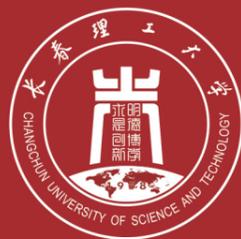


办学理念 育人为本 崇尚科学

校 风 志存高远 坚毅自强 知行合一 追求卓越



明德 博学 求是 创新



长春理工大学
本科招生微信公众号
(微信号: custzsb)



长春理工大学
高考招生咨询群
(QQ: 1032042108)



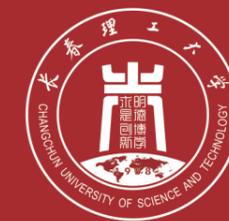
长春理工大学
抖音平台
(微信号: CUST)



长春理工大学
本科招生bilibili平台
(UID: 549607647)

地址: 长春市卫星路7089号
邮编: 130022
电话: 0431-85582999 85386281 (传真)
学校官网: <http://www.cust.edu.cn>
本科招生网: <http://zsb.cust.edu.cn>
电子邮箱: zsb@cust.edu.cn

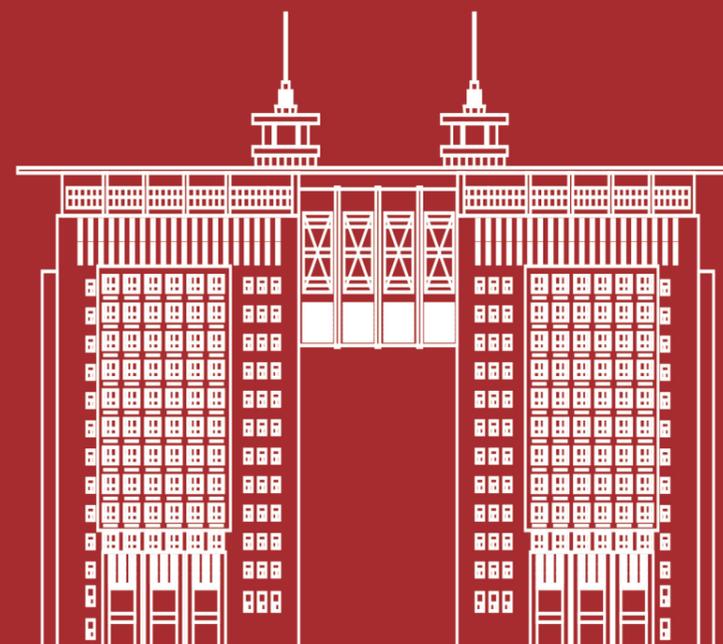
长春理工大学招生办公室编印



2020 报考指南

长春理工大学本科招生简章

- ◎ 吉林省重点大学
- ◎ 吉林省、国家国防科技工业局、长春市共建院校
- ◎ 教育部本科教学工作水平评估优秀等级高校
- ◎ 教育部百所『中西部基础能力建设工程』院校
- ◎ 高等学校学科创新引智计划高校
- ◎ 吉林省特色高水平应用研究型大学建设项目A类高校
- ◎ 全国毕业生就业典型经验高校
- ◎ 全国创新创业典型经验高校50强



长春理工大学

办学历史

History of CUST



学校创始人

王大珩 (1915—2011)

著名光学家，中国科学院院士、中国工程院院士、国际宇航科学院院士。我国近代光学工程的主要奠基人、开拓者和组织领导者、中国“863”计划的主要倡导者之一，曾获国家科技进步特等奖、首届何梁何利基金优秀奖、“两弹一星”功勋奖。

长春理工大学创始人，首任校长，长期担任名誉校长，为学校发展建设做出了卓越贡献。

领导寄语

Message from Leadership



校党委书记

杨玉彬

亲爱的青年朋友们：

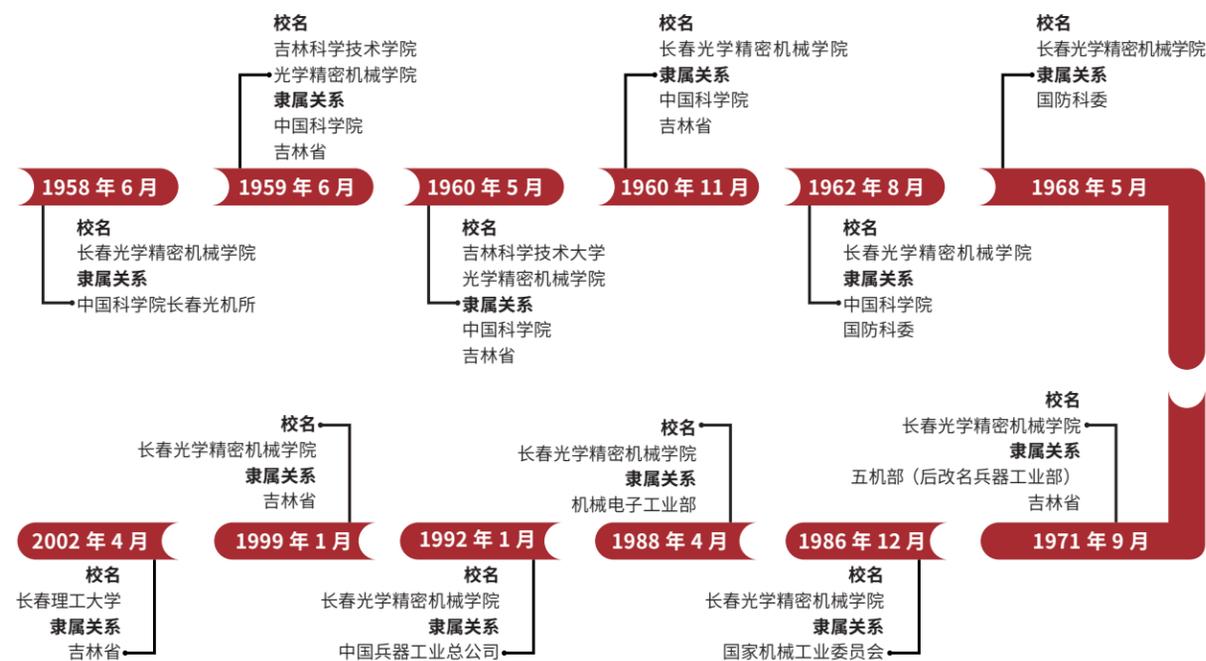
时光镌刻奋进的足迹，岁月孕育崭新的希望。在高考这个人生抉择的重要时刻即将来临之际，谨向你们致以亲切的问候和衷心的祝福，并热忱欢迎你们到长春理工大学学习深造！

北国春城，南湖之滨；滋兰树蕙，桃李芬芳。1958年，一所光学为主、光机电相结合的理工科高等院校——长春光学精密机械学院（长春理工大学的前身）诞生在这片神奇的土地上。创建之初，学校在第一任校长、著名科学家王大珩院士的带领下，筚路蓝缕，发奋图强，迅速壮大，八十年代即蜚声国内外，被誉为“中国光学英才的摇篮”。

悠悠岁月，弹指之间；巍巍学府，再焕新颜。走过了半个多世纪的非凡历程，今天的长春理工大学已发展成为一所光电技术特色鲜明、多学科协调发展的省属重点院校，建立起学士、硕士、博士完备的高层次人才培养体系，为国家培养造就了十多万名高素质人才，是众多学子心之向往的科学殿堂。学校学科门类齐全，师资力量雄厚，科研成果丰硕，办学环境优雅，吸引着四海学子纷至沓来，在这座生机勃勃、兼容并蓄的菁菁校园里潜心向学，为实现理想孜孜以求、积蓄力量。

青年朋友们，成功的人生源于每一次正确的选择。建校以来，长春理工大学始终坚持以学生为本，充分发挥学生的主体精神，充分尊重学生的个性发展，为各类人才脱颖而出提供了广阔的舞台。一切为了学生，是我们始终坚持的人才培养理念；重视人才培养，重视科学研究，教学、科研相结合是我们鲜明的办学特色，志存高远、坚毅自强、知行合一、追求卓越，是理工人共同的精神追求。优美的校园环境，完善的教学生活设施，浓郁的学术氛围，良好的学风校风，多姿多彩的校园文化活动……这里将成为你们成才的摇篮、思想的殿堂和精神的家园。

天下英才，揽而育之，是巍巍学府的心愿；书山学海，尽情遨游，是莘莘学子的理想。在这充满希望的季节，让我们相约金秋九月，相约长春理工，共同放飞青春梦想，分享成功的喜悦，开创美好的明天！





长春理工大学原名长春光学精密机械学院，1958年由中国科学院创办，是新中国第一所培养光学专门人才的高等院校。经过60多年的建设与发展，学校现已成为一所具有鲜明光电特色和国防特色的吉林省省属重点大学，是吉林省、国家国防科技工业局、长春市共建院校，享有“中国光学英才摇篮”的美誉。

◆因光而生,与国家教育事业同频共振

“两弹一星”元勋、两院院士王大珩先生为学校创始人、第一任院长。中国第一块光学玻璃研制者龚祖同、中国第一台激光器研制者王之江、中国第一台高精度经纬仪研制者薛鸣球等16位院士曾在校任教或学习，为学校积淀了严谨求实的治学风气。学校先后隶属于中国科学院、国防科委、五机部、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，1999年被划转为以吉林省管理为主，并与国防科工委共建。2000年，长春建筑材料工业学校并入；2002年，更名为长春理工大学；2004年，被确定为省属重点大学。2007年，吉林省电信培训中心并入。2009年，中国唯一的国家级光学科技馆——长春中国光学科学技术馆被批准建设，由学校代建代管。2010年，被教育部批准为上海合作组织大学项目院校。2012年，入选“中西部高校基础能力建设工程”院校。2017年，入选“高等学校学科创新引智计划”。2020年，入选“吉林省特色高水平应用研究型大学”建设项目A类。

◆追光而行,在强化特色中推进内涵发展

学校形成了以光电技术为特色，光、机、电、算、材相结合为优势，工、理、文、经、管、法、艺协调发展的学科布局，构建了光机电一体化、系统完备的大光电学科

体系，光、机、电、算、材主干学科均已获得一级学科博士学位授予权。拥有1个国家重点学科、4个吉林省重中之重学科、16个吉林省特色高水平学科；7个博士后科研流动站，8个博士学位授权一级学科、32个博士学位授权学科（含自主设置二级学科），20个硕士学位授权一级学科、101个硕士学位授权学科（含自主设置二级学科），12种硕士专业学位授权类别；58个本科专业；具有硕士研究生单独招生考试权和优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位推荐权。学校现有3个校区，土地面积71.8万平方米，建筑面积62.7万平方米，固定资产总值25亿元；设有14个教学学院，以及研究生院、军体部、远程与继续教育学院和国际教育学院等教学机构；7个校直属科研机构、23个院直属科研机构。现有各类学生总数30132人，其中博士研究生550人、硕士研究生3980人（含在职攻读硕士学位研究生201人）、本科生16158人、留学生202人。学校现有教职工2083人，其中专任教师1237人、博士生导师261人、正高职253人、副高职666人；中国工程院院士1人、双聘院士7人、何梁何利基金科学与技术进步奖获得者1人、国务院学位委员会学科评议组成员3人、“863”计划专家委员会委员1人、“973”首席专家3人、教育部教学指导委员会委员11人、国家有突出贡献的中青年专家4人、教育部“跨世纪优秀人才”1人、教育部“新世纪优秀人才”5人、国家级教学名师1人、全国优秀教师3人、全国模范教师3人、全国优秀科技工作者2人、全国教育系统职业道德建设标兵1人、全国高校思想政治理论课教师年度影响力人物1人、国务院政府特殊津贴获得者46人；拥有国家级高端引智平台2个、国家级优秀教学团队2个、吉林省优秀教学团队14个、国防科技创新团队2个、吉林省高校创新团队28个。

◆砥砺奋进,在深化改革中提升办学质量

学校以培养具有创新精神和工程应用能力的高素质专门人才为目标，形成了拔尖创新人才、创新应用型人才、应用型人才等多样化的人才培养模式，设有王大珩科学技术学院、光电信息科学与工程国际化精英班。学校是教育部批准的卓越工程师教育培养计划实施学校、国家级大学生创新创业训练计划实施学校。建有7个国家级特色专业、5个国家级一流专业、4门国家级精品课、4门国家级精品资源共享课、2门国家级双语教学示范课、1门国家级精品视频公开课、10部国家级规划教材以及一大批省级优质教学资源，荣获3项国家级教学成果奖。建有4个国家级实验教学示范中心、2个国家级虚拟仿真实验教学中心、2个国家级人才培养模式创新实验区、4个国家级大学生校外实践教育基地、1个国家级高校学生科技创业实习基地、1个国家级（联合）大学生文化素质教育基地。在2015年教育部本科教学工作审核评估中，专家组评价学校：办学特色鲜明，办学地位和声誉、学科发展与科研水平、人才培养质量等在全国同类高校中位居前列。学校面向全国31个省区市招生，所有普通本科专业全部在批次招生，生源质量稳步提高。建校以来，学校为国家培养了16万余名毕业生，人才培养质量得到社会的高度评价和广泛认可。本科生和研究生一次就业率始终名列吉林省省属高校前茅，学校先后荣获“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业典型经验高校”“航天人才突出贡献奖”“全国创新创业典型经验高校50强”等荣誉。

◆勇于创新,在服务国家战略中担当作为

学校始终坚持瞄准国家重大战略需求，构建了由知识创新、技术创新和国防科技创新组成的创新体系，在激光技术、光电仪器、光通信技术、光电功能材料、现代光学设计与先进制造技术、计算机技术、纳米技术等领域形成了鲜明特色和优势，科研成果在北斗工程、国家载人航天工程等方面得到广泛应用，为国家重大战略实施做出了重要贡献。学校目前建有1个国家级重点实验室、1个国家地方联合工程实验室、2个国家地方联合工程研究中心、3个国际科技合作基地、25个省部级重点实验室、15个省部级工程研究中心（含科技创新中心）、2个省部级国际科技合作基地、2个省部级高等学校高端科技创新平台、5个省部级协同创新中心、1个省部级公共技术研发中心、10个省部级人文社科基地。近三年，承担科研项目千余项，包括“863”“973”“国家自然科学基金”等一批高水平项目。学校积极为国家和地方经济建设服务，充分发挥学科基础好、科研能力强、技术力量雄厚的优势，着力推进

科研开发、成果转化和产学研合作，研制开发的半导体激光器、固体激光器、光电检测设备、生物医疗仪器、特效电影等高科技产品，均获得了较好的经济效益。长春理工大学科技园2013年被批准为国家大学科技园。

◆海纳百川,在深度融入“一带一路”中走向世界

学校坚持国际化的发展战略，形成了广泛而紧密的国际合作网络，同美国、加拿大、俄罗斯、韩国、挪威、日本等20多个国家的高等院校和科研机构建立了友好合作关系，是上海合作组织大学“纳米技术”方向中方牵头院校、中俄工科大学联盟项目院校。设有教育部出国留学培训与研究中心，经教育部批准与俄罗斯圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学合作举办“光学工程”硕士研究生教育项目、与美国特拉华州立大学合作举办“光电信息科学与工程专业”本科教育项目、与英国西苏格兰大学开展合作办学项目。近年来，派出300多名教师赴国外攻读学位、进修学习或参加国际学术会议。每年通过国家留学基金委和校际交流项目派出近百名学生赴国外交流学习或者攻读学位。学校具有接收中国政府奖学金留学生资格，70多个国家的千余名留学生来校学习深造。在俄罗斯布里亚特建有1所孔子学院和1个孔子课堂。

◆立德树人,在党旗引领中践行初心使命

学校设有22个基层党委（党总支、直属党支部），通过深入实施“加强文化建设，提升软实力工程”“党旗引领工程”，持续开展形式多样的创先争优、主题教育实践活动，营造积极向上的校园文化氛围。在为国防现代化事业服务中，学校积淀形成了厚重的军工文化底蕴，构建完善了军工文化教育体系，“老兵工”精神、“两弹一星”精神、“载人航天”精神成为学校师生共同的精神品格和价值追求。学校连续两届被评为吉林省文明单位，荣获吉林省“五一劳动奖状”、吉林省“依法治校示范校”、省级先进党委等荣誉称号。

新时代开启新征程，新起点勇担新使命。全校师生在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，在“明德、博学、求是、创新”的校训和“志存高远、坚毅自强、知行合一、追求卓越”的理工精神引领下，沿着学校第二次党代会确立的目标，坚持以高水平的学科、高水平的师资、高水平的科研、高质量的人才培养、高规格的校园建设为核心，为早日建成特色鲜明的高水平大学而不懈奋斗。

（数据截至2019年12月31日）

目录

Contents

A 考生关注

- 02 / 选择长春理工大学的 N 个理由
- 03 / 长春理工大学 2020 年招生章程
- 06 / 2020 年本科分省分专业招生计划
- 08 / 2020 年本科各类专项招生计划
- 10 / 热点问答

B 印象理工

- 13 / 名师风采
- 15 / 师资队伍
- 16 / 拔尖人才培养
- 17 / 学科体系完备
- 18 / 成果简介
- 21 / 国际交流
- 22 / 中外合作办学项目
- 24 / 奖 / 助学金设置
- 25 / 本科生就业情况
- 26 / 杰出校友
- 28 / 理工校园 精彩纷呈

C 学院风采

- 30 / 理学院
- 32 / 光电工程学院
- 34 / 机电工程学院
- 36 / 电子信息工程学院
- 38 / 计算机科学技术学院
- 40 / 人工智能学院
- 42 / 材料科学与工程学院
- 44 / 化学与环境工程学院
- 46 / 生命科学技术学院
- 48 / 经济管理学院
- 50 / 外国语学院
- 52 / 文学院
- 54 / 法学院

D 附表

- 56 / 2017 年分省分专业录取分数统计表
- 58 / 2018 年分省分专业录取分数统计表
- 60 / 2019 年分省分专业（类）录取分数统计表



考生关注

Candidates' Focus



选择长春理工大学的 N 个理由

独树一帜的光电技术特色，历久弥新的军工文化底蕴

- ◎ 7 个博士后科研流动站
- ◎ 1 个国家重点实验室
- ◎ 5 个首批国家级一流本科专业建设点
- ◎ 32 个博士学位授权学科
- ◎ 3 个国家工程研究中心（实验室）
- ◎ 4 个国家工程实践教育中心
- ◎ 101 个硕士学位授权学科
- ◎ 3 个国家国际科技合作基地
- ◎ 4 个国家实验教学示范中心
- ◎ 1 个国家重点学科
- ◎ 1 个国家大学科技园
- ◎ 2 个国家虚拟仿真实验教学中心
- ◎ 5 个国防特色学科
- ◎ 2 个国家级人才培养模式创新实验区
- ◎ 2 门国家双语教学示范课程
- ◎ 2 个进入 ESI 全球排名前 1% 学科
- ◎ 7 个国家级特色专业
- ◎ 4 门国家精品课程
- ◎ 4 个吉林省重中之重学科
- ◎ 2 个国家战略性新兴产业相关本科专业
- ◎ 4 门国家级精品资源共享课
- ◎ 16 个吉林省特色高水平学科
- ◎ 5 个教育部卓越工程师教育培养计划试点专业

培养

◎“王大珩科学技术学院”构建“2+2”人才培养模式，实施个性化培养，全程导师制，培养学生崇尚科学的精神和从事科研工作的兴趣。

◎光电信息科学与工程专业国际化精英班，借鉴国外大学先进课程体系和教学模式，双语授课，培养国际化创新人才。

◎深化培养模式改革，获批“光学物理拔尖学生培养基地”和“计算机拔尖学生培养基地”2 个省级基础学科拔尖学生培养基地。

◎具有硕士研究生单独招生考试权及优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位推荐权。

奖助

◎学校以“助困助学，励志育人”为目标，构建了完善的资助体系，“奖、贷、补、助、勤、免、捐、偿”及绿色通道多措并举，并建立了国家资助、学校奖助、社会捐助、学生自助“四位一体”的发展型资助体系。

◎学校本科阶段设有奖助学金 33 项，每年评审和发放各类资助 2200 余万元。奖学金覆盖 60% 以上的学生，助学金实现家庭经济困难学生全覆盖。

◎学校被评为全国学生资助工作“优秀单位案例典型”、吉林省“优秀学生资助工作单位典型”、吉林省“学生资助工作先进集体”。

就业

◎百余名经过专业培训的就业指导教师给予全程辅导，知名企业家、人力资源专家指导，成功校友担任“大学生职业发展指导专家”。

◎近三年本科毕业生年终就业率均超 90%。就业学生中近 60% 就职于经济发达、环境优美的长三角、珠三角和环渤海区域。近三年 26% 左右的学生选择通过升学继续提升自己，部分专业考研率超过 40%。升入“双一流”院校、科研院所和出国留学人数占升学总数的近 60%。毕业生就业状况满意度调查超 95%。

◎学校先后荣获“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业典型经验高校”“航天人才突出贡献奖”“全国创新创业典型经验高校 50 强”等荣誉。

交流

◎学校与美国特拉华州立大学、韩国大邱大学、英国西苏格兰大学开展经教育部审批的本科层次中外合作办学项目，学生在国内即可享受国外优质教育资源，自愿赴外方学习，且毕业成绩符合中外双方毕业要求者，可获中外双方毕业文凭。

◎与俄罗斯圣彼得堡国立研究型信息技术机械与光学大学开展经教育部审批设立的硕士层次中外合作办学项目，采取自主招生形式、学制两年，学生在国内即可享受国外优质教育资源，学习期间符合条件者赴俄罗斯学习，毕业成绩合格将获俄方学校文凭。

