



沈阳理工大学  
SHENYANG LIGONG UNIVERSITY



沈阳理工大学  
SHENYANG LIGONG UNIVERSITY

# 2022 毕业生生源信息

学校地址：沈阳市浑南区南屏中路6号

邮编：110159

电话：024-24686098

网址：[www.sylu.edu.cn](http://www.sylu.edu.cn)

邮箱：[24686098@163.com](mailto:24686098@163.com)



招生微信公众平台



就业微信公众平台





## 弘志励学 德才并蓄

# SCHOOL PROFILE 学校简介

沈阳理工大学前身是东北军区军工部工业专门学校，创建于1948年。1960年组建成立沈阳工业学院，2004年经教育部批准更名为沈阳理工大学。学校是辽宁省人民政府与中国兵器工业集团、中国兵器装备集团共建高校，是国家国防科技工业局与辽宁省人民政府共建高校，是国家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招收院校和教育部批准的招收高水平足球队的高等院校。

学校占地面积113万平方米，校舍建筑面积44.4万平方米。校园内建有局域网，图书馆面积4万平方米，纸质藏书143.55万册。学生文化体育设施齐全，建有标准运动场和大学生文体中心，为学生全面发展提供了良好条件。学校建有东北地区唯一的兵器博物馆，是国家和辽宁省科普教育基地、辽宁省国防教育基地、沈阳市爱国主义教育基地、辽宁省爱国主义教育基地。

学校现有16个学院（系、部），58个本科专业，形成了以“工学为重点，突出国防特色，理、工、文、经、管、艺多学科协调发展”的学科专业布局，具备完整的本、硕、博人才培养体系。学校以一流本科专业建设为引领，不断加强适应应用型人才培养需要的一流本科课程建设。现有卓越工程师教育培养计划专业2个，国家级一流本科专业建设点3个，国家级特色专业建设点2个，国家级综合改革试点专业1个，省级一流本科专业建设点8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。

学校现有教职工1663人，其中双聘院士1人，博士、硕士研究生导师486人，高级职称专任教师569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、教育部“新世纪优秀人才”15人；省学术头雁、省领军人才、省特聘教授、省教学名师、省优秀教师、省“兴辽英才计划”、省“百千万人才”百人层次、省高等学校创新人才等107人；省高校黄大年式教师团队1个，省高等学校创新团队7个。

学校现有各类全日制在校生17460人，其中本科生15403人，博士、硕士研究生2542人。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；建有12个硕士学位授权一级学科，2个二级学科，以及电子信息、机

### 学校简介 >>

械、材料与化工、翻译、会计、工商管理6类硕士学位授权点。拥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和1个省级高校重大科技平台。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，5个辽宁省重点学科。22个省部级重点实验室和技术创新中心，7个省级高等学校科研创新团队。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，不断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。“十三五”以来，学校共承担各类科研项目1500余项，获批国家科技重大专项、重点研发计划项目4项，国家自然科学基金项目18项，国家国防科工局、装备发展部等型号及预研项目31项。获批省部级以上奖项20项。获得授权专利661件，发表SCI、EI学术期刊论文596篇。

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”沿线国家的交流与合作。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。与俄罗斯托木斯克理工大学、托木斯克国立大学、圣彼得堡国立经济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年我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4000多名来华留学生。学校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。

70多年来，学校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，将一所学科单一的军工院校建设成为以工为主，理、经、管、文、艺相结合，服务辽宁、面向全国，具有鲜明国防特色的多科性大学。建校以来，学校为国家培养各类高级专门人才13万余人，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，学校将始终坚持“立德树人”这一根本任务，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。





## 师资队伍 >>

学校始终坚持“人才强校”的发展方略，坚持引进与培养相结合，建设了一支德才兼备的高水平师资队伍，现有“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、教育部“新世纪优秀人才”15人次；省学术头雁、省领军人才、省特聘教授、省教学名师、省优秀教师、省“兴辽英才计划”、省“百千万人才”百人层次、省高等学校创新人才等107人次；省高校黄大年式教师团队1个，省高等学校创新团队7个。



