有机化学 Q、物理化学 Q、工程力学 B、概率论与数理统计 B、安全技术创新学与人类发展、专业科研方法创新导论、化工原理 Q1、防火防爆理论与技术、电工与电子技术 B、安全心理学、工程热力学、文献检索与科技文写作、C 语言程序设计、安全学原理、安全人机工程 K、化工制图 B、电气安全、化工原理 Q2、安全工程数据库设计、消防安全工程、分析化学 Q、工程材料、化工工艺学、系统安全工程、工业除尘与通风、化工安全工程、走近科技、压力容器安全技术、事故应急救援技术、安全检测与监控技术、爆炸物品 安全管理、化工过程自动控制与仪表、环境工程概论、安全法学、化工安全仿真技术、建筑安全、噪声与振动控制、可靠性工程、安全评价技术、起重运输安全、安全经济学、爆破工程与安全技术、职业健康工程、化工 腐蚀与防护、化工过程安全

#### 化学工程与工艺

无机化学 B1、化工导论、无机化学 B2、工程设计概论、有机化学 B1、有机化学 B2、物理化学 B1、化工制图 A、电工与电子技术 C、工程力学、物理化学 B2、化工原理 A1、分析化学 B、化工原理 A2、化学反应工程、高分子化学、化工过程模拟、化工热力学、化工工艺设计、无机化学实验 B1、无机化学实验 B2、有机化学实验 B1、计算机在化工中的应用、化工科技文献检索、有机化学实验 B2、分析化学实验 B、大学外语提高、创业管理、科学研究方法与创新思维、科技创新与文献阅读、化工清洁生产、环境与可持续发展、实验设计及优化 B、专业英语 S、化工过程自动控制与仪表、仪器分析基础、化工技术经济、化工工程经济、化工设计应用与实例、化工数值计算、化工设备机械基础、精细化工产品合成原理、化工生产操作、化工单元运行安全技术、化工安全设计、化工传递过程、化工分离技术、精细化工工艺学、精细化工反应设备与计算、化工过程动力学、工业催化、能源化工、现代化工中的设备、化工系统工程、化工容器设计、化工设备设计、特种电源技术、特种涂装材料与技术

# 化学工程与工艺 (中外合作办学)

#### 核心课(全外教课):

计算机技术基础,有机化学 Z1,有机化学 Z2,化工制图 Z,分析化学 Z,化工过程分析与合成,化工单元操作,化工设计基础,仪器分析基础,化学反应工程,化工热力学,高分子化学,化工过程自动控制与仪表,化工设



备机械基础, 化学工艺学, 化工安全与环保。

### 环境工程

物理化学 E、分析化学 E、环境工程原理、环境规划与管理、环境工程微生物、环境化学 S、环境监测、水污染控制工程、环境评价、无机化学 E、有机化学 E、环境监测实验、水污染控制工程实验、环保设备基础、概率论与数理统计、科技文献检索、流体力学、环境科学概论、环境工程制图、仪器分析 C、环境法、科学研究方法、生物多样性保护、环境生态学、大气污染控制工程、固体废物处理与处置、环境地学、实验设计及优化 A、环境工程概算、废水处理新技术、环境工程自动化、给水排水工程、C 语言程序设计、走进科技 1