◎与美国伊利诺伊大学芝加哥分校、美国纽约州立大学奥尔巴尼分校、美国普渡大学、加拿大里贾纳大学、英国华威大学、英国西苏格兰大学、日本冈山大学、日本香川大学、俄罗斯圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学、俄罗斯布里亚特国立大学、韩国世宗大学、韩国庆尚大学等国外高校开展包括多种形式的本科生和研究生交流项目，每年选派百余名学生赴国外交流。

长春理工大学 2020 年招生章程

第一章 总则

第一条 为规范我校本科招生工作，依据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》等法律法规及教育部有关规定，特制定本章程。

第二条 本章程适用于我校本年度普通高等教育的本科招生工作。

第三条 学校全称：长春理工大学

办学类型：公办普通高等学校

层次：本科

第四条 学校主校区地址：吉林省长春市朝阳区卫星路 7089 号；南校区地址：吉林省长春市朝阳区卫星路 7186 号；西校区地址：吉林省长春市朝阳区卫星路 7989 号。

第二章 学费标准

第五条 学费收取标准

按专业类招生的学费标准：

■ 数学类学费标准为每生每学年 3850 元；

■ 工商管理类学费标准为每生每学年 4180 元；

■ 设计学类学费标准为每生每学年 6200 元。

按专业招生的学费标准：

■ 汉语言文学专业、汉语国际教育专业学费标准为每生每学年 3850 元；

■ 应用物理学专业、机械设计制造及其自动化专业、自动化专业、材料化学专业、应用化学专业、化学工程与工艺专业、环境工程专业、生物工程专业学费标准为每生每学年 4150 元；

■ 功能材料专业、新能源材料与器件专业学费标准为每生每学年 4230 元；

■ 无机非金属材料工程专业学费标准为每生每学年 4300 元；

■ 过程装备与控制工程专业学费标准为每生每学年 4560 元；

■ 法学专业、社会工作专业学费标准为每生每学年 4600 元；

■ 国际经济与贸易专业、金融工程专业学费标准为每生每学年 4620 元；

■ 计算机科学与技术专业、数据科学与大数据技术专业学费标准为每生每学年 4800 元；

■ 信息安全专业、智能科学与技术专业、机器人工程专业学费标准为每生每学年 4840 元；

■ 微电子科学与工程专业、机械电子工程专业、电气工程及其自动化专业、软件工程专业、信息管理与信息系统专业学费标准为每生每学年 5000 元；

■ 生物技术专业、生物医学工程专业、英语专业、朝鲜语专业、俄语专业、日语专业、翻译专业学费标准为每生每学年 5050 元；

■ 电子科学与技术专业、电子信息工程专业、通信工程专业学费标准为每生每学年 5100 元；

■ 测控技术与仪器专业、信息对抗技术专业、探测制导与控制技术专业学费标准为每生每学年 5610 元；

■ 电子信息科学与技术专业学费标准为每生每学年 6000 元；

■ 光电信息科学与工程专业学费标准为每生每学年 6120 元；

■ 广告学专业、网络与新媒体专业学费标准为每生每学年 6820 元；

■ 生物工程专业（中外合作办学）学费标准为每生每学年 23000 元；

■ 光电信息科学与工程专业（理学）（中外合作办学）学费标准为每生每学年 28000 元；

■ 光电信息科学与工程专业（工学）（中外合作办学）学费标准待定；

按专业类录取的学生，通识教育培养期间，按专业类学费标准收取，专业分流后，按分流专业学费标准收取。

中外合作办学专业学生在出国学习期间按中外合作办学专业学费标准缴纳学费，同时按照国外大学学费标准向外方缴纳学费。

第三章 学历证书颁发

第六条 学生完成培养方案要求的教学内容，成绩合格，符合毕业条件，本科毕业生由长春理工大学颁发国家规定的本科毕业证书。

第四章 家庭经济困难学生资助政策及有关程序

第七条 高校家庭经济困难学生国家资助政策主要内容按照《关于建立健全普通本科高校、高等职业学校和



中等职业学校家庭经济困难学生资助政策体系的意见》要求，国家在高等教育本专科阶段建立了包括国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、国家助学贷款（校园地国家助学贷款和生源地信用助学贷款）、师范生免费教育、服兵役高等学校学生国家教育资助、基层就业学费补偿贷款代偿、新生入学资助项目、勤工助学、学费减免、地方政府奖学金等高校家庭经济困难学生资助政策。

入学前，家庭经济困难学生可在家庭户籍所在地的县（市、区）级教育部门申请办理生源地信用助学贷款，用于解决学费和住宿费。入学时，家庭经济特别困难的新生，可通过学校开设的“绿色通道”报到。入校后，由学校核实认定后采取不同措施给予资助。

第八条 高校家庭经济困难学生校内资助政策主要内容秉承“不让一个学生因家庭经济困难而失学”的宗旨，我校从事业收入中足额提取6%的经费用于资助家庭经济困难学生，构建了“国家、省、学校、社会四位一体”的学生资助工作体系，设立了校长奖学金、校优秀学生奖学金、王大珩专项奖学金等校内奖学金。绿色通道、金色起点、温暖工程、亲情工程、励学工程、勤工助学、学费减免、爱心超市、学长行动等校内资助项目。王大珩奖学金、正荣奖助学金、张家港市政府奖学金、歌尔奖学金、海拉奖学金、露泉创新奖学金、田车科技创新梦奖学金、先导教育奖学金、迪瑞奖助学金、王飞助学金、朗业奖学金等社会奖助学金，切实为家庭经济困难学生提供支持和保障。

第九条 高校家庭经济困难学生资助对象认定及相关程序

家庭经济困难学生是指学生本人及其家庭所能筹集到的资金，难以支付其在校学习期间学习和生活基本费

用，对正常的学习和生活造成影响的学生。学生需向学校提出申请，学校以民主评议、综合调查和精准认定相结合的方式进行认定。

第五章 录取说明

第十条 专业（类）培养对外语的要求

英语、俄语、朝鲜语、日语、翻译专业只招收英语语种考生；光电信息科学与工程（中外合作办学）专业将采用全英文授课，生物工程（中外合作办学）专业韩方授课教师采用全英文授课，非英语语种考生不宜报考；计算机科学与技术、软件工程、信息安全、数据科学与大数据技术、智能科学与技术、机器人工程、汉语国际教育、国际经济与贸易、信息管理与信息系统专业因教学特点和要求，非英语语种考生慎重报考。

第十一条 经批准的招收男女生比例的要求

各专业（类）招生无男女比例限制。

第十二条 经批准的身体及健康状况的要求

对考生身体健康状况的要求，执行教育部、卫生部、中国残疾人联合会制订并下发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学[2003]3号）及相关规定。

第十三条 录取规则

1. 调档比例。按照顺序志愿投档的批次，学校调阅考生档案的比例原则上控制在120%以内。按照平行志愿投档的批次，调档比例原则上控制在105%以内。具体比例视各省区生源情况而定。

2. 院校志愿。在实行“平行志愿”投档的省市区，按“成绩优先，遵循志愿”的原则录取；在实行按志愿投档的省市区，学校优先录取第一志愿考生，在第一志愿录取不满的情况下，录取非一志愿考生。

3. 专业（类）录取。我校以考生的投档成绩由高到低排序顺序进行专业（类）录取，实行“分数优先”的录取原则，即在德、体条件合格的前提下，优先满足高分考生的专业（类）志愿；专业（类）志愿之间不设分数级差；内蒙古自治区确定考生录取专业（类）时，实行“招生计划1:1范围内按专业（类）志愿排队录取”的录取规则。

4. 优先级别。考生投档分数相同时，则按科目顺序及分数由高到低排序录取。科目顺序为：数学、语文、外语、总成绩或单科最高成绩的选考科目、单科次高成绩的选考科目，科目成绩高者优先录取。

5. 专业（类）调剂。考生所填报的专业（类）志愿均无法满足时，若服从专业（类）调剂，则根据考生成绩调剂到未录取满额并符合录取要求的专业（类）录取。在按专业（类）组投档的省份，调剂只能在考生被投档的专业（类）组内进行。所有专业（类）调剂考生的优先级别均低于有专业（类）志愿的考生。

6. 退档。在非平行志愿投档的省区，对同批次同一院校志愿报考我校未能按志愿录取，且不服从调剂的考生，或服从调剂但高考文化课总分未达到调剂标准的考生，或服从调剂但不符合未录满专业（类）录取要求的考生，均做退档处理。按平行志愿投档的省区，对未能按志愿录取，且不服从调剂的考生，或服从调剂但不符合未录满专业（类）录取要求的考生，均做退档处理。

7. 对加分照顾考生的处理，按教育部有关文件精神 and 考生所在省招生委员会的有关规定执行。

8. 江苏省考生要求。江苏省考生的两门选测科目等级均不得低于B，必测科目成绩均为C及以上，对进档考生采用“先分数后等级”办法录取。同分情况下，选测科目1、科目2的等级优先顺序为A+A+、A+A、AA+、AA、A+B+、A+B、AB+、AB、B+A+、B+A、B+B+、B+B、BB+、BB。其中，理科选测科目1为物理，文科选测科目1为历史。

9. 按专业类录取的考生，依据《长春理工大学按大类招生学生专业分流实施方案》，学校采取“1.5+2.5”（个别专业类采取“2+2”）的培养模式，在学生完成大类平台课学习后，于第三学期（第四学期）按必修课成绩进行专业分流，分流后于第四学期（第五学期）进入专业学习。按专业录取的学生，不参与大类分流。

10. 设计学类录取原则。

报考设计学类考生在文化课考试成绩达到考生所在省艺术类专业省控分数线和取得生源省美术统考合格证

的前提下，依据生源省省级招生部门规定的艺术类专业（类）录取规则进行录取。如生源省无相关要求，则按照如下公式计算总成绩进行排序，择优录取：

总成绩 = (省美术统考成绩总分 × 100%) + (文化课成绩总分 × 60%)

11. 中外合作办学专业录取原则。

光电信息科学与工程（理学）（中外合作办学）、光电信息科学与工程（工学）（中外合作办学）、生物工程（中外合作办学）专业只录取有专业志愿的考生，不接受专业调剂。

12. 由于朝鲜语专业为零起点教学，不建议有朝鲜语基础的考生报考。

13. 对内地新疆高中班、少数民族预科班、国家专项计划、地方专项计划等，按国家相关政策录取。

第十四条 联系方式

学校网址：<http://www.cust.edu.cn>

通讯地址：长春市卫星路7089号，长春理工大学招生办公室

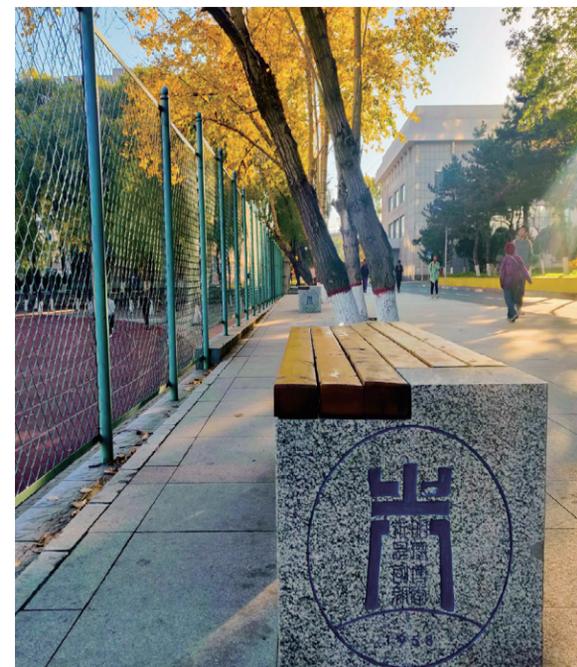
邮政编码：130022

联系电话：0431-85582999，85386281（传真）

第十五条 本章程由长春理工大学招生办公室负责解释。

第十六条 本章程未尽事宜，按照国家和各省招生政策执行。

注：光电信息科学与工程（工学）（中外合作办学）专业预计学费标准为每生每学年不高于28000元，以吉林省物价部门审批确定为准。



2020年本科分省分专业招生计划

专业/招生地区	科类	合计	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南
本科合计		3572	13	60	188	157	56	136	996	78	25	91	136	57	65	107	184	45
数学类	理工	112		3	4	12	2	4	24	3	1	4	9	2	3	2	6	2
应用物理学	理工	68		2	4	3	2	2	17	2	1	2	4	2	1	2	3	2
电子科学与技术	理工	65			3	3	3	17				3	4	2	2	2	3	2
微电子科学与工程	理工	63				3	2	26	2		2	3	1			3	5	
光电信息科学与工程(理学)	理工	195	1	3	11	9	4	5	61	4	2	6	4	2	3	6	7	2
探测制导与控制技术	理工	31	1			2	1	2	3		1	2	2			2	2	
信息对抗技术	理工	30			2	2			6						1	2	3	
测控技术与仪器	理工	111	1	2	2	5		2	52		1	2	2			3	4	1
光电信息科学与工程(工学)	理工	128	2	2	10	5	4	3	21	5	1	5	6	3	2	3	10	3
机械设计制造及其自动化	理工	122	1	3	5	5	2	6	40	2	1	2	4	2	2	2	3	1
机械电子工程	理工	132			6	4	5	5	52	3	1		4	2	2	4	6	
过程装备与控制工程	理工	71			2	3	2	2	23		1	2	3	2	1	2	5	
电气工程及其自动化	理工	110	1	3	6	3	1	4	39	2	1	2	3	2	2	2	6	1
电子信息工程	理工	129	1	3	7	3	1	4	53		1	2	2			3	4	1
通信工程	理工	110		2	4	4	2	2	36	2	1	2	2		2	5	2	
自动化	理工	78			3	4	2	2	35	2			3	2	1	2	4	1
电子信息科学与技术	理工	99			5	3		3	32	2		3	2	1	2	11	6	
计算机科学与技术	理工	161	2	3	4	4	1	5	58	2	1	2	6	2	2	4	5	2
软件工程	理工	110		2	3	4		2	43			2	5			5	3	
信息安全	理工	64		2	5	3	1	2	9	2		3	4		2	3	3	
数据科学与大数据技术	理工	110		4	5	7	2	4	44	3		2	5		2		6	2
智能科学与技术	理工	35			2	2	2		8	2			2	2				
机器人工程	理工	35		2	2		2	2	14			2	2			2	2	
无机非金属材料工程	理工	75	1	2	3	3		3	18	2		4	3	2	2	2	4	2
材料化学	理工	75			3	4	2		26	2		3	2	4	3	6		
新能源材料与器件	理工	72			4	2		3	32		1	2		1		3	4	
功能材料	理工	45		2		3	3	11	2		2	2	2	2	2	2	3	1
化学工程与工艺	理工	53		2	2	2	2	2	3		2	2	2	2	2		4	1
环境工程	理工	26		4		2		2	3				2		2	2	1	
应用化学	理工	66			3	3	2		25	2		2	2		2	2	2	2
生物技术	理工	30			2	3	1	3	2	2		2	2				2	
生物工程	理工	30		2	2	2		2	3			2	2				2	
生物医学工程	理工	26		2	2				7				1				2	
工商管理类	理工	180	1	5	13	8	3	9	45	5	2	7	7	4	5	4	11	2
国际经济与贸易	理工	36			2	2	2	2	3	2	1	2	2	2			2	2
信息管理与信息系统	理工	28		3	2	2	1	2	3			2	2		2	1	1	
金融工程	理工	121	1		7	5	4	8	43	4	1	3	2	2	2	2	9	
英语	文史	29			2		1	2	12	1						2		
英语	理工	12			2					2								
英语	不分文理	3								1		2						
俄语	文史	47			5	3	4	6		5			3	3			5	
朝鲜语	文史	20			3			5		2			1			1	3	2
日语	文史	44			5	2		6		1		1	2	2			3	
翻译	文史	16			2	2			5				1	2	2		2	2
翻译	理工	2																
翻译	不分文理	4										2					2	
法学	理工	23			4			3										
法学	文史	35						2	16	2								2
法学	不分文理	5								1		2					2	
社会工作	理工	14					3		2	2								3
社会工作	文史	20			1			2								2		
社会工作	不分文理	6		2													3	
汉语言文学	文史	55			2	2	2	3	7	3	1		3	2	2	2	3	
广告学	理工	9			2													
广告学	文史	9																
广告学	不分文理	9								1		4				2		
汉语国际教育	文史	33						2		1		2		2		2	1	
网络与新媒体	理工	12			2				6			1				1		
网络与新媒体	文史	19							3	2				2				
网络与新媒体	不分文理	4										2						
设计学类	理工	10							4									2
设计学类	文史	18							4									3
设计学类	不分文理	82			20	14					16		6		6	8		

2020年本科分省分专业招生计划

专业/招生地区	科类	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	其他
本科合计		47	53	234	109	30	76	137	75	60	15	81	117	17	21	64	42
数学类	理工	3		4			4	4	2	2		4	4	2		2	
应用物理学	理工		1	9		1	1	2				3	2				
电子科学与技术	理工	2		5	2			2	2			3	2	1		2	
微电子科学与工程	理工			3	2		2	2				2	3			2	
光电信息科学与工程(理学)	理工	3	4	14	11	1	3	10	5	2		2	5	2	1	2	
探测制导与控制技术	理工	2		3				3		1			1			3	
信息对抗技术	理工		2	2	6			2					2				
测控技术与仪器	理工	2	1	7	7	1	2	4	2	2			4			2	
光电信息科学与工程(工学)	理工	2	1	6	6	2	2	6	3	3		3	6	1	2		
机械设计制造及其自动化	理工		1	12	8		2	4	3	2	1	2	4			2	
机械电子工程	理工	2	2	12	5		3	3	3	4		3	3	1		2	
过程装备与控制工程	理工			6	3			3	4	4			3				
电气工程及其自动化	理工		1	9	3		2	3	2	1		3	5	1		2	
电子信息工程	理工			6	10	2	2	2	2	2		2	5	1		3	7
通信工程	理工	1		6	8		2	3	4	1		4	5			2	10
自动化	理工			4			3					3	5			2	
电子信息科学与技术	理工		1	8				6	5	4			3			2	
计算机科学与技术	理工			9	11	1	2	5	4	2	2	5	4	1	2		10
软件工程	理工	2		14	4			2				2	1	1			15
信息安全	理工		1	4	5	1	1	3	2			3	3			2	
数据科学与大数据技术	理工			2	4	4	1	1	4	4	1					3	
智能科学与技术	理工	3		6			2	2					2				
机器人工程	理工		1	3									1			2	
无机非金属材料工程	理工	2		2	5	3	2	3		1		3	3			2	
材料化学	理工			4	2			4				3	5			2	
新能源材料与器件	理工	1		7				6				4				2	
功能材料	理工		2	3			2	1	2			2					
化学工程与工艺	理工	2		4		2	2	3	3	2		4	2	1	2		
环境工程	理工			2		1	1	2							2		

2020 年本科各类专项招生计划

贫困地区专项计划

专业 / 招生地区	科类	合计	内蒙古	吉林	黑龙江	安徽	江西	河南	湖北	湖南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
合计		221	4	30	13	12	8	98	7	5	10	19	3	2	10
电子科学与技术	理工	10		4				4				2			
微电子科学与工程	理工	8						4		2		2			
光电信息科学与工程(理学)	理工	10	2	1				4			2	1			
探测制导与控制技术	理工	5			1		2	2							
测控技术与仪器	理工	15		3	1	1		4	2		2			1	1
信息对抗技术	理工	6						2		1	2		1		
光电信息科学与工程(工学)	理工	10		2	1	1		3			1	2			
机械设计制造及其自动化	理工	13		3	2	1	2	3							2
机械电子工程	理工	11		3			2	4			2				
过程装备与控制工程	理工	7		2		1		4							
电子信息工程	理工	8			1			4			2				1
通信工程	理工	12	2				2	4				2			
计算机科学与技术	理工	15		3	2			5	1	1		1		1	1
信息安全	理工	6						4				2			
化学工程与工艺	理工	13		4		1		5		1		2			
应用化学	理工	6						4				2			
环境工程	理工	5				1		3				1			
生物技术	理工	5		2				3							
生物工程	理工	5			1			3			1				
生物医学工程	理工	9				2		4							3
信息管理与信息系统	理工	7		1				4	2						
金融工程	理工	10		2		4		4							
法学	理工	5						3							2
社会工作	理工	4						2	2						
社会工作	文史	3						3							
英语	文史	4			2			2							
俄语	文史	3			1			2							
朝鲜语	文史	3						3							
日语	文史	3			1			2							

中外合作办学招生计划

专业 / 招生地区	科类	合计	河北	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	浙江	安徽	福建	山东	河南	湖南	广东	重庆	四川
合计		310	47	15	29	10	33	19	22	5	47	41	22	11	4	5
光电信息科学与工程(理学)(中外合作办学)	理工	120	19	7	13	5	13	7	9		18	16	8	5		
光电信息科学与工程(工学)(中外合作办学)	理工	120	18	8	12	5	12	8	8		19	17	7	6		
生物工程(中外合作办学)	理工	70	10		4		8	4	5	5	10	8	7		4	5

少数民族预科班招生计划

专业 / 招生地区	科类	合计	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	广西	四川	甘肃	新疆
合计		57	4	3	4	3	4	3	4	32
本科预科	文史	30	2	2	2	2	2	2	2	16
本科预科	理工	27	2	1	2	1	2	1	2	16

吉林省与内蒙古自治区、青海省、甘肃省招收互换培养计划

专业 / 招生地区	科类	合计	内蒙古	甘肃	青海
合计		17	12	2	3
通信工程	理工	6	2	2	2
新能源材料与器件	理工	3			1
汉语言文学	文史	2	2		
广告学	文史	2	2		
法学	文史	2	2		
社会工作	文史	2	2		