杨绍卿  
中国工程院院士 / 中国兵器工业首席专家 / 沈阳理工大学特聘教授

## 博士、硕士学位授权点 >>

学校具备完整的本、硕、博人才培养体系。学校于1981年成为首批有权授予学士学位的高等院校；1986年，获批成为第三批硕士学位授权单位；2013年，获批实施服务国家特殊需求“网络赋能弹药技术”博士人才培养项目，2014年开始招收博士研究生。2013年、2014年，学校先后获批设立博士后科研工作站、博士后科研流动站。

### ● 博士人才培养项目

兵器科学与技术——服务国家特殊需求的博士人才培养项目

### ● 博士人才培养项目

兵器科学与技术博士后科研流动站

### ● 博士后科研工作站

科技开发总公司博士后科研工作站

### ● 一级学科硕士学位授权点

|          |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|
| 兵器科学与技术  | 机械工程    | 力学      | 设计学     |
| 材料科学与工程  | 控制科学与工程 | 环境科学与工程 | 光学工程    |
| 计算机科学与技术 | 化学工程与技术 | 工商管理    | 信息与通信工程 |

### ● 二级学科硕士学位授权点

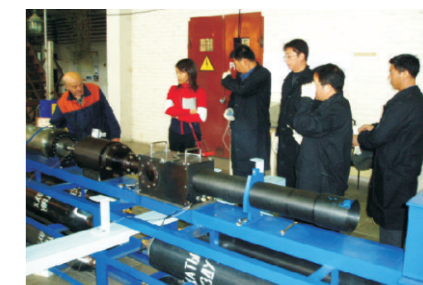
|       |            |
|-------|------------|
| 国际贸易学 | 马克思主义中国化研究 |
|-------|------------|

### ● 硕士专业学位授权点

电子信息 机械 材料与化工 工商管理 会计 翻译

## 科学研究 >>

学校拥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和1个辽宁省高等学校重大科技平台，4个辽宁省高等学校创新团队，1个省部级科技创新基地，13个省部级重点实验室，9个省级专业技术创新中心。



### ● 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

### ● 辽宁省高等学校创新团队

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 信息网络与信息对抗  | 石油天然气往复压缩机研究与应用         |
| 智能检测与网络化测控 | 高温建筑墙体保温防火材料系统省部级科技创新基地 |

### ● 省级重点实验室与专业技术创新中心

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 辽宁省瞬态物理力学与能量转换材料重点实验室 | 辽宁省高校兵器科学技术研究重点实验室       |
| 辽宁省先进制造技术与装备重点实验室     | 辽宁省兵器科学与技术重点实验室          |
| 辽宁省高校先进制造技术与装备重点实验室   | 辽宁省往复压缩机专业技术创新中心         |
| 辽宁省激光与光信息技术重点实验室      | 辽宁省智能爆破与安全控制专业技术创新中心     |
| 辽宁省智能与网络化测控技术重点实验室    | 辽宁省汽车噪声振动与安全专业技术创新中心     |
| 辽宁省信息网络与信息对抗技术重点实验室   | 辽宁省高性能激光器及应用专业技术创新中心     |
| 辽宁省新型节能墙体材料重点实验室      | 辽宁省特种储备电源专业技术创新中心        |
| 辽宁省金属材料先进加工技术重点实验室    | 通讯与网络工程中心                |
| 辽宁省金属材料先进加工与表面技术重点实验室 | 辽宁省高速切削专业技术创新中心          |
| 辽宁省现代毁伤控制技术与装备工程实验室   | 辽宁省智能感知与控制装备专业技术创新中心     |
| 辽宁省废水治理技术重点实验室        | 辽宁省网络数据分析与智能信息处理专业技术创新中心 |

## 机械工程学院 >>

### 工业工程

工程制图B、物理实验B、工业安全与环境保护、机械工程材料、计算机程序设计、概率论与数理统计B、工程力学B、数据库系统概论、Matlab基础与应用、工业工程导论K、管理学原理、运筹学、机械设计C1、工程经济学、公差与互换性基础S、基础会计学、项目管理、应用统计学、机械设计C2、系统工程、管理信息系统、电工电子技术基础、决策分析、实验设计与数据处理、基础工业工程、生产计划与控制、机械制造技术基础A、系统仿真、生产系统创新设计、成本控制、人因工程学、供应链管理、物流分析与设施规划、现代质量工程、精益生产、现代制造系统、标准化体系与认证S、可靠性与设备管理、制造执行系统、人机交互与界面设计、军事物流学基础、物联网工程基础