### 应用化学

无机化学 H1、无机化学实验 H1、化学实验安全与环保、专业导论、科技文献检索与写作、无机化学 H2、有机化学 H1、无机化学实验 H2、有机化学实验 H1、无机化学实验 H2、物理化学 H1、物质结构基础、分析化学实验 H、有机化学实验 H2、物理化学 H1、有机化学综合实验周、物理化学 H2、高分子化学与物理、化工原理 C、专业计算机应用、化工制图 C、物理化学实验 H2、高分子化学与物理实验 C、物理化学综合实验周、电化学原理、材料科学基础、专业创新创业导论、涂装新工艺新技术创新思维导论、绿色能源发展与创新、金属腐蚀学、电化学测试技术、化学电源、涂料科学与制造技术、表面工程技术概论、电化学加工、新型功能材料、实验设计及优化 C、电化学测试技术实验、金属腐蚀学实验、涂料制造技术实验、化学电源实验周、化学电源课程设计、电镀工艺、涂装工艺、电化学加工、防锈工艺、化工技术经济、涂料助剂、涂料分析与检测技术、化学电源工艺学、电镀工艺实验、涂装工艺实验、生产实习、专业综合实验周、涂装新技术新工艺、电镀新技术与新工艺、防腐蚀工程设计、腐蚀与防护研究方法、三废治理技术、特种涂料、现代材料分析技术、电镀设备的设计与选用、电镀生产维护与故障处理、新能源技术与应用、光电能源材料、防护车间设计、材料与化学前沿讲座、防护车间设计专用周、专业综合创新实践周、毕业设计

# 理学院 >>

#### 光电信息科学与工程

物理实验 A2、C 语言程序设计、基础物理学 1、现代应用光学、概率论与数理统计 B、基础物理学 2、数学物理方法、物理光学、电子技术基础、信号与系统、光学技术创新训练、光电子学、量子力学、近代物理实验 1、近代物理实验 2、激光原理、半导体物理、单片机原理及应用、高等数学提升课 1、高等数学提升课 2、光电信息科学与工程实验 1、光电信息科学与工程实验 2、光信息处理、激光器件与技术、光学检测技术、非线性光学原理及应用、光纤传感技术、激光加工技术、光电检测原理与技术、光谱技术、信息显示与技术、数字图像处理技术、薄膜材料与技术、光电成像原理与技术

#### 信息与计算科学

数学分析 1、高等代数 1、空间解析几何、数学分析 2、高等代数 2、C 语言程序设计、数学实验基础 1、数学分析 3、常微分方程、数据结构、算法创新与实践、运筹学 K、概率论与数理统计、复变函数与积分变换、面向对象程序设计(Java)、数学实验基础 2、数据库原理、离散数学、算法设计与分析 K、数学模型、数据分析、软件工程、数值分析、信息论与编码基础、人工智能、机器学习、信息安全与保密技术

# 应用统计学

数学分析 1、高等代数 1、空间解析几何、数学分析 2、高等代数 2、数学实验基础、C 语言程序设计、数学分析 3、概率论、统计学创新实践教育、数据库原理、数理统计 K、运筹学、非参数统计、统计学原理 K、数学模型、应用多元统计分析、统计软件、应用时间序列分析、应用随机过程、抽样技术与应用、数据分析与可视化处理、试验设计、应用回归分析、现代应用统计学、统计预测与决策、市场调查

# 艺术设计学院 >>

### 产品设计

计算机三维软件基础、制图及机构设计、造型基础、工业设计史、平面构成、设计快速表达、产品设计效果图表现技法、形态设计基础、计算机辅助设计、色彩构成、产品调研方法、产品形导思维设计、人机工程学、生活产品创新设计概论、交通工具创新设计概论、家具创新设计概论、装备产品创新设计概论、立体构成、产品设计程序与方法、产品改良设计、漆画、版画、国画、日用陶瓷创新设计概论、产品仿生学应用设计、材料成型与工艺应用设计、文创产品设计、儿童产品设计、交通工具设计基础、交通工具模型制作、木质家具设计、家具与室内设计、电器产品设计、机电产品设计、陶瓷设计工艺基础、陶瓷茶具设计、专题产品设计、产品语义学应用设计、老龄产品设计、无障碍产品设计、交通工具外饰设计、交通工具内饰设计、系列家具设计、明清家具设计研究、主题工程装备产品设计、大型工业设备设计、陶瓷饰品设计、主题性陶瓷产品设计、生活产品开发设计、日用陶瓷开发设计、装备产品开发设计、现代家具开发设计、交通工具开发设计

