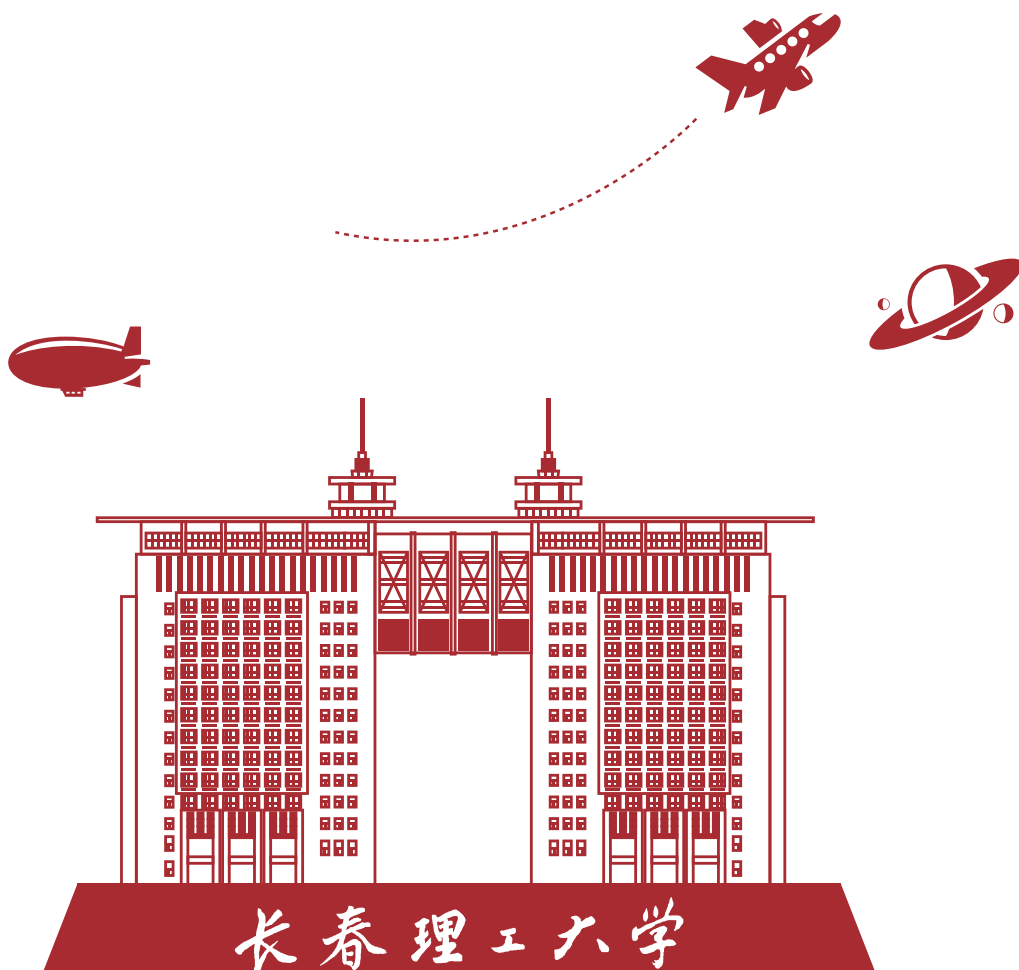


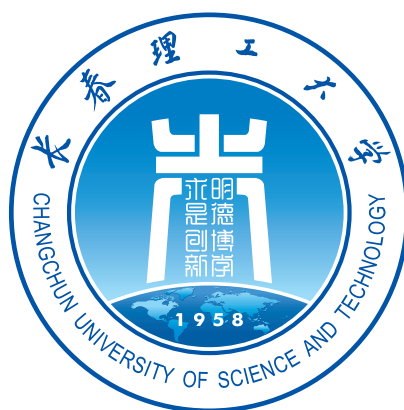
2019

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
- ◎ 『全国毕业生就业典型经验高校』50强





明德 博学 求是 创新

办学历史

History of CUST

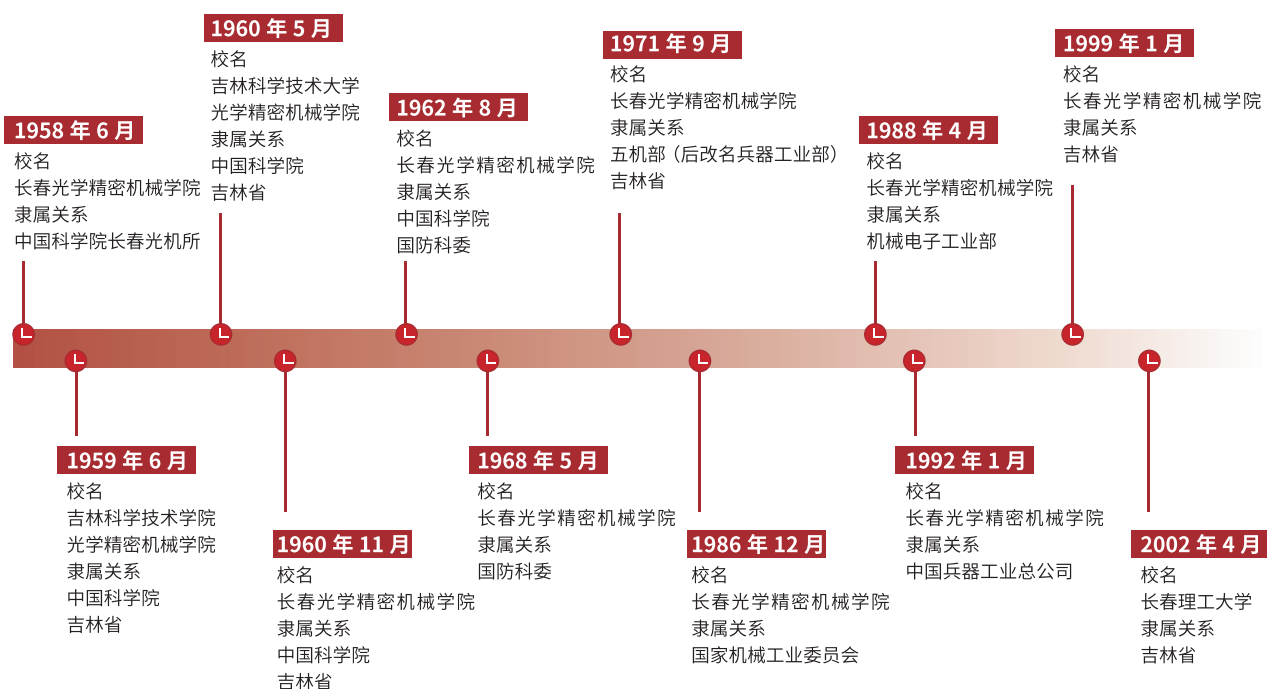


学校创始人

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



学校党政领导班子成员合影

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，一所以光学为主、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“东北小清华”和“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，为国家培养造就了十万余名高素质人才，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。在这充满希望的春天，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！

学校概况

Brief Introduction to CUST

长春理工大学坐落在吉林省长春市，是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。

■ 悠久的办学历史

学校原名长春光学精密机械学院，1958年由中国科学院创办，“两弹一星”功勋科学家、两院院士王大珩先生为学校创始人、第一任院长。建校以来，学校先后隶属于中国科学院、国防科委、五机部、机械委、机电部、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，长春建材工业学校并入长春光学精密机械学院。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长春理工大学。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，并由学校代管代建。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”（即“111”基地）。

■ 多科性的学科布局

学校现有3个校区，土地面积71.8万余平方米，建筑面积62.7万平方米，固定资产总值24亿元，其中，教学、科研仪器设备总值9.9亿元。藏书总量415万册，其中，纸质图书224.2万册、电子图书190.8万册。

学校设有理学院、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、人工智能学院、材料科学与工程学院、化学与环境工程学院、生命科学技术学院、经济管理学院、外国语学院、文学院、法学院、马克思主义学院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交流学院等教学机构；设有7个校级直属科研机构、23个院直属科研机构。现有各类学生总数29820人，其中博士研究生485人，硕士研究生3756人（含在职攻读硕士学位研究生146人），本科生16023人，留学生177人。

作为新中国第一所培养光学专门人才的高校，学校以光电为核心的特色学科在专业领域具有优势地位和核心影

响力，构建了光机电一体化系统完备的光电特色学科体系，主干学科光、机、电、算、材均已获得一级学科博士学位授予权。学校学科门类以工为主，覆盖工、理、文、经、管、法、艺，拥有1个一级学科国家重点学科、5个国防特色学科、4个吉林省重中之重学科、16个吉林省特色高水平学科（一流学科A类2个、一流学科B类5个）；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、100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，60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。

■ 高水平的师资队伍

建校之初，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位院士在校任教或学习，为学校积淀了严谨求实的治学风气。学校现有教职工2080人，其中，专任教师1233人、博士生导师220人、正高职230人、副高职489人；有中国工程院院士6人（双聘5人）、中国科学院院士2人（双聘）、长江学者特聘教授2人、千人计划特聘专家3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2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7人（副主任委员2人）、国家“百千万人才工程”4人、国家有突出贡献的中青年专家2人、教育部“新世纪人才”6人、国家级教学名师1人、全国优秀教师1人、全国模范教师2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、全国高校思想政治课教师年度影响力人物1人、国务院政府特殊津贴获得者45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。

■ 雄厚的科研实力

学校建校以来30余年由国防工业部门直接领导，学校始终把“保障国防”作为崇高责任和神圣使命。在军民融合发展战略深入实施背景下，学校充分发挥军工科研

优势，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。科研工作在激光技术、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明显特色和优势，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 个国家级国际科技合作基地、23 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，积极探索军民融合新路径，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。

■ 科学的人才培养模式

学校以培养具有创新精神和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和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 4 个国家级实验教学中心、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，建有 7 个国家级特色专业、2 个国防特色专业、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、8 部国家级规划教材以及一大批省级优质教学资源，荣获 2 项国家级教学成果奖。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。

■ 可喜的招生与就业

学校面向全国 31 个省市区招生，其中在 30 个省市区进入一批次招生，生源质量稳步提高。建校以来为国家培

养了 16 万余名高素质人才，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”和“航天人才突出贡献奖”等荣誉。

■ 开放的国际化视野

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研究型信息技术机械与光学大学合作举办了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本科专业教育项目。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。在俄罗斯布里亚特建有 1 所孔子学院和 1 个孔子课堂。

■ 远大的发展目标

新时代开启新征程，新起点勇担新使命。全校师生在“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 2018 年 9 月 30 日）



目录

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 2019 年招生章程
- 06 • 2019 年本科分省分专业招生计划
- 08 • 2019 年本科各类专项招生计划
- 10 • 热点问答

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
- 23 • 奖 / 助学金设置
- 24 • 本科生就业情况
- 25 • 杰出校友
- 26 • 理工校园 精彩纷呈

学院风采

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

附表

- 56 • 2016 年分省分专业录取分数线统计表
- 58 • 2017 年分省分专业录取分数线统计表
- 60 • 2018 年分省分专业录取分数线统计表

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 个国家级重点实验室
- ◆ 5 个教育部卓越工程师教育培养计划试点专业
- ◆ 32 个博士学位授权学科
- ◆ 3 个国家级工程研究中心（实验室）
- ◆ 4 个国家级工程实践教育中心
- ◆ 100 个硕士学位授权学科
- ◆ 3 个国家级国际科技合作基地
- ◆ 4 个国家级实验教学示范中心
- ◆ 1 个国家重点学科
- ◆ 1 个国家大学科技园
- ◆ 4 个国家级实验教学改革中心
- ◆ 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 个国家级虚拟仿真实验教学中心
- ◆ 4 个吉林省重中之重学科
- ◆ 7 个国家级特色专业
- ◆ 2 门国家双语教学示范课程
- ◆ 16 个吉林省特色高水平学科
- ◆ 2 个国家战略性新兴产业相关本科专业
- ◆ 4 门国家精品课程