2020 年本科各类专项招生计划

新疆班招生计划

专业名称	科类	计划数
合计		24
机械设计制造及其自动化	理工	2
无机非金属材料工程	理工	2
电子信息工程	理工	3
计算机科学与技术	理工	3
化学工程与工艺	理工	3
生物医学工程	理工	3
信息管理与信息系统	理工	2
法学	理工	2
法学	文史	2
社会工作	文史	2

对口支援新疆阿勒泰定向计划

专业 / 招生地区	科类	新疆
合计		4
机械设计制造及其自动化	理工	2
电子信息工程	理工	1
机械电子工程	理工	1

南疆计划

专业 / 招生地区	科类	新疆
广告学	文史	1

对口(本科)招生计划

专业 / 招生地区	科类	吉林
合计		20
汉语言文学	文史	7
社会工作	文史	4
计算机科学与技术	理工	9

地方农村专项计划

专业 / 招生地区	科类	吉林
合计		50
微电子科学与工程	理工	4
测控技术与仪器	理工	4
机械设计制造及其自动化	理工	4
应用物理学	理工	4
通信工程	理工	4
电子信息科学与技术	理工	4
计算机科学与技术	理工	4
软件工程	理工	5
金融工程	理工	4
化学工程与工艺	理工	5
日语	文史	3
朝鲜语	文史	2
翻译	文史	3

注：最终计划以教育部批复为准

热点问答

Hot Answers

Q 长春理工大学 2020 年招生规模如何？在哪个批次录取？

A 2020 年学校计划在全国 31 个省、区、市招收本科生 4273 人。各地均已进入一批次招生。

Q 学校大类招生包括哪些专业？如何进行专业分流？

A 学校今年将延续“大类+专业”并行的模式进行招生。大类招生专业类有数学类、工商管理类、设计学类。其中数学类包括数学与应用数学、信息与计算科学专业，工商管理类包括工商管理、会计学、财务管理专业，设计学类包括视觉传达设计、环境设计、产品设计专业。按专业类录取的考生，依据《长春理工大学按大类招生学生专业分流实施方案》，学校采取“1.5+2.5”（个别专业类采取“2+2”）的培养模式，在学生完成大类平台课学习后，于第三学期（第四学期）按必修课成绩进行专业分流，分流后于第四学期（第五学期）进入专业学习。按专业录取的学生，不参与大类分流。

Q 学校的奖学金是如何设置的？

A 学校设有国家奖学金、国家励志奖学金、省政府奖学金等国家和省部级资助项目 8 项，每生每年 4000 元至 8000 元不等；校长奖学金、优秀学生奖学金、学生学业奖学金、王大珩科学技术学院创新实验班专项奖学金、道德风尚奖、社会工作奖、文体活动奖等校级奖学金 7 项，每生每年 300 元至 50000 元不等；王大珩奖学金基金、正荣奖学基金、舜宇奖学金、张家港市政府奖学金、中山联合光电奖学金、露泉创新奖学金、新产业激光·光电子奖学金、尖峰奖学金等，由知名企事业单位、爱心人士和校友捐资设立的社会奖助学金 20 余项，每生每年 500 元至 10000 元不等。

Q 对家庭经济困难的学生，学校有哪些措施帮助他们完成学业？

A 国家和学校已建立起完善的高校学生资助政策体系，覆盖学生入学前、入学时、入学后的全过程，决不会让一名学生因家庭经济困难而失学。入学前，可以向当地的学生资助部门申请办理源地信用助学贷款，用来缴纳学费和住宿费，上学期间的利息由国家负担。入学时，通过学校开设的“绿色通道”先办理入学手续，缓交学费和住宿费。

入学后，学校根据核实认定的情况，分别采取不同办法予以资助。其中，解决家庭经济困难学生学费、住宿费问题，以国家助学贷款为主，以国家励志奖学金等为辅；解决生活费问题，以国家助学金为主，以勤工助学等为辅。此外，学校设立了金色起点、爱心超市、温暖工程、亲情工程等多个校内资助项目，积极引导和鼓励社会团体、企业和个人面向本科生设立奖学金、助学金，共同帮助家庭经济困难学生顺利入学并完成学业。

Q 学生入学后是否允许转专业？

A 为了给学生提供更多的自由选择机会和良好的个性发展空间，根据我校最新的本科生调转专业政策，第一学年课程考核无不及格、补考及重修，且在本专业课程成绩排名在前 20% 的学生，可申请转专业。有“学科特长”和获得“学生学业奖学金”的新生在报到后可以申请转专业。此外，王大珩科学技术学院和国际化精英班的选拔也为同学们提供了转入自己理想专业的机会。具体内容详见《长春理工大学普通本科生转专业管理办法》。

Q “王大珩科学技术学院”与普通班有何不同？

A 以老校长王大珩的名字命名的“王大珩科学技术学院”是教育部首批国家级人才培养模式创新实验区，王大珩科学技术学院是在新生入校一年后，根据学年综合成绩排名在相近学科专业进行选拔，对这些学生进行单独编班，分 9 个专业，每个班 30 名同学。学院各个专业执行单独的培养方案，实施个性化人才培养模式；实行名师授课与全程学业导师制，导师协助学生制定发展目标和学习计划，指导学生科研活动；各种形式的科研训练贯穿专业理论课教学全过程，结合科研成果和科研课题开展实验教学；在执行学校正常奖学金评定基础上，单设专项奖学金；学院学生管理实行滚动机制。

Q 学生在本科阶段是否有出国交流机会？

A 学校与 20 多个国家的近百所高校和科研机构建立了友好合作关系，并在校内设有教育部出国留学培训与研究培训中心、吉林省对外汉语教学培训中心和长春中俄大学生交流基地，依托国家留学基金委项目、上海合作组织大学项目、中美人才培养计划、中俄工科大学联盟等国际交流平台，每年派出近百名学生到美国、加拿大、俄罗斯、韩国、挪威、日本等国家进行交流学习或攻读学位。

热点问答

Hot Answers

语国际教育中选择专业；理科学生在应用物理学、光电信息科学与工程（工学）、机械设计制造及其自动化、电子信息工程、通信工程、计算机科学与技术、无机非金属材料工程、环境工程、生物医学工程中选择专业。

Q 本科毕业以后能否在本校继续攻读硕士研究生？

A 可以。学校目前有 32 个博士学位授权学科（含自主设置二级学科），101 个硕士学位授权学科（含自主设置二级学科），本科毕业生可在本专业或跨专业攻读硕士学位，每年招生 1800 余人。学校拥有硕士研究生单独入学考试权和优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位推荐权，每年有近 200 名学生被推免至“双一流”院校及重点科研院所继续攻读硕士学位。

Q 学校毕业生就业情况如何？

A 近年来，我校本科毕业生年终就业率均超 90%，在省内名列前茅。就业学生中近 60% 就职于经济发达、环境优美的长三角、珠三角和环渤海区域。近 30% 以上的学生选择通过升学继续提升自己，部分专业考研率超过 40%。升入“双一流”院校、科研院所和出国留学人数占升学总数的近 60%。

Q 学校是否有中外合作办学项目？

A 学校目前有三个中外合作办学专业：光电信息科学与工程（理学）（中外合作办学）专业，是与美国特拉华州立大学开展的“3+1”合作办学项目，培养能够熟练运用中英双语，可以从事激光科学与技术、光信息技术、激光应用技术等领域研究的国际化人才。生物工程（中外合作办学）专业，是与韩国大邱大学合作举办的本科教育项目，围绕健康产业中保健食品、化妆品和生物药品等领域，培养具备解决复杂生物工程问题和国际化能力的创新创业复合型高级生物工程技术人才。光电信息科学与工程（工学）（中外合作办学）专业，是与英国西苏格兰大学开展的“3+1”合作办学项目，学校紧紧围绕国家发展战略需要，以培养国际化人才和国家急需人才为目标，以学校优势专业和师资力量为依托，与合作高校强强联合，共同为光电人才的培养打造良好平台。

Q 学校是否招收少数民族预科班？如何确定专业？

A 学校在内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省、广西壮族自治区、四川省、甘肃省和新疆维吾尔自治区招收少数民族预科班学生，入学后在吉林省教育学院学习一年。预科学习结束后根据成绩和志愿，文科学生在英语、俄语、日语、法学、社会工作、汉语言文学、广告学、汉





印象理工

Panorama of CUST



名师风采

Elegant Demeanor of Famous Teacher



王大珩
中国科学院院士
中国工程院院士



龚祖同
中国科学院院士



张作梅
中国科学院院士



王之江
中国科学院院士



千福熹
中国科学院院士



邓锡铭
中国科学院院士



唐九华
中国科学院院士



薛鸣球
中国工程院院士



潘君骅
中国工程院院士



刘颂豪
中国科学院院士



王立鼎
中国科学院院士



陈星旦
中国科学院院士



林祥棣
中国工程院院士



姚骏恩
中国工程院院士



杨雄里
中国科学院院士



姜会林
中国工程院院士



杨雄里

中国科学院院士
复旦大学教授、脑科学研究院学术委员会主任
任教于生命科学技术学院



王家骐

中国科学院院士
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员
任教于光电工程学院



邹广田

中国科学院院士
吉林大学超硬材料国家重点实验室主任
任教于材料科学与工程学院



闻邦椿

中国科学院院士
东北大学教授
任教于机电工程学院



任露泉

中国科学院院士
吉林大学教授
任教于机电工程学院



刘永才

中国工程院院士
中国航天科工集团有限公司科技委顾问
任教于光电工程学院



王立军

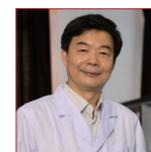
中国科学院院士
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所研究员
任职于高功率半导体激光国家重点实验室

师资队伍 Teaching Staffs



姜会林

应用光学专家，博士生导师，中国工程院院士，曾兼任中国兵工学会副理事长、中国光学学会常务理事等职务。被国务院和国家教委授予“做出突出贡献的中国博士学位获得者”，教育部授予“全国优秀教师”，中国科协授予“全国优秀科技工作者”等称号。带领团队被教育部授予首批“全国高校黄大年式教师团队”，中华全国总工会授予“工人先锋号”等称号。



苏忠民

博士生导师，国务院学位委员会学科评议组化学组成员，教育部跨世纪优秀人才基金获得者，教育部创新团队负责人，全国高等学校优秀骨干教师。



佟首峰

博士生导师，国家级有突出贡献的中青年专家。



于化东

博士生导师，教育部教学指导委员会委员，全国光电测量标准化技术委员会副主任委员，中国计量测试学会副理事长，全国优秀科技工作者。



张国玉

博士生导师，国务院学位委员会学科评议组成员，教育部“高校骨干教师资助计划”获得者，“长白山学者”特聘教授。



张宏

博士生导师，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者。



杨华民

博士生导师，教育部“高校骨干教师资助计划”获得者，全国模范教师，全国高等学校优秀骨干教师，全国教育系统职业道德建设标兵。



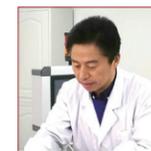
付跃刚

博士生导师，全国光电测量标准化委员会副主任委员，教育部光电信息科学与工程教学指导分委员会副主任委员，“长白山学者”特聘教授。



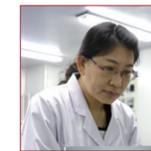
曹国华

博士生导师，教育部教学指导委员会委员，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者，教育部优秀青年教师资助计划获得者，“长白山学者”特聘教授。



张心明

博士生导师，国家级有突出贡献的中青年专家。



李丽娟

博士生导师，国家级有突出贡献的中青年专家。



蒋振刚

博士生导师，国家级有突出贡献的中青年专家，“长白山学者”特聘教授。



金光勇

博士生导师，国家级高层次人才，“长白山学者”特聘教授。



王作斌

博士生导师，国家级高层次人才，“长白山学者”特聘教授。



林景全

博士生导师，“长白山学者”特聘教授。

拔尖人才培养

Undergraduate Elites Educating

» 学校坚持以培养创新应用型人才为目标，形成了多样化的人才培养模式，设有以老校长王大珩名字命名的“王大珩科学技术学院”和推进学校国际化战略实施的光电信息科学与工程专业国际化精英班。学生入学后通过选拔单独编班，本科阶段配备导师，开展研究型学习等不同的教育教学形式，依托优势特色学科进行拔尖人才培养。近年来，大珩班毕业生绝大多数通过优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位推荐或考取的方式被“985”“211”“双一流”高校及重点科研院所和国外高校录取，成为我校人才培养一张闪亮的名片。

王大珩科学技术学院下设专业：光电信息科学与工程（理学）、电子科学与技术、光电信息科学与工程（工学）、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、通信工程、计算机科学与技术、无机非金属材料工程。

» 光电信息科学与工程（工学）专业作为光电专业优势高校成员，已经正式加入“优势高校光电专业新工科王大珩联合实验班”项目。与浙江大学等6所国内知名高校、中科院长春光机所等7所中科院光电领域知名院所开展联合培养工作。这个专业的学生在第5、第6和第8学期在联合培养单位完成本科阶段教育，为学生与光学领域顶尖大学的交流学习搭建了良好平台。



» “光学物理拔尖学生培养基地”和“计算机拔尖学生培养基地”以“厚基础、宽口径、促交叉、重创新”为指导思想，重视数理基础，拓宽基础与进行跨学科培养，依托物理学、计算机科学与技术博士一级学科授权点的雄厚师资和科研平台，培养学生综合素质。同时，以这两个获批的基础学科拔尖学生培养基地，示范带动全校基础学科拔尖学生培养的建设，培养拔尖创新人才。其中，“光学物理拔尖学生培养基地”被吉林省教育厅推荐参加国家级基地的遴选。



学科体系完备

Integrated Discipline System

博士后科研流动站

光学工程、物理学、电子科学与技术、机械工程、仪器科学与技术、信息与通信工程、材料科学与工程

博硕士学位授权学科情况一览表

学科门类	一级学科名称	二级学科名称
经济学	应用经济学（一级学科硕士学位授权）	国民经济学、区域经济学、财政学、金融学、产业经济学、国际贸易学、劳动经济学、统计学、数量经济学、国防经济
法学	法学（一级学科硕士学位授权）	法学理论、法律史、宪法学与行政法学、刑法学、民商法学、诉讼法学、经济法学、环境与资源保护法学、国际法学、军事法学
	马克思主义理论（一级学科硕士学位授权）	马克思主义基本原理、马克思主义发展史、马克思主义中国化研究、国外马克思主义研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究、党的建设
文学	中国语言文学（一级学科硕士学位授权）	文艺学、语言学及应用语言学、汉语言文字学、中国古典文献学、中国古代文学、中国现当代文学、中国少数民族语言文学、比较文学与世界文学
	外国语言文学（一级学科硕士学位授权）	英语语言文学、俄语语言文学、法语语言文学、德语语言文学、日语语言文学、印度语言文学、西班牙语语言文学、阿拉伯语语言文学、欧洲语言文学、亚非语言文学、外国语言学及应用语言学
理学	数学（一级学科硕士学位授权）	基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论
	物理学（一级学科硕士、博士学位授权）	理论物理、粒子物理与原子核物理、原子与分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、声学、光学、无线电物理
	化学（一级学科硕士学位授权）	无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理
工学	机械工程（一级学科硕士、博士学位授权）	机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、仿生机械、微光机电系统
	光学工程（一级学科硕士、博士学位授权）	光学工程、光电仪器与技术、光信息技术
	仪器科学与技术（一级学科硕士、博士学位授权）	精密仪器及机械、测试计量技术及仪器
	材料科学与工程（一级学科硕士、博士学位授权）	材料物理与化学、材料学、材料加工工程
	电子科学与技术（一级学科硕士、博士学位授权）	物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术、光电传感与物联网、纳米制造理论与应用
	信息与通信工程（一级学科硕士、博士学位授权）	通信与信息系统、信号与信息处理
	控制科学与工程（一级学科硕士学位授权）	控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、导航、制导与控制
	计算机科学与技术（一级学科硕士、博士学位授权）	计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术
	环境科学与工程（一级学科硕士学位授权）	环境科学、环境工程
	生物医学工程（一级学科硕士学位授权）	生物医学工程
软件工程（一级学科硕士学位授权）	软件工程	
管理学	工商管理（一级学科硕士学位授权）	会计学、企业管理、旅游管理、技术经济及管理

注：学校拥有7个博士后科研流动站，8个博士学位授权一级学科、32个博士学位授权学科（含自主设置二级学科），20个硕士学位授权一级学科、101个硕士学位授权学科（含自主设置二级学科）；我校拥有工商管理硕士（MBA）、社会工作硕士、应用统计硕士、艺术硕士、法律硕士、会计硕士、电子信息硕士、机械硕士、材料与化工硕士、生物与医药硕士、交通运输硕士、工程管理硕士12种专业学位授予权。

成果简介

Introduction to Achievements of CUST

教学资源

★ 国家级优秀教学团队

机械制造技术课程教学团队、光电信息工程专业教学团队

★ 国家级人才培养模式创新实验区

王大珩科学技术学院

机械工程“教学、科研、生产”创新型人才培养模式实验区

★ 国家级实验教学示范中心

电工电子实验教学中心 光电工程实验教学中心

机械工程实验教学中心 计算机实验教学中心

★ 国家级虚拟仿真实验教学中心

电子信息与通信工程虚拟仿真实验教学中心

计算机信息安全与网络攻防虚拟仿真实验教学中心

★ 国家级工程实践教育中心

吉林东光集团有限公司工程实践教育中心

成都光明光电股份有限公司工程实践教育中心

四平昊华化工有限公司工程实践教育中心

长春希达电子技术有限公司工程实践教育中心

★ 国家级精品资源共享课

红外物理

应用光学

机械制造技术基础

材料现代分析与测试技术

★ 国家级双语教学示范课程

应用光学、工程材料



★ 国家级精品视频公开课

建设中国特色社会主义文化

★ 省级优秀教学团队

光电子技术科学专业教学团队

光学教学团队

机械制造技术课程教学团队

电工电子实验教学中心教学团队

无机非金属材料工程专业教学团队

机械设计制造及其自动化专业教学团队

测控技术与仪器专业教学团队

计算机科学与技术教学团队

思想政治理论课教学团队

无机化学课程教学团队

数学基础课程教学团队

金融工程专业教学团队

法学专业教学团队

生物医学工程专业教学团队

★ 省级实验教学示范中心

电工电子实验教学中心

机械工程实验教学中心

光电工程实验教学中心

计算机实验教学中心

材料科学与工程实验教学中心

化学化工基础实验教学中心

工程训练中心

电子信息与通信工程实验教学中心

数学实验教学中心

经济与管理实验中心

★ 省级创新创业教育改革示范基地

电子技术创新实践基地

长春理工大学科技园创新创业基地

科学研究

★ 国家级重点实验室

高功率半导体激光国防科技重点实验室

★ 国家级工程研究中心（实验室）

空间光电技术国家地方联合工程研究中心

特种电影技术及装备国家地方联合工程研究中心

精密制造及检测技术国家地方联合工程实验室

★ 国家级国际科技合作基地

光学领域国际科技合作基地

纳米操纵与制造国际联合研究中心

纳米生物光子学示范型国际科技合作基地

★ 国防科技创新团队

空间激光通信技术科研团队

高能固体激光技术科研团队

★ 省部级重点实验室

空地激光通信技术国防重点学科实验室

光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室

跨尺度微纳制造技术教育部重点实验室

光电功能材料吉林省高等学校重点实验室

精密与特种加工技术吉林省高等学校重点实验室

吉林省光电检测装备工程实验室

吉林省空间光电技术重点实验室

吉林省生物检测工程实验室

吉林省固体激光技术与应用重点实验室

吉林省微波通信技术工程实验室

吉林省应用化学与纳米技术重点实验室

吉林省精密微制造及装备工程实验室

吉林省医学影像计算工程实验室

吉林省精密微制造、检测及装备重点实验室

吉林省纳米光子学与生物光子学重点实验室

吉林省纳米操纵与制造工程实验室

吉林省先进光学系统设计与制造技术重点实验室

吉林省精细材料吉林省高等学校重点实验室

吉林省超快光学重点实验室

纳米操纵与制造国际合作联合实验室

吉林省先进控制技术与智能自动化装备研发工程实验室

吉林省新能源材料与器件重点实验室

吉林省光谱探测科学与技术重点实验室

吉林省网络与信息安全重点实验室

吉林省大数据科学与工程联合重点实验室

吉林省先进光学系统与制造技术工程实验室

吉林省微纳操纵与制造国际科技合作重点联合实验室

★ 省部级工程研究中心

光电功能材料教育部工程研究中心

吉林省光电测控仪器工程技术研究中心

吉林省空间光电技术工程研究中心

激光加工吉林省高等学校工程技术研究中心

吉林省网络数据库应用软件科技创新中心

吉林省半导体激光技术工程研究中心

吉林省光机电一体化研究与设计科技创新中心

吉林省特种电影技术及装备工程研究中心

吉林省激光技术及设备工程研究中心

吉林省光电精密测量与数字化装配科技创新中心

吉林省生物检测工程技术应用科技创新中心

吉林省纳米操纵与制造科技创新中心

吉林省农业物联网科技协同创新中心

吉林省光电检测与智能信息处理工程技术研究中心

吉林省机器视觉智能装备与检测科技创新中心

吉林省光学材料与化学科技创新中心

吉林省柔性线束智能装配工程研究中心

吉林省光子探测与多维信息处理工程研究中心

★ 省部级人文社科基地

吉林省企业经济研究中心

长春电影文化研究基地

社会工作发展研究中心

吉林省科技外语人才培养创新研究中心

吉林省地方法治与发展研究中心

吉林省知识产权重点研究中心

吉林省地方立法研究中心

吉林省工业文化研究基地

中国工业文化研究中心

新时代中国特色社会主义研究中心

中日文化比较研究中心

吉林省舆情监测与研究中心

★ 省级智库

社会工作参与社会治理研究智库

科技创新与区域发展研究中心

★ 人文社会科学创新团队

社会工作参与社会治理创新研究团队

★ 省部级国际科技合作基地

纳米操纵、装配与制造国际科技合作基地
 纳米光子学与生物光子学研究中心
 纳米操纵与制造国际合作联合实验室
 吉林省脑信息与智能科学国际联合研究中心

★ 省部级协同创新中心

吉林省光电子重大需求协同创新中心

空间激光通信技术重大需求协同创新中心
 吉林省文化产业科技重大需求协同创新中心
 激光技术重大需求协同创新中心
 吉林省光电医疗器械与先进制药装备重大需求协同创新中心