### 机器人工程

工程制图A2、计算机程序设计A、机械工程材料及机加工工艺、工程力学B、互换性与测量技术S、机械设计A1、机械设计A1实验、单片机原理及应用、电工与电子技术、电工与电子技术实验、机械设计A2、机械设计A2实验、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B、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

### 机械电子工程

概率论与数理统计B、工程制图A、电工与电子技术A、电工与电子技术实验、计算机程序设计A、互换性与测量技术S、工程力学B、机电传动控制、机械设计A、机械设计A实验、单片机原理及应用、机械控制基础A、机械制造技术基础B、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、企业资源计划(ERP)、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B、工业机器人、数控加工编程技术、单片机接口技术、自动装配技术、精密测量技术、机械产品设计、故障诊断技术

### 机械设计制造及其自动化

工程制图A1、工程制图A2、物理实验B、理论力学B、机械工程材料A、企业资源计划(ERP)、概率论与数理统计B、电工与电子技术B、电工与电子技术实验A、材料力学B、机械设计A1、机械设计A1实验、产品创新设计、产品创新和开发、机械设计学、液压与气动技术A、机械制造装备设计、超精密制造工程、特种加工技术、自动装配技术、机械产品设计、模具设计

## 汽车与交通学院 >>

### 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、Java网络编程技术S、模拟电子技术、数据结构、动态网站开发技术、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、移动终端应用程序开发K、电子电气产品综合设计实例、数字信号处理、通信系统、单片机原理与接口技术、EDA技术、自动控制原理、传感器原理及应用K、信息论基础K、MATLAB应用S、计算机网络与通信、程控交换技术、电视原理、人工智能、PLC原理与应用、网页制作技术、DSP技术、数字图象处理、嵌入式技术、语音信号处理、微波技术与天线、现代通信技术、模式识别与神经元网、抗干扰技术、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、电子信息科学与技术专业导论、工程制图C、数据结构、数据结构与算法实践、电子电路设计基础、概率论与数理统计B、复变函数与积分变换、电磁场工程数学基础、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、信息论基础、微机原理与汇编语言、MATLAB技术应用、离散数学、JAVA程序设计、网络系统设计实例、游戏程序设计基础与实例、航空模型与无线电测向、电子与信息

系统综合设计实例、物联网应用系统设计实例、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、传感器原理与应用、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、计算机图形学、移动终端应用程序开发、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、计算机仿真与虚拟现实、协同处理器设计、嵌入式驱动设计、游戏程序设计技术、软件工程、软件测试方法、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、数值分析、.NET程序设计、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、Windows程序设计、Python程序设计、计算机大赛基础与实例、组网技术、Linux系统程序设计、现代数据通信技术、传感器原理及应用、DSP技术、信息论基础、Arduino单片机开发、电子与信息系统综合设计实例、航空模型与无线电测向、物联网应用系统设计实例、网络系统设计实例、游戏程序设计基础与实例、编译原理、计算机接口与通信、网络路由与交换技术、计算机图形学、计算机控制技术、操作系统、嵌入式系统设计技术、云计算技术、移动终端应用程序开发、网络安全技术、数据分析与建模、软件工程、单片机原理及应用、计算机信息安全、计算机网络管理、网络数据库开发技术、数字图象处理、人工智能、网络游戏开发、嵌入式技术、IT项目管理、软件质量保证与测试软件建模与分析

### 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、操作系统、航空模型与无线电测向K、游戏程序设计基础与实例K、高频电子线路、通信原理、数字信号处理、信息论基础、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、动态网站开发技术、弱电工程设计

### 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、离散数学、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、操作系统实践、数据库原理与应用提高、移动终端应用程序开发S、路由与交换技术提高、网络系统设计实例、航空模型与无线电测向、游戏程序设计基础与实例、传感器原理与应用、信息论基础K、现代数据通信技术K、数据分析与建模K、计算机信息安全、嵌入式技术基础、Web程序设计、计算机组成原理、计算机信息安全提高、嵌入式技术提高、Web程序设计提高、数字图像处理S、计算机图形学基础S、网络安全技术★、网络安全技术提高、网络协议分析与设计、Linux操作系统S、移动通信网络S、接入网技术、电子商务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、工业控制网络S、大数据分析S、网络游戏开发、IT项目管理、网络测试与性能评价