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。

◆ 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 >>>

- ◆ 2018 年本科生奖助学金共发放 2200 余万元
- ◆ 省政府奖学金：4000 元 / 人
- ◆ 国家奖学金：8000 元 / 人
- ◆ 校长奖学金：3000-10000 元 / 人
- ◆ 国家励志奖学金：5000 元 / 人
- ◆ 王大珩奖学金：5000 元 / 人
- ◆ 国家助学金：2400-4000 元 / 人
- ◆ 社会捐赠奖学金：500-10000 元 / 人

就业 >>>

◆ 百余名具有专业资格认证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”。

◆ 近五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。每年 25% 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 65%。毕业生就业状况满意度调查超 95%。

◆ “全国毕业生就业典型高校”50 强，全国普通高等学校毕业生就业工作先进单位，吉林省高等院校就业评估优秀院校。

交流 >>>

◆ 学校作为国家留学基金委“优秀本科生国际交流项目”首批实施学校、上海合作组织中方项目院校、中美人才培养项目院校、中俄工科大学联盟院校、中俄综合性大学联盟院校，每年选派近百名学生出国学习交流或攻读学位。

◆ 与美国特拉华州立大学、韩国大邱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，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，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、美国特拉华州立大学、日本冈山大学、英国西苏格兰大学等国外高校开展包括“3+1”本科生交流和“3+2”研究生交流在内的多种交流项目，鼓励有条件的学生赴国外交流学习，攻读硕士学位。

长春理工大学 2019 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

国标代码:10186

办学类型:公办普通高等学校

学校办学层次: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 4150 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、应用化学专业、机械设计制造及其自动化专业、材料化学专业、化学工程与工艺专业、环境工程专业、生物工程专业、自动化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;

■ 国际经济与贸易专业、金融工程专业、法学专业、

社会工作专业学费标准为每生每学年 4600 元;

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

■ 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;

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

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

■ 电子信息工程专业、电子科学与技术专业、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;

■ 网络与新媒体专业学费标准为每生每学年 6820 元;

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

■ 生物工程专业(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。

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、退役士兵教育资助、基层就业学费补偿贷款代偿、应征入伍服义务兵役国家资助、直招士官国家资助、新生入学资助项目、勤工助学、学费减免、地方政府奖学金等多种形式有机结合的高校家庭经济困难学生资助政策体系。

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如暂时筹集不齐学费和住宿费，可在开学报到期间，通过学校开设的“绿色通道”先办理入学手续。入学后再向学校申请资助，由学校核实认定后采取不同措施给予资助。其中，解决学费、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。

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，我校从事业务收入中足额提取 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。

第十条 其他

有关高校家庭经济困难学生资助政策的具体内容详见《高等学校学生资助政策简介》，此《简介》每年统一由全国学生资助管理中心印制，随录取通知书邮寄至每名新生手中。

第五章 录取说明

第十一条 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、网络工程、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。

第十二条 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。

第十三条 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》及相关规定。

第十四条 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，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，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，优先满足高分学生的专业（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，则按单科顺序及分数从高到低排序。文科类以语文、外语、文综、数学为顺序，科目成绩高者优先录取；理科类以数学、外语、理综、语文为顺序，科目成绩高者优先录取。上海市、浙江省考生按照学校公布的选考科目要求，执行上海、浙江公布的方案和有关办法。

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培养要求的专业（类）录取。上海市考生若服从专业（类）调剂，根据考生成绩调剂到同一专业（类）组内未录取满额并符合培养要求的专业（类）录取。所有专业（类）调剂考生的优先级均低于有专业（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）培养要求的考生，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，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. 艺术类（美术类）专业（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综合成绩进行排序，择优录取：

综合成绩 = (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（中外合作办学）、生物工程（中外合作办学）只录取有专业志愿的考生。

12. 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。

第十五条 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）

第十六条 本章程由长春理工大学招生办公室负责解释。

第十七条 本章程未尽事宜，按照国家和各省招生政策执行。

注：生物工程（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，以吉林省物价局审批确定为准。



2019 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		3729	13	60	201	157	48	151	1030	91	26	91	145	66	70	107	203	85
数学类	理工	112		4	4	12	2	5	17	3	2	4	9	2	2	2	9	6
应用物理学	理工	67		2	4	3	2	3	16	2	1	2	5	2	1	2	3	2
电子科学与技术	理工	65			4	3		4	16			3	4	2	2	2	3	3
微电子科学与工程	理工	63			2	3		3	26	2		2	3	2		3	5	
光电信息科学与工程(理学)	理工	215	1	3	9	8	2	4	62	4	2	4	5	2	3	6	7	5
探测制导与控制技术	理工	35	1		2	2	1	2	4		1	2	2			2	2	2
信息对抗技术	理工	34			2	2			4	2					1	2	3	2
测控技术与仪器	理工	163	1	3	4	5		5	74	3	1	2	2	3	2	3	8	2
光电信息科学与工程(工学)	理工	188	2	2	14	6	4	12	31	6	1	5	7	4	2	4	13	5
机械设计制造及其自动化	理工	122	2	2	5	5	2	6	38	3		2	3	2	2	2	3	2
机械电子工程	理工	132		2	6	4		5	46	3	1		4	2	2	4	7	
过程装备与控制工程	理工	71			2	3	2	2	22	2		2	3	2	1	2	6	2
电气工程及其自动化	理工	110	2	2	6	3	1	4	38	3	1	2	3	2	2	3	7	2
电子信息工程	理工	128		2	7	3	1	4	55		1	2	2			3	5	3
通信工程	理工	114		2	4	4		2	47	2	1	2	2		2	5	2	
自动化	理工	78			3	4	2	2	35	2			3	2	1	2	4	2
电子信息科学与技术	理工	107		2	5	3		3	30	3		3	2	2	2	12	9	2
计算机科学与技术	理工	186	2	3	4	4	2	5	77	2	2	2	9	2	2	4	7	2
软件工程	理工	110		2	3	3		2	58			2	6		1	6		
网络工程	理工	64		2	3	2	1	2	9	2		2	3		2	3	3	
数据科学与大数据技术	理工	110		4	7	7	1	4	33	3		2	6	2	4		9	2
智能科学与技术	理工	35			2	2	2		8	2			2	2				2
机器人工程	理工	35		2	2			2	14			2	2			2	2	
无机非金属材料工程	理工	74		2	2	3		2	21	2			4	3	2	2	4	2
材料化学	理工	75			3	4	2		32	3			3	2	2	3	4	
新能源材料与器件	理工	70			4	2		2	30		1	2		1		2	4	
功能材料	理工	45		2		3		3	13	2		1	2		2	2	3	2
化学工程与工艺	理工	53		2	2	2	1	2	3			2	2	2	2		5	2
环境工程	理工	26		1		2		2	2				2		2	2	1	2
应用化学	理工	66			3	3	1		28	2		2	2		2	2	3	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	28		1	2				9				1			1	2	
工商管理类	理工	180	2	5	13	8	3	9	36	7	2	7	9	4	5	4	13	4
国际经济与贸易	理工	36		2	2	2	1	2		2	1	3	2	2			3	2
信息管理与信息系统	理工	28		1	2	2	1	3				2	2		3		1	
金融工程	理工	121		3	7	5	2	8	43	4	1	3	2	2	2		9	
英语	文史	44			4		2	2	14	2	1		1			2		
俄语	文史	47			5	3	2	6		7			5	3			6	
朝鲜语	文史	20			3			5		2			1			1	3	2
日语	文史	45			5	2		6			1		1	2	2		3	
翻译	文史	23				2	2		6				2	2	2	2		2
法学	理工	32			4		3	4							2			3
法学	文史	36						2	16	2							2	2
法学(上海浙江改革)	不分文理	3									1		2					
社会工作	理工	8			2												2	2
社会工作	文史	4			1												1	1
汉语言文学	文史	55			2	2	2	3	6	3	1		3	2	2	2	3	
广告学	理工	13			3												2	2
广告学	文史	9																
广告学(上海浙江改革)	不分文理	5									1		4					
汉语国际教育	文史	34						2			2		2		2			2
网络与新媒体	理工	17			2			2	6			2				2		2
网络与新媒体	文史	16								2					2			
网络与新媒体(上海浙江改革)	不分文理	2											2					
设计学类	艺术理	10															4	2
设计学类	艺术文	20															4	3
设计学类	不分文理	80			22	16						18		6		6		

2019 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	其它
本科合计		47	65	231	98	30	80	142	75	60	15	86	117	17	21	59	42
数学类	理工	3		2			4	4	2	2		4	4	2		2	
应用物理学	理工		2	7			1	2				3	2				
电子科学与技术	理工	2		5				2	2			3	2	1		2	
微电子科学与工程	理工			3			2	2				2	3				
光电信息科学与工程 (理学)	理工	3	3	14	12	1	3	10	5	2		2	5	2	1		25
探测制导与控制技术	理工	2		3				3					2			2	
信息对抗技术	理工		2	2	8			2					2				
测控技术与仪器	理工	2	2	7	10	2	2	5	2	3		2	4			2	2
光电信息科学与工程 (工学)	理工	2	2	12	9	3	2	6	3	4		2	7	1	2		15
机械设计制造及其自动化	理工		3	12	8		2	4	3	2	1	2	4			2	
机械电子工程	理工	2	3	12	7	2	3	3	3	4		3	3	1			
过程装备与控制工程	理工			6				3	4	4			3				
电气工程及其自动化	理工		2	9			2	3	1	1		3	4	1		3	
电子信息工程	理工			6	11	2	2	2	2	2		2	6	1		4	
通信工程	理工	1		6	10		2	3	4	1		4	5			3	
自动化	理工			3			3					3	5			2	
电子信息科学与技术	理工		2	8				6	5	4			2			2	
计算机科学与技术	理工		2	11	10	2	3	7	5	2	2	6	4	1	2		
软件工程	理工	2		18			1	2				1	2	1			
网络工程	理工		2	3	7	1	1	3	2	1		3	3			4	
数据科学与大数据技术	理工		2	4		1	3	6	4	2						4	
智能科学与技术	理工	3		4			2	2					2				
机器人工程	理工		2	3									2				
无机非金属材料工程	理工	2		2	6	2	2	3		1		3	3			1	
材料化学	理工		1	4				4				3	5				
新能源材料与器件	理工	1		6				8					4			3	
功能材料	理工			3		2	1	2					2				
化学工程与工艺	理工	2	1	2		2	2	3	3	2		4	2	1	2		
环境工程	理工	1		2		1	2	2							2		
应用化学	理工	1	1				1	4	2	1			3		3		
生物技术	理工	1		3			2	2		1			2				
生物工程	理工		1	3			2	2				3	2				
生物医学工程	理工	1					1		2	2		2	2			2	
工商管理类	理工	4	2	11			5	4	4	4	2	6	5		2		
国际经济与贸易	理工					1	2		2	1		2	2			2	
信息管理与信息系统	理工			3			3			2		2			1		
金融工程	理工	2		7			5	6	4			3				3	
英语	文史	1	2	3			1	2				2	2		1	2	
俄语	文史		3	3								2				2	
朝鲜语	文史							2						1			
日语	文史		2	5		2	2		3	4		2	3				
翻译	文史			2												1	
法学	理工	2	3	3				3		3		2					
法学	文史			3							2	2	2			3	
法学 (上海浙江改革)	不分文理																
社会工作	理工			2													
社会工作	文史									1							
汉语言文学	文史	2					2	2	2	2	4	2	2	1	2	3	
广告学	理工						2		2					1		1	
广告学	文史	2				2		1			1	1			1	1	
广告学 (上海浙江改革)	不分文理																
汉语国际教育	文史	2	2	2		2	2	2	2	2	3			1	2	2	
网络与新媒体	理工															1	
网络与新媒体	文史	1	1	2		2	1	2	2					1			
网络与新媒体 (上海浙江改革)	不分文理																
设计学类	艺术理		4														
设计学类	艺术文		13														
设计学类	不分文理						4	8									