★ 省级高端科技创新平台

吉林省高等学校光电测控与光信息传输技术高端科技创新平台
 吉林省高等学校光电子高端科技创新平台

学科、专业建设

★ 国家重点学科

光学工程

★ 国防特色学科

光电子与激光技术、光传输与探测技术、测试计量技术及仪器、军工制造及其自动化、军用关键材料

★ ESI 全球排名前 1% 学科

化学、材料科学

★ 吉林省“重中之重”学科

物理学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术

★ 吉林省特色高水平学科

光学工程、机械工程、物理学、仪器科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、法学、材料科学与工程、控制科学与工程、马克思主义理论、外国语言文学、数学、化学、软件工程、光电医疗技术及生物检测工程

★ 国家级专业综合改革试点项目

光电信息科学与工程、机械设计制造及其自动化

★ 国家级特色专业建设点

光信息科学与技术、光电信息工程、机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术、光电子技术科学、测控技术与仪器、无机非金属材料工程

★ 国防特色专业建设点

光信息科学与技术、信息对抗技术

★ 首批国家级一流本科专业建设点

机械电子工程、测控技术与仪器、电子科学与技术、光电信息科学与工程、计算机科学与技术

★ 省级一流本科专业建设点

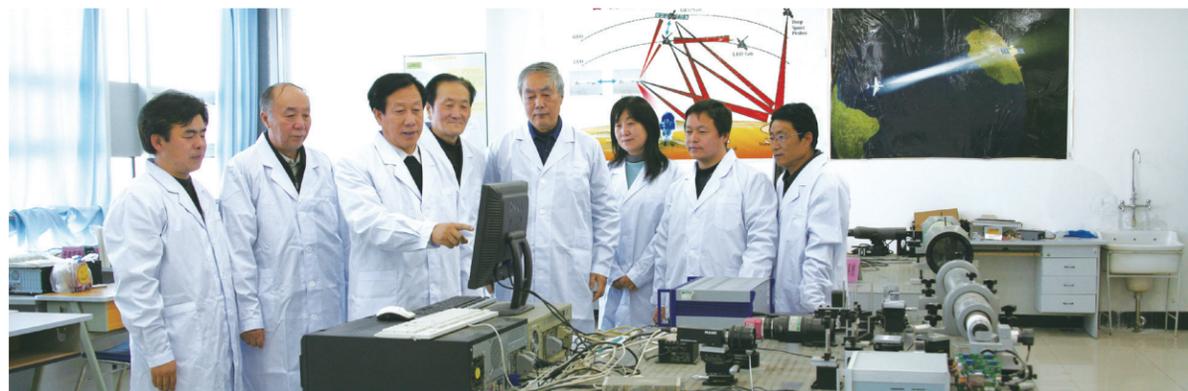
金融工程、法学、信息与计算科学、机械设计制造及其自动化、材料化学、无机非金属材料工程、电子信息工程、通信工程、自动化、化学工程与工艺、信息对抗技术

★ 省级品牌专业

光电信息科学与工程（工学）、机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术、无机非金属材料工程、测控技术与仪器、法学、机械电子工程、电子科学与技术、光电信息科学与工程（理学）、通信工程

★ 吉林省特色高水平专业

光电信息科学与工程（理学）、电子科学与技术、光电信息科学与工程（工学）、测控技术与仪器、机械电子工程、机械设计制造及其自动化、通信工程、电子信息工程、计算机科学与技术、无机非金属材料工程、化学工程与工艺、金融工程、法学、信息与计算科学、信息对抗技术、自动化、材料化学



国际交流

International Exchange

学校同美国、英国、加拿大、俄罗斯、挪威、日本、韩国等 20 多个国家的高等院校和科研机构建立了友好合作关系。每年约 50 个国家的 350 余名留学生在我校学习、进修。学校现有与美国特拉华州立大学、俄罗斯圣彼得堡国立研究型信息技术机械与光学大学、韩国大邱大学、英国苏格兰大学合作举办的 4 个教育部“中外合作办学项目”。学校是上海合作组织大学纳米方向中方牵头院校、中俄综合性大学联盟院校、中俄工科大学联盟院校；在俄罗斯建有 1 所孔子学院、1 个孔子课堂；“微纳操纵与制造学科创新引智基地”入选国家外国专家局“高等学校学科创新引智计划”；设有科技部“纳米操纵与制造国际联合研究中心”“中德激光加工技术培训中心”“国际纳米光子学和生物光子学联合研究中心”等 3 个国家级国际合作平台。学校每年通过国家留学基金委“优秀本科生国际交流项目”“创新型人才国际合作培养项目”“俄乌白专业人才培养计划”“上海合作组织大学专项奖学金”、与有关国家互换奖学金项目等国家公派项目、校际交流项目等自费项目派出百余名学生赴国外交流学习或者攻读学位。

本科生项目

留学国别	留学单位	派出专业	派出年级	留学时间	备注
美国	特拉华州立大学	光信息科学与技术、光电子技术科学、英语、经济学、会计学、管理学	大三	1 学期或 1 年	自费，学费 50% 折扣，每年 30 人
	普渡大学	计算机、机械工程	大四	1 年	自费，3+1+1 硕士，人数不限
	纽约州立大学奥尔巴尼分校	不限	大三	1-2 年	交流学习 1 年；双学位 2+2 项目，每年 4 人
	中密歇根大学	计算机科学与技术、电子工程、英语	大三	1 年	自费，580 美元/学分，至少修读 24 学分
	伊利诺伊大学芝加哥分校	机械、计算机、电子、生物、化工	大三	1-2 年	自费，3+1 交流；3+1+1 硕士，学费 13500 美元/年
英国	西苏格兰大学	光电、英语、经管、计算机	大三	1-2 年	自费，名额不限
新西兰	怀卡托理工学院	英语、经管、计算机	大三	1-2 年	自费，名额不限
澳大利亚	纽卡斯尔大学	英语、经管、机械、电子、计算机	大三	1-2 年	自费，名额不限
日本	冈山大学	日语、理工科专业	大三	1 学期或 1 年	免学费，每年 5 人
	香川大学	机械、电气、电子、材料、日语、生物工程	大三	1 年	免学费，每年 5 人
	上智大学	日语	大三	1 年	自费，名额不限
	千叶大学	不限	大三	1 学期或 1 学年	免学费，每年 2 人；自费，名额不限
	长崎外国语大学	日语	大三	1 年	自费，名额不限
韩国	东新大学	朝鲜语	大三	1 年	免学费，每年 10 人
	圆光大学	不限	大三	1 年	自费，人数不限
	世宗大学	不限	大三	1 年	自费，人数不限
挪威	卑尔根大学	法学	大三、大四	1 学期	免学费，每年 4 人
俄罗斯	布里亚特国立大学	俄语，理工科专业	大三	1-2 年	免学费，每年 5 人
	俄罗斯圣彼得堡国立研究型信息技术机械与光学大学	俄语，理工科专业	大三	1-2 年	50% 学费折扣，每年 4-5 人
	阿尔泰国立大学	俄语，理工科专业	大三	1-2 年	免学费，每年 2 人

研究生项目

留学国别	留学单位	派出专业	备注
挪威	卑尔根大学	法学	交流学习 1 学期
俄罗斯	俄罗斯圣彼得堡国立研究型信息技术机械与光学大学	计算机、能源学、纳米技术、光电、机械	交流学习 1 学年，上海合作组织大学项目，每年 5-10 人
	阿尔泰国立大学	信息技术、区域学	免学费，每年 2 人
新西兰	怀卡托理工学院	英语、经管、计算机	自费，人数不限
澳大利亚	纽卡斯尔大学	英语、经管、机械、电子、计算机	自费，每年 2 人
日本	冈山大学	日语、理工科专业	免学费 1 年，每年 2 人
	香川大学	机械、电气、电子、材料、生物工程	自费 1 年，每年 2 人
韩国	东新大学	不限	交流学习 1 年，每年 10 人
	圆光大学	不限	自费 1 年，每年 5 人
	世宗大学	不限	免学费，每年 5 人
英国	斯旺西大学	不限	本硕连读 3+1+1 项目，每年 2 人
	南威尔士大学	不限	交流学习 2 年，每年 4-5 人（硕士/博士研究生均可）
	西苏格兰大学	不限	自费，人数不限
美国	特拉华州立大学	不限	自费，交流学习 2 年，每年 5 人
	中密歇根大学	不限	自费，交流学习 2 年，每年 5 人
	伊利诺伊大学芝加哥分校	机械、计算机、电子、生物、化工	本硕连读 3+1+1，交流学习 2 年

博士生和博士后项目

留学国别	留学单位	派出专业	备注
英国	华威大学	理工类	中英创新人才项目：公费 2 年，博士 4 人，博士后 2 人

注：校际交流项目每年根据外方学校实际情况有所调整，交流项目具体专业、学费、人数以当年项目通知为准。

中外合作办学项目

International Cooperative Running School Program

光电信息科学与工程（理学）（中外合作办学）

长春理工大学与美国特拉华州立大学合作举办光电信息科学与工程（理学）中外合作办学项目，中美两校共同编制教学大纲和培养方案，引进美国特拉华州立大学部分专业核心课程，聘请特拉华州立大学教师来校任教，学生不出国即可获得美国优质教育。该项目旨在培养一批具有国际视野、创新能力的国际一流光学人才。

项目学生中，无赴美学习意向的学生，在长春理工大学学习4年，毕业成绩合格，符合长春理工大学学位授予标准，可获得长春理工大学毕业证书和学位证书。有赴美学习意向且学习成绩和外语水平达到美国特拉华州立大学入学标准、具有赴美国留学的经济能力的学生可

以在第四学年申请赴美方学习，毕业成绩合格，符合美国特拉华州立大学学位授予标准，同时符合长春理工大学学位授予标准，可获得美国特拉华州立大学学位证书、长春理工大学的学位证书和毕业证书。

本专业只招收有专业志愿的考生。因采用全英文授课，非英语语种考生不宜报考。学费按照28000元人民币/生/年收取，第4年赴美方学习者须同时缴纳中外大学学费，美方学费将按照美方学校公布的学费标准为准，出国学生可根据长春理工大学校内相关规定享受出国留学奖学金政策。



生物工程（中外合作办学）

长春理工大学与韩国大邱大学合作举办生物工程中外合作办学项目，中韩两校共同编制教学大纲和培养方案，引进韩国大邱大学生物工程专业核心课程，聘请韩国大邱大学教师来校任教，学生不出国即可获得优质教育。通过中韩两校在生物工程专业领域的强强联合形成新的协作优势，双方将在生物医学、生物制造、医疗器械制造等领域共建创新平台，共同培养创新型抗老化生物制剂专门人才，为我国健康老龄事业发展做出贡献。



项目学生中，无赴韩国学习意向的学生，在长春理工大学学习4年，毕业成绩合格，符合长春理工大学学位授予标准，可获得长春理工大学毕业证书和学位证书。有赴韩国学习意向且学习成绩和外语水平达到韩国大邱大学标准，具有赴韩国留学的经济能力的学生，可通过校际交流渠道以“2+2”或“3+1”方式赴韩国大邱大学进行插班学习。其中，以“2+2”方式赴韩方交流学习学生，期满毕业，达到中韩双方毕业条件并符合学位授予标准的，可获得韩国大邱大学学位证书、长春理工大学学位证书和毕业证书。以“3+1”方式赴韩交流学习学生，不获

得韩方学校文凭。期满毕业，达到长春理工大学毕业条件并符合学位授予标准的，可获得长春理工大学学位证书和毕业证书。

本专业只招收有专业志愿的考生。因韩方授课教师采用全英文授课，非英语语种考生不宜报考。本项目学费按照23000元人民币/生/年收取。在学期间，学生可以校际交流渠道赴韩方大学进行交流学习。赴韩国交流学习学生须同时缴纳中外大学学费，韩方大学学费以韩方学校公布的学费标准为准，享有获取韩方学校各类奖学金权利。

光电信息科学与工程（工学）（中外合作办学）

长春理工大学与英国西苏格兰大学合作举办光电信息科学与工程（工学）中外合作办学项目，中英两校共同编制教学大纲和培养方案，引进英国西苏格兰大学部分专业核心课程，聘请英国西苏格兰大学教师来校任教，学生不出国即可获得英国优质教育。该项目以重大社会需求为导向，围绕国家重点工程中的科学问题，针对光电仪器设计、光学制造技术和光信息技术专业方向，以理论与实践结合的教学方式，注重学生工程实际能力和创新意识的培养。

项目学生中，无赴英学习意向的学生，在长春理工大学学习4年，毕业成绩合格，符合长春理工大学学位授予标准，可获得长春理工大学毕业证书和学位证书。有赴英学习意向且学习成绩和外语水平达到英国西苏格兰大学入

学标准、具有赴英国留学经济能力的学生可以在第四学年申请赴英方学习，毕业成绩合格，符合英国西苏格兰大学学位授予标准，同时符合长春理工大学学位授予标准，可获得英国西苏格兰大学学士学位、长春理工大学学士学位和毕业证书。

本专业只招收有专业志愿的考生。因采用全英文授课，非英语语种考生不宜报考。本项目学费以吉林省物价部门审批确定为准，预计学费标准为每生每学年不高于28000元，学生按审核确定的学费标准向长春理工大学缴纳学费，第4年赴英方学习者须同时缴纳中外大学学费，英方大学学费将按照英方学校公布的学费标准为准，并按校内规定享受出国留学奖学金。



奖 / 助学金设置

Scholarship and Financial Aid Setting

序号	奖助学金名称	2019年 获奖人数	奖励金额	评选范围及条件
1	国家奖学金	26	8000元/人	奖励学习成绩、社会实践、创新能力、综合素质等方面特别优秀的学生
2	国家励志奖学金	481	5000元/人	奖励本科在校中品学兼优的家庭经济困难学生
3	国家助学金（一等）	1325	4400元/人	资助本科在校中家庭经济困难的学生
	国家助学金（二等）	2082	2600元/人	
4	省政府奖学金	83	4000元/人	奖励本科在校中品学兼优的学生
5	校长奖学金（特殊荣誉奖）	0	10000元/人、50000元/团队	奖励在我校学习期满一学期的全日制本科优秀学生
	校长奖学金（励志奖）	0	5000元/人	
	校长奖学金（励学奖）	105	1500元/人	
6	校优秀学生奖学金（一等奖）	1312	1800元/人	奖励在我校学习期满一学期的全日制本科优秀学生
	校优秀学生奖学金（二等奖）	2831	1200元/人	
	校优秀学生奖学金（三等奖）	4254	600元/人	
7	学生学业奖学金（一等奖）	27	5000元/人	奖励我校品学兼优的大一新生
	学生学业奖学金（二等奖）	47	2500元/人	
	学生学业奖学金（三等奖）	56	1250元/人	
8	单项奖	1431	300—500元/人不等	鼓励学生发挥个人专长而设立的奖学金，包括道德风尚奖、社会工作奖、文体活动奖
9	王大珩奖学金基金	9	5000元/人	奖励在学习成绩、科技创新、学术研究等方面特别优秀的学生
10	王大珩科学技术学院创新实验班专项奖学金	1125	1000元/人	通过选拔进入王大珩科学技术学院创新实验班的学生，在参评校优秀学生奖学金的基础上，享受王大珩科学技术学院创新实验班专项奖学金
11	正荣奖学金（荣誉奖）	69	10000元/人	奖励优秀学生、资助困难学生
	正荣奖学金（一等奖）		5000元/人	
	正荣奖学金（二等奖）		3000元/人	
	正荣奖学金（三等奖）		500元/人	
12	正荣助学金	90	1000元/人	奖励优秀学生、资助困难学生
13	歌尔奖学金	20	5000元/人	奖励科研创新、献身光学方面表现突出的学生
14	张家港市政府奖学金	50	4000元/人	奖励我校在读的2年级（含）以上全日制优秀本科生
15	舜宇奖学金（一等奖）	13	5000元/人	奖励理学院、光电工程学院、机电工程学院、电子信息工程学院、计算机科学技术学院在籍在册的2年级（含）以上的本科生
	舜宇奖学金（二等奖）		3000元/人	
	舜宇奖学金（三等奖）		500元/人	
16	中山联合光电奖学金	50	4000元/人	奖励理学院、光电工程学院、机电工程学院、电子信息工程学院、计算机科学技术学院在籍2至4年级全日制本科学生
17	新产业激光·光电子奖学金（一等奖）	20	3000元/人	奖励理学院全日制光电信息科学与工程专业、电子科学与技术专业、微电子科学与工程专业入学一年以上的本科学生
	新产业激光·光电子奖学金（二等奖）		2000元/人	
18	露泉创新奖学金（一等奖）	71	5000元/人	奖励机电工程学院品学兼优的四年级本科学生
	露泉创新奖学金（二等奖）		3000元/人	
	露泉创新奖学金（三等奖）		1000元/人	
19	先导教育奖学金	5	本科4000元/人 研究生6500元/人	奖励材料科学与工程学院品学兼优的本科三年级及研究生二年级学生。
20	尖峰奖学金	10	5000元/人	奖励化学与环境工程学院品学兼优的困难本科新生
21	王飞助学金	10	2000元/人	奖励经济管理学院大三、大四年级品学兼优的本科学生

注：实际评选人数及评选范围条件以学生工作处发布相关文件为准。

本科生就业情况

Undergraduates' Employment

全程化的就业指导

学校从学生成长成才需要出发，将就业教育与指导贯穿于大学四年的全过程，根据学生不同阶段的发展要求和就业市场需求制定个性化的就业指导方案，帮助学生提高自身的综合素质和能力。将《大学生就业指导》课程列入通识课程，邀请知名专家来校指导学生职业生涯规划；针对高年级学生开展职业生涯规划设计活动，举办职业生涯规划大赛等，帮助学生提高就业意识、职业探索和规划能力；针对即将毕业的学生开展“一对一”“一对多”的个性化辅导，组织简历制作大赛、模拟面试、素质拓展训练等活动，提高学生的就业能力。

人性化的服务平台

我校积极拓展就业服务平台，力争为学生就业提供全面的服务和充足的就业信息。学校自主研发了“毕业生就业工作系统”，开发了“毕业生网络招聘平台”“用人单位信息管理系统”，引进了“手机短信发布平台”，极大地提高了就业信息发布的效率；学校成立了“大学生就业技能培训中心”，定期举办就业技能培训、公务员考前辅导等；引进了“北森职业测评系统”，针对各种职业生涯发展困惑的学生开展电话、网络等多渠道职业咨询，方便学生随时进行学习和交流；学生自发组建的“大学生就业自助协会”“职业人生发展协会”“科技创业协会”等，本着“助人自助，服务他人”的理念，开展了一系列宣传服务活动，获得用人单位和同学们的一致好评。

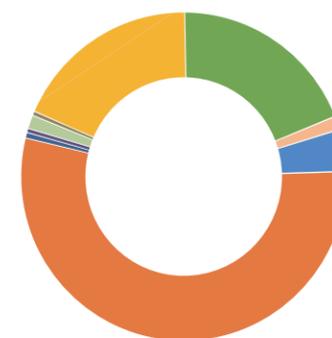
喜人的就业成果

凭借高水平的就业质量，学校于2000年被教育部授予“全国普通高等学校毕业生就业工作先进单位”；2002年和2006年均被评为“吉林省普通高等学校毕业生就业工作先进集体”；2009年我校被长春市评为“长春高校大学生‘创新创业创造’活动培训基地”；2010年被吉林省公务员局、吉林省教育厅评为“就业管理先进集体”，被长春市人民政府授予“就业工作先进单位”荣誉称号；2011年被教育部授予“全国毕业生就业典型经验高校”，被航天科技集团评为“航天人才突出贡献奖”；2013年在吉林省高等院校就业工作评估中被评为优秀院校；2019年被教育部授予“全国创新创业典型经验高校50强”。

2019届本科生升学情况示意图



2019届本科毕业就业单位性质示意图



杰出校友

Prominent Alumni



杨雄里

59 级应用化学
中国科学院院士
复旦大学教授、脑科学研究
院学术委员会主任



杨秉新

58 级光学仪器
航天科技集团 508 所研究员、
首席科学家
航天遥感器专家
国际宇航科学院工程科学学部院士



高广滨

80 级光学仪器
中央候补委员，吉林省委副书记



韩强

80 级光学仪器
中国人民解放军某军区司令员



施正荣

79 级光学仪器
2006CCTV 中国经济年度人物
澳大利亚国家科学和工作技术院院士



薛澜

77 级精密仪器
清华大学苏世民书院院长兼公
共管理学院学术委员会主任



曾凡吉

79 级红外技术
中国人民解放军某部队司令员



崔洪亮

77 级激光技术
美国纽约大学教授
吉林大学特聘教授



李长江

65 级光学仪器
原全国“扫黄打非”工作小组
专职副组长



张国清

81 级光学电子
中央委员
天津市委副书记、市长



郭书祥

79 级机械设计制造及自动化
北京理工大学生命学院教授、博
士生导师
日本香川大学终身教授



韩森

78 级光学仪器
德国斯图加特大学博士
美国亚利桑那大学光科院兼职教授



杨士秋

71 级技工班
原国家人力资源和社会保障部
副部长



樊友山

82 级光学工艺
全国工商联党组书记、
专职副主席
中国民间商会副会长



柏立洲

83 级光学电子
美国信科检验认证集团董事长



彭波

82 级光学材料
浙江澍源智能技术有限公司董事长

杰出校友

Prominent Alumni

理工校园 精彩纷呈

Brilliant Campuses of CUST

社团活动蓬勃发展

学校社团门类众多、活动丰富、特色突出，现有学生社团 95 个，注册会员 1 万余人，大学生电子学会、青年马克思主义学会、曲艺协会等社团多次荣获国家、省市“优秀社团”荣誉称号。青鸟志愿者团成功跻身中国绿色校园社团联盟 100 强。