### 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、面向对象程序设计实验指导、离散数学、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、数据结构实验指导、计算机网络实践、JAVA程序设计、复变函数与积分变换、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、现代数据通信技术K、计算机组成原理、物联网控制、大数据导论、网络系统设计实例、电子与信息系统综合设计实例、游戏程序设计基础与实例、航空模型与无线电测向运动、物联网应用系统设计案例、物联网无线通信技术、单片机与嵌入式系统设计、物联网信息安全、物联网中间件、无线传感网协议、Linux操作系统、物联网数据处理与智能决策、云计算技术K、信息论基础K、数据

分析与建模K、网络安全技术K、Linux系统程序设计K、嵌入式系统设计技术K、DSP技术K、工业物联网、.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、M2M技术、数字图象处理S、人工智能S、电子商务、IT项目管理、网络管理、多传感器信息融合技术、物联网定位技术、网络分布式系统

## 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

### 法学

中国法制史、宪法学、法理学、民法总论、刑法总论、刑法分论、物权法、合同法总论、商法学、民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法、经济法K、国际法(S)、国际经济法、国际私法、中国法律思想史、外国法制史、西方法律思想史、法律逻辑、专业英语、外国刑法、合同法分论、婚姻继承法、证据法学、仲裁法、犯罪学、侵权责任法、劳动与社会保障法、国家赔偿法、电子商务、法律实务、律师实务、社会主义法治、理念与生活、法学创新思维探索、科技应用的法律风险、机械概论、Office办公软件及应用、科技法理论与实务、管理学、会计学、多媒体技术、环境工程概论、电子商务基础与应用、庭审实务、企业法律顾问实务、新能源材料与技术、知识产权法、环境资源法、刑事辩护实务、法律诊所教育、民法案例研习、担保法实务、刑法案例研习、国际商事仲裁法(s)、保险法律实务、房地产法律实务、民事诉讼法案例研习、刑事诉讼法案例研习、合同法案例研习、商法案例研习、行政法与行政诉讼法案例研习、票据法律实务、破产法律实务

### 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、金融中介学、世界经济、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、个人理财理论与实务、公司经济活动分析、财务会计、公司治理、行为金融学、当代中国经济

### 市场营销

管理学、会计学、市场营销学、公共关系学、西方经济学、企业战略管理、统计学、消费者行为学K、商品流通理论与实务、计算机程序设计、人力资源管理、市场调查、电子商务、CI战略与策划、渠道管理、数据库应用、运筹学、推销技术与实务、销售管理、物流管理、网络营销、财务管理、服务营销K、营销专业英语S、促销策划与管理、国际贸易实务、经济法、产业经济学、管理信息系统、营销伦理、创业学、大学生创业基础、营销专业创新创业教育、商务谈判、关系营销、国际市场营销、品牌管理、会展营销、广告学、公司治理、投资学、证券与期货、法、营销工程、市场营销策划、先进制造装备与技术、金属工艺学

### 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、I材料成型原理2、III材料成型原理2、I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钎焊、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、粉体材料科学基础、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、传热的学、材料科学基础实验I、材料科学基础实验II、互换性与技术测量、材料工程测试技术、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、砷工艺学、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

### 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-学科认知平台课程、电路A、模拟电子技术、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、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1K、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2K、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、英语听力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、安全技术创新学与人类发展、化工环境保护创新学、专业科研方法创新导论、化工原理Q1、防火防爆K、电工与电子技术C、安全心理学、工程热力学、科技文献检索、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、安全工程专业英语、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、工业通风安全、化工安全设计、走进科技、压力容器安全技术、事故应急技术、安全检测技术、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、化工单元运行安全技术、化工过程安全