#### 动画

人体素描与速写、设计色彩、动画软件基础、动画概论 K、影视概论、色彩构成、平面与立体构成、三维形态设计、实验漫画、中外美术史、影片分析 K、美术设计、数字摄影、三维动态设计、插画设计、商业摄影、UI设计、影视动画语言、故事板设计、三维动画高级技术、影视合成、绘本创作、数字动画创新设计、数字媒体创新设计、数字艺术创新设计、原动画设计、动态图形设计、数字后期技术、三维渲染高级技术、游戏原画、制片管理、角色形态塑造、可视化应用设计、互联网媒体、图形媒介设计、影视编导、虚拟交互、商业综合创作 1、艺术与科技、动画周边产品设计、商业综合创作 2、

# 工业设计

计算机三维软件基础、透视与设计速写、制图及机构设计、造型基础、工业设计史、平面构成、设计快速表达、产品设计效果图表现技法、设计心理学、形态设计基础、计算机辅助设计、色彩构成、产品调研方法、产品形导思维设计、人机工程学、生活产品创新设计概论、交通工具创新设计创新概论、家具创新设计概论、日用陶瓷创新设计概论、立体构成、产品设计程序与方法、产品结构设计、漆画、版画、国画、装备产品创新设计概论、产品仿生学应用设计、材料成型与工艺用设计、文创产品设计、儿童产品设计、交通工具设计基础、交通工具模型制作、木质家具设计、家具与室内设计、电器产品设计、机电产品设计、陶瓷设计工艺基础、陶瓷茶具设计、专题产品设计、产品语义学应用设计、老龄产品设计、无障碍产品设计、交通工具外饰设计、交通工具内饰设计、系列家具设计、明清家具设计研究、日用陶瓷开发设计、大型工业设备设计、陶瓷饰品设计、主题性陶瓷产品设计、生活产品开发设计、交通工具开发设计、装备产品开发设计、现代家具开发设计

#### 环境设计

建筑设计史、设计色彩、中外美术史、中外工艺美术史、设计素描、平面构成、色彩构成、立体构成、设计透



视、室内设计原理、景观设计原理、人机工程学、装饰雕塑、建筑模型制作与工艺、室内外施工工艺与材料、公共空间设计、展示空间设计、建筑设计方法学、主题空间设计、室内外设计效果图表现技法、建筑速写创新、室内空间设计、现代室内设计创新概论、商业空间设计、旧建筑空间改造设计、酒吧快题设计、咖啡店快题设计、室内设计空间设计方法、室外设计空间设计方法、娱乐空间设计

#### 建筑学

建筑设计原理、建筑设计基础 1、造型基础 2、画法几何及阴影透视 1、建筑设计基础 2、建筑表现技法、画法几何及阴影透视 2、建筑材料、建筑力学、城市规划原理、城市设计、建筑结构、建筑节能、场地设计、建筑模型、平面构成、西方美术史、建筑美学、中国民居、环境心理学、建筑细部、中国古典园林、室内设计原理、测量学、绿色建筑、建筑结构选型、环境设计、建筑设备、造型基础 1、建筑设计 1、西方古代建筑史、建筑设计 2、西方近现代建筑史、中国建筑史、建筑设计 3、建筑构造、建筑设计 4、建筑设计 5、建筑物理 1(热)、建筑规范、建筑物理 2(声光)、建筑设计 6、建筑经济、建筑实务

### 视觉传达设计

设计素描、设计色彩、中国传统图案、平面设计史、写意中国画、工笔中国画、图案变化设计一中国传统设计方向、图案变化设计一当代国际设计方向、图案变化设计一世界民俗方向、平面构成、色彩构成、立体构成、装饰绘画、西方美术史、艺术设计史、字体设计、标志设计、图形设计、古风绘本设计、成人绘本设计、儿童绘本设计、商业插画设计、动态插画设计、儿童插画设计、VI设计、体验型交互设计、商业摄影、功能型交互设计、咨询平台网页设计、企业品牌网页设计、交易平台网页设计、互动型交互设计、书籍装帧设计、包装设计、商业广告文案创作、公益广告文案创作、影视广告脚本文案创作、书籍版式设计、商业纸媒版式设计、网络自媒体版式设计、商业品牌整体策划、企业产品会展传媒设计、博物馆会展传媒设计、展陈设计一橱窗陈列、展陈设计一商业空间陈列、展陈设计一家居空间陈列、招贴设计、动态网络广告、艺术设计会展传媒设计