校园文化丰富多彩

三年来，校团委共组织开展了百余项丰富多彩的校园文化活动，让同学们感受到了校园活动的精彩。举办了雷锋活动月、“315” 维权日、青音雅集、戏曲进校园——吉林省京剧院走进长春理工大学专场演出、高雅艺术进校园——东北师范大学青年交响乐团专场演出、高雅艺术进校园之中央歌剧院专场演出、大学生艺术团“小广场”系

列户外演出、第二十一届科技艺术节系列活动、校园十佳歌手大赛、舞蹈大赛、金话筒主持人大赛、“向经典致敬” 戏剧之星大赛、音乐下午茶文化活动、万象音乐节等类别丰富的校园文化活动。累计 10 万余人次参加了各级各类校园文化活动，百花齐放，各学院分类活动百余项，各类大学生素质拓展活动 8000 余次。

科技创新智引未来

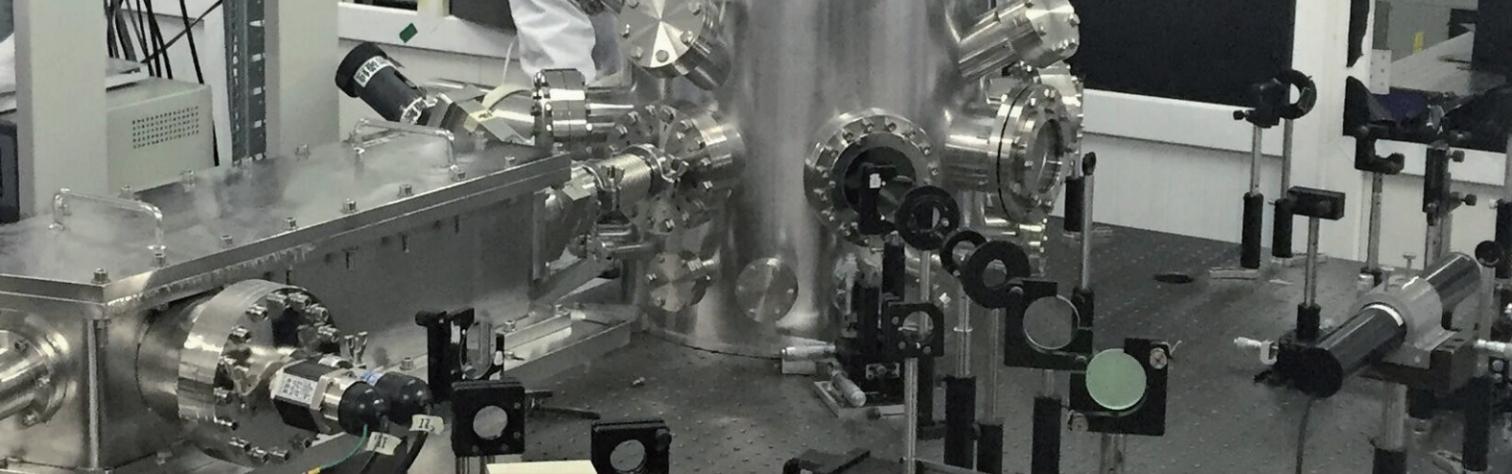
学校以各类科研教学实验室、大学生创业实践基地、大学生创业园为平台，以“挑战杯”、青普赛、互联网+、数学建模、光电设计等各类科技创新竞赛为载体，开展了丰富多彩的科技创新活动。有效地补充、延伸和促进了第一课堂，拓展了学生的科技视野，增强了学生的科创意识和科研实践能力，充分调动了学生学习的积极性和主动性，营造了积极向上的优良学风。



学院风采

College Outlook





理学院

School of Science



学院公众号

学院前身为 1958 年建校时的光学物理系，建有国家级一流本科专业建设点 2 个、吉林省特色高水平专业 3 个。学院坚持以培养创新应用型人才为目标，建有 2 个科技部国际合作基地，9 个省级教学、科技创新平台。近五年，承担省级以上科研项目 400 余项，含国防“973”“863”专项、国家自然科学基金重大项目，累计到账 1.35 亿，年均发表高水平 SCI 学术论文近百篇，获得国防科技奖 1 项，省科技奖 5 项。

学院现有专任教师 162 人，其中教授 29 人，博士生导师 23 人，具有博士学位教师 125 人，国家高

层次人才 5 人，省高层次人才 16 人；建有国防科技创新团队 1 个，省教学、科技团队 13 个，省教学名师 2 人。学院拥有物理学、电子科学与技术博士学位授权一级学科、数学硕士学位授权一级学科，应用统计硕士专业学位授权点，2 个博士后流动站，3 个省一流学科。拥有国家级平台 4 个，省部级平台 10 个。

近三年，学生参加各类创新活动获国家奖 341 项；主持国家级大创项目 17 项。获王大珩光学奖 4 人，省优博、优硕论文 25 篇。本科生考研率近 40%，就业率达 90% 以上。

电话：0431-85582568

网址：<http://lx.cust.edu.cn>

专业介绍

◆数学类（按大类招生，包括数学与应用数学、信息与计算科学专业）



数学与应用数学

本专业以“数据”领域为背景，是数学与统计学相结合的数学类专业。通过数据统计理论教育、数据建模实践、数据挖掘算法实现及应用软件训练，培养具备扎实数学基础，掌握数据科学相关理论，能解决数据分析、信息挖掘、智能数据算法开发等实际问题的高级专门人才。

信息与计算科学

本专业以“信息”领域为背景，是数学与计算机结合的数学类省级一流本科专业。通过计算数学理论教育、数学建模实践、智能算法编写及软件实用训练，培养具备扎实数学基础，掌握信息与计算机相关理论，能解决科学计算、信息处理、软件开发与设计等实际问题的高级专门人才。

◆应用物理学

本专业依托我校物理学一级学科博士学位授权点，突出学科交叉融合、注重创新创业的特色。专业下设低维物理与应用、信息物理与应用两个方向。培养具备扎实物理学基础，在信息物理、纳米材料领域具有一定专业知识的复合型人才。

◆电子科学与技术

本专业为“十二五”国家级特色专业、国家级一流本科专业、吉林省品牌专业、吉林省特色高水平 A 类专业。依据国家和社会对人才的需求，围绕光的产生、传输及应用这个主线，培养能够在红外技术、成像与显示技术等从事教学、科研、开发、应用和生产管理等工作的创新应用型高级专门人才。

◆微电子科学与工程

本专业以国家中长期重点发展研究方向为引领，以服务国家光电子、集成电路设计与制造等相关产业为目标，以光电结合为特色，注重学生知识、素质和能力的培养，设有半导体光电子器件、专用集成电路与片上系统两个专业方向。培养学生具备从事开发和设计成像与

显示系统、全波段多模式图像融合系统等相关的专用集成电路的能力，以及设计和制造各种半导体光电子器件的能力。

◆光电信息科学与工程（理学）

本专业为国家级特色专业、国家级一流本科专业、国防特色专业、吉林省高等学校品牌专业、吉林省特色高水平专业，依托物理学博士学位授权一级学科，拥有激光科学与技术、光信息技术和激光应用技术三个专业方向，设有王大珩创新实验班，坚持学生实践创新能力培养，注重理工交叉，拓宽学科基础，突出光电特色。本专业不仅为全国光电技术产业特别是东三省光电行业龙头企业输送了大量高素质人才，同时为兵器、航天等国防和地方光电领域也培养了大批优秀高端人才。

◆光电信息科学与工程（理学）（中外合作办学）

本专业为教育部批准的我校与美国特拉华州立大学合作举办的本科项目，是国家级和吉林省特色专业。该项目模式为“3+1”，中美双方共同完成课程教学，核心课程全部采用英语授课。本项目下，学生达到双方学校学位授予条件，可获得长春理工大学本科毕业证书和理学学士学位及美国特拉华州立大学理学学士学位。

毕业去向

毕业生可在金融、软件、大数据、人工智能、红外系统设计、光电成像器件、半导体光电子器件设计、专用集成电路设计、激光器设计与优化、激光应用、光通信、光电技术材料等领域从事教学、研究、开发、应用、管理等工作。近年来毕业生进入一线城市的比例达 31%，进入世界和国内 500 强企业的比例达 32%；在考研学生中，进入“985”“211”、双一流高校、中科院的比例近 60%。

近年主要深造院校

清华大学
北京大学
复旦大学
浙江大学
上海交通大学
中国科学技术大学
美国杜克大学
澳大利亚悉尼大学
澳大利亚新南威尔士大学
英国谢菲尔德大学

近年主要就业单位

兵器工业集团有限公司
东软集团股份有限公司
深圳华为技术有限公司
深圳市大族激光科技股份有限公司
大唐电信科技股份有限公司
海信集团有限公司
海尔智家股份有限公司
杭州海康威视数字技术股份有限公司
京东方科技集团股份有限公司
舜宇光学科技（集团）有限公司

毕业生寄语



李铸澎，2017 年毕业于理学院光电信息科学与工程（理学）专业，现已保送至清华大学硕博连读，专业方向光电子技术，截至目前，参与科研课题 2 项，发表论文 2 篇。

寄语：四年的大学生活不断激励我前行，希望你们相信，成功来自于坚定的信念、刻苦的实践，乃至失败的磨练。我深信成功不是一种结果评价，而更重要的是以成功作为价值定向不懈奋斗的过程。



光电工程学院

School of Opto-electronic Engineering



学院公众号

学院前身是长春光学精密机械学院光学精密机械仪器系，始建于1958年，是学校最具光电特色和优势的学院。学院设立王大珩实验班、国际化精英班，推出卓越工程师计划、培优科研训练计划。依托实验教学示范中心、特色创新实验室及学生会、企业联合实验室实施人才培养质量工程计划。举办“科普创新类”“学术研讨类”“光电科技文化艺术类”及光机结构设计、光电设计等创新竞赛，为学生搭建特色平台。

学院拥有1个国家级重点学科（光学工程）、2个博士学位授权一级学科（光学工程、仪器科学与技术）。光学工程是国防特色学科，第四轮学科评价结果为A-

光学工程和仪器科学与技术是吉林省重点学科、吉林省重中之重立项建设学科。引进美国亚利桑那光学中心课程，与俄罗斯圣彼得堡国立信息技术机械与光学大学、香港理工大学联合培养研究生，推动研究生教育的国际化进程。

学院拥有光电工程国家实验教学示范中心、光电测控与光信息传输技术教育部重点实验室、航天地面模拟试验与测试研究所、吉林省光电精密测量与数字化装配科技创新中心、先进光学系统设计与制造技术高校重点实验室、长春光电信息产品检测公共技术服务平台等教学和科研平台。

电话：0431-85582246

网址：<http://gd.cust.edu.cn>

专业介绍



◆光电信息科学与工程（工学）

本专业是国家级一流专业建设点、国家级特色专业、国家专业综合改革试点专业、吉林省特色高水平专业A类、吉林省一流专业。以光学主导地位，突出光电技术特色，以光学设计、光学制造工艺、光学测试与光学信息处理为特色与优势，培养具备光电信息领域的光学系统及元器件设计、制造与检测的基础理论、专门知识和专业技能的创新应用型高级工程技术人才。

◆测控技术与仪器

本专业是国家级一流专业建设点、国家级特色专业、吉林省特色高水平专业A类、吉林省一流专业、通过工程教育专业认证专业。以光、机、电技术的综合工程应用为特色，培养通晓光学精密仪器设计、光电测控技术及系统领域的，能够在精密仪器仪表、光电制造等行业中从事产品设计与研制、技术开发与管理、仪器工程应用等工作的工程技术人才。

◆信息对抗技术

本专业是国防特色专业、吉林省一流专业建设点、吉林省特色高水平专业B类。以培养适应国家经济与科技发展需求，具备扎实的自然科学基础知识和良好的人文素养，掌握信息获取、信息处理及光电对抗等领域的基础理论、专业知识和专业技能的工程技术人才为目标。

◆探测制导与控制技术

本专业是国防特色专业。以“目标探测识别、精确制导与控制”为专业特色，以培养适应国家经济与科技发展需求，在探测制导与控制技术领域具备扎实的基础知识和人文素养、掌握专业基础理论、专业知识和专业技能、工程实践能力强的工程技术人才为目标。

◆光电信息科学与工程（工学）（中外合作办学）

本专业是我校与英国西苏格兰大学合作举办的本科教育项目。西苏格兰大学（UWS）是英国苏格兰地区著名的公立综合性大学，也是苏格兰最大的大学。UWS有着全球性的学术声誉，被泰晤士高等教育世界大学排名列为世界大学前3%的精英大学。本项目引进英方大学的课程、教材和师资，使我校学生在国内就可以享受国外优质教育资源。学习成绩优秀、外语水平突出、家庭经济条件允许的学生可赴英方学校学习，毕业成绩合格将获得中英双方学校文凭。



毕业去向

毕业生主要在光电、精密仪器仪表等行业中从事产品设计与研制、技术开发与管理、工程应用等方面工作。就业领域包括航天、航空、兵器和光电产业的知名企业。近年来升学率在40%以上，其中国内著名院校及海外高校占升学人数70%以上，推免生全部进入国内顶尖高校和科研院所。

近年主要深造院校

清华大学
浙江大学
天津大学
北京理工大学
国防科技大学
哈尔滨工业大学
华中科技大学
美国杜克大学
美国斯坦福大学
新西兰奥克兰大学
爱尔兰国立都柏林大学

近年主要就业单位

兵器工业集团有限公司
海尔集团有限公司
海信集团有限公司
浙江舜宇光学有限公司
长光卫星技术有限公司
中国中车长春轨道客车有限公司
西安航天恒星科技实业（集团）公司
杭州海康威视数字技术股份有限公司
大族激光科技产业集团股份有限公司
京东方科技集团股份有限公司

毕业生寄语



刘笑纯，2016年毕业于光电工程学院测控技术与仪器专业。在校期间曾获得全国大学生光电设计竞赛、数学建模竞赛等多项科技竞赛奖励。曾为羽良工作室负责人，负责科技市场和求职部门的运营和发展。本科毕业后申请到威斯康星大学麦迪逊分校全奖博士。2019年，以第一作者身份在《自然》正刊发表题为“利用矢量场虚拟波的非视域成像”的文章。

寄语：知识是可以通过学习得到的，一个人的成长必须经过磨练。希望学弟学妹们，学会分享感恩、勇于探索、突破自我。人生短暂，带着梦想赶紧出发吧！



机电工程学院

School of Mechanical and Electronic Engineering



学院公众号

学院前身为 1958 年长春光学精密机械学院建校时的精密机械仪器系，在 60 多年的发展历程中，机电工程学院名家荟萃、人才辈出，王大珩院士、王立鼎院士、熊大章教授等曾先后执教于学院。

学院设有机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程 3 个本科专业，其中机械电子工程专业为国家级一流专业建设点，机械设计制造及其自动化专业为国家级特色专业，与机械电子工程专业同为吉林省特色高水平专业、吉林省高等学校品牌专业建设点及教育部卓越工程师教育培养计划试点专业。此外，机械设计制造及其自动化专业获批吉林省创新创业教育改革试点专业。学院现有机电工程实验教学中心（国家级）、

工程训练中心（省级）、长春理工大学机械工程创新训练中心（省级）；吉林省大学生机械工程创新实践基地（省级）、吉林省“双师双能型”教师培养培训基地（省级）。

学院现有国家级精品课 1 门、国家级精品资源共享课 1 门、国家级双语示范课 1 门、省级精品课 2 门、省级在线开放课程 1 门、吉林省创新创业教育改革示范课程 1 门、吉林省高校课程思政教学改革“学科育人示范课程”1 门、吉林省高校“金课”建设项目 1 项。“机械制造技术”教学团队为国家级教学团队、“机械设计制造及其自动化”教学团队为省级教学团队。

电话：0431—85582823

网址：<http://me.cust.edu.cn>

专业介绍

◆机械设计制造及其自动化

本专业培养能够适应区域经济发展和社会发展需求，掌握数理知识和机械工程专业知识，具有工程实践能力、创新意识、人文社会科学素养、社会责任感和职业道德，能在机械工程及其相关领域内从事机电产品设计、制造、检测、控制等方面工作的应用型高级工程技术人才。

◆机械电子工程

本专业培养能够解决机电产品设计制造过程中的复杂工程问题，具备较强的创新意识、工程实践能力、团队协作能力、工程职业道德、人文社会科学素养，

熟悉机械工程领域的法律法规和工程标准，能在机电工程领域从事机械装备运行管理、机电新产品设计开发等工作的应用型高级工程技术人才。

◆过程装备与控制工程

本专业是以过程装备设计基础为主体，过程原理与装备控制技术应用为两翼的学科交叉型专业。本专业培养具有较强的机械基础、控制工程、过程装备、计算机及其它基础理论知识，具有较好的工程技术基本素质和综合能力，具备过程机械与设备设计及其控制理论，并具备研究开发、设计制造、运行控制等综合能力的高级科学研究和技术人才。



毕业去向

学院各专业毕业生可进入企业、科研院所、政府机关、高等院校等部门，从事机械制造领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售；从事机电系统研发、机电类产品设计与制造、电气控制、工程设计与开发、工业企业管理；在石油、石化、化工、能源、轻工、环保、医药、机械等行业从事过程装备的研究开发、设计制造、监测控制、安全保障、运行维护等方面工作。

近年主要深造院校

清华大学
浙江大学
天津大学
吉林大学
大连理工大学
华中科技大学
哈尔滨工业大学
北京航空航天大学
英国布里斯托大学
澳大利亚新南威尔士大学

近年主要就业单位

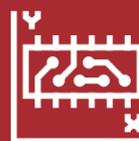
浙江舜宇光学有限公司
北京精雕科技集团有限公司
江南工业集团有限公司
长城汽车股份有限公司
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
中车长春轨道客车股份有限公司
比亚迪股份有限公司
北京京东方显示技术有限公司
基恩士（中国）有限公司



毕业生寄语

王润东，2018 年毕业于机电工程学院机械电子工程专业。在校期间，发表论文两篇，获得授权专利两项，代表学校参加 2017 年全国大学生机械产品数字化设计大赛，获得全国一等奖的成绩，荣获校长奖学金、正荣奖学金以及“三好学生”等荣誉称号。以学习与综合排名第一的成绩，获得推荐免试攻读研究生资格。现于哈尔滨工业大学机器人国家重点实验室攻读硕士研究生。

寄语：回想大学时光，感恩两字浮现脑海，感恩母校的老师，视如己出；感恩母校的培养，助力我的成长。高考决定不了命运，大学时光才是关键，来长理吧，这里有悠久的历史，优良的学风，负责的老师。让我们一起向着梦想，奋勇前行。



电子信息工程学院

School of Electronics and Information Engineering



学院公众号

学院电子信息工程、通信工程、自动化专业是吉林省一流专业，吉林省特色高水平专业。现有教工150人，其中教授19人、副教授55人，60%以上教师具有博士学位。拥有吉林省教学名师、省级有突出贡献的中青年专家、长白山学者等优秀教师。

现有信息与通信工程、电子科学与技术2个博士授权一级学科，信息与通信工程博士后科研流动站，信息与通信工程、控制科学与工程、电子科学与技术3个硕士授权一级学科，电子与信息工程、控制工程专业硕士学位授予权。信息与通信工程、控制科学与工程、

电子科学与技术为吉林省优势特色学科。

学院现有国家级电工电子实验示范中心、国家级电子信息与通信工程虚拟仿真实验教学中心、国家级工程实践教育中心等国家级实验教学平台以及33个专业实验室。拥有1个国家纳米操纵与制造国际联合研究中心以及吉林省微波通信技术工程实验室等4个省级科研平台。

学院近五年承担了国家、省部级科研项目140余项，授权国防发明、国家发明专利50余项，实用新型专利40余项，获得省部级奖励12项。

电话：0431-85582269

网址：<http://dx.cust.edu.cn>

专业介绍



◆电子信息工程

本专业是信息技术领域中的主干专业，主要研究信息的获取、传输、处理及应用等方面的理论、技术和工程实现问题，是集现代电子技术、信息技术、通信技术于一体的专业。培养电子、信息、通信领域的宽口径、高素质、德智体美劳全面发展的创新应用型人才。

◆电子信息科学与技术

本专业是运用信息论、电路与系统理论、电子学与计算机技术，获取、传输与处理信息，是理工结合、涉及面宽的交叉学科。研究和开发信息电子元器件、信息光电子器件，培养基础深厚、专业面宽，具有自主学习能力、创新意识的创新应用型人才。

◆通信工程

本专业主要学习通信系统和信息网络方面的基础理论、组成原理和设计方法，使学生具备从事现代通信系统和网络的设计、开发、测试和工程应用的实践能力、创新能力和应变能力，培养通信工程与信息网络领域具备优良品质及创新精神的应用型人才。