### 化学

无机化学G1、无机化学实验G1、无机化学G2、无机化学实验G2、有机化学G1、有机化学实验G1、化学史、C语言程序设计、有机化学G2、有机化学实验G2、分析化学G、分析化学实验、物理化学G1、物理化学实验G1、AutoCAD绘图、分析化学创新学、化学创新学与人类发展、化学创新学与人类健康、结构化学、化工原理C、物理化学G2、物理化学实验G2、仪器分析、计算化学、化工制图D、高分子化学、有机波谱分析、生物化学、实验设计及优化G、化学分离技术、现代仪器分析、分析技术最新进展讲座、专业外语、工业分析、实验室设计与标准化管理、化学最新进展讲座

### 化学工程与工艺

无机化学B1、无机化学B2、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、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、物理化学实验B1、物理化学实验B2、化工原理实验A1、分析化学实验B、大学英语4、生物化学基础、生物化学基础实验、创业管理、科学研究方法与创新思维、科技创新与文献阅读、环境与可持续发展、化工原理实验A2、化学反应工程实验、化工热力学实验、实验设计及优化B、专业英语、化工过程自动控制与仪表、化工过程自动控制与仪表实验、化工环保S、仪器分析基础、仪器分析基础实验、化工技术经济、化工技能应用与实例、新型功能材料、化工数值计算、化工设备机械基础、精细化工产品合成原理、精细化工工艺学、功能高分子、胶粘剂、润滑剂、精细化工反应设备与计算、磁性材料、热电池能源材料、无机精细化学品制备技术、现代表征技术在精细化学品中的应用、化工建材、涂料、化工传递过程

### 化学工程与工艺（中外合作办学）

无机化学P1、无机化学P2、有机化学P1、有机化学P2、物理化学P1、化工制图P、化工原理A1、分析化学B、高分子化学、物理化学P2、化学反应工程、化工原理A2、化工数值计算及化工模拟1、化工工艺设计、化工过程自动化控制与仪表、化工数值计算及化工过程模拟2、走进科技、催化原理、催化剂性能与表征、催化剂制备

### 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、创业管理、绿色发展与科技创新、环境科学概论、环境工程制图、仪器分析C、环境法、AutoCAD绘图、工程力学、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、环境物理性污染控制、环境地学、实验设计及优化A、环境监测基础操作、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、环境工程设计基础、测量学、环境工程施工技术、环境工程项目管理、色谱分析、环境评价案例分析、污水处理厂运行与管理、现代环境监测技术、实验室设计与标准化管理

### 应用化学

无机化学H1、应用化学专业概论、有机化学H1、无机化学H2、有机化学实验H1、有机化学H2、物质结构基础、物理化学H1、分析化学H、绿色化学、化工制图C、有机化学实验H2、物理化学H2、电化学原理、材料科学基础、高分子化学与物理、应用化学专业创新创业导论、涂装新工艺新技术创新思维导论、绿色能源发展与创新、分析化学实验H、化工原理C、金属腐蚀学、电化学测试技术、化学电源、实验设计及优化B、涂料科学与制造技术、专业外语、防锈工艺、表面工程技术概论、化工技术经济、涂料助剂、涂料分析与检测技术、电化学加工、新型功能材料、电镀工艺、涂装工艺、新能源技术与应用、电镀新技术与新工艺、防护车间设计、化学电源工艺学、电镀设备的设计与选用、电镀生产维护与故障处理、腐蚀与防护研究方法、涂装新技术与新工艺、防腐蚀工程设计、三废治理技术、特种涂料

## 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、工程制图、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、固体物理、原子物理、统计学创新实践教学、算法创新与实践、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、发光材

料与显示、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、操作系统、算法创新与实践、统计学创新实践教学、高等数学提升课1、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、光学技术创新训练、高等数学提升课2、数据库原理、离散数学、算法设计与分析K、数学模型、最优化方法、数据分析、软件工程、数值分析、信息论与编码基础、计算机网络、大数据算法、现代控制理论基础、人工智能、数据挖掘、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、统计学创新实践教学、算法创新与实践、数据库原理、数理统计K、运筹学、算法设计与分析、非参数统计、统计学原理K、数学模型、高等数学提升课1、高等数学提升课2、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、基于R的统计分析数据挖掘、应用回归分析、现代应用统计学、统计预测与决策、市场调查、统计实务、质量控制与可靠性分析、贝叶斯分析、大数据分析方法与应用

## 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、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、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、主题工程装备产品设计