2019 年本科各类专项招生计划

2019 年贫困地区专项计划

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		2		
计算机科学与技术	理工	15		3	2			5	1	1		1		1	1
网络工程	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	7				2		4							1
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	6						2	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							

2019 年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	山东	河南	湖南	广东
光电信息科学与工程(理学)(中外合作办学)	理工	100	17	6	8	5	12	5	8	16	10	5	8
生物工程(中外合作办学)	理工	70	12	5	6		8	5	5	12	6	5	6

2019 年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		55	4	4	3	3	4	3	4	30
本科预科	文史	27	2	2	1	2	2	2	2	14
本科预科	理工	28	2	2	2	1	2	1	2	16

2019 年吉林省与内蒙古自治区、青海省、甘肃省互换招生蒙古族大学生计划

专业 / 招生地区	科类	合计	内蒙古	甘肃	青海
合计		29	24	2	3
通信工程	理工	6	4	1	1
新能源材料与器件	理工	5	4		1
法学	理工	2		1	1
广告学	理工	4	4		
汉语言文学	文史	4	4		
法学	文史	4	4		
社会工作	文史	4	4		

2019 年本科各类专项招生计划

2019 年新疆班招生计划

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

2019 年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

2019 年南疆计划

专业 / 招生地区	科类	新疆
广告学	文史	1

2019 年对口（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

2019 年地方农村专项计划

专业 / 招生地区	科类	吉林
合计		47
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	3
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	2
朝鲜语	文史	2
翻译	文史	2

热点问答

Q 长春理工大学 2019 年招生规模如何？在哪个批次录取？

A 2019 年学校计划在全国 31 个省、区、市招收本科生 4295 人，各地均已进入一批次招生。

Q 学校 2019 年录取规则有哪些新变化？

A 学校 2019 年在部分专业试行大类招生，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）按必修课程成绩进行专业分流，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、国家助学金、校长奖学金、优秀学生奖学金、王大珩奖学基金、正荣奖学基金、露泉创新奖学金、王大珩科学技术学院实验班专项奖学金、竞赛奖、科研奖、道德风尚奖、社会工作奖、文体活动奖等多项奖学金，金额从 300 元至 50000 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 （1）学校积极协助学生申请国家助学贷款，保证家庭经济困难学生顺利完成学业。

（2）符合条件的家庭经济困难学生可享受国家助学金。学校还设有专门资助、奖励家庭经济困难学生的国家励志奖学金、省政府奖学金等多种奖助学金。

（3）学校对家庭经济困难学生的学费根据不同情况实行减免。

（4）学校设立勤工助学岗位 300 多个，每个岗位按月发放工资。

（5）学校设立了金色起点、学长行动、温暖工程、

亲情工程等多个校内资助项目，为家庭经济困难学生顺利完成学业提供多方面的支持。

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，有“学科特长”的新生在报到后可以申请转专业；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。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 8 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。

Q 学校是否有中外合作办学项目？学费如何收取？

A 2014 年，学校与美国特拉华州立大学开展深层次交流与合作，申报的“3+1”合作办学项目获得教育部批准。

2015 年“光电信息科学与工程（理学）（中外合作办学）”本科教育项目面向全国开始招生，该项目引进美方大学的课程、教材和师资，使学生在国内就可以享受国外优质教育资源。此外，学习成绩优秀、外语水平突出、家庭经济条件允许的学生在第四学年可以申请赴美方学校学习，毕业成绩合格将获得中美双方学校文凭。学生在国内就读期间，学费标准为每生每学年 28000 元，第四年赴美方学习者以美方学校公布的学费标准收取。

2018 年，学校与韩国大邱大学合作举办生物工程专业本科教育项目，围绕健康产业中保健食品、化妆品和生物药品等领域，培养具备扎实的数理基础、生物工程专业知识和较强的实践能力，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。学习形式为“4+0”：全学制 4 年在长春理工大学就读。本项目的教学语言是汉语或汉英双语，由韩国教师承担的课程为英语授课。学生在学期间，学校将开设韩国语二外选修，有意愿赴韩方大学留学学生，可以校际交流方式赴韩国学习。本项目学费由吉林省物价局审批确定。学生按审核确定的学费标准向长春理工大学缴纳学费。

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、法学、社会工作、汉语言文学、广告学、汉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 个博士学位授权二级学科（含自主设置学科），100 个硕士学位授权二级学科（含自主设置学科），还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，每年招生 1300 余人。本科毕业生可在本专业或跨专业攻读硕士学位。

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。学校学习氛围浓厚，学风淳朴。每年 25% 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 65%。



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



干福熹
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
复旦大学脑科学研究院院长
任教于生命科学技术学院



王家骥

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
总装备部科学技术委员会兼职委员
中国航天科工集团第三研究院总师
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

光学专家，博士生导师，中国工程院院士，“863”计划专家委员会顾问，总装备部光电与火控技术专家组成员，中央直接联系掌握的高级专家，国家科技奖专项组成员，中国兵工学会副理事长，中国光学学会常务理事，全国武器类专业教学指导委员会副主任，“973”项目技术首席，国务院政府特殊津贴专家，何梁何利基金“科学与技术进步奖”获得者，全国优秀教师，全国优秀科技工作者。



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，国务院政府特殊津贴专家，教育部创新团队负责人，全国高等学校优秀骨干教师。



于化东

博士生导师，总装备部科学技术委员会兼职委员，“863”计划专家委员会委员，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，“973”项目技术首席，全国优秀科技工作者，国务院政府特殊津贴专家。



张国玉

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



佟首峰

博士生导师，国务院政府特殊津贴专家，“国家百千万人才工程”入选者，国家级有突出贡献的中青年专家。



张 宏

博士生导师，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者，“973”项目技术首席。



杨华民

博士生导师，“国家百千万人才工程”入选者，国务院政府特殊津贴专家，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。



曹国华

博士生导师，“国家百千万人才工程”入选者，国务院政府特殊津贴专家，教育部课程指导委员会委员，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。



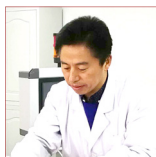
金光勇

博士生导师，装备发展部光电子专业组专家，国防“973”项目责任专家，“长白山学者”特聘教授。



刘国军

博士生导师，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者，国防科学技术奖评审专家，中国自然科学基金评审专家。



张心明

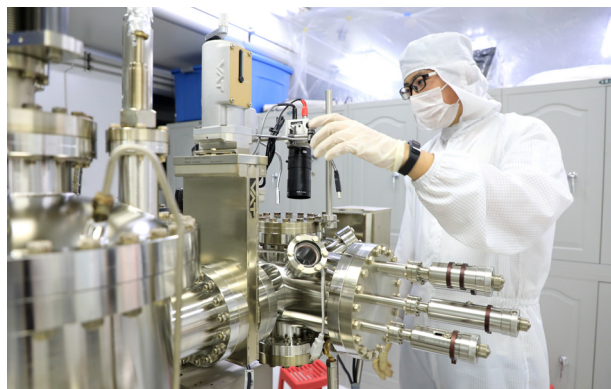
博士生导师，“国家百千万人才工程”入选者，国务院政府特殊津贴专家，“有突出贡献的中青年专家”荣誉称号获得者。

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。学生入校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”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）、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。



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
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、100 个硕士学位授权学科（含自主设置二级学科）；我校拥有电子信息硕士、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、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 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

★ 国家双语教学示范课程

应用光学、工程材料



★ 国家精品视频公开课

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

电工电子创新实践基地

机械工程创新实践基地

★ 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

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

★ 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

吉林省柔性线束智能装配工程研究中心

吉林省先进光学系统与制造技术工程实验室

吉林省光学材料与化学科技创新中心

★ 省部级人文社科基地

长春电影文化研究中心

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

吉林省舆情监测与研究中心

吉林省企业经济研究中心

社会工作发展研究中心

吉林省知识产权重点研究中心

吉林省地方法治与发展研究中心

吉林省科技外语人才培养创新研究中心

中日文化比较研究中心

新时代中国特色社会主义现代化研究中心

★ 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

★ 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

★ 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

★ 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

★ 专业学位授权

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、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



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 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、韩国大邱大学合作举办的 3 个教育部“中外合作办学项目”；中组部外专千人特聘专家 2 名。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”、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近百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 年	自费，学费 13500 美元 / 年
英国	西苏格兰大学	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、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；
	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	免学费，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	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	免学费，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	交流学习 2 年，每年 5 人
	中佛罗里达国际大学	机械工程、计算机科学与技术、生物工程、电子工程	交流学习 2 年，每年 10 人，学费每个学分 590 美元
	中密歇根大学	不限	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

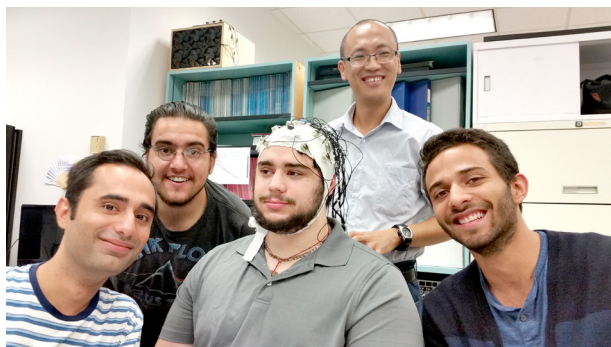
International Cooperative Running School Program

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。学费按照吉林省物价局核准的学费标准——28000元人民币/生/年收取，第4年赴美方学习者将按照美国州外学生学费标准收取，以美方学校公布的学费标准为准。



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。本项目学费由吉林省物价局审批确定。学生按审核确定的学费标准向长春理工大学缴纳学费。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。

奖 / 助学金设置

Scholarship and Financial Aid Setting

序号	奖助学金名称	2018 年 获奖人数	奖励金额	评选范围及条件
1	国家奖学金	27	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	478	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（一等奖）	1269	4000 元 / 人	资助本科在校中家庭经济困难的学生
	国家助学金（二等奖）	2117	2400 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）	130	3000 元 / 人	
6	校优秀学生奖学金（一等奖）	1280	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）	2802	1200 元 / 人	
	校优秀学生奖学金（三等奖）	4207	600 元 / 人	
7	王大珩奖学金基金	17	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
8	正荣奖学金（荣誉奖）	67	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	
9	正荣助学金	90	1000 元 / 人	
10	歌尔奖学金	20	5000 元 / 人	奖励科技创新、献身光学方面表现突出的学生
11	王大珩科学技术学院创新实验班 专项奖学金	1236	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
12	海拉奖学金	20	5000 元 / 人	奖励机电工程学院品学兼优的本科生
13	露泉创新奖学金（一等奖）	53	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	