# 装备工程学院 >>

### 弹药工程与爆炸技术

工程制图 B、C 语言程序设计、理论力学 B、电工与电子技术 B、电工电子技术实验 A、兵器概论、金属工艺学、材料力学 A、金属材料与热处理、互换性测量技术、新概念武器弹药技术、新概念武器信息化技术、新概念武器发射技术、机械设计 B、弹药工程技术基础 K、弹道学、传感与测试技术、可靠性工程、有限元法及其应用、机械振动、炸药与装药 K、弹药优化设计、引信构造与作用、火药装药设计原理与技术、火箭发动机原理、工程设计软件、弹箭制造工艺学、弹药系统分析与设计、终点效应、目标毁伤理论、工程爆破、靶场试验、弹药远程及修正技术、尾翼稳定装置设计、计算方法、数学建模、项目管理、技术经济学、科技文献检索

### 探测制导与控制技术

电路分析基础、模拟电路基础、数字电路基础、工程力学、信号与系统、单片机原理与应用、自动控制理论、传感与测试技术、数字信号处理、雷达原理、中近程探测原理、制导与控制原理、高频电路基础、空气动力学、弹道学、引信系统分析与设计、惯性导航原理、工程制图、C语言程序设计、Matlab原理与应用、新概念武器信息化技术、兵器概论、光电技术基础、弹药工程技术基础、数字图像处理、伺服系统、可靠性工程、卫星定位系统原理及应用、DSP应用技术、项目管理、技术经济学

#### 特种能源技术与工程

无机化学、兵器概论、分析化学、无机分析实验技术、工程制图 C、化学热力学、互换性测量技术、金属工艺学、工程力学基础、有机化学、电化学与界面化学、高分子材料概论、物理化学实验、电工与电子技术 B、机械设计 B、化工原理、燃烧爆炸理论 K、含能材料 K、火炸药工业污染防治技术、火药装药设计原理与技术、火炸药分析测试实验、炸药装药技术、化工工艺学、科技文献检索、C 语言程序设计、传感与测试技术、军用火工品技术 K、弹药工程技术基础、火工品测试技术、火工与烟火安全技术、可靠性工程、引信构造与作用、火工品工艺学、烟火学、民用火工品技术 S、工业炸药、爆破器材安全管理、工程爆破、工程软件训练与实践、新概念武器信息化技术、新概念武器发射技术、新概念武器弹药技术

#### 武器发射工程

工程制图 B、理论力学 B、金属材料及热处理、材料力学 B、兵器工程技术基础、C语言程序设计、新概念武器发射技术、机械设计 B、自动武器技术与原理、有限元法及 CAE 工程软件应用、互换性测量技术、发射武器可靠性工程、工程热力学、枪炮内弹道学、武器制造工艺学、工程流体力学、液压与气动技术 K、武器发射试验方法与技术、火箭发射技术和发动机设计、自动武器结构设计、火药装药设计原理与技术、火炮设计理论、火炮架体及火炮总体设计、火炮反后坐装置设计

# 信息对抗技术

电路分析基础、C语言程序设计、模拟电路基础、数字电路基础、电路实验、兵器概论、高频电路基础、光电技术基础、信号与系统、微机原理、单片机原理及应用、新概念武器弹药技术、新概念武器信息化技术、新概念武器发射技术、通信原理、数字信号处理、电磁场与电磁波、Matlab原理与应用、软件无线电技术、信息论基础、雷达原理、电子对抗原理、Java程序设计、嵌入式系统与应用、信息对抗原理与方法、数字图像处理、扩频技术及应用、DSP应用技术、卫星定位系统原理及应用、智能武器系统、面向对象程序设计(C++)

# 中俄学院>>

我校对俄罗斯教育合作始于 1996 年,先后与俄罗斯托木斯克理工大学、托木斯克国立大学、圣彼得堡理工大学等著名高校在机械设计制造及其自动化、金属材料工程、自动化、俄语、国际经济与贸易本科专业启动了"2+2"联合培养项目。