### 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、建筑摄影创新、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、办公空间设计、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—中国传统设计方向、图案变化设计—当代国际设计方向、图案变化设计—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—橱窗陈列、展陈设计—商业空间陈列、展陈设计—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

### 探测制导与控制技术

工程制图C、大学物理B、电路分析基础、C语言程序设计、复变函数与积分变换、概率论与数理统计B、模拟电路基础、数字电路基础、电路实验、工程力学B、电磁场与电磁波、兵器概论、单片机原理及应用、自动控制理论、信号与系统、光电技术基础、空气动力学、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、传感与测试技术、Matlab原理与应用、高频电路基础、数字信号处理、机械设计基础、通信原理、控制电机、雷达原理、弹道学、数字图像处理、弹药工程技术基础、工程设计软件、机械制造基础、现代

控制理论、导弹飞行力学、数字图像处理、伺服系统、中近程探测原理、引信构造与作用、惯性导航、探测制导系统分析与设计、引信系统分析与设计、电引信设计、可靠性工程、飞行器制导控制系统分析与设计、计算机控制技术、面向对象程序设计(C++)、卫星定位系统原理及应用、DSP应用技术、智能武器系统

### 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、材料力学B、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、军用工工品技术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、火炮反后座装置设计

### 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2007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、应用化学、计算机科学与技术、通信工程、会计学、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400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2022年本科 毕业生分省分专业统计表