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《大学生职业生涯规划》《大学生就业指导》等课程列入通识课程，邀请知名专家来校指导学生职业生涯发展；针对高年级学生开展职业生涯规划设计活动，举办设计大赛等，帮助学生提高职业意识和规划能力；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。

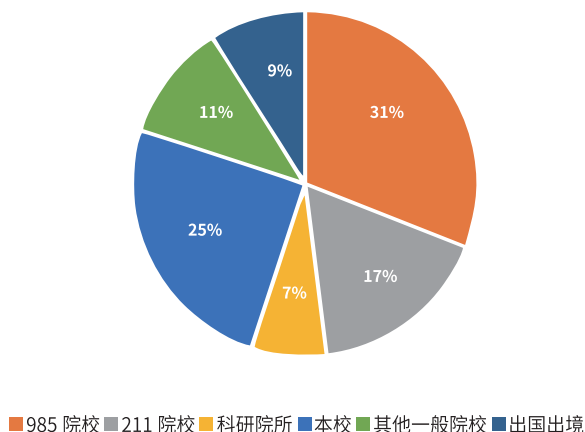
人性化的服务平台

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。

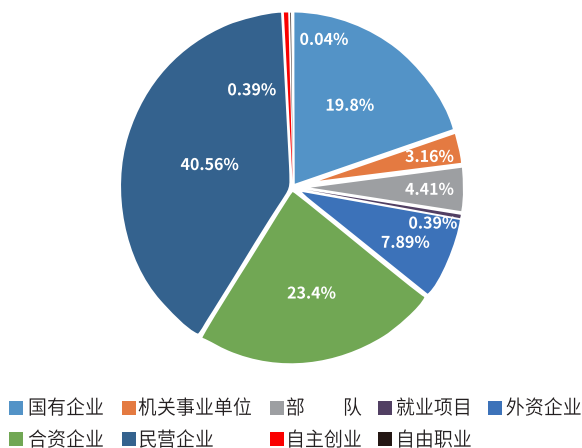
喜人的就业成果

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”50 强，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。

2018 届本科生升学情况示意图



2018 届本科毕业就业单位性质示意图



杰出校友

Prominent Alumni



李长江

- 65 级光学仪器
- 原全国扫黄打非领导小组常务副组长



张国清

- 81 级光学电子
- 中央委员，天津市委副书记、市长



杨士秋

- 71 级技工班
- 原国家人力资源和社会保障部副部长



高广滨

- 80 级光学仪器
- 中央候补委员，中共吉林省委副书记



樊友山

- 82 级光学工艺
- 全国工商联党组副书记、专职副主席，中国民间商会副会长



杨雄里

- 59 级应用化学
- 中国科学院院士、复旦大学脑科学研究院院长



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



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程院院士



韩 强

- 80 级光学仪器
- 中国人民解放军某军区司令员



曾凡吉

- 79 级红外技术
- 中国人民解放军某部队司令员

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 87 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 100 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、高雅文化进校园——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

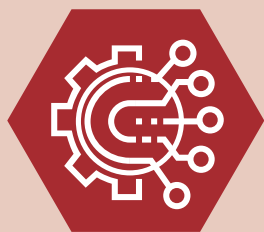
学校以各类科研教学实验室、大学生创业实践基地、大学生创业园为平台，以“挑战杯”、青普赛、互联网+、数学建模、光电设计等各类科技创新竞赛为载体，开展了丰富多彩的科技创新活动。有效地补充、延伸和促进了第一课堂，拓展了学生的科技视野，增强了学生的科创意识和科研实践能力，充分调动了学生学习的积极性和主动性，营造了积极向上的优良学风。



学院风采

College Outlook





School of Science

理学院

电话: 0431-85582524
网址: <http://lx.cust.edu.cn>



学院历史

学院前身为 1958 年建校时成立的光学物理系，其中国家级特色专业 2 个、省级特色专业 3 个、省品牌专业 2 个、省特色高水平专业 3 个、国防特色专业 1 个、双改革创新试点专业 1 个。

师资队伍

学院拥有“国务院政府特殊津贴”获得者 2 人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选 2 人、教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选 3 人、“长白山学者”特聘教授 2 人、吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才 3 人、吉林省拔尖创新人才等高层次人才 11 人；建有国防科技创新团队 1 个、吉林省科技创新团队 11 个、吉林省优秀教学团队 2 个、省教学名师 2 人、省优秀教师 1 人。

学科体系

学院拥有物理学博士学位授权一级学科、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，物理学、电子科学与技术 2 个博士后科研流动站。其中，物理学、电子科学与技术现为吉林省特色高水平一流学科 B 类，数学为吉林省特色高水平优势特色学科 B 类。拥有学科支撑平台国家级平台 4 个，省部级平台 10 个。

科学研究

学院教师及科研团队在光学、超快光物理、凝聚态物理、理论与计算物理、半导体光电子器件物理与技术等领域拥有雄厚科研实力，拥有国家级科研平台 1 个，省级科研平台 8 个，市级科研平台 3 个，

超净级科研实验室面积达 3000 余平米，科研仪器设备总计近 2 亿元。近五年，承担省部级以上科研项目 400 余项，包括“973”课题项目 4 项、“863”项目 4 项、“国家自然科学基金”项目 30 余项等，科研经费达 1.35 亿元；获得省部级以上成果奖励 6 项；发表学术论文 700 余篇，其中被 SCI、EI 收录近 400 篇；出版学术专著 15 部；获得授权发明专利 40 余项。

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

本专业主要培养具备系统扎实的数学基本理论和基本技能、良好的数据科学素养、较强的专业软件编程与创新应用能力，能解决数据科学中的实际问题，能在科技、教育、信息产业、经济金融等部门从事相关工作的创新应用型高级专门人才。

主要课程：数学分析、高等代数、解析几何、概率论与数理统计、数学建模、最优化理论与算法、多元统计分析、应用时间序列分析、统计机器学习、数据挖掘。

信息与计算科学

本专业主要培养具备系统扎实的数学基本理论和基本技能，具备数学建模与创新应用、数值分析与算法设计、程序语言与应用开发等能力，能解决信息技术和科学与工程计算中的实际问题，能在科技、教育、信息产业、经济金融等领域从事相关工作的创新应用型高级专门人才。

主要课程：数学分析、高等代数、解

析几何、概率论与数理统计、常微分方程、数学建模、实变函数与泛函分析、数值代数、数值逼近、微分方程数值解。

◆ 应用物理学

本专业主要培养具有扎实的数理基础，掌握物理学现代技术领域的专门知识，接受科学研究和技术开发的初步训练，能适应高新科技的发展需求，能够在低维物理和信息物理及其相关技术领域从事科研、教学、技术开发等相关工作，具有创新意识，具备物理学或相关领域科学研究、开发和管理能力的创新应用型专门人才。

主要课程：理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、固体物理学、数学物理方法、电子技术、电路分析、半导体物理、计算物理。

◆ 电子科学与技术

本专业主要培养具备扎实的数理基础和电子科学与技术领域的基础理论和专门知识，接受相关科学研究和工程技术的训练，具有一定创新意识和社会责任感，能够在红外技术、成像与显示技术等领域从事教学、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。

主要课程：半导体物理、物理光学、信号与系统、统计光学与成像、红外物理、红外系统、红外光学系统、辐射度光度与色度测量、光电成像原理与技术、显示技术。

◆ 微电子科学与工程

本专业主要培养具备扎实的数理基础和微电子科学与工程领域的基础理论和专门知识，接受相关科学研究和工程技术的训练，具有一定创新意识和社会责任感，能够在半导体光电子器件、专用集成电路与片上系统等微电子科学与工程领域从事科研、教学、科技开发、工程技术、生产管理等工作创新应用型高级专门人才。

主要课程：电子技术、半导体物理、半导体器件物理、微电子制造原理与技术、模拟集成电路原理与设计、数字集成电路原理与技术、集成电路计算机辅助设计与仿真、半导体光电子技术、薄膜物理与技术、微电子与光电子集成技术。

◆ 光电信息科学与工程（理学）

本专业为国家级特色专业、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，致力于培养激光科学与技术、光信息技术和激光应用技术等高新技术领域、具有创新意识、国际视野和社会责任感的创新应用型高级专门人才。

主要课程：物理光学、激光原理、光电子技术基础、激光技术、激光器件与设计、信息光学、光通信导论、光学传感技术、激光辐照效应、激光应用技术。

◆ 光电信息科学与工程（理学）（中外合作办学）

本专业是获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。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。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。

主要课程：微积分、离散数学、概率论、常微分方程、电磁学（I、II）、数学物理方法、热学、量子力学、物理光学、激光原理。

精品课程

量子力学、红外物理、激光原理、高等数学、线性代数、概率论与数理统计、复变函数与积分变换、数学模型。

毕业去向

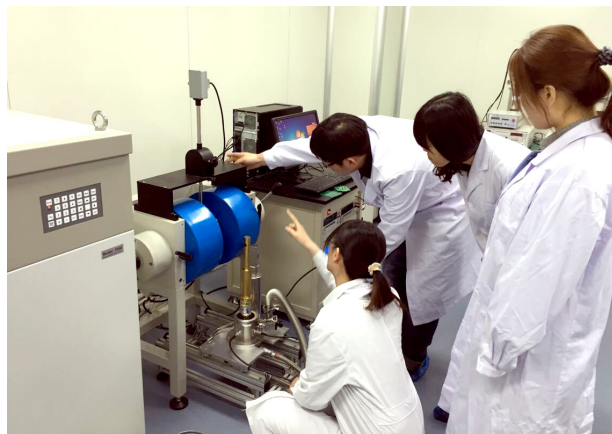
各专业毕业生可以在相关领域继续深造或者在相关领域的科研院所、企事业单位从事研究、教学、技术开发与应用和管理等工作。数学系毕业生可在应用数学、计算数学、金融数学、软件工程、概率统计、信息工程等领域；物理系毕业生可在半导体和材料、光电子技术、能源和信息等领域；电子科学与技术系毕业生可在红外系统设计、光电成像器件和系统、半导体光电子器件设计、专用集成电路设计与制造等领域；光电信息科学与技术系毕业生可在激光科学与技术研究、激光器设计与优化、激光应用以及光电检测、光通信、光传感、光信息处理、光子材料的制备、测试及应用、光谱仪器设备的设计和应用等相关领域，从事研究、教学、技术开发与应用、管理等工作。

近年来主要就业单位

中国人民解放军第五七一八工厂
北京奇虎科技有限公司
上海天马微电子有限公司
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
海信集团有限公司
舜宇光电集团有限公司
比亚迪股份有限公司

近年来主要深造院校

北京大学	美国哥伦比亚大学
复旦大学	澳大利亚悉尼大学
南开大学	澳大利亚莫纳什大学
南京大学	澳大利亚新南威尔士大学





School of Opto-electronic Engineering

光电工程学院

电话: 0431-85582246
网址: <http://gd.cust.edu.cn>



学院特色

学院前身是长春光学精密机械学院光学仪器系，始建于1958年，是建校之初就建立的办学单位。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科研基地。

师资队伍

现有教职工133名，其中博士生导师21名、正高职25名、副高职41名、中级64名；拥有院士1人、双聘院士2人、国家千人计划特聘专家1人、长江学者特聘教授1人、国务院学位委员会学科评议组成员2名、享受国务院政府特殊津贴专家2名、吉林省高级专家2名、长白山学者4人、吉林省学科领军教授2名、吉林省有突出贡献的中青年专业技术人才4人；拥有国家级教学团队1个、省级教学团队2个、省部级科研创新团队5个。