◆自动化

本专业培养掌握自动化领域的基本理论、知识和技能，

具有规范的工程素质，能够运用系统观念综合、分析和处理自动化工程技术问题，能从事有关运动控制、过程控制、机器人等方面的工程设计与开发、系统运行与维护，并具有一定管理能力的高素质工程技术人才。

◆电气工程及其自动化

本专业培养学生在电气工程领域具备扎实基础理论和专业技术，具有良好的自主学习能力、实践能力、专业能力和创新意识，能从事系统设计、装备制造、系统运行、技术研发等方面的工程应用型技术人才。

毕业去向

毕业生广泛分布在信息工业领域的中科院、国家各部委研究所、高校、国家重点科研机构、国内外信息行业的知名大中型企业。近年来，毕业生中平均约30%攻读研究生或出国留学，5%左右进入科研院所，25%左右进入国内外知名企业，25%左右进入航天、航空、兵器及其它国防单位。

近年主要深造院校

清华大学
北京大学
浙江大学
北京交通大学
上海交通大学
西安电子科技大学
北京邮电大学
哈尔滨工业大学
美国佛罗里达大学
英国曼彻斯特大学

近年主要就业单位

杭州海康威视数字技术股份有限公司
浙江省吉利控股集团
中国移动通信集团有限公司
中国电信股份有限公司
长春轨道客车装备有限责任公司
海信集团有限公司
松下电子信息有限公司
北京市航天自动控制研究所
创维集团有限公司
中国航天科技集团公司第五研究院

毕业生寄语



田野，2019年毕业于电子信息工程学院电气工程及其自动化专业。在校期间曾多次获得校各类奖学金，在多项竞赛中也取得优异成绩。2019年以专业综合排名第一的成绩推免到清华大学自动化系攻读硕士研究生。

寄语：四年前，“长理人”成了我为之欣喜的标签，如今已毕业数月，回忆四年的点点滴滴，我内心仍会涌起一股温暖的触动，是母校的栽培、师友的陪伴让我学会了明德、博学、求是、创新。青年强则国家强，作为新时代的青年，我和每一位学弟学妹一样，生逢其时，也重任在肩。愿每一位学弟学妹都能拼搏进取，让母校的光芒照耀你们的前程，在奋斗中追逐青春梦想！



计算机科学技术学院

School of Computer Science and Technology



学院公众号

计算机科学技术系成立于1987年，2002年更名为计算机科学技术学院，现有教职工123人，正高级15人、副高级45人、博士生导师16人。学院拥有计算机科学与技术博士学位授权一级学科和软件工程硕士学位授权一级学科，在第四轮教育部学科评估中计算机科学与技术进入全国B类学科。计算机科学与技术专业为国家级特色专业，国家级一流本科专业，2018年获批吉林省普通高校“十三五”高水平专业A类。同时，学院具有计算机技术领域和软件工程领域工程硕士学位授予权，具有推荐免试研究生资格。

学院建有1个国家级工程研究中心、1个国家级人才培养模式创新试验区、2个国家级教学实验中心、6个省部级科技创新平台、1个省级基础学科拔尖学生

培养试验基地。近年来，承担国家科技支撑计划、国家自然科学基金、省部科技计划等科研项目120余项。获国家技术发明二等奖1项、省部级一等奖6项。在数字全景立体电影、空间光通信仿真建模、医学影像处理、视听觉整合脑机制模型构建等领域取得了突破性进展。

学院学生在被誉为“计算机领域奥林匹克”的ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛中，获国家级一等奖2项、二等奖15项，省级奖项百余项，连续三年获得ACM-ICPC亚洲大陆赛区总决赛EC-Final银奖。近三年，本科生一次就业率达到97%以上，考研率稳定在20%左右。

电话：0431-85582570

网址：<http://cs.cust.edu.cn>

专业介绍

◆计算机科学与技术

本专业为国家级特色专业，国家级一流本科专业，吉林省普通高校“十三五”高水平A类专业，拥有国家级实验示范中心，培养系统掌握计算机相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，具备良好的综合素质、工程实践能力的科学型与工程型相结合的创新型工程人才。

◆软件工程

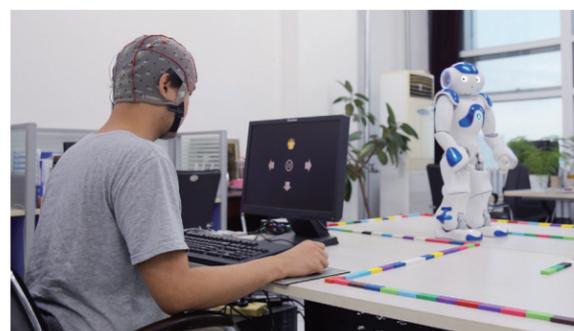
本专业拥有吉林省医学影像计算工程实验室，培养具有团队沟通能力及国际视野，具有解决复杂工程问题能力，能在软件工程相关领域从事软件产品设计、软件产品开发、团队组织等工作，并能适应行业发展和技术进步、理论基础扎实的应用型工程技术人才。

◆数据科学与大数据技术

本专业拥有吉林省大数据科学与工程联合重点实验室，培养具备自然科学基础，掌握大数据科学理论、知识、技能和方法，开展大数据相关科学理论研究，能胜任数据科学与大数据技术相关的科学研究、系统开发与应用等工作的研究型和技术型相结合的高级专门人才。

◆信息安全

本专业拥有国家级计算机信息安全与网络攻防虚拟仿真实验教学中心，属于交叉学科，涉及计算机、通信、数学、物理、管理等众多学科，致力于培养能适应现代化建设和未来社会与科技发展需要，具有良好的科学素养、创新意识、国际视野和社会责任感的应用型信息安全高级人才。



毕业去向

学院就业质量稳步提高，毕业生受到用人单位的普遍欢迎。近年，就业率一直保持在97%以上，进入珠三角、长三角、环渤海等经济发达地区的比例接近50%，进入世界和国内500强企业比例超过20%。

连续多年向清华大学、北京大学、浙江大学、哈尔滨工业大学等国内重点高校输送优秀研究生。部分学生获国家公派留学生奖学金，前往美国、日本、英国、俄罗斯等国家深造。

近年主要深造院校

北京大学
清华大学
浙江大学
哈尔滨工业大学
中国科学院大学
美国罗格斯大学
美国北卡罗来纳州立大学
美国德克萨斯大学达拉斯分校
澳大利亚悉尼大学
日本名古屋大学

近年主要就业单位

微软亚洲研究院
百度有限责任公司
深圳市腾讯计算机系统有限公司
爱立信（中国）通讯有限公司
华为技术有限公司
中国移动通信集团有限公司
中国联合网络通信集团有限公司
中国电信集团有限公司
阿里巴巴网络技术有限公司
北京京东世纪贸易有限公司



毕业生寄语

刘宏宇，2018年毕业于计算机科学技术学院计算机科学与技术专业。在校期间，获中国高校计算机大赛团体程序设计天梯赛东北赛区“华山论剑”组团体三等奖；PAT甲级（浙江大学程序设计能力测试）95分；大学生创新创业训练计划项目（国家级）顺利结题。现就读于浙江大学软件学院，主要从事区块链相关技术的研究。

寄语：大学四年是塑造个人专业能力的重要阶段，希望学弟学妹们，努力学习工作，在这个阶段一定要夯实基础知识、提升技术能力，这是未来深入学习、工作的底气；珍惜机会，勇于参加各种比赛，扩展视野，提升竞争力。

人工智能学院

School of Artificial Intelligence



学院公众号

人工智能学院创办于2018年4月，是吉林省首家人工智能学院。学院在原有光、机、电等优势学科的基础上，以新工科专业建设为导向，以工程教育认证体系为标准，跨专业、跨学科全力打造智能科学与技术机器人工程两大本科专业，强化“政产学研用”五位一体合作协同育人机制建设，全面构建人工智能领域创新型人才培养和科技创新体系。

学院特邀中国工程院院士、“973”首席科学家、教育部“新世纪人才”等资深学者为特聘专家，整合全校人工智能领域师资力量，现已初步形成智能制造、群智控制、机器视觉、智能机器人、智能语音处理、类脑

智能、智能医疗、智慧农业等多个科研及师资队伍。

学院依托“计算机科学与技术”和“控制科学与工程”两大一级学科，借助光学工程、仪器科学与技术、信息与通信工程等我校优势学科雄厚的科研基础，针对人工智能领域相关理论与工程化应用，不断完善人工智能与光电技术、计算机、精密制造、信息通信、量子、纳米技术等相关学科交叉融合的学科体系建设。一直以来，学院始终瞄准世界科技前沿，不断强化基础研究，夯实理论基底，为努力实现引领性原创成果的重大突破而努力。

电话：0431-85583908

网址：<http://ai.cust.edu.cn>



专业介绍

智能科学与技术

本专业内涵包括智能科学与智能技术两部分，其目标是培养具有良好科学素养和创新意识，掌握扎实的智能科学基础理论、思维方法和基本技能，能综合运用专业知识探究人工智能科学本质，具备提出相关领域实际工程问题解决方案并实施能力的高级复合型人才。

课程体系结构



机器人工程

本专业隶属于“控制科学与工程”一级学科，其目标是培养具有较高专业素养、科学素养和创意思维，系统掌握机器人技术基础知识和专业技能，具备较强的智能机器人工程化实践能力，能综合运用所学知识系统分析并解决机器人相关领域工程技术问题的高级复合型人才。

课程体系结构



毕业去向

毕业生可在智能机器人、人工智能、自动化及计算机等行业的企事业单位从事如智能推荐算法研究、智能汽车、智慧医疗、智能制造、智能养老助残、智慧家庭、智能物流等方面的技术研发、产品设计、技术服务以及行业软件设计、开发等工作，也可以进入国内外重点高校和科研院所从事人工智能方面的科学研究及技术攻关。





材料科学与工程学院

School of Materials Science and Engineering



学院公众号

学院办学历史悠久，由 1958 年建校时创办的当时国内唯一的光学材料专业发展而来。多年来，学院以国家级特色专业为龙头，各专业协调发展，强调学生创新能力和工程实践能力培养，形成了以光电功能材料为特色的人才培养体系，为国家培养了大批从事光学材料和光电功能材料生产、开发和管理的优秀人才。学院现有专任教师 61 人，其中博士生导师 15 人、教授 16 人、副教授 21 人，博士学位教师占 90.6%，具有双聘院士 1 人、吉林省教学名师、吉林省高级专家等荣誉称号的教师 8 人次，吉林省优秀教学团队 1

个，师资队伍整体水平不断提升。

学院学科布局合理，拥有材料科学与工程一级学科博士和硕士学位授予权，并拥有博士后科研流动站。国家级特色专业“无机非金属材料工程”为吉林省首批品牌专业建设点，是国家级卓越工程师培养计划试点专业；材料化学为吉林省一流本科专业；新能源材料与器件、功能材料为战略性新兴产业相关本科专业。学院建有国家级精品课程 1 门、国家级精品资源共享课 1 门、省级精品课程 1 门、省级人才模式创新试验区 1 个。

电话：0431-85583188

网址：<http://clkx.cust.edu.cn>



专业介绍



◆无机非金属材料工程

本专业是国家级特色专业和卓越工程师培养计划试点专业，吉林省品牌专业，吉林省特色高水平专业 A 类，吉林省一流本科专业，王大珩科学技术学院开设的专业之一。专业以光学玻璃、人工晶体和功能陶瓷为专业方向，注重数理基础，强调理化结合、材料与光电技术结合，重视创新和实践能力培养，学生毕业后从事无机非金属材料的生产、开发和管理工作。

◆材料化学

本专业是吉林省一流本科专业，专业以液晶材料、有机电致发光材料、光电功能高分子材料（光学塑料）为专业方向，建立以化学为基础、材料与器件结合的课程体系，培养学生具有设计、开发、应用材料与显示器件等方面的基本能力。毕业后能够从事材料的合成、加工、性能测试及改进、开发新材料及其相关显示器件工艺领域的技术开发工作。

◆功能材料

本专业是国家战略性新兴产业相关专业。专业以培养掌握光电功能材料与器件方面的基础理论、专业知识和相关工程技术的高素质创新应用型人才为培养目标，学生将掌握材料学、物理和化学等多学科交叉的知识，能够在光电功能材料的制备、改性、加工成型、器件制作等领域从事技术开发、工艺设计和科学研究工作。

◆新能源材料与器件

本专业适应新能源材料、新能源器件等国家战略性新兴产业发展需要而设立，以太阳能电池材料与器件、动力电池材料与器件为专业方向。学生通过学习材料合成、器件制备、工艺设计等知识，掌握材料性质、器件结构及器件性能间的相互关系，并能够运用相关理论知识和实验技能进行新能源材料与新能源器件的研究和开发工作。

毕业去向

毕业生就业前景广阔，可以进入光学材料、光电功能材料、新能源材料与器件、功能高分子等相关企业和研究所。2019 届本科毕业生一次性就业率达到 90% 以上，升学率超过 32%。

近年主要深造院校

清华大学
南开大学
天津大学
武汉大学
吉林大学
中国科学院半导体所
中国科学院上海硅酸盐研究所
中国科学院上海光学精密机械研究所
中国科学院上海微系统与信息技术研究所
中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

近年主要就业单位

京东方科技集团股份有限公司
湖北新华光信息材料有限公司
成都光明光电技术有限公司
海信集团有限公司
浙江舜宇光学有限公司
成都东骏激光股份有限公司
广州宏晟光电科技有限公司
上海天马微电子有限公司
中达电子（江苏）有限公司
长城汽车股份有限公司

毕业生寄语



周玉琦，2016 年毕业于材料科学与工程学院新能源材料与器件专业。在校期间，荣获长春市“百优大学生”，校“十佳大学生”“优秀毕业生”等称号。本科期间获得 2 次国家奖学金、1 次校长奖学金、5 次校一等奖学金，发表 SCI 学术论文 3 篇。2016 年以专业第一名成绩免试推荐到清华大学攻读硕博连读研究生。

寄语：未来有风雨兼程，也有雨雪初霁，但只要秉承勤奋拼搏的信念，就会迎来属于每一个人的光辉岁月。欢迎你们来到长理，在这里享受大学时光，珍惜每一次成长的机会！



化学与环境工程学院

School of Chemistry and Environmental Engineering



学院公众号

学院源于1958年建校之初的化学教研室。目前学院拥有3个本科专业——化学工程与工艺、应用化学、环境工程；2个一级学科硕士授权点——化学（吉林省优势特色重点学科，2019年化学学科论文总被引频次进入ESI全球排名前1%）和环境科学与工程。

学院师资力量雄厚，教职工共83人，其中教授19人，副教授20人，现有博士生导师9人、硕士生导师54人，具有留学经历教师14人及省级优秀教学团队。教育部高级人才1人，国务院学位委员会化学学科评议组成员1人，入选科睿唯安“高被引科学家”名录1人。吉林省拔尖人才1人，吉林省突出贡献人才1人，长春理工大学教学名师2人，大珩教学名师1人。

实验室面积8100平方米，建有省级科技创新中心、中俄联合实验室、省级高校重点实验室、省级实验教学示范中心、长春市产业技术公共服务平台及专业实验室。拥有总值3000余万元的先进实验设备。近三年承担国家及省部级科研课题80多项。获省级奖11项，SCI收录论文272篇，ESI前1%高被引论文5篇。出版专著11部，授权国家发明专利71项。近年来，学生平均就业率在90%以上。

学院注重与高校、科研院所及省内外行业知名企业及国际大学的合作，对人才培养、就业、学科建设和科学研究方面起到了积极的促进作用。

电话：0431-85583010/3006

网址：<http://hxhj.cust.edu.cn>

专业介绍

◆化学工程与工艺

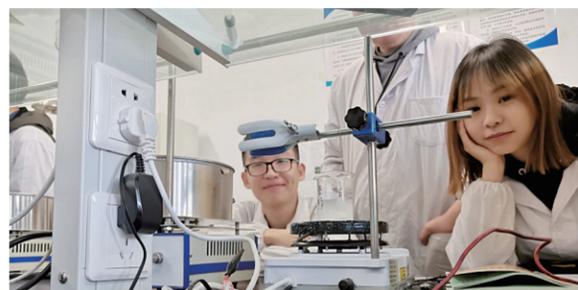
本专业旨在培养学生具备扎实的工程科学基础知识和专业基本技能，是吉林省特色高水平专业、卓越工程师培养计划专业。结合学校光电学科体系，本专业涵盖精细化工和光功能高分子两个方向。毕业生能在化工、能源、环保、材料、教育等领域从事工程设计、技术开发与管理、科学研究等工作。

◆应用化学

本专业旨在培养学生合理的知识结构、突出的创新精神和实践能力，依托化学学科的主要研究方向，设置了光化学与能源化学两个方向。毕业生能在相关领域中从事应用研究、技术开发、教学科研和生产等方面的工作，适宜继续攻读应用化学及相关学科的硕士学位研究生。

◆环境工程

本专业旨在培养学生具有扎实的环境工程基础知识和专业技能，结合学校化学、材料学、生物学等特色学科，形成了水污染控制、大气污染控制和固体废物控制及资源化三个专业方向。毕业生可就职于相关领域的各级环境、能源与资源管理部门，设计和工程管理单位，以及研究院所、教育、咨询环境工程机构等。



毕业去向

毕业生主要进入石油、化工、医药、环境保护等行业，从事相关管理和工程技术工作。每年都有毕业生进入京东方集团、富士康集团等大型跨国集团从事化学化工相关领域的技术研发工作。毕业生中超过32%的学生进入“985”“211”等重点大学继续攻读硕士研究生。部分学生选择进入事业单位、考取公务员或出国深造。

近年主要深造院校

同济大学
厦门大学
吉林大学
天津大学
北京化工大学
中国科学院长春应用化学研究所
英国诺丁汉大学
英国圣安德鲁斯大学
法国巴黎第七大学
澳大利亚悉尼大学

近年主要就业单位

清华大学环境检测中心
杭州瑞江化工有限公司
北京京东方显示技术有限公司
东莞市中镓半导体科技有限公司
山东京博控股股份有限公司
上海睿智化学研究有限公司
浙江海利得新材料股份有限公司
江苏新奇环保有限公司
北京天地人环保科技有限公司
中科鼎实环境工程股份有限公司

毕业生寄语

梁晰童，2016年毕业于化学与环境工程学院化学工程与工艺专业。在校期间，荣获全国吉林赛区和学校大学生数学建模竞赛二等奖；大学生创新创业训练计划项目国家级结题；多次获得国家级和校级奖学金、助学金。现已保送长春应用化学研究所攻读硕士研究生。

寄语：大学是一个全新的平台，在这里你可以肆意挥洒自己的青春，尽可能多的去尝试你从未做过的事情，把握大学给予你的这个平台，去成长，去蜕变，去享受拼搏换来的美好生活。





生命科学技术学院

School of Life Science and Technology



学院公众号

学院建院于2002年,生物、医学、光学、电子信息、计算机等多学科交叉融合,服务国家和地方医药大健康产业,在光电医疗仪器、光电医药检测设备、生物技术制药、食品安全检测等方面形成人才培养特色。

学院特聘中科院杨雄里教授为名誉院长,引进中科院百人计划人才1人、海外人才5人,拥有科技部重大专项评审专家1人、国家发改委项目评审专家1人、教学标兵4人、企事业单位人才培养基地指导教师50余人。拥有省级科技创新教师团队1支、省级本科优秀教学团队1支。

学院拥有生物医学工程硕士学科、光电医疗技术及生物检测工程交叉学科、生物工程硕士学位授

权点。研究方向包括光电医疗仪器/检测设备、医学信号与图像处理、生物制药、医学/食品安全快速检验等。学院是吉林省药品食品检测仪器与装备产业技术创新战略联盟理事长单位,拥有4个省级科研平台,1个省级实验教学示范中心。

学院获得全国教育技术成果奖1项,省教育技术成果奖1项,省教育科学成果奖2项,全国微课制作奖1项,全国教育影视优秀作品1项。

学院先后建立十余家校外实习合作基地。2019年各级各类学科竞赛学生获奖120余项,其中国家级38项,省级55项。学生参与创新创业项目及学科竞赛覆盖率达95%。

电话: 0431-85583043

网址: <http://sls.cust.edu.cn>

专业介绍

◆生物医学工程

本专业依托我校光电特色,以光电医疗仪器设计、医学信号与图像处理为主要研究方向,强化创新实践能力,培养具备扎实的光学、医学、电子等专业知识,能在医疗、电子等相关领域,从事产品开发、技术服务及管理等工作应用型高级工程技术人才。

◆生物工程

本专业在生物检测和生物技术制药领域为地方生物医药健康产业的发展做出了突出贡献。培养具有生命科学基本知识,熟悉生物工程及其产业化的科学原理和基本技能,能在生物检测、生物制药等生物制造领域,从事设计、生产、管理和新产品开发的工程技术人才。

◆生物技术

本专业培养具备生命科学基础知识、生物技术基本理论和技能,在医药、食品、农业、环保、园林等企事业单位,围绕生物光电检测、微生物资源开发与利用等生物技术领域,从事设计、生产、管理和新产品开发等工作,具有解决关键工艺问题能力的应用型高级技术人才。

◆生物工程(中外合作办学)

本专业是我校与韩国大邱大学合作办学专业,围绕健康产业中保健食品、化妆品和生物药品等领域,培养能在保健食品、抗衰老用品等健康产业从事设计、生产、管理等工作,具备解决复杂生物工程问题和国际化能力的创新创业复合型高级生物工程技术人才。

毕业去向

我院毕业生可在生物医药大健康产业,包括医疗器械、医疗卫生及相关的电子信息行业、光电行业等高新技术企业,从事医疗仪器研发、管理及营销等工作;可在生物医药、化工、食品、环保、农业、商检等领域从事生物产品的研发、工艺设计、生产、管理、检验检疫、营销等工作;也可在高校、科研院所、医院从事教学和科研工作。

近年主要深造院校

北京大学
浙江大学
四川大学
南开大学
天津大学
东南大学
西安交通大学
北京航空航天大学
美国伊利诺伊大学
德国德累斯顿工业大学

近年主要就业单位

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
苏州贝康医疗器械有限公司
深圳市博英医疗仪器科技有限公司
吉林金域医学检验所有限公司
修正药业集团
山东德聪生物科技有限公司
浙江华海药业股份有限公司
北京信诺佰世医学检验所有限公司
上海天承生物科技有限公司
安图生物股份有限公司

毕业生寄语



刘荣娟,2018年毕业于生命科学技术学院生物医学工程专业。在校期间,多次参加科技创新大赛,曾获国赛二等奖、省赛一等奖等奖项,参与的省级大学生创新创业项目顺利结题,多次获得学业奖学金。现已推免至山东大学攻读硕士研究生。

寄语:珍惜大学校园,把握青春,绽放自我。大学是梦想开始的地方,踏实走好每一步,夯实基础,成功离你不远。长理就是你梦想的摇篮,在这里绽放你的光芒吧!