| 项目         |    | 生源所在地           |     |     |     |     |        |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     | 联系方式 |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|------------|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------|-------|-----|---------|---------------------|---------------------|--|--|
|            |    | 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 | 青海省 | 宁夏回族自治区 |                     |                     |  |  |
| 总计         | 合计 | 3877            | 8   | 18  | 89  | 129 | 88     | 2154 | 88  | 113  | 22  | 55  | 39  | 84  | 45  | 33  | 114 | 178 | 39  | 32  | 16  | 29      | 15  | 57  | 91  | 110 | 44  | 36  | 109 | 21   | 18       | 2     | 1   |         |                     |                     |  |  |
| 机械工程学院     | 合计 | 658             | 2   | 1   | 10  | 21  | 18     | 388  | 14  | 12   | 1   | 12  | 6   | 16  | 7   | 3   | 22  | 30  | 4   | 2   | 2   | 5       | 2   | 8   | 16  | 16  | 6   | 5   | 23  | 5    |          |       |     |         | 方樱翰<br>024-24682108 |                     |  |  |
|            | 专业 | 工业工程            |     |     |     | 1   | 1      | 8    |     | 1    |     | 1   | 1   | 1   | 1   |     | 1   | 2   | 1   |     |     |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 机器人工程           |     |     | 1   | 1   | 14     | 1    |     |      |     | 1   |     |     |     |     | 1   |     | 2   | 1   |     |         |     | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 机械电子工程          | 1   |     | 2   | 5   | 4      | 85   | 2   | 4    | 1   | 3   | 1   | 2   | 1   |     | 6   | 5   | 1   | 1   | 1   | 1       | 1   | 1   | 3   | 2   | 1   | 1   | 5   | 1    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 汽车与交通学院    | 合计 | 226             |     | 1   | 8   | 7   | 4      | 107  | 5   | 5    | 2   | 3   | 2   | 11  | 3   | 9   | 15  | 4   | 1   | 1   | 1   | 4       | 1   | 6   | 11  | 11  | 4   | 2   | 16  | 4    |          |       | 1   |         | 邱波<br>024-24682293  |                     |  |  |
|            | 专业 | 车辆工程            |     | 1   | 5   | 4   | 2      | 50   | 3   | 3    | 1   |     |     | 8   |     | 1   | 6   | 10  |     |     |     | 1       | 1   | 1   | 3   | 2   | 1   | 1   | 1   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 交通运输            |     |     | 1   | 1   | 1      | 30   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   |     |     |         |     | 2   | 2   | 3   | 1   | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 能源与动力工程         |     |     | 1   | 1   | 1      | 13   |     |      |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 信息科学与工程学院  | 合计 | 545             | 1   | 4   | 11  | 17  | 8      | 305  | 9   | 14   | 5   | 9   | 5   | 9   | 6   | 7   | 12  | 28  | 5   | 5   | 4   | 6       | 3   | 8   | 15  | 15  | 6   | 7   | 15  | 2    | 4        |       |     |         | 于庆峰<br>024-24682008 |                     |  |  |
|            | 专业 | 电子信息工程          |     | 1   | 1   | 2   | 1      | 47   | 2   | 2    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 5   | 1   | 1   | 1   | 1       | 1   | 3   | 3   | 4   | 1   | 1   | 4   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 电子信息科学与技术       |     | 1   | 1   | 2   | 2      | 55   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 5   | 1   | 1   | 1       | 1   | 1   | 3   | 2   | 1   | 1   | 6   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 计算机科学与技术        | 1   |     | 2   | 6   | 2      | 73   | 1   | 5    | 1   | 2   | 1   | 3   | 2   | 1   | 3   | 7   | 1   | 1   | 1   | 2       | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 通信工程            |     | 1   | 5   | 5   | 1      | 63   | 3   | 4    | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | 1   | 5   | 7   | 1   | 1   | 2   | 2       | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 2   | 2   | 1    | 1        |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 网络工程            |     |     | 1   | 1   | 1      | 34   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   |     |     |     |         | 1   |     | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 经济管理学院     | 合计 | 308             | 3   | 1   | 8   | 21  | 8      | 136  | 5   | 13   | 3   | 3   | 3   | 11  | 7   | 1   | 14  | 13  | 3   | 1   | 2   | 1       | 2   | 9   | 7   | 12  | 3   | 3   | 12  | 1    | 2        |       |     |         | 石金明<br>024-24682232 |                     |  |  |
|            | 专业 | 电子商务            |     |     | 1   | 1   | 1      | 14   |     |      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 法学              |     | 1   | 1   | 1   | 1      | 7    |     | 1    | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   |     | 1   | 2   | 1   |     | 1   |         |     | 1   | 1   | 2   | 1   |     | 1   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 工商管理            | 1   |     | 1   | 6   |        | 14   |     | 5    |     |     |     |     |     |     | 3   | 2   |     |     |     |         | 1   | 1   |     |     |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 国际经济与贸易         |     |     | 1   | 1   | 1      | 12   |     |      | 1   |     |     | 1   |     |     | 2   | 1   |     |     |     |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2    | 1        |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 会计学             | 1   |     | 1   | 2   | 1      | 15   | 2   | 3    |     |     |     | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   |     |     |     |         |     | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 金融学             |     | 1   |     | 3   | 1      | 16   | 2   | 1    |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   | 1   |     |     |     |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 经济学             |     |     | 1   | 2   | 1      | 12   |     | 1    |     |     |     | 1   | 1   |     | 2   | 1   | 1   |     |     |         |     |     | 1   |     | 2   |     | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 市场营销            |     |     |     | 2   | 1      | 17   |     |      |     |     |     | 1   | 1   |     | 2   | 1   | 1   |     |     |         |     | 1   |     |     |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 物流管理            |     |     | 1   | 1   | 1      | 14   |     | 1    |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   | 1   |     |     |     |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 材料科学与工程学院  | 合计 | 503             | 1   | 1   | 11  | 8   | 11     | 304  | 10  | 14   | 3   | 9   | 5   | 8   | 6   | 5   | 13  | 22  | 3   | 5   | 2   | 3       | 4   | 8   | 7   | 17  | 8   | 2   | 8   | 2    | 2        | 1     |     |         |                     | 刘盈泽<br>024-24680872 |  |  |