学科体系

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，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。

科学研究

近年来，学院承担的科研项目数量、质量和科研经费到款等均在学校名列前茅。科研成果已在多个国家重点型号、载人航天工程、各型号空天飞机、战斗机中应用，并在空间激光通信、武器装备动态性能测试、成像制导器件防护技术、复杂与透明部件非接触检测技术等方面研制出系列光电设备与系统，为国家和地方经济建设以及国防、航空航天事业做出较大贡献。

人才培养

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”及光学机构设计、光电设计等创新竞赛，为学生搭建特色平台。

专业介绍

◆ 光电信息科学与工程（工学）

本专业是国家级特色专业，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专业特色与优势,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。

主要课程:物理光学、应用光学、光学测量、仪器零件设计、误差理论与数据处理、信号与系统、光电子技术基础、激光原理及应用、光学设计、现代光学制造技术。

◆ 测控技术与仪器

本专业是国家级特色专业,吉林省品牌专业,以光、机、电技术的综合工程应用为特色,培养掌握光、机、电基础知识、误差分析与仪器精度设计理论,从事仪器研发与应用相关领域的工程技术人才。

主要课程:物理光学、应用光学、光学测量、光学设计及 CAD、仪器零件设计、传感器、互换性与测量技术基础、误差理论与数据处理、光电检测技术、仪器精度分析。

◆ 信息对抗技术

本专业为吉林省国防特色专业。专业涉及到通信、电子、光学等学科领域,以光电对抗为专业特色。以培养具备信息获取、信息处理及光电对抗领域基础理论、专业知识和专业技能,具有创新精神、国际视野和社会责任感的工程技术人才为目标。

主要课程:物理光学、应用光学、数字图像处理、光电检测技术、单片机原理及应用、电磁场理论、电子对抗技术、微光与红外成像技术、光电对抗技术、激光原理及应用。

◆ 探测制导与控制技术

本专业为吉林省国防特色专业。依托“仪器科学与技术”和“光学工程”博士学位授权一级学科,以“目标探测识别、精确制导与控制”为特色。培养在探测制导与控制技术领域基础理论扎实、专业知识系统、工程实践能力强的工程技术人才。

主要课程:物理光学、应用光学、数字图像处理、导弹制导与控制技术、探测与识别技术、惯性导航原理、信号与系统、控制工程基础、单片机原理及应用、微光与红外成像技术。

精品课程

应用光学、互换性测量技术基础、光学测量、物理光学、激光原理及应用、光电检测技术、仪器零件设计、误差理论与数据处理。

毕业去向

毕业生就业面向大中型企业、事业单位、科研院所需求,在兵器制造、航空航天、船舶、仪器仪表等行业,从事光学系统设计、光学制造技术、光电子技术、光学仪器、激光加工、光电照明、光通信、仪器总体设计、光机结构设计、电子学设计、测控软件设计、信息对抗系统设计、光电探测、飞行控制、导航制导、仿真等方面的工作。本科毕业就业的学生能够进入到航空、航天、兵器及其它国防单位的学生比例可达到 25%。

近年来主要就业单位

长光卫星技术有限公司
海尔集团有限公司
西安航天恒星科技实业(集团)公司
海信集团有限公司
浙江舜宇光学有限公司
北方夜视科技集团有限公司
东北兵器集团有限公司
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
歌尔声学股份有限公司



近年来主要深造院校

清华大学	美国斯坦福大学
浙江大学	新西兰奥克兰大学
天津大学	爱尔兰国立都柏林大学
哈尔滨工业大学	英国曼彻斯特大学





School of Mechanical and Electronic Engineering

机电工程学院

电话: 0431-85582823
网址: <http://me.cust.edu.cn>



学院特色

学院源于 1958 年建校初成立的精密机械仪器系,当时设置的精密仪器设计与制造专业,是我国较早培养精密机械人才的专业之一。现有机械工程博士学位授权一级学科及三个本科专业。王大珩院士、王立鼎院士、熊大章教授等曾先后执教于学院。他们的教育理念、科研成就、学术造诣和人格魅力,促进了学院的发展和壮大。

师资队伍

学院现有教职工 142 人,双聘院士 2 人、教授 33 人、副教授 45 人、博士生导师 35 人。其中,“973”技术首席 2 人、“863”计划某领域专家委员会委员 1 人、教育部教学指导委员会委员 3 人、“新世纪百千万人才工程”国家级人选 2 人、教育部“新世纪优秀人才”1 人、国家级教学名师 1 人、教育部优秀青年教师 1 人、国家“有突出贡献中青年专家”1 人、吉林省高级专家 2 人、吉林省高校首批学科领军教授 1 人、长白山学者特聘教授 1 人、“吉林省高等学校教学名师”2 人、吉林省拔尖创新人才 6 人等。国家级、省级及校级教学团队各 1 个,科研团队 5 个。

学科建设

学院拥有机械工程博士一级学科 1 个、二级学科 6 个、博士后流动站 1 个、吉林省重点学科 3 个、吉林省重中之重建设学科 1 个,国防特色学科 1 个。机械工程学

科为吉林省特色高水平学科、“一流学科 A 类”。建有微纳操纵与制造学科创新引智计划(“111 计划”)基地、国际科技合作基地(光学)、精密制造及检测技术国家地方联合工程实验室等国家、省部级平台 10 余个。

科研成就

近 5 年来,学院教师主持“973”“863”、国家自然科学基金及各类省部级科研项目 200 余项,获多项省、部级科技进步奖励。

人才培养

学院现有国家级机械工程实验教学示范中心、省级工程训练中心、国家级人才培养模式实验区、国家级特色专业以及国家级教学团队等质量工程建设项目十余项,建有省级大学生机械工程创新实践基地,开发企业人才培养基地近 40 个。

近年来,学生参加全国大学生机械创新设计大赛、全国大学生三维数字化产品设计大赛、“高教杯”全国大学生先进图形技能与创新大赛、全国大学生周培源力学竞赛、“挑战杯”大学生课外科技创新设计竞赛、全国大学生过程装备与控制创新设计大赛、全国大学生工程训练综合能力竞赛等各类学科专业竞赛获国家级特等奖 2 项、一等奖 80 项、二等奖 67 项、三等奖 14 项;获得吉林赛区一等奖 87 项,二等奖 92 项、三等奖 43 项。近三年,在大学生创新性实验计划中,获国家级立项 21 项、校级立项 26 项。

专业介绍

◆ 机械设计制造及其自动化

本专业为国家级特色专业、教育部卓越工程师教育培养计划试点专业、吉林省高等学校品牌专业。培养能在机械设计制造及其自动化领域从事设计制造、科技开发、应用研究等方面工作的创新应用型高级工程技术人才。

主要课程：理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、工程图学基础、工程材料、机械制造技术基础、机械工程控制基础、材料成型技术基础、机械精度设计与检测。

◆ 过程装备与控制工程

本专业是集化工工艺、过程装备、参数控制等于一体的多学科交叉型专业。主要学习和研究过程工业中使用装备的设计、制造、装配，及过程参数的控制，培养石油、化工、能源、轻工、制药、环保等领域需求的从事装备研究开发、设计制造、监测控制、安全保障、运行维护等方面复合型工程技术人才和相关管理人才。

主要课程：理论力学、材料力学、机械设计、化工原理、工程流体力学、工程热力学、过程设备设计、过程流体机械、过程装备制造技术、过程装备控制技术及应用。

◆ 机械电子工程

本专业以“智能制造 2025”为背景，注重与学校优势学科的交叉融合，培养具有扎实的数理基础知识和光机电算融合的专业知识，具备较强的创新意识、工程实践能力及团队协作能力，能够在机械、电子等相关领域从事智能制造系统及装备的设计、研发、管理等方面工作的高素质复合应用型高级工程技术与人才。

主要课程：专业绘图基础、理论力学、材料力学、机械设计、机械制造技术基础、机械精度设计与检测、机械工程控制基础、机械工程测试技术基础、单片机原理及应用、机电一体化系统设计。

精品课程

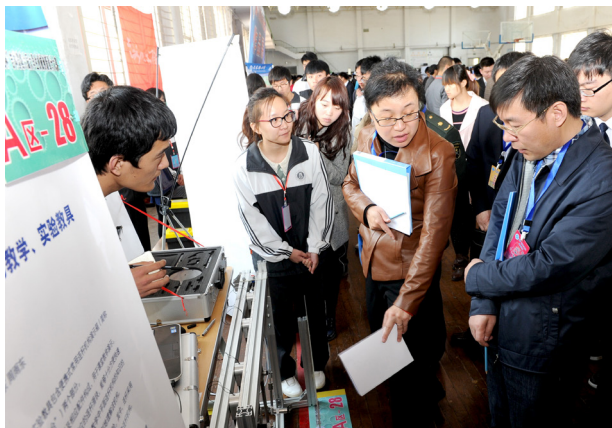
机械制造技术基础、工程材料、机械原理、工程制图、机械设计、单片机原理与应用、机械工程测试技术基础、机床电气与可编程控制器。

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、机电类产品设计及制造、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。

近年来主要就业单位

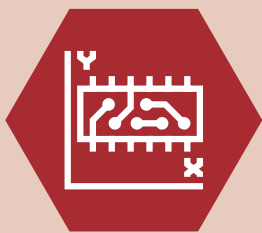
海尔集团
福耀集团
富士康科技集团
海信集团有限公司
比亚迪股份有限公司
基恩士（中国）有限公司
重庆力帆乘用车有限公司
北京精雕科技集团有限公司
北京京东方显示技术有限公司
浙江三花股份有限公司
浙江舜宇光学有限公司
江南工业集团有限公司
长城汽车股份有限公司
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司
中车长春轨道客车股份有限公司



近年来主要深造院校

清华大学	哈尔滨工业大学
浙江大学	北京航空航天大学
天津大学	中科院沈阳自动化研究所
吉林大学	中国北方车辆研究所
大连理工大学	英国布里斯托大学
华中科技大学	澳大利亚新南威尔士大学





School of Electronics and Information Engineering

电子信息工程学院

电话: 0431-85582269
网址: <http://dx.cust.edu.cn>



学院历史

学院前身为电子工程系（1958 年建校的电子学技术系），现设有电子工程系、通信工程系、自动化系与电工电子基础教学中心。学院拥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等国家级、省部级教学平台 8 个。建有国家级国际联合研究中心、吉林省科技创新中心等国家级、省部级科研平台 12 个。

师资队伍

学院现有教职工 145 名，其中博士生导师 17 名、正高职 19 名、副高职 55 名；专任教师中博士学历 59 人，硕士学历 63 人。拥有吉林省教学名师 1 人、省部级重点学科带头人 2 人、省级有突出贡献的中青年专家 1 人、吉林省长白山学者 2 人、国家海外“千人计划”3 人、长春市有突出贡献专家 1 人、长春市师德标兵 1 人、长春市劳动模范 1 人、长春市创业先锋 1 人、吉林省高等学校教学新秀 1 人。

依托“高等学校学科创新引智计划（111 计划）”，优化团队建设。已建设省级优秀教学团队 1 个、省级高校创新团队 1 个、吉林省黄大年式科研团队 1 个。

学科建设

学院设有“信息与通信工程”博士后流动站 1 个，“信息与通信工程”和“电子科学与技术”博士学位授权一级学科 2

个，“控制科学与工程”硕士学位授权一级学科 1 个。其中“信息与通信工程”“电子科学与技术”和“控制科学与工程”均为吉林省重点学科。

依托学校“大光电”学科体系优势，空天地一体化通信网络技术、微波 / 毫米波 / 光波系统理论与技术、光电信息处理等方面进行基础理论与工程应用技术研究；在生物纳米操纵与测试技术、分数阶控制理论等学术方向上，承担国家高层次科研项目，注重国际学术交流，全面提升学术水平。