2012 年学校获批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;2020 年学校获批国家留学基金管理委员会专项资助项目 - "2020 年促进与俄乌白国际合作培养项目"。截至目前,已有500 余名学生参加此项目并顺利毕业,毕业后在国内外攻读研究生或参加工作,成为学业和行业翘楚,在中俄高科技合作及人文交流领域发挥着重要作用。





# 沈阳理工大学 2023 届本科 毕业生分省分专业统计表

																	生源所	在地															
ĭ	質目		总计	北京市	天津市	河北省	山西省	内蒙古 自治区	辽宁省	吉林省	黑龙江 省	上海市	江苏省	浙江省	安徽省	福建省	江西省	山东省	河南省	湖北省	湖南省	广东省	广西壮 族自治 区	海南省	重庆市	四川省	贵州省	云南省	陕西省	甘肃省	新疆维吾尔自治区	西藏自治区	联系力
<u> </u>			3849		18	90	112	95	2168	81	114	23	54	37	79	47	31	106	174	37	33	15	39	15	56	90	103	38	39	99	24	24	
	合计		653		3	12	15	14	417	6	10	2	10	7	12	8	3	14	26	8	3		7	2	8	13	15	4	5	18	7	2	
机械工程学院		は最人工程	57			1	1		38	1	1		1		1			1	2	1	1	=	1			1	2	1	1	2			方櫻
		械电子工程	131		1	3	5	4	78	1	4	1	3	2	2	2	1	3	4	2	1		1	1	7	4	1	1	1	2	1	1	024-246
		1.被设计制造及其自动化	465 233		1	7	9	7	301 111	6	5 6	2	6	5	10	6	2	10 7	20 11	5	1 1	2	5	1	4	8	12	3	3	14	6	1 1	-
		合计 <b>车辆工程</b>			1	4	8	4	55	2	3	1	2	1	7	1		4	8	5	1	2	1	1	1	6	5	1 1	1	5	1	1	1
气车与交通学院	专业		116 60		+-	2	1	1	31	2	1	1	1	1	1	-	2	1	1	2	<del>-                                    </del>		1		1	1	3	1 1	1	2	1 1	1	邱
(+-) X. (2-1) (	李本	专业 2 地区制			<del>†                                    </del>	1	2	1	11	1	1	<u> </u>	1		1	1	-	1	1	1	1		1		1	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	1	1	1	+ -	024-24
		甲车侧工程	29 28				1	1	14	1	1				1			1	1	1			1		1	1	<u> </u>	1	1	1	i.		1
	合计	( )	564		5	10	9	8	332	11	12	5	9	6	8	8	7	12	25	7	5	4	6	4	6	14	14	7	6	16	3	3	_
		子信息工程	89		1	1	1	1	53	3	1	1	1	1	1	1	j i	1	2	1	1	1	1	1	1	3	4	İ	1	4	1	1	1
		子信息科学与技术	93		1	1	2	2	56	1	- 1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	5		1	1
息科学与工程学院	± 116 H	算机科学与技术	151	2	1	2	3	2	87	3	4	1	2	2	4	2	2	4	10	1		2	2	1	1	1	3	4	1	2	1	1	于 <i>E</i> 024-24
	<b>A</b> 亚	算机科学与技术   信工程	115		1 1	4	1	1	73	2	4	1	1	1		1	2	4	7	1	1			1	1	3	1		1	2	1		024-29
	LP3	1 / 分上程	59			1	1	1	34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		1		1	1	2	1	1	2			
			57		1	1	1	1	29	1	1		2		1	1	1	1	2	2	1		1		1	3	2	2	1	1			
经济管理学院	合计	~~~	297		-	8	10	9	151	9	13	2	3	1	8	5	2	10	10		2	_1_	4	2	6	7	8	3	4	7	5	7	4