|            | 专业 | 材料成型及控制工程       | 1   |     | 7   | 4   | 7      | 105  | 5   | 8    |     | 1   | 1   | 6   | 1   |     | 4   | 14  | 1   | 1   |     | 1       | 2   | 4   | 2   | 9   | 4   |     | 3   | 1    | 1        |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 粉体材料科学与工程       |     |     | 1   | 1   | 1      | 33   | 1   | 2    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   |         |     | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 高分子材料与工程        |     |     | 1   | 1   | 1      | 51   | 1   | 1    | 1   | 3   | 1   | 1   | 1   | 3   | 3   | 4   | 1   | 1   | 1   |         | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1        |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 金属材料工程          |     |     | 1   | 1   | 1      | 53   | 1   | 1    | 1   | 2   | 1   |     | 2   | 1   | 3   | 2   |     |     |     |         | 1   | 1   | 1   | 3   | 2   | 2   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 自动化与电气工程学院 | 合计 | 462             | 1   | 3   | 6   | 12  | 6      | 268  | 13  | 8    | 3   | 6   | 4   | 10  | 4   | 3   | 6   | 20  | 5   | 4   | 2   | 3       | 2   | 6   | 11  | 18  | 8   | 4   | 14  | 8    | 3        |       |     |         | 1                   |                     |  |  |
|            | 专业 | 测控技术与仪器         |     |     | 1   | 2   | 1      | 70   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 5   | 1   | 1   | 1   | 1       | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | 1   | 4   | 1    | 1        |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 电气工程及其自动化       | 1   | 1   | 2   | 3   | 3      | 46   | 2   | 1    |     | 1   | 1   | 4   | 1   | 2   | 1   | 5   | 3   | 1   | 1   | 1       |     |     | 2   | 2   | 3   | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 电子科学与技术         |     | 1   | 2   | 1   | 55     | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |     | 4   | 1   | 1   |     |     |         | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 1   | 1   | 4    | 1        | 1     |     |         |                     |                     |  |  |
| 外国语学院      | 合计 | 69              |     | 2   | 2   | 1   | 3      | 17   | 4   | 3    | 2   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 8   | 1   | 2   | 1   | 2       |     | 2   | 3   | 1   | 1   | 2   | 2   |      |          |       |     |         |                     | 王妍<br>024-24681979  |  |  |
|            | 专业 | 俄语              |     | 1   | 1   | 2   | 11     | 3    | 2   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 5   |     | 1   | 1   |     | 1       |     | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 环境与化学工程学院  | 合计 | 317             |     | 2   | 5   | 10  | 8      | 189  | 4   | 15   | 1   | 4   | 6   | 6   | 4   | 5   | 6   | 12  | 3   |     | 1   | 4       | 1   | 3   | 6   | 7   | 3   | 3   | 7   |      |          | 2     |     |         |                     | 刘宝贵<br>024-24686252 |  |  |
|            | 专业 | 安全工程            |     |     | 1   | 1   | 1      | 34   |     | 1    |     |     |     | 1   | 2   |     | 2   | 1   | 2   |     |     |         | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 化学              |     | 1   | 1   | 2   | 10     | 2    | 1   |      |     |     |     | 1   |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   |     |         |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 化学工程与工艺         |     |     | 1   | 2   | 1      | 34   | 1   | 2    | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |         | 1   |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 化学工程与工艺(中外合作办学) |     |     |     | 3   | 5      | 62   |     | 9    |     | 1   | 2   |     |     |     | 1   | 5   |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 理学院        | 合计 | 194             |     | 2   | 5   | 4   | 3      | 129  | 2   | 4    |     | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 3   | 4   | 3   | 1   | 1   | 2       |     | 3   | 3   | 4   | 2   | 1   | 5   |      |          | 2     |     |         |                     | 刘静<br>024-24681310  |  |  |
|            | 专业 | 光电信息科学与工程       |     | 1   | 2   | 1   | 1      | 77   | 1   | 2    |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   | 1   | 1   | 1   | 1       | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 信息与计算科学         |     | 1   | 1   | 2   | 1      | 11   |     | 1    |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |         | 1   |     | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2    |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
| 艺术设计学院     | 合计 | 238             |     |     | 15  | 16  | 14     | 114  | 18  | 14   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   |     | 19  | 3   | 2   | 9   |     |         |     | 1   | 1   | 1   |     | 1   | 2   |      |          |       |     |         |                     | 杨杰<br>024-24681958  |  |  |
|            | 专业 | 产品设计            |     |     | 4   | 3   | 3      | 37   | 4   | 3    |     |     |     |     |     |     | 4   |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 动画              |     |     | 3   | 4   | 3      | 9    | 4   | 3    |     |     |     |     |     |     | 4   |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 工业设计            |     |     | 1   | 1   | 1      | 15   | 1   | 1    | 1   | 1   | 2   | 1   |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   |     |         |     |     |     | 1   |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |
|            | 专业 | 环境设计            |     |     | 3   | 3   |        |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |     |      |          |       |     |         |                     |                     |  |  |