科学实力与人才培养

学院拥有国家级示范中心、国家级虚拟仿真实验教学中心、国家级工程实践教育中心。先后获得省级教学成果奖 6 项、省部级优秀教材奖 2 项。拥有科技部“国家纳米操纵与制造国际联合研究中心”“吉林省微波通信技术工程实验室”“吉林省光电检测与智能信息处理工程技术研究中心”等高水平、开放型的科研平台。承担国家级、省部级科研项目 150 余项，先后获得国家技术发明奖、军队科技进步奖、国防科技进步奖、吉林省自然科学学术成果、吉林省技术发明奖、吉林省科学技术进步奖等 36 项奖励。

专业介绍

◆ 电子信息工程

本专业培养在信息的获取与处理、电子设备与信息系统的的设计、开发、应用和

集成领域具备基本理论、专业知识和专业技能的工程技术人才。

主要课程：电路理论系列课程、计算机技术系列课程、数字信号处理、检测技术及传感器、嵌入式系统设计、通信原理、光电信息处理技术、DSP 应用技术、数字系统仿真 VHDL 设计、弱信号检测。

◆ 电子信息科学与技术

本专业培养在信息光电子材料和器件、集成电路和电子信息系统领域具备从事科学研究、设计开发、工程管理等能力的工程应用型人才。

主要课程：电路理论系列课程、计算机技术系列课程、数字信号处理、嵌入式系统设计、通信原理、单片机系统设计、数字图像处理、弱信号检测、光电检测技术、电子测量。

◆ 通信工程

本专业培养在通信与信息科学技术领域中从事科学研究、工程设计、设备制造、网络运维、技术管理以及设备开发与应用等的创新应用型人才。

主要课程：通信原理、通信网理论基础、无线通信原理、数据通信与网络、无线网络技术、光通信技术、宽带无线通信技术、移动通信、可编程逻辑器件、DSP 应用技术。

◆ 自动化

本专业培养在运动控制、过程控制、制造系统自动化、自动化仪器仪表、机器人控制、智能信息处理等领域具备从事科学研究、设计开发、工程管理等能力的创新应用型人才。

主要课程：信号与系统、电机及拖动基础、检测技术及传感器、单片机系统设计、自动控制原理、现代控制理论、计算机控制系统、电气控制与可编程控制器、运动控制系统、过程控制系统。

◆ 电气工程及其自动化

本专业培养在电力系统及其自动化、电力电子及电力传动等领域具备从事系统设计、装备制造、系统运行、技术研发等能力的工程应用型人才。

主要课程：电路分析、低频电子线路、信号与系统、数字逻辑电路、计算机控制系统、运动控制系统、电力系统分析、电力系统继电保护、电气测试技术、高电压技术。

精品课程

电工学与电子技术、信号与系统、电子线路、通信原理、电工学与电子技术实验、电路分析、自动控制原理、数字电路、数字信号处理、数据通信与网络、计算机控制系统。

毕业去向

毕业生广泛分布在兵器、航天、航空、电子、通信、信息核工业等尖端科技领域，成为科技战线的骨干力量。毕业生中平均约 30% 左右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。



近年来主要就业单位

烽火通信科技股份有限公司
中国兵器工业第二一四研究所
中国电信股份有限公司
浪潮集团有限公司
国家新闻出版广电总局
中兴通讯股份有限公司
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
京东方科技集团股份有限公司
中国航天科工集团 061 基地
创维集团有限公司
歌尔股份有限公司



近年来主要深造院校

清华大学	北京邮电大学
北京大学	哈尔滨工业大学
浙江大学	中国科学院大学
东南大学	电子科技大学
上海交通大学	美国佛罗里达大学
西安电子科技大学	美国俄克拉荷马大学



School of Computer Science and Technology

计算机科学技术学院

电话: 0431-85582570
网址: <http://cs.cust.edu.cn>



学院特色

计算机系成立于1987年,2002年更名为计算机科学技术学院。学院拥有国家级计算机实验教学示范中心、计算机信息安全与网络攻防虚拟仿真实验教学中心、特种电影技术及装备国家地方联合工程研究中心3个国家级教学科研平台,吉林省大数据科学与工程联合重点实验室、吉林省网络数据库应用软件科技创新中心、吉林省农业物联网科技协同创新中心、吉林省医学影像计算工程实验室等6个省级工程中心。

师资队伍

学院荟萃了以全国模范教师、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、吉林省资深高级专家、长白山学者、吉林省高层次创新创业引进人才、吉林省有突出贡献专家、吉林省拔尖创新人才等为代表的教学名师。现有教职工121人,博士生导师16人、教授13人、副教授41人。多名优秀青年教师赴国内外著名高校留学和进修。近五年,共有16名青年教师被派往日本、法国等国家留学深造,20人次到国内外著名大学交流进修。

学科建设

学院获批计算机科学与技术一级学科博士学位授予权和软件工程一级学科硕士学位授予权,均为吉林省“十二五”优势特

色重点学科,入选中国知名、中国区域一流学科专业(中国校友会)。其中,计算机科学与技术在全国第四轮学科评估结果为B,研究生教育2017年排行榜中排名前20%。

科研实力与人才培养

学院是上合组织大学信息技术方向两个中方承办单位之一,与国际著名高校和企业建立稳定的人才培养与科研合作关系。近年来,获得国家级、省级教学成果奖和各类教学单项奖50余项。在计算机建模与仿真、数字媒体技术与虚拟现实、医学影像计算与计算机辅助诊疗、物联网应用技术、机器视觉与机器人、集成电路与系统芯片设计等领域取得了突破性研究进展,获得国家科技进步奖、国家技术发明奖、国防科学技术进步奖、吉林省科学技术奖等近30项。

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,荣获国家级、省级各项奖项63项,连续三年获得ACM-ICPC亚洲大陆子赛区总决赛EC-Final银奖。

专业介绍

◆ 计算机科学与技术

本专业培养具有良好的思想素质和科学素养,系统掌握数学与自然科学基础知识以及计算机系统相关的基本理论、基本

知识、基本技能和方法，能在企事业、行政管理等相关单位胜任计算机科学研究、教学、开发与应用的科学型与工程型相结合的创新型工程人才。

主要课程：离散数学、面向对象程序设计、算法分析与设计、计算机组成原理、操作系统。

◆ 软件工程

本专业培养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。

主要课程：软件工程、信息系统分析与设计、软件测试技术、软件项目组织与管理、汇编语言。

◆ 网络工程

本专业培养掌握数学和其他相关的自然科学基础知识，系统地掌握网络工程的理论、知识、方法和技能，具备网络系统的规划和集成、网络应用系统的设计和开发、网络攻击的安全防护等专业技能，能够从事科学研究、技术开发、工程设计、经营管理以及教学等方面工作的应用型计算机网络工程高级人才。

主要课程：计算机网络、网络工程与综合布线、网络信息安全、网络存储与应用、数字信号处理。

◆ 数据科学与大数据技术

本专业培养掌握大数据科学理论、知识、技能和方法，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。毕业后可攻读相关学科的研究生、从事数据科学与大数据工程相关技术工作或相关学科教学与科研工作。

主要课程：概率与统计、数据挖掘与数据仓库、数据结构、数据库原理及应用、Hadoop 编程。

精品课程

C 语言程序设计、计算机组成原理、数据库原理与应用、数据结构与算法、操作系统、计算机应用基础。

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。



近年来主要就业单位

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
北京奇虎科技有限公司
东软集团股份有限公司
科大讯飞股份有限公司
联想集团
思科系统公司

近年来主要深造院校

北京大学	中国科学院大学
清华大学	美国罗格斯大学
浙江大学	美国北卡罗来纳州立大学
吉林大学	澳大利亚悉尼大学
哈尔滨工业大学	日本名古屋大学





School of Artificial Intelligence

人工智能学院

电话：0431-85583908
网址：<http://ai.cust.edu.cn>



学院特色

学院创办于2018年4月，是吉林省首家人工智能学院。在原有光机电等优势学科的基础之上，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和机器人工程两大专业，强化“政产学研用”五位一体协同育人机制建设，全面构建人工智能领域创新应用型人才培养和科技创新体系。

师资队伍

学院院长由吉林省先进控制技术与智能自动化装备研发工程实验室主任、吉林省机器人学会常务理事/秘书长王春阳教授担任。同时，特聘中国工程院院士、长江学者特聘教授、“千人计划”特聘专家、“973”首席科学家、国家“百千万人才”、教育部“新世纪人才”等资深学者专家。通过集合全校精英力量，现已初步形成智能制造、群智控制、机器视觉、智能机器人、智能语音处理及类脑智能、智能医疗、智慧农业等多个科研团队。

学科建设

学院以“控制科学与工程”和“计算机科学与技术”两大一级学科为主干学科，借助光学工程、仪器科学与技术、机械工程、电子科学与技术、信息与通信工程等

我校优势学科雄厚的科研基础，针对人工智能领域的相关理论与工程化应用，不断完善人工智能与光电技术、精密制造、计算机、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。

科研实力与人才培养

学院成立以来，共承担教育部创新合作项目2项，省级以上教学研究课题2项，承办中国青少年机器人竞赛（吉林赛区）1次，成功申报吉林省大学生人工智能创新创业大赛承办单位。

学院现已形成智能控制与信息处理、视觉感知与机器智能、人工智能与机器人等多个特色鲜明的科研团队，并在柔性制造、专家系统、移动机器人群体智能及机器视觉等领域取得阶段性成果。

学院核心成员近五年承担国家级项目4项，省部级项目15项；科研经费达到2000余万元，发表学术论文60余篇；其中SCI、EI收录50余篇；申报国家发明专利



利 10 余件，获批 5 件；获省部级奖项 3 项。

学院在人才培养方面，针对智能科学与技术 and 机器人工程专业结构和培养方案进行了创新优化与动态设置。学院一直瞄准世界科技前沿，不断强化基础研究，夯实理论基底，努力实现引领性原创成果的重大突破，为建立健全我院人工智能领域科技创新与人才培养体系提供坚实学科保障。

专业介绍

◆ 智能科学与技术

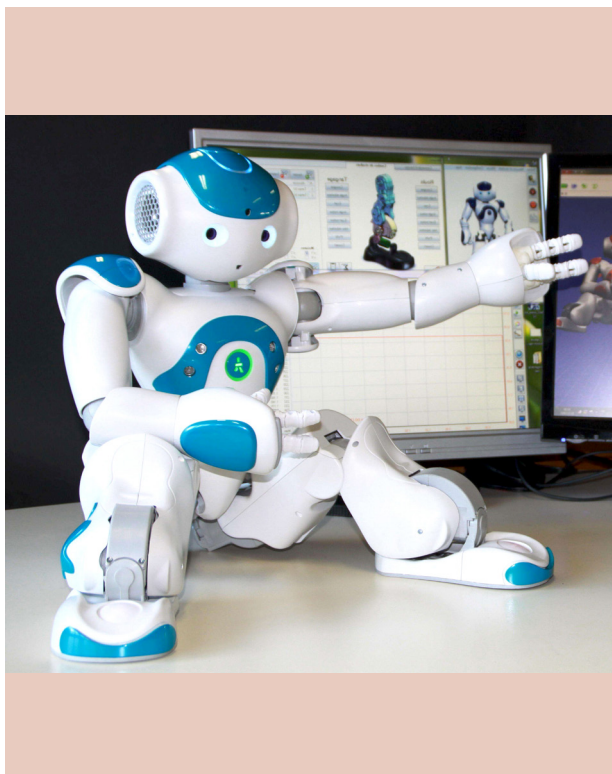
本专业培养具有良好科学素养和创新意识，掌握扎实的智能科学基础理论、思维方法和基本技能，能综合运用专业知识探究人工智能科学本质，具备提出相关领域实际工程问题解决方案并实施能力的高级复合型人才。