		子商务	30		1	1	1	1	13		1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1			1		1	-
		商管理	56		-	2	-	2	29	1	2	-	-	-	2	1	1	3	3		$\vdash$	1	1	1	4	1	1 1	1 1	1	1	1 1	1 1	-
		际经济与贸易	29 61		1	1	1 2	1	11	1 2	2	1			1	4		1	1		1		1		1	1	1	1	1	1	1 1	1 1	石
	₽₩ 등	计学	31		1	1	1	1	35 17	1	2				1 2	1		1	1		1		1	$\vdash$	2	1	1	1	1	1	1	1 1	024-2
		· 融学 · 济学	31		<del>                                     </del>	<del>  '</del>	1	1	18	1	1		_		-	1		1	1				1	$\vdash$	1	<del>  '</del>	1	-	_	1	1	1 1	1
		流管理	29		1	1	1	1	14	1	1		1				1	1	1				-		1	1	1			1	1	1	1
		息管理与信息系统	30		<del>                                     </del>	1	2	1	14	1	1	<del>                                     </del>	1		1	1		1	1				1		1	1	1	Î	1	<u> </u>		<u> </u>	1
	合计	10 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	482		1	12	16	12	285	9	11	4	2	4	9	5	4	14	23	3	3	1	4	1	6	7	18	8	6	13		1	1
		材料成型及控制工程	191			6	5	8	111	4	5	1	1	1	6	1	1	4	16	1	1		1		2	2	7	3	1	3		1	1
4 7 1 W L W MA		体材料科学与工程	52			1	1	1	32	1	2	1				1	1		1	1	1		1		1	1	1	1	1	2	Í		1
科科学与工程学院		分子材料与工程	30			1	2	1	10	1	1	1	1	1	1	1		2	1				1		1	1	1	1	1	1	1		\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		2周材料工程	103			3	4	1	62	2	2	1			1	1	2	3	2	1	1		1	1	1	2	5	2	2	3			024-2
	<u> </u>	机非金属材料工程	106		1	1	4	1	70	1	1			2	1	1		5	3		1	1			1	1	4	2	1	4			1
	승규		487		3	9	16	7	292	10	9	4	6	6	13	6	5	6	14	5	3	2	3	3	6	11	18	4	4	- 11	7	3	
	赛	拉技术与仪器	96		1	3	5	2	56		2	1	1	1	1	1	1	1	2	1				1	1	3	4	1	1	5		1	4
<b>幼化与电气工程学院</b>	₩ 世	3气工程及其自动化 3子科学与技术	106			3	2	1	68	3	1	1	1	2	5	1	1	1	2	1	1	2	1			2	3	1	1	2			024-2
	1	子科学与技术	85		1	1	1	1	53	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1		1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	-
		动化	200		1	2	8	3	115	6	4	1	3	2	5	3	2	2	8	2	1	-	1	1	4	4	10	1	1	2	6	1	1
न भ्रम भ्रम १५	合计		74		-	3	3	2	43	2	3	1	-					1	6		$\vdash$				2	2	2	2		2		-	
国语学院	专业	th th	46 28		-	1	1	1	29 14	1	1	1	-	-	-			1	2		-		-		1	2	1	1 1		1	-	+	024-2
	合计	建	313		1	3	6	10	189	4	9	1	8	6	7	3	2	5	17	3	1	2	3	2	4	3	7	3	4	6	1	2	-
		安全工程	51		+-	1	1	1	32	1	1	-	1	0	3	1		2	1	3	<del>-                                    </del>		1		1	3	1	3	4	2		1	1