经济管理学院

School of Economics and Management



学院公众号

长春理工大学管理学科始创于1980年，是中国兵器工业最早开始培养企业高级管理人才的基地，几经变更，2002年正式定名为经济管理学院。

学院现有硕士研究生、本科生两个办学层次。拥有工商管理、应用经济学两个一级学科硕士学位授权点，工商管理硕士（MBA）、会计硕士（MPACC）两个专业学位授予权，工程管理专业硕士学位授权领域。同时开办了“国际工商管理硕士留学生”全英文授课项目。

学院现有6个本科专业，1个本科双学士学位专业。

2019年起，部分专业实施大类招生，并不断优化专业布局，加强专业建设。金融工程专业为吉林省特色高水平建设专业A类；工商管理专业在2018年吉林省专业评价中名列全省第一，位居A类，是吉林省创新创业示范专业；国际经济与贸易专业和会计学专业也在吉林省专业评价中名列前茅，位居A类。

学院现有学生1900余人，学院注重对学生创新实践能力的培养，近三年，学生累计获得国家级和省级学科竞赛奖励百余项。

电话：0431-85583136

网址：<http://ems.cust.edu.cn>

专业介绍

◆工商管理类（按大类招生，包括工商管理、会计学、财务管理专业）

工商管理

本专业在40年的办学实践中不断反思与蜕变，立足新时代“创新创业+”教育背景，依托吉林省创新创业示范专业的优势，利用“互联网+”和“人工智能+”进行创新创业的知识与能力提升，贯彻反思学习和行动学习，培养具有扎实学科基础和经营管理才能、较高的创新意识、创业精神及创新创业技能的复合型管理人才。本专业基于技术创新、产品创新、商业模式创新、管理创新等方面开设创新与创业管理实验班。

会计学

本专业是研究会计信息的收集、记录、报告、解释、分析和验证，有效地管理经济活动的一门管理科学。本专

业顺应大数据时代财务智能化发展趋势，以养成“高尚的会计职业道德”为核心，强化“数字逻辑思维+智能化技术+职业判断能力”，侧重“先进制造业”复杂会计核算学习，培养高素质复合型会计人才。

财务管理

本专业主要研究如何通过计划、决策、控制、考核、监督等管理活动对资金运动进行管理，以提高资金效益。在“业财融合”的背景下，面对商业环境的日趋复杂和企业管理的变革，融入“云计算、大数据、区块链”知识学习，培养具备“决策支持+绩效管理+风险管控”能力的复合型财务人才。

◆国际经济与贸易

本专业主要研究国际间、国家与国家间经济活动和经济关系，以国际分工、国际商品交换、国际资本流动为研究对象。立足国家“一带一路”和吉林省“长吉图”发展战略，融入“数字贸易与跨境电商”背景，实施“外语+国际贸易+人工智能”的复合人才培养模式，培养具有“国际意识、战略思维和创新能力”的高素质经贸人才。

◆信息管理与信息系统

本专业采用系统思想和信息技术解决各类管理问题，提高决策水平和管理效率，是集信息技术与管理

科学于一体、实践性和创新性很强的交叉学科。依托学校的理工科背景优势，顺应“人工智能+数字经济”大背景，在“大数据分析、系统设计”等领域积极与计算机学院深入合作，注重学生“科学研究+创新实践”能力的提升，培养具备“较强信息素养、管理决策能力、信息系统开发及数据分析能力”的复合创新型人才。

◆金融工程

吉林省首家开办的金融工程专业，主要培养学生的数理金融和金融工程学分析方法及产品设计能力，实施“数理+金融+大数据”的人才培养模式，培养能够在证券、保险、商业银行等领域中进行金融分析的高级复合型人才。

毕业去向

通过全国研究生入学考试，进入国内外知名高等学校及科研院所继续深造；通过国家公务员考试，进入财政、税务、海关等各级政府机关及事业单位，成为公务人员；进入证券、银行、保险、信托等各类金融企业从事经济管理工作；进入各类工商企业、跨国公司从事经济管理工作。

近年主要深造院校

厦门大学
吉林大学
东南大学
上海财经大学
东北财经大学
西南财经大学
中南财经政法大学
中央财经大学
对外经济贸易大学
澳大利亚莫纳什大学

近年主要就业单位

安永（中国）会计师事务所
中国国际航空股份有限公司
中国工商银行股份有限公司
中国银行股份有限公司
中航国际成套设备有限公司
中航工业航空导弹研究院
北京卫星制造厂
中国电信股份有限公司
创维集团有限公司
中国农业银行股份有限公司

毕业生寄语

霍鹏美，2012年毕业于经济管理学院会计学专业。在校期间多次获一等奖学金，通过注册会计师专业段考试，后保送到天津大学攻读研究生。读研期间通过注册会计师综合段考试，后以优异成绩进入国际四大会计师事务所“普华永道”从事审计工作。

寄语：不要忘记自己走过的路，那些洒着汗珠闪着光彩的路，那些惊心动魄披荆斩棘的路，那些崎岖不平倍尝艰辛的路，那些浸透泪水充满痛苦的路……自己走过的路，是自己最宝贵的财富。只有记住这些路，才能走好以后的路。





外国语学院

School of Foreign Languages



学院公众号

学院下设英语系、日语系、俄语系、朝鲜语系、大学外语基础教学部 5 个教学机构和 1 个大学英语体验中心。建有 1 个外国语言文学硕士学位授权一级学科，在第四轮学科评估中被评为吉林省特色高水平学科，优势特色学科 B 类。设有一个吉林省教育厅人文社科重点研究基地。学院现有教职工 135 人，专任教师 118 人，其中，吉林省教学名师 1 人，吉林省高等学校大学外语教学指导委员会委员 1 人，吉林省大学外语学会副秘书长 1 人，吉林省翻译协会副秘书长 1 人。

近年来，学院承担教育部人文社科项目和教育部产学合作协同育人项目等省部级科研项目百余项，发表

学术论文 800 余篇，出版各类专著、编著及译著百余部，具有良好的科研生态环境。

学院不断深化大学英语教学改革，成为省级院校在教改方面的领跑者。强调培养学生的创新能力和跨文化交际能力，与 16 所外方高校建立了校际交流项目。学生取得“外研社·国才杯”全国大学生英语演讲比赛国家级二等奖、中国“互联网+”大学生创新创业大赛国家级铜奖、全国理工类院校本科生外语创新大赛特等奖等国家级和省级奖项 600 余项。

经过 30 余年的发展建设，学院已经发展为“以科技外语为特色，以服务区域经济发展为导向”的复合型外语人才培养基地。

电话：0431-85583033

网址：<http://foreign.cust.edu.cn>

专业介绍



◆英语

本专业成立于 1984 年，2011 年被评为学校特色专业。以培养应用型高层次英语人才为目标，形成了以英语语言为基础、英美文学为底蕴、科技英语应用为优势的专业特色。重视培养学生良好的思辨能力和宽广的国际视野，与美国中央密西根大学和英国西苏格兰大学建立了长期的校际合作交流项目。毕业生主要在科技、商贸、外事、文化交流领域从事涉外业务工作。

◆俄语

本专业成立于 1989 年，秉承“基础为本，应用为先，突出特色，重在能力”的教育理念，依托学校的理工科背景，以科技俄语翻译为特色，充分利用与俄罗斯布里亚特国立大学的校际合作交流项目平台，培养俄语语言功底扎实、应用能力强、科学技术知识面广、通晓国际商务知识，能够从事国际间科技和商务交流的应用型俄语人才，人才培养质量在全国享有较高声誉。

◆朝鲜语

本专业成立于 1998 年，旨在培养朝鲜语语言功底扎实、应用能力强、知识体系全面、通晓国际商务知识的复合应用型人才。本专业重视国际交流，先后与韩国和朝鲜的 7 所高校建立校际合作交流项目，与韩国大邱大学合作开展“2+2”本科双学位项目。毕业生能够很好地开展与朝鲜语相关的国际间科贸交流工作。

◆日语

本专业成立于 2006 年，以“日语+科技”为特色，以培养学生的综合性素质和实际工作能力为宗旨，以培

养符合社会需求的高层次、复合型日语人才为己任。目前已与日本上智大学、冈山大学、长崎外国语大学等学校建立了友好关系。毕业生在翻译、管理和国际文化交流等领域从事相关工作，以“创新意识强，综合素质高”受到用人单位的高度好评。

◆翻译

本专业成立于 2016 年，依托理工院校为背景，开设以科技英语翻译为特色的系列课程，并建有科技文体与翻译研究中心。强调培养学生扎实的双语基本功和良好的口、笔译实践能力，为社会输送应用型高级翻译人才。

毕业去向

毕业生就业和升学情况良好。毕业生主要在政府机构、企事业单位、外资或合资企业、教育培训等单位从事商贸、翻译、教学、文化交流、信息处理等工作。多人考取美国纽约大学、英国爱丁堡大学、俄罗斯圣彼得堡国立大学、英国伦敦大学学院、日本冈山大学、韩国首尔大学、北京外国语大学等著名学府硕士研究生。

近年主要深造院校

北京大学
中国人民大学
北京外国语大学
上海外国语大学
香港中文大学
日本冈山大学
韩国首尔大学
英国爱丁堡大学
英国兰卡斯特大学
俄罗斯圣彼得堡国立大学

近年主要就业单位

大连海关
三星集团
丰田汽车公司
凤凰卫视中文台
中华人民共和国商务部
中华人民共和国文化部
日本三井住友经融集团
中国航天科工集团二院 801 厂
中国葛洲坝集团国际工程有限公司
埃森哲信息技术（大连）有限公司

毕业生寄语



宋雨薇，2019 年毕业于外国语学院英语专业。在校期间，获得全国大学生英语竞赛特等奖，“外研社杯”全国英语演讲大赛二等奖，首届全国理工类院校本科生外语创新大赛北部赛区一等奖，第八届全国口译大赛吉林赛区一等奖等。现于英国兰卡斯特大学语言与语言学专业攻读硕士研究生。

寄语：也许你还看不清未来要走的路，但请不要因为迷茫而停下学习和提升自己的脚步，这样在机会来临时你才有能力去抓住它。知识的积累和眼界的开阔会让未来逐渐明晰，那时就鼓起勇气做好属于自己的选择吧！

文学院

School of Chinese Language and Literature



学院公众号

文学院创建于1985年，下设中国语言文学系、广告学系、艺术设计系、大学语文教研部、美育教学中心等5个教学机构及应用写作杂志社、吉林省特色文化研究基地——长春电影文化研究基地、吉林省社会科学重点领域研究基地——舆情大数据研究基地、吉林省省属高校人文社会科学重点领域研究基地——中日文化文学比较研究中心等研究平台，形成了以培养复合应用型人才的办学特色。

学院现有专任教师63人，其中具有高级职称的38人，具有博士学位的教师56人。学院拥有中国语言文学一级学科硕士学位授予权、艺术专业硕士学位授予权以及汉语言文学双学士学位授予权。近年来，学院在教学方面获批省级教学质量工程项目与教研课

题13项；校级教研课题38项；主编教材4部；获得各级教学成果奖7项；发表教研论文40余篇。科研方面获批国家社科基金项目2项、国家艺术基金项目1项、教育部人文社科研究项目2项、省部级科研项目30余项；发表CSSCI以上级别论文20余篇。

学院教学设施完备，拥有独立的图书资料室，建有文学院实验教学中心，下设多个供教学和科研使用的现代化实验平台；拥有省内一流的天光画室和设计工作室，共计1300平方米。学院注重学生综合素质培养，设有科大讯飞等20余家实习实践基地。近三年来，有32人次获得国家、省级政府奖学金，500余人次获得国家级、省级以上赛事奖励。

电话：0431-85583039

网址：<http://wx.cust.edu.cn>

专业介绍

◆汉语言文学

本专业以学科发展为基础，以适应当今市场和未来社会发展对人才的需求为导向，始终关注当下社会各个领域写作发展的新动态、新标准、新特点，以我校《应用写作》杂志、中日比较文化研究中心、长春电影文化研究基地等研究实践平台，强化写作能力的训练，培养专业基础扎实、知识面宽、专业能力强、综合素质高的应用型高级专门人才。

◆汉语国际教育

本专业着力培养适应“一带一路”国家背景下，满足中国语言文化的教育与传播需求的专门人才。本专业课程设置兼顾理论与实践，旨在塑造学术与实际教学能力兼备的国际汉语教师与研究者。专业积极开展国际交流合作，近年来先后与俄罗斯布里亚特国立大学、越南河内国家大学等学校建立了广泛深入的合作关系。

◆广告学

本专业主要是面对媒介部门、广告公司、市场咨询机构以及与文化创意产业相关部门，培养具备广告与营销传播的理论知识与专业技能，具有创新精神与实践应用能力，能够从事广告策划创意、设计制作、市场调研咨询与新媒体传播运营等方面工作的应用型高级广告人才。

◆网络与新媒体

本专业针对大数据背景下的自媒体传播特点与网络受众碎片化现象，结合学校理工学科氛围与文学院的审美和设计优势，发挥“双师型”教师团队特长，培养具有数理逻辑能力、沟通交际能力、协调组织能力、开拓创新能力和富有人文情怀的高级复合型传媒人才。

◆设计学类（按大类招生，包括视觉传达设计、环境设计、产品设计专业）

视觉传达设计

本专业注重理论与实践紧密结合，形成了产、学、研一体化的教学模式，将专业核心课程与实践教学内容紧密联系，结合社会、企业设计项目进行实践训练，培养从事商品包装、广告、展示、企业形象和书籍装帧、网页设计等视觉设计及策划方面的专业人才。

环境设计

本专业依托光电学科优势，立足于艺术、设计、工程相结合，坚持面向社会，面向地方，面向设计行业，形成

产学研结合、技艺融合的人才培养体系，培养具有良好道德情操、综合思维理念、独立创新能力，能面对各种新挑战的高素质环境设计应用型人才。

产品设计

本专业是设计、艺术与技术交叉融合的综合学科，以社会发展和行业需求为导向，形成了理工科背景下设计艺术理论与实践相结合的人才培养体系，培养具有良好文化艺术素养、先进的设计理念、系统的专业知识、创新精神和设计实践能力的高素质设计应用型人才。

毕业去向

毕业生可从事教师、编辑、记者、党政机关企事业单位等的文职工作；可从事与语言文化传播交流相关的工作，担任汉语国际教师志愿者；可被派往世界各地孔子学院从事汉语教学工作；可在国际型4A广告公司、现代传媒机构、政府企业宣传部门以及相关文化创意产业等部门就职；可从事环境艺术设计、室内设计、建筑效果图设计、平面设计师、美术编辑等工作；可从事新产品开发、产品造型设计、设计管理员等设计工作；可继续深造，保送或考取国内外知名院校攻读硕士学位。

近年主要深造院校

南京大学
中国人民大学
中央民族大学
中国传媒大学
哈尔滨工业大学
澳大利亚悉尼大学
英国曼彻斯特大学
美国萨凡纳艺术与设计学院
西班牙马德里康普斯顿大学
俄罗斯布里亚特国立大学

近年主要就业单位

国家汉办
孔子学院
中山广播电视台
香港印刷业商会
百度（中国）有限公司
长城汽车股份有限公司
阿里巴巴网络技术有限公司
腾讯科技（深圳）有限公司
北京恒美广告有限公司上海分公司
奥美世纪（北京）广告有限公司

毕业生寄语



武捷，2018年毕业于文学院环境设计专业。现为河北鼎泰装饰工程有限公司创始人。在校期间曾获得2次国家奖学金、3次校长奖学金、长春理工大学十佳大学生、长春市百优大学生等荣誉称号。曾为华润·万象城 / 居然之家 / 石家庄万达 / 石家庄勒泰中心 / 左右家居 / 芝华仕家私等国内一线品牌进行装饰设计。

寄语：学习的最佳状态是精力充沛；学习的最高效率是一个陷阱不跌两次；学习的最大阻力是骄傲自满或自暴自弃；学习的最强动力是好奇心和成就感；学习的最终目标是找到一个支点撑起自己的未来。

法学院

School of Law



学院公众号

法学院现有法学和社会工作两个专业。目前已形成师资力量雄厚，学科特色突出，省内领先，集教学、研究、社会服务于一体的教学单位。

学院拥有法学一级学科硕士学位授予权、法律硕士和社会工作专业硕士学位授予权。学院拥有中俄法律援助中心、国家知识产权局专利保护重点联系基地、2个国家级科研平台和吉林省地方法治与发展研究中心、知识产权重点研究基地、社会工作发展研究中心、高校社会工作智库、地方立法研究中心等5个省级科研平台。2018年法学学科获批吉林省特色高水平学科（优势特色学科A类），法学专业获批吉林省特色高水平A类建设专业。

学院拥有法学实践教学中心、法律诊所、法律援助站、模拟法庭、社会工作实验室等校内实践基地和近30家校外实习基地。学院在“厚基础、宽口径、高素质、重应用”的目标下，培养的毕业生具有较高的人文素养，比较扎实的专业基础。学生考研率、司法考试通过率、社会工作者资格考试通过率稳步提升。

学院以国际化办学视野，先后与挪威卑尔根大学、英国斯旺西大学、日本北海道大学等7所大学签订合作协议，本科生互相承认学分。近三年，已有20多名本科生赴日本、挪威、英国等地交流学习，多名学生赴美国、日本、英国等地继续深造。

电话：0431-85583123

网址：<http://fx.cust.edu.cn>

专业介绍



◆法学

本专业培养德才兼备，具有扎实的专业理论基础和熟练的职业技能、合理的知识结构，具备依法执政、科学立法、依法行政、公正司法、高效高质量法律服务能力与创新创业能力、熟悉和坚持中国特色社会主义法治体系的复合型、职业型、创新型法治人才及后备力量。

◆社会工作

本专业以企业社会工作与管理、社会福利与社会服务为特色，培养具有“以人为本、助人自助、公平正义”的专业价值观，具有扎实的社会工作理论和知识、较熟练的社会调查研究技能和社会工作实务能力，能对不同人群和在不同领域从事社会管理和社会服务等方面工作的复合应用型高级社会工作专业人才。

毕业去向

法学专业在校生司法考试通过率超过20%；考研率超过30%，其中一半以上考取国内著名大学和国外高校攻读硕士研究生。本专业培养了上千名法律专门人才，已充实到各级司法机关、政府部门、律师事务所、企事业单位、仲裁机构和涉外法律机构。

社会工作专业社会需求量大，专业就业面广。考研率达到30%以上。毕业生主要从事社会保障、社会政策研究、社区管理、企业管理、社会服务等方面的工作。

近年主要深造院校

- 吉林大学
- 中国人民大学
- 北京师范大学
- 中国政法大学
- 西南政法大学
- 华东政法大学
- 英国斯旺西大学
- 英国曼彻斯特大学
- 英国谢菲尔德大学
- 美国圣路易斯华盛顿大学

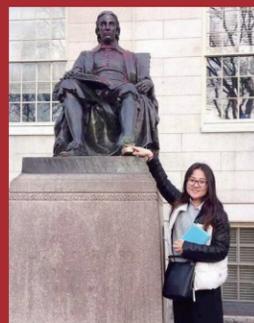
近年主要就业单位

- 吉林省发改委
- 吉林省高级人民法院
- 长春市中级人民法院
- 吉林省公安厅交通警察总队
- 国家统计局吉林调查总队
- 上海市松江区人民检察院
- 长春市人民检察院
- 长春市中级人民法院
- 吉林警察学院
- 深圳市正阳社会工作服务中心
- 深圳市北斗社会工作服务中心
- 创维集团有限公司

毕业生寄语

李花季，2016年毕业于法学院法学专业。在校期间担任法学院学生会宣传部部长并多次获得奖学金，2015年通过法学院国际交流合作项目交换于英国斯旺西大学，2016年毕业后继续在斯旺西大学攻读海商法与国际商法专业硕士研究生。

寄语：时光荏苒，感恩母校提供的各种机会和挑战，特别是通过学院的国际交流项目领略了异国文化，开阔了视野，提高了能力。希望学弟学妹为未来早做规划，为之努力奋斗的同时享受大学生活带给你们的充实、感动与快乐，fighting!!!