主要课程：面向对象程序设计、离散数学、最优化理论与算法、数据结构与算法、机器学习、模式识别、图像处理与机器视觉、脑与认知科学、计算科学与数值方法、计算机组成原理。

◆ 机器人工程

本专业培养具有较高专业素养、科学素养和创意意识，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。

主要课程：机械学基础、检测技术及传感器、自动控制原理、机器人学基础、计算机控制系统、图像处理与机器视觉、机器人动力学基础、机器学习、信号分析与处理、现代控制理论。



毕业去向

毕业生可在机器人、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、营销管理等工作，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。





School of Materials Science and Engineering

材料科学与工程学院

电话: 0431-85583016/3034
网址: <http://clcx.cust.edu.cn>



学院特色

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,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。

师资队伍

学院现有专任教师64人,其中博士生导师13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、外千人计划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。

学科建设

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;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。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。

科研实力与人才培养

学院重视科学研究,近五年新增国家及省部级科研项目超过100项,发表学术论文约400篇,其中SCI、EI收录论文超过90%。科研促进教学成效显著,依托省部级科研平台、省级实验教学示范中心的先进仪器设备,学生开展各类科技创新活动,效果显著。在全国各类学科竞赛中,学生获得国家级奖26项、省级奖30项。学院拥有“光电功能材料国家级工程实践教育中心”等十余个实践教学基地,为学生工程实践能力的培养提供条件。

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,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光电功能材料的生产、开发和管理工作的。

主要课程:无机化学、物理化学、固体物理、材料科学基础、材料现代分析与测试技术、材料物理性能、材料工程基础、热工设备、光学材料工艺学。

◆ 材料化学

本专业是以液晶材料、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。

主要课程:无机与分析化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理、材料现代分析与测试技术、材料科学基础、材料化学、光学塑料、功能高分子材料、液晶化学与物理、有机电致发光材料与技术。

◆ 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型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。

主要课程:无机化学、固体物理、光电子技术基础、材料现代分析与测试技术、材料科学基础、材料物理性能、材料合成与制备、LED 工艺与器件、半导体材料与器件、固体发光材料与器件。

◆ 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。

主要课程:太阳能电池原理及技术、锂电池材料与器件、燃料电池材料与器件、太阳能电池材料、无机化学、有机化学、物理化学、半导体物理、薄膜物理与技术、电化学基础。

精品课程

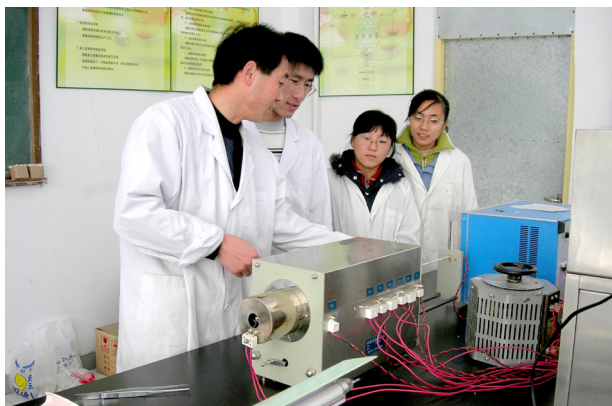
材料现代分析与测试技术、
材料科学基础。

毕业去向

毕业生就业前景广阔,可以进入光学材料、光电功能材料与器件、功能高分子、平板显示技术等相关企业、研究所等。

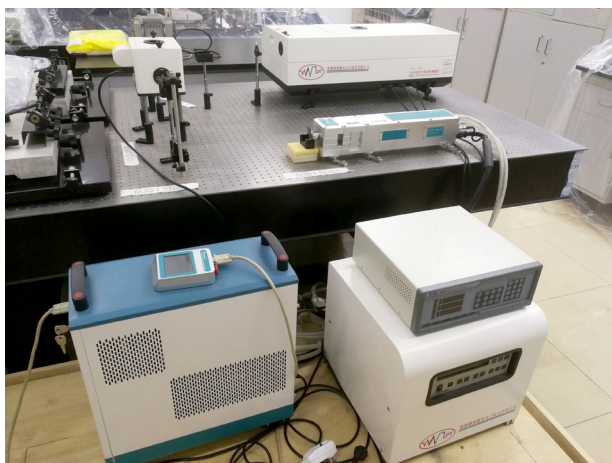
近年来主要就业单位

京东方科技集团股份有限公司
成都光明光电技术有限公司
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
浙江水晶光电科技股份有限公司
歌尔声学股份有限公司
鸿富锦精密工业(深圳)有限公司



近年来主要深造院校

清华大学
南开大学
天津大学
浙江大学
武汉大学
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





School of Chemistry and Environmental Engineering

化学与环境工程学院

电话: 043185583010/3006
网址: <http://hxhj.cust.edu.cn>



学院特色

学院源于建校之初材料系的化学教研室, 2002 年随学校更名成立材料与化工学院, 2006 年单独成立化学与环境工程学院。学院现有化学工程与工艺(吉林省高等学校“十二五”特色专业)、应用化学、环境工程 3 个本科专业, 其中化学工程与工艺专业是卓越工程师教育培养计划专业。学院具有 2 个一级学科硕士授权点——“化学”和“环境科学与工程”, 其中“化学”为吉林省优势特色重点学科。

师资队伍

学院现有教职工 78 人, 其中专职教师 67 人, 含教授 17 人, 副教授 15 人, 具有博士学位的教师 53 人, 具有出国经历教师 12 人。博士生导师 8 人、硕士生导师 61 人。有吉林省高级专家 1 人、吉林省拔尖创新人才 1 人、吉林省有突出贡献中青年专业技术人才 1 人、吉林省中青年骨干教师 2 人、长春市有突出贡献专家 1 人、长春市政府特殊津贴获得者 1 人、校教学名师 2 人、省优秀教学团队 1 个。

学科建设

学院现有“化学”和“环境科学与工程”两个一级学科硕士授权点, 其中“化学”为吉林省优势特色重点学科, 主要包括纳米化学、电化学、无机光电功能材料化学、高分子材料化学、介孔材料物理化学五个稳定的研究方向。拥有纳米材料与技术、清洁能源技术、绿色化学 3 个省级研究平

台。环境科学与工程学科目前已形成水处理与资源化、固体废弃物处理与资源化、环境友好材料及其应用、大气污染控制技术四个稳定的研究方向。

科研实力

学院实验室面积 8100m², 包括“应用化学与纳米技术”吉林省高校重点实验室、化学化工基础实验省级教学示范中心、吉林省光学材料与化学科技创新中心、功能高分子材料长春市产业技术服务平台和 3 个专业实验室、拥有 SEM、ICP、TOC 等先进测试设备, 总值 5000 余万元。

学院在纳米化学、电化学及光功能材料化学等领域形成了稳定的研究方向, 近三年承担国家自然科学基金及省部级科研课题 46 项。获省级科技进步奖及自然科学学术成果奖 11 项, SCI 收录论文 212 篇, 出版专著 11 部, 授权国家发明专利 71 项。2019 年, 化学学科取得突破, 成为全校首个进入 ESI 全球前 1% 领先学科。2018 年, 化学工程与工艺专业被评为吉林省特色高水平专业 A 类。应用化学专业获批了省级虚拟仿真实验教学项目。

人才培养

学生考取“双一流”大学研究生的比例逐年增加。近三年, 由大学生作为组长承担的“大学生创新创业计划训练项目”共 50 项, 本科生累计获得资助经费 32 万。2018 年获得全国大学生化工实验大赛东北赛区一等奖和三等奖及全国大学生节能减排竞赛三等奖。学院目前已与山东京博农

化科技股份有限公司签署联合培养协议，为学生工程实践能力的培养提供了有利的平台。

专业介绍

◆ 化学工程与工艺

本专业旨在培养具备扎实的工程科学基础知识、深厚的化学工程与工艺方面的基础理论和基本技能，能在化工、能源、环保、材料、教育等部门从事工程设计、技术开发与管理、科学研究等工作的研究应用型工程技术人才。

主要课程：无机化学、物理化学、有机化学、分析化学、化工原理、高等有机化学、化工热力学、化工工艺学、高分子合成工艺学、精细有机合成化学与工艺学。

◆ 应用化学

本专业重在将化学的基本原理和知识应用于国民经济和社会发展的各个相关领域，培养能在与光化学和能源化学相关的领域中从事应用研究、技术开发、教学工作和生产等方面工作的高级专门人才。

主要课程：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、结构化学、仪器分析、光化学导论、能源化学导论、燃料电池原理与应用、锂离子电池、光电化学。

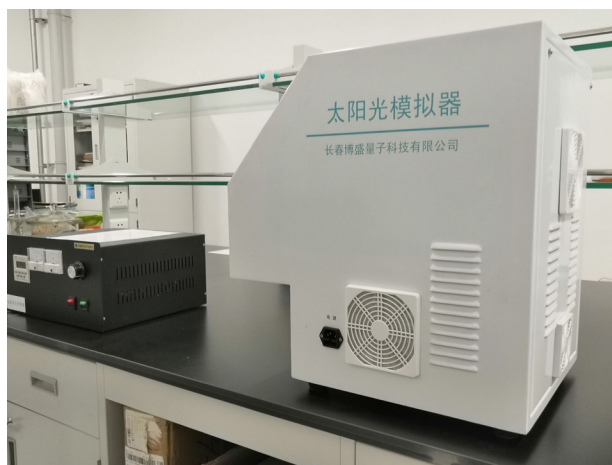
◆ 环境工程

本专业培养适应环境保护、城乡规划及化工等相关行业需要，了解环境工程相关领域发展前沿及动态，系统掌握水、气、固废等污染防治工艺、环境监测与评价、环境规划与管理等方面的知识，能够综合运用自然科学和工程基础知识、现代化手段从事环境污染防治工程设计、施工及运营管理、环境监测与评价、环境规划与咨询、科学研究等方面的工作的应用型高级环境工程技术人才。

主要课程：大气污染控制工程、水污染控制工程、固体废物处理与处置、噪声污染控制、环境监测、环境影响评价、环境工程微生物学、环境工程设计基础、无机及分析化学、环境科学。

精品课程

无机化学、有机化学、物理化学、分析化学。



毕业去向

就业领域主要有石油、化工、医药、环境保护等行业，具体包括清华大学环境检测中心、中国石化、京东方集团、富士康集团、LG 集团、浙江都邦药业股份有限公司、山东京博农化科技股份有限公司、成都中电熊猫显示科技有限公司、天津市药明康德新药有限公司等。部分学生考取公务员和事业单位，部分学生选择出国深造。

近年来主要就业单位

清华大学环境检测中心
杭州瑞江化工有限公司
长春金赛药业股份有限公司
浙江都邦药业股份有限公司
北京京东方显示技术有限公司
成都中电熊猫显示科技有限公司
东莞市中镓半导体科技有限公司
湖南中财化学建材有限公司
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
吉林省水利水电勘测设计研究院