竞与化学工程学院	1 (77		148			1	3	6	92	1	7	1	5	4	2	1	1	1	12	1		1	<u> </u>	1		1	1	1	2	1	-	+ •	刘
M-3103 T1E3 50	春本  農	グタエ程与工艺 「境工程	54			<u> </u>	1	1	33	1		i i	1	1	1		1	1	2	1		_	1		1	1	3	1 1	1	1	1	1	024-2
	I I	<b>正用化学</b>	60		1	1	1	2	32	1	1		1	1	1	1		1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	İ		1
	合计		197		2	5	5	4	116	3	4		3	2	5	3	2	3	5	2	2		3		5	4	6	2	2	6		3	
⊭院		<b>.</b> 电信息科学与工程	105			3	3	2	69	1	1		1	1	3	1	1	1	3		1		1		2	2	3	1	1	3		1	刘
- 5/6	专业作	自息与计算科学	33		1	1	1	1	13	1	2		1		1	1	1	1	1	1			1		1	1	1	1		1			024-2
2.7%		<b>区用统计学</b>	59		1	1	1	1	34	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1		2	1	2		1	2		2	_
	合计		240			15	14	13	113	14	22	1	2	1	1	2	1	17	5	2	9	1	1		1	2	1			2			-
		品设计	63			4	3	2	38	3	5					1		4	1		2						-						4
P.27L.21_20C PIC		- 11/2/12-1	34		-	3	3	3	12	3	4		-				4	4		-	2	_		$\vdash$		-	-	1	-	-	1	1	杨
R设计学院		业设计	36 34		+-	1	1	1 2	19	1 2	1	1	1	1			1	1	1	1	1 2	_1_	1			1	<del> </del>	1	-	1	-	1	024-2
		境设计	34		1	1	1	3	9 18	1	6 1		1		1	1		1	2	1	2	-			1	1	1			1	-		+
		建筑学 型觉传达设 <u>计</u>	39		+	3	3	3	17	3	5		<u> </u>		<del>                                   </del>	-		3		<u> </u>	2			$\vdash$		<del></del>	<del>- '-</del>	1		<del></del>	+	+	1
	승计	C SICTOR AD IX FI	288		2	5	10	8	106	7	14	1	7	1	5	5	3	16	31	2	3	2	4		8	18	9	2	4	13		2	+-
		药工程与爆炸技术	66		+-	1	2	2	24	2	2	1	1		1	1	3	5	7		1		1	$\vdash$	1	4	3	1	2	3	1	1	1
v W ***		<b>於測制导与控制技术</b>	70			1	3	2	12	2	5	<u> </u>	2		1	1	1	3	15	1	1 1		1		2	7	1	1	1	7	1	1	<b>孙</b>
<b>备工程学院</b>		种能源技术与工程	63		1	1	2	2	25	1	4		1	1	1	1	1	4	5		1		1		2	4	2	1	1	1		1	024-2
		<b>C器发射工程</b>	63		1	1	2	1	37	1	2		2		1	1	1	3	2	1		1	1		1	1	2			1			1 -
		息对抗技术	26			1	1	1	8	1	1		1		1	1		1	2			1			2	2	1			1	li .		1
	合计		21			1		1	13		1			1	1		i i	1	1							1		1			1		
	餌	港	7					1	4						1			1													6		]
<b>微学院</b>		际经济与贸易	2						2																						1		Œ
<b>兵手</b> 院	₽ 业	成设计制造及其自动化	6						6																								024-24
		足風材料工程	2						1		r			1														1					
		动化	4		1	1					1								1							1							1