2017 年分省分专业录取分数统计表

专业	科类	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东
信息与计算科学	理工		523	549	487	506	541	507	533	434	335	578	538	452	501	558
应用物理学	理工		534	541	484	505	538	507	528	431	334	571	540	465	520	559
电子科学与技术	理工			547	487		545	511			337	582	538	455	518	562
微电子科学与工程	理工			554	484		546	507	530		335	579	538		518	556
数学与应用数学	理工		523	550	487	493	540			442	335	579				557
光电信息科学与工程(理学)	理工	526	526	552	491	510	548	526	541	430	340	587	539	459	520	571
探测制导与控制技术	理工	512		547	485	486	540	507		430	336	587	538		518	554
信息对抗技术	理工			545	490		547	509	531					464	520	557
测控技术与仪器	理工	515	522	544	484	512	544	507	538	432	337	579	538	460	516	555
光电信息科学与工程(工学)	理工	516	526	557	504	530	548	538	541	440	349	592	539	474	528	573
机械设计制造及其自动化	理工	513	522	550	489	505	548	518	538		339	584	540	457	520	559
机械电子工程	理工		531	545	487	512	546	511	532	438	336	581	539	454	517	558
过程装备与控制工程	理工		519	541	485	522	540	507	526		334	571	539	459	517	554
电气工程及其自动化	理工	519	523	548	495	524	546	523	532	437	336	588	539	473	519	560
电子信息工程	理工	532	525	547	491	521	544	509	534	433	337	579	539	461	518	561
通信工程	理工		528	548	493	523	546	508	534	430	335	588		465	511	570
自动化	理工			548	487	517	545	508	531		335	580	539	472	517	559
电子信息科学与技术	理工			549	489			509	535		335	579			517	561
计算机科学与技术	理工	521	527	552	496	533	550	513	532	472	337	583	542	466	519	564
软件工程	理工		526	556	499		551	511	545		341	583	540	473	521	577
网络工程	理工		526	549	489	528	543	511	530		335	580		456	517	559
数据科学与大数据技术	理工		524	549	489	513	542	518	536		337	580	538	465		562
无机非金属材料工程	理工	511	516	547	484	503	542	507	525		334	574	537	451	517	551
材料化学	理工			542	485	504		507	528		335	578	538	453	516	556
新能源材料与器件	理工			551	486		542	507		435	340		542		516	566
功能材料	理工		517		484		539	507	525		334	573		457	516	555
化学工程与工艺	理工		522	542	485	487	543		525		334	577	538	443		552
环境工程	理工		530	542	484		542					580		449	501	554
应用化学	理工			541	486	498		507	527		334	571		458	498	555
生物技术	理工			546	485	487	539		527		334	571				551
生物工程	理工		515	543	481	505	539		525			579		457		551
生物医学工程	理工		526	544	485	490	538	507			334	572		443	497	555
国际经济与贸易	理工		523	543	485	509	539		526	424	335	583	538			551
工商管理	理工		534	542	485	505	540		525		334	582	547	463		552
会计学	理工	512	529	542	486	528	542	507	527	436	333	584	538	458	498	552
信息管理与信息系统	理工		524	544	485	507	539				334	578	538	460		558
金融工程	理工	510	525	546	486	513	539	508	527	430	335	583	538	458	497	552
财务管理	理工		526	543	485	517	543		537		334	589	538	467	497	552
英语	文史	507		553		505	541	511	515	442		587		500	523	
俄语	文史			549	518	484	540	437	513			583				487
朝鲜语	文史						536	436	506							540
日语	文史			544	518		541	438		423			531	494		541
翻译	文史			540		497	541	502	512			582		497	520	547
法学	理工			541			545				335			474		
法学	文史							511	508				533		524	486
法学	不分文理									439		590				
社会工作	理工			541		504	539		530					457		551
社会工作	文史							491								
汉语言文学	文史			541	518	512	541	499	517	422		583	532	495	520	505
汉语国际教育	文史	496		542	521	512	540	487	512	422		583		493		494
广告学	理工			542	484						334		538			
广告学	文史						539	490	508					497		541
广告学	不分文理									427		580				
视觉传达设计	艺术理															447.37
视觉传达设计	艺术文															446.93
视觉传达设计	不分文理			436	431.07											
环境设计	艺术理															462.5
环境设计	艺术文															440.57
环境设计	不分文理			412	444.53											
产品设计	艺术理															463.27
产品设计	艺术文															427.77
产品设计	不分文理			402	440.93						479		669		517	
光电信息科学与工程(理学) (中外合作办学)	理工			516	469	486	510	499	466			565	507			530
少数民族预科班	理工			478	471	486	534	417	472							483
少数民族预科班	文史			453	497	523	433	472								498

2017 年分省分专业录取分数统计表

专业	科类	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
信息与计算科学	理工	540	533		485	444		517	543	482			487		404		
应用物理学	理工	540	530	531	466	432	544	515	548		517		485	481			
电子科学与技术	理工	539	543	532	475	442		523	543	478			486	481	396		
微电子科学与工程	理工		541		476			526	547				491	479			481
数学与应用数学	理工	539	530		489	438		517	551				485		406		
光电信息科学与工程(理学)	理工	545	537	531	485	477	625	525	553	481	517		518	488	398	465	
探测制导与控制技术	理工	541	530	529	467				546				490	479			478
信息对抗技术	理工	541		531	484	435								481			
测控技术与仪器	理工	544	531	531	475	430	568	517	538	481	515		491	481			477
光电信息科学与工程(工学)	理工	546	541	543	489	485	617	533	553	486	526		510	487	425	473	
机械设计制造及其自动化	理工	544	542	532	484	449	625	530	550	485	519		497	487	424		484
机械电子工程	理工	541	538	532	474	441	608	516	546	481	512	302	497	480	423		
过程装备与控制工程	理工	540	531	530	466				541	480	509			479			
电气工程及其自动化	理工	541	532	538	478			523	544				497	482	439		482
电子信息工程	理工	541	534	542	473	443	585	517	542	479	521		492	482	420		485
通信工程	理工		534		476	453		523	544	482	526		489	484			
自动化	理工	542	534	530	472			517	545				488	480			480
电子信息科学与技术	理工	540		531	472	432				483	512			483			
计算机科学与技术	理工	541	535	544	482	455	601	513	546	482	524		490	487	434	469	
软件工程	理工	541	534	554	479			517	550				512	495	413		
网络工程	理工	540		534	477	429	619	519	542		521		486	483			
数据科学与大数据技术	理工	546			485		628	512	561	478							
无机非金属材料工程	理工	540	532	531	469	453	540	511	537		506		482	478			479
材料化学	理工	539	536	530	468				538				482	479			
新能源材料与器件	理工	543	533		470				540					487			
功能材料	理工	540	533		466		598		539					481			
化学工程与工艺	理工	539	530	530	465		548	509	539	482	511		486	448	418	451	
环境工程	理工	539	536		469		596	508	541							455	
应用化学	理工	539	535	531				524	537	478	515			446		452	
生物技术	理工		534		475			510	538		510			446			
生物工程	理工		530	530	466			509	538				484				
生物医学工程	理工		530		474	429	544	510	538					483	446		
国际经济与贸易	理工	538						512		488	523		482	449			
工商管理	理工	540			468						521		482	449			
会计学	理工	538	530	531	469	451	544	518	540	485	533		482	454			
信息管理与信息系统	理工				471			508			511		481			457	
金融工程	理工	541	531		475	454		508	537	483			483				432
财务管理	理工				468			511			518		491			454	
英语																	

2018 年分省分专业录取分数统计表

专业	科类	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东
信息与计算科学	理工		524	585	521	540	573	533	554	437	340	584	568	513	550	560
应用物理学	理工		545	578	522	538	574	535	549	436	344	584	567	511	549	566
电子科学与技术	理工			581	527		578	540			341	591	569	516	552	569
微电子科学与工程	理工			590	525		581	533	554		342	584	567		550	563
光电信息科学与工程(理学)	理工	516	548	585	527	545	582	551	558	435	345	599	569	521	551	568
数学与应用数学	理工		514	579	520	553	579	553		439	341	584				565
探测制导与控制技术	理工	513		583	524	519	579	534		434	342	592	563		554	565
信息对抗技术	理工			581	523			544	558					518	549	563
测控技术与仪器	理工	513	545	580	524	524	577	533	555	437	341	593	563	513	550	560
光电信息科学与工程(工学)	理工	564	567	585	531	562	583	565	562	451	345	599	572	527	557	575
机械设计制造及其自动化	理工	512	545	584	527	548	577	546	558		346	595	568	518	551	563
机械电子工程	理工		543	581	525	543	573	540	556	437	340	587	566	513	548	560
过程装备与控制工程	理工		524	580	521	539	575	534	550		341	579	565	512	549	558
电气工程及其自动化	理工	513	547	581	529	548	579	548	556	441	343	598	565	510	550	564
电子信息工程	理工	518	537	581	526	553	579	537	556	441	343	589	571	517	550	563
通信工程	理工		541	583	527	558	580	536	556	439	341	599		526	551	565
自动化	理工			583	526	536	578	536	551		342	589	566	522	550	564
电子信息科学与技术	理工			581	527		581	533	553		341	588	568	510	548	559
计算机科学与技术	理工	521	547	587	532	548	586	546	561	486	347	594	570	530	555	569
软件工程	理工		567	585	527		588	536	574		342	594	570	527	553	571
网络工程	理工		535	584	526	555	579	537	554		341	588		525	551	567
数据科学与大数据技术	理工		534	583	527	562	581	556	560		344	587	567	514		562
无机非金属材料工程	理工	510	527	579	519	517	576	535	551			580	562	508	548	559
材料化学	理工			578	524	535		533	550		341	584	563	510	548	559
新能源材料与器件	理工			580	526		576	533		434	341		568		550	561
功能材料	理工		530		521		573	535	551		340	574		508	548	558
化学工程与工艺	理工		539	578	522	520	578		549		340	581	565	508		558
环境工程	理工		565	579	528		577	543				587		507	553	560
应用化学	理工			579	521	525		533	551		340	581		506	549	558
生物技术	理工			579	524	539	577	536	551		342	580				558
生物工程	理工		515	578	522	518	576		549			582		507		561
生物医学工程	理工		539	579	520	534	576	533				581	565	510	549	560
国际经济与贸易	理工		527	580	522	522	573		551	429	340	590	563			557
工商管理	理工		524	580	523	519	573	535	548		340	591	567	521		559
会计学	理工	512	530	578	520	519	573	538	549	435	342	595	562	508	551	557
信息管理与信息系统	理工		515	581	524	535	574				341	583	568	510		559
金融工程	理工	510	519	580	523	519	573	536	551	432	340	591	565	519	550	558
财务管理	理工		525	580	523	552	573		551		340	598	567	521	549	557
英语	文史	540		592		550	565	527	520	434		595		556	573	
俄语	文史			589	547	534	538	470	513			587	571			550
朝鲜语	文史						479	465	516			577				547
日语	文史		589	548		521	494			429		588	572	556		548
翻译	文史		590		538	550	529	517				591		556	569	567
法学	理工		579				573				343			516		
法学	文史						529	521				571		578	546	
法学	不分文理									431		602				
社会工作	理工			579		515	576		556					510		557
社会工作	文史															
汉语言文学	文史		588	549	533	556	527	517	437		593	571	553	572	558	
广告学	理工		578	526							340		563			
广告学	文史			548		481	513	519						554	546	
广告学	不分文理									429		587				
汉语国际教育	文史	522		592		538	551	496	516	428		587		554		557
视觉传达设计	艺术理															
视觉传达设计	艺术文															
视觉传达设计	不分文理			478.13	456.90						398.07					
环境设计	艺术理															
环境设计	艺术文															
环境设计	不分文理			465.87	480.83						391.73					
产品设计	艺术理															537
产品设计	艺术文														527	536
产品设计	不分文理			462.23	457.43						391.07		718			
光电信息科学与工程(理学)(中外合作办学)	理工			553		516	546	533	501			566	538			541
少数民族预科班	理工				510	534	565	430	522							503
少数民族预科班	文史				469	518	540	450	455							524

2018 年分省分专业录取分数统计表

专业	科类	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
信息与计算科学	理工	566	561		482	497		545	585	515	537		514		462		511
应用物理学	理工	566	559	562	483	488	590	560	586				514	513			
电子科学与技术	理工	565	563	570	472	492		552	587	518			525	511	441		
微电子科学与工程	理工		561		486			553	588				524	511			522
光电信息科学与工程(理学)	理工	567	560	576	504	528	583	546	589	514	553		540	516	430	499	
数学与应用数学	理工	559	559		504	490		543	592				510		432		
探测制导与控制技术	理工	559	559	561	492				581				517	510			514
信息对抗技术	理工	562		562	487	491			584								512
测控技术与仪器	理工	565	557	563	455	488	583	549	583	518	542		533	512			512
光电信息科学与工程(工学)	理工	573	568	575	507	532	597	555	598	527	556		538	519	441	506	
机械设计制造及其自动化	理工	568	566	563	485	522	586	542	589	514	550	424	515	517	448		525
机械电子工程	理工	565	561	565	446	499	583	544	585	513	540	329	513	513	438		
过程装备与控制工程	理工	562	559	562	464				584	518	537				510		
电气工程及其自动化	理工	567	568	563	471			547	585	517	565		520	514	455		517
电子信息工程	理工	566	564	563	460	528	591	546	587	522	545		527	512	442		517
通信工程	理工		565		456	522		548	586	514	548		517	514			512
自动化	理工	566	564	562	478			543	587				514	512			512
电子信息科学与技术	理工	563		561	447	493			581	514	539			510			519
计算机科学与技术	理工	567	585	579	502	525	590	554	589	521	556		518	519	442	500	
软件工程	理工	563	565	567	492			556	588				528	517	436		
网络工程	理工	560		563	475	497	620	555	585	522	543		515	511			516
数据科学与大数据技术	理工	567			505		589	550	588	521	545						512
无机非金属材料工程	理工	562	563	561	470	500	583	544	580		537		512	511			520
材料化学	理工	568	558	563	450				581				512	511			
新能源材料与器件	理工	560	560		469				580					512			512
功能材料	理工	560	573		447		583	542	580					511			
化学工程与工艺	理工	559	558	564	442		583	540	583	513	540		512	477	434	482	
环境工程	理工	560	563		454		590	545	582							480	
应用化学	理工	563	559	561				546	580	513	541			477		475	
生物技术	理工		558		443			551	580		542			477			
生物工程	理工		558	589	443			541	580				511				
生物医学工程	理工		558		473	486	597	540	579	513	537		511	478			462
国际经济与贸易	理工	563						546		515	538		500	480			462
工商管理	理工	559			443						545		511	479			
会计学	理工	561	557	561	447	507	607	542	583	520	540		511	478			
信息管理与信息系统	理工				465			540			540		512			485	
金融工程	理工	562	558		468	504		540	580	518			515				477
财务管理	理工				4												

2019 年分省分专业（类）录取分数统计表

专业（类）	科类	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东
数学类	理工		481	570	511	544	558	540	560	438	348	582	552	506	549	545
应用物理学	理工		483	568	513	529	556	530	556	457	354	582	554	511	548	566
电子科学与技术	理工			571	523		562	540			353	595	556	514	554	566
微电子科学与工程	理工			571	515		564	534	563		352	592	555		550	560
光电信息科学与工程（理学）	理工	524	519	574	520	537	573	546	565	449	355	601	560	522	549	565
探测制导与控制技术	理工	505		569	513	523	568	532		441	352	592			548	549
信息对抗技术	理工			572	519			543	562					514	548	563
测控技术与仪器	理工	510	486	571	515		559	530	559	455	353	596	553	510	548	552
光电信息科学与工程（工学）	理工	519	504	576	529	551	575	562	569	460	355	600	562	529	556	566
机械设计制造及其自动化	理工	510	502	574	523	522	571	542	561		354	598	556	514	548	564
机械电子工程	理工		492	572	518		563	532	558	438		591	555	515	547	549
过程装备与控制工程	理工			567	513	513	560	531	555		351	579	554	503	547	546
电气工程及其自动化	理工	508	499	571	518	556	566	545	561	445	353	600	557	511	549	557
电子信息工程	理工		498	571	518	534	569	537		446	353	595			548	557
通信工程	理工		502	572	520		570	532	565	440	352	602		521	548	563
自动化	理工			573	517	518	568	532	560			595	554	506	548	556
电子信息科学与技术	理工		495	570	516		565	534	563		354	593	558	510	547	554
计算机科学与技术	理工	509	535	576	527	543	573	548	571	440	356	597	560	527	556	569
软件工程	理工		503	576	525		574	536			355	597		531	550	
网络工程	理工		504	575	520	535	565	535	563		352	595		514	549	564
数据科学与大数据技术	理工		502	573	520	546	567	545	564		353	593	553	511		556
智能科学与技术	理工			573	523	547		549	562			594	553			
机器人工程	理工		493	573			566	540			355	594			550	560
无机非金属材料工程	理工		483	570	512		558	530	555			579	552	504	543	546
材料化学	理工			566	506	519		530	557			580	551	510	547	546
新能源材料与器件	理工			568	519		561	530		437	349		553		550	555
功能材料	理工		482		512		560	531	555		352	576		510	547	543
化学工程与工艺	理工		478	568	512	529	556				351	584	552	508		547
环境工程	理工		551		514		560	531				580		501	547	570
应用化学	理工			569	511	519		530	557		351	579		504	543	545
生物技术	理工			569	510	491	556	538	559		350	581				549
生物工程	理工		482	567	511		559					586		502		545
生物医学工程	理工		479	568				531				584			548	551
工商管理类	理工	507	491	567	504	530	554	531	552	430	347	591	551	500	547	541
国际经济与贸易	理工		492	567	505	518	567		554	430	350	596	552			550
信息管理与信息系统	理工		515	569	515	541	556				351	584		503		555
金融工程	理工		483	566	512	536	557	530	557	448	350	592	551	514		545
英语	文史			574		569	544	534	532	432		602			563	
俄语	文史			574	542	553	542		526			589	567			543
朝鲜语	文史			575			543		516			581			565	543
日语	文史			569	544		544			431		596	568	552		543
翻译	文史				543	553		538				593	567	553	563	
法学	理工			567		536	556							510		
法学	文史						545	531	534							548
法学	不分文理									436		607				
社会工作	理工			567												544
社会工作	文史			571												544
汉语言文学	文史			581	542	570	551	532	531	431		596	569	553	563	548
广告学	理工			567												544
广告学	文史															
广告学	不分文理									431		587				
汉语国际教育	文史						560			431		591		552		
网络与新媒体	理工			568			556	535			350				547	
网络与新媒体	文史								532					554		
设计学类	艺术理											581				550
设计学类	艺术文															554
设计学类	不分文理			490.6	476.33						375.8		728		530	
光电信息科学与工程（理学） （中外合作办学）	理工			546		515	539	537	479				523			536
生物工程（中外合作办学）	理工			507		492	421		477				587	497		462
少数民族预科班	理工					502	539	463	490							
少数民族预科班	文史					539	557	459	461							

2019 年分省分专业（类）录取分数统计表

专业（类）	科类	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
数学类	理工	556	548		488			543	581	493	555		518	508	437		484
应用物理学	理工	563		543	476			566	589				514	506			
电子科学与技术	理工	558	552		492				597	493			520	508	445		482
微电子科学与工程	理工				482			553	596				509	506			
光电信息科学与工程（理学）	理工	564	552	547	488	529	632	553	600	496	564		534	508	453	507	
探测制导与控制技术	理工	564	548		478				582					504			487
信息对抗技术	理工	567		556	488	527			585					509			
测控技术与仪器	理工	562	550	544	481	527	593	542	582	491	547		519	508			483
光电信息科学与工程（工学）	理工	574	562	561	502	537	615	569	607	507	555		535	513	450	491	
机械设计制造及其自动化	理工	571		546	483	531		552	594	500	551	468	522	510			498
机械电子工程	理工		551	545	477	528	600	546	589	488	548		517	508	448		
过程装备与控制工程	理工	554			476				581	485	548			505			
电气工程及其自动化	理工	565		546	481			548	589	515	560		520	509	443		492
电子信息工程	理工	563			483	529	603	549	596	487	553		521	508	462		488
通信工程	理工		552		482	529		545	590	495	560		519	508			484
自动化	理工	562			481			550					518	506			484
电子信息科学与技术	理工	566		546	478				587	493	551			507			482
计算机科学与技术	理工	572		549	497	536	613	557	599	507	564	507	519	513	447	494	
软件工程	理工		549		482			555	590				531	511	451		
网络工程	理工			554	486	530	605	568	596	500	559		518	507			484
数据科学与大数据技术	理工	564		546	500		617	550	587	513	569						491
智能科学与技术	理工	568	551		494			548	588					517			
机器人工程	理工			546	476									510			
无机非金属材料工程	理工	561	547		479	527	599	542	584		557		517	504			484
材料化学	理工			544	477				582				511	505			
新能源材料与器件	理工		561		481				576					506			486
功能材料	理工	560			475		594	549	580					504			
化学工程与工艺	理工	555	547	546	476		598	528	579	484	547		516	504	436	465	
环境工程	理工	555	550		476		599	546	585								479
应用化学	理工	554	548	544				558	577	485	585			505			476
生物技术	理工		548		475			545	577		561			505			
生物工程	理工			543	475			543	581				508	505			
生物医学工程	理工		552					546		493	556		516	505			442
工商管理类	理工	557	547	544	475			529	579	506	547	340	511	505			484
国际经济与贸易	理工	560					605	544		497	550		516	505			447
信息管理与信息系统	理工				480			544			547		515				489
金融工程	理工		548		474			543	578	502			511				443
英语	文史		563	581	537			555	549				536	555		549	499
俄语	文史			576	535								530				502
朝鲜语	文史	557								547					506		
日语	文史			578	534		653	551		556	572		537	545			
翻译	文史	554			535												498
法学	理工	560	547	543	487					582		549		513			
法学	文史	556			538								363				



明德 博学 求是 创新

主 编：付跃刚
副主编：贾彦彬
编 辑：宋 磊 秦 璐 赵恩德

本指南选用图片由学校办公室、党委宣传部、学生工作处、国际交流与合作处、校团委、军体部、各学院、学校师生等友情提供