# 沈阳理工大学 2023 届研究 生毕业生分省分专业统计表

																	:	生源所在	地															
项	Ħ		总计	北京市	天津市	河北省	山西省	内蒙古自治区	辽宁省	吉林省	<b>黑龙</b> 江 省	上海市	江苏省	浙江省	安徽省	福建省	江西省	山东省	河南省	湖北省	湖南省	广东省	广西壮 族自治 区	海南省	重庆市	四川省	贵州省	云南省	陕西省	甘肃省	新疆维吾尔自治区	西藏自治区	宁夏回 族自治 区	联
	总计		850	2	4	47	39	72	271	33	53		38	3	50		5	90	67	8	5	5	2	1	8	20	2	ı	7	14	2		1	T
机械工程学院		合计	163	1	2	4	5	61	25	4	8		6		8		2	17	10		1				1	2	1	1		3			1	
		机械	115	1	1	2	4	60	6	2	5		3		4		1	15	6		1				1		1			1			1	1
	专业	机械电子工程	25		1	2		1	7				3		3		1	1	2							1		1		2				
	"	机械设计及理论	9						3	1	2				1				1							1								
		机械制造及其自动化	14				1		9	1	1							1	1															1
汽车与交通学院		合计	39			2	2		12	1	2		1		4			8	4							3		ļ				$\perp$		
	专业	车辆工程	13			1			5						2			3	2															1
	1,-	机械	26			1	2		7	1	2		1		2			5	2	_						3		_						1
信息科学与工程学院		合计	152		2	9	10	3	71	8	5		6		3	<u> </u>		15	11	2					1	1		_	3	2		$\perp$		1
	专业	电子信息	99		1	4	6	2	51	6	2		5		1			10	7	1						1			1	1	_			
		计算机科学与技术	28			3	3	1	12		2				1			2	2	1	<u> </u>					1		-	1			1		
		信息与通信工程	25		1	2	1		8	2	1		l		1			3	2						1				1	1				4
经济管理学院		合计	27			1	4	2	4		1		2		2	-		4	4	-			1			2		-	-	-				4
		国际贸易学	6						2				l		1	-		1		-			1					-	-	-	-	$\perp \perp \mid$		
	专业		15			l	2		1		1		-		1	-		3	4						_	2			-					
		技术经济及管理	2		-		1	1			_				-	-		-	-	-					-	-		-	-	-		1		
材料科学与工程学院	$\perp$	企业管理	4	1	-		1	1	1		-		1			-		1		-					-					-		1		
		合计	96	1		5	6	1	36	4	9		3	2	5	-		11	7	1	1					-		-	-	4		1		1
	专业	材料科学与工程	34	1	-	1	3		11		5	-	1	1	4	-		1	4	<u> </u>			-		-	-		-	-	2	-			
	+	材料与化工 合计	62			4	3	1	25	4	9		2	1	1	-	0	10	3	1	1			1		_		-	-	2	-	1		
自动化与电气工程学院	<u>.</u>	电子信息	136 77	_	-	7	2	1	46 32	5 3	6		12 7	1	12	-	3	5	12	2	1	3	_	1		4	-		2	2	2	-	-	1
	₽₩	控制科学与工程	59	-		3	1	,	14	2	3		5	1	8	-	2	3	6	-	1	3		1		1	-	-	2	1	2	-	-	-
	+	合计	30	-		4	1	1	7	4	6		5	1	1		2	2	1	2	1		1			2			-	1		+		1
		英语笔译	21			4			6	2	3				1	-		-	1	1			1		-	2	-	-		<del>                                     </del>				1
外国电子风	专业	俄语笔译	9		-	-		-	1	2	3					-		2	1	1 1			1		1	4		-	-		1-	-		1
	+-1	合计	54			4	1		17	5	2		2		3	1		9	7	1						2			-	1		+		1
		材料与化工	30			1	1		13	1	-		2		2	_		6	1	1						1			$\vdash$	1	+	+-		1
环境与化学工程学院	专业		6	_			-	-	1	2	1				1			1	1	<u> </u>						+ -			+	+ -	1	+		1
	-	环境科学与工程	18			3			3	2	1							2	6							1		1						1
	+-	合计	18			4	2		5		2		2					1	2												1			
理学院	专业		18			4	2	-	5		2		2					1	2							1								1
		合计	35			4	1	2	9	1	3		2					7	2			2			2									1
艺术设计学院	专业		35			4	1	2	9	1	3		2					7	2			2			2									1
		合计	82			3	2	1	32		6		2		11			7	5		2				4	3	1		2	1				1
		兵器科学与技术	29				1	1	14		1				4			2	2		1				1				1	1				1
装备工程学院	专业		46			3	1		18		3		2		5			4	2						3	3	1		1					1
<b>₩</b> = <b>-11T</b> M		力学	7								2				2			1	1		1					1								1
		合计	18				4	1	7	1					1			1	2	1						1		1						1
马克思主义学院专业	辛业	马克思主义中国化研究	18				4	1	7	1					1			1	2							1		1						1