近年来主要深造院校

四川大学	大连理工大学
同济大学	哈尔滨工业大学
厦门大学	中国科学院长春应用化学研究所
吉林大学	英国诺丁汉大学
北京化工大学	英国圣安德鲁斯大学
华东理工大学	法国巴黎第七大学
北京理工大学	澳大利亚悉尼大学
天津大学	



School of Life Science and Technology

生命科学技术学院

电话：0431-85583043
网址：<http://sls.cust.edu.cn>



学院特色

学院以生物、医学、光学、电子信息、计算机等多学科交叉融合为办学思路，以服务国家和地方医药“大健康”产业为办学导向，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，建设省内一流、国内知名、具有国际化视野、特色突出的学科专业是奋斗目标。

师资队伍

学院现有教职工 64 人，其中中科院百人计划人才 1 人、海外特聘教授 1 人、海外引进人才 5 人，国外学习经历教师 10 余人。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、省级高级专家 1 人、校级教学名师 1 人、教学标兵 3 人、国内大型企业事业人才培养基地指导教师 50 余人。中科院院士、复旦大学脑神经科学家杨雄里教授为学院名誉院长。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。

学科建设

学院拥有生物医学工程硕士学位授权一级学科、光电医疗技术及生物检测工程交叉学科、生物工程硕士专业学位授权点。在光电医疗仪器、光电医疗检测设备、医学信号与图像处理、生物制药、医学快速

检验、食品安全快速检验等方面形成了特色和优势，为 3 个本科专业学生创新能力培养、考研与就业提供了优质平台。

科研实力

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，14 个本科专业实验室，总面积达 2600 m²。

人才培养

学院与长春生物制品所、长春迪瑞医疗仪器有限公司等建立了 10 余家校外实习合作基地，为创新应用型人才培养提供了良好的科研创新与工程实践环境。承办“生命之光”系列竞赛，组织学生参加各级各类学科竞赛。2018 年，各级各类学科竞赛学生获奖 100 余项，其中国家级 26 项，省级 46 项。学生参与创新创业项目、教师科研项目及学科竞赛覆盖率达 90% 以上。

专业介绍

◆ 生物医学工程

本专业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，培养具备扎实的医学、光学、电子学、计算机、数学等专业基础知识，较强的专业实践能力，能在光电医疗仪器以及光电、电子、信息

技术等交叉领域，从事产品设计、技术开发、服务及管理工作，具有解决复杂生物医学工程问题能力的应用型高级工程技术人才。

主要课程：人体解剖学、工程生理学、工程光学、单片机原理及应用、生物医学传感器及检测技术、生物医学电子基础实验、数字信号处理、数字图像处理、生物医学光子学、医学成像原理。

◆ 生物工程

本专业立足国家“大健康”产业整体布局，围绕生物诊断、生物制品等生物制造领域，培养具备扎实的自然科学、生物工程、数学专业知识和较强的实践能力，能在生物诊断、生物制药等生物制造领域，从事设计、生产、管理和新技术研究、新产品开发等工作中的应用型高级工程技术人才。

主要课程：生物化学、微生物学、细胞生物学、发酵工程、分子生物学、生物分离工程、普通生物学、基础免疫学、生物制品工程、制剂工程。

◆ 生物技术

本专业旨在培养具备扎实的数理基础、自然科学、生物技术专业知识和较强的实践能力，能在生物光电检测、微生物资源开发与利用等生物技术领域，从事设计、生产、管理和新技术研究、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。

主要课程：生物化学、微生物学、细胞生物学、分子生物学、普通生物学、基础免疫学、基因工程、遗传学、微生物资源利用与开发、生物信息学。

◆ 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，培养具备扎实的数理基础、生物工程专业知识和较强的实践能力，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。

主要课程：生物化学、微生物学、普通生物学、细胞生物学、分子生物学、基础免疫学、老化生物学、生物检测技术、再生物学、细胞功能控制学。

精品课程

工程生理学、数字信号处理、数字图像处理、生物医学电子学、生物化学、分子生物学、微生物学、遗传学、生物医学工程专业实验、细胞生物学。

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。

近年来主要就业单位

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
长春迪瑞医疗科技股份有限公司
东软集团股份有限公司
广州创尔生物技术股份有限公司
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
吉林金域医学检验所有限公司
修正药业集团
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
宁波美康生物科技股份有限公司
上海天承生物科技有限公司
杭州百细生物科技有限公司
齐鲁制药有限公司
深圳粮食集团

近年来主要深造院校

浙江大学	北京航空航天大学
复旦大学	东北大学
东南大学	西安交通大学
华中科技大学	厦门大学
四川大学	西安电子科技大学
吉林大学	美国伊利诺伊大学
南开大学	德国德累斯顿工业大学
天津大学	





School of Economics and Management

经济管理学院

电话：0431-85583136
网址：<http://ems.cust.edu.cn>



学院历史

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。1982年成立管理工程系；1996年更名为经贸分院；1998年与马列部、法学系合并，成立经济法管理分院；2002年定名为经济管理学院。

师资队伍

学院现有教职工82人。其中教授13人，副教授37人；具有博士学位教师30人；吉林省高级专家1人，长春市有突出贡献专家1人，吉林省教学名师1人，吉林省新世纪人才5人，吉林省春苗人才2人，校级教学名师4人，校级教学标兵5人；建有“金融工程”吉林省优秀教学团队。

学科建设

学院现有本科生、硕士研究生两个办学层次。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，工业工程专业硕士学位授权领域。同时开办了“国际工商管理硕士”全英文授课项目。

学院现有的3个系下设6个本科专业，1个本科双学士学位专业。与学校的理工科专业协作，开办了金融工程本科双学士学位专业，已经培养了一大批“理工+经管”的复合应用型人才。

科研实力

学院建有吉林省人文社会科学重点（特色）研究基地“吉林省企业经济研究中心”、吉林省高校新型智库“科技创新与区域发展研究中心”；拥有“经济与管理”省级实验教学示范中心、金融工程专业复合型人才培养模式省级创新实验区、吉林亚泰集团省级校外实践基地、首批吉林省大学生创新创业基地——经济管理学院大学生创业园等科研和教学平台。

人才培养

学院先后与中国银行吉林省分行、东北证券股份有限公司、长春市朝阳区国家与地方税务局、东北工业集团等40多家企事业单位建立了校外实践教学基地。

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大学创新创业计划国家级立项16项，省级29项；获得各类竞赛国家级奖项2项，省级奖项35项。

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

本专业极具职业发展潜力，就业领域广泛、就业岗位多样。通过实战模拟、进入知名企业与企业管理者 and 企业家对接等多种途径，培养理论扎实善于实践、具有高度竞争力和职业发展潜力的高级复合应用型人才。

主要课程：管理学、西方经济学、统计学、会计学、财务管理、市场营销学、运营管理、人力资源管理、战略管理、管理信息系统。

会计学

会计是全世界通用的商业语言。本专业注重与学校优势学科交叉融合，培养具有突出理工知识背景，具备会计、审计等专门知识和技能，尤其是财务软件的应用能力、具有职业发展潜力、合作与创新精神的复合应用型人才。

主要课程：西方经济学、管理学、经济法、税法、基础会计、财务会计（含中级和高级）、财务管理、审计学、公司战略与风险管理、管理会计。

财务管理

本专业为工商管理学科的精品专业，就业前景广阔。培养具有扎实经济学、管理学理论基础，掌握财务管理基本知识和技能，熟悉财务管理工作流程，能够在企事业单位从事融资、投资及资本运营工作，制定财务分析报告和财务决策方案，具有预测、防范和化解财务危机能力的复合应用型人才。

主要课程：管理学、财务管理（含中级和高级）、财务会计、金融市场、投资学、管理会计、税法、成本会计、公司战略与风险管理、资产评估学。

◆ 国际经济与贸易

本专业主要研究国际贸易理论与政策、国际商务与全球营销、国际贸易风险分析与规避等问题。实施“外语 + 实务 + 计算机”的复合交叉型人才培养模式，设有“双语”特色方向课程。培养学生具备独立从事国际经济、国际贸易实务活动的能力，能够在各类外企、外贸公司、金融机构和政府机关工作。

主要课程：政治经济学、西方经济学、会计学、统计学、国际金融、国际贸易理论与实务、国际经济学、国际商法、国际市场营销（双语）、海关通关实务。

◆ 信息管理与信息系统

本专业以“大数据”“互联网+”为时代背景，注重计算机和经济管理科学的基础知识、实践能力和综合素质并重的培养，重点研究现代IT技术在企事业单位中的应用和发展趋势，强调计算机应用能力。培养具备信息收集、分析、处理的实践能力，能够熟练使用信息系统开发平台和信息分析工具，具有开拓与创新精神的复合应用型人才。

主要课程：管理学、西方经济学、市场营销学、运筹学、运营管理、管理信息系统、面向对象的程序设计、数据库原理与应用、计算机网络、电子商务理论与实务。

◆ 金融工程

本专业注重金融学专业基础知识和金融工程专业能力的培养，重点培养学生的数理金融和金融工程分析能力、金融产品开发与设计能力，能够在证券、保险、商业银行等领域熟练开展金融风险、公司理财、投资战略策划、金融分析和策划的高素质复合应用型人才。

主要课程：西方经济学、货币金融学、国际金融、金融工程学、数理金融、固定收益证券、风险管理、公司金融、财务报表分析、计量经济学。

精品课程

国际贸易实务、管理会计、管理学、西方经济学、会计学、运营管理、战略管理、市场营销学。

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。



近年来主要就业单位

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
交通银行股份有限公司
江苏省启东市国家税务局

近年来主要深造院校

厦门大学	东南大学
吉林大学	东北财经大学
上海财经大学	西南财经大学
湖南大学	中南财经政法大学
北京航空航天大学	中央财经大学
哈尔滨工业大学	对外经济贸易大学
东北大学	澳大利亚莫纳什大学
中国科学技术大学	



School of Foreign Languages

外国语学院

电话: 0431-85583033
网址: <http://foreign.cust.edu.cn>



学院概况

学院成立于2002年,其前身为创建于1984年的外语系。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,学院办公室、学生工作办公室、大学英语体验中心3个教辅机构。建有1个外国语言文学硕士学位授权一级学科,涵盖英语语言文学、俄语语言文学、日语语言文学、亚非语言文学4个二级学科方向。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。学院重视国际化人才的培养和实践教学平台的搭建,为复合型人才培养提供了良好的软硬件环境。

师资队伍

学院现有教职工139人,专任教师123人,其中教授18人,副教授63人,拥有博士学位11人,硕士学位113人,在读博士12人,外籍专家9人,省教学名师1人,校教学名师4人,教学标兵11名,70%的教师具有出国留学经历,形成了一支职称、学历、年龄结构较合理、综合素质好、教学水平高、科研能力强的教师队伍。

人才培养

近年来,为突显特色和优势,学院加大了课程建设的力度,建有省级精品课2门,省级优秀课5门。大学英语教学改革得到不断深化,成为省级院校在教改方面

的领跑者。学生在全国各类大学生竞赛中屡创佳绩,获得“外研社杯”全国大学生英语演讲比赛决赛二等奖等国家级和省级奖项600余项。

科研成就

五年来,学院承担教育部和省级科研项目100项,科研经费到款120余万元,获得省部级以上奖励10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,科研和教学形成良性互动。

国际交流

学院高度重视国际交流与合作,形成了从本科生、研究生到青年教师、骨干教师、教授的全覆盖。学院4个语种与16所外方高校建立了校际交流、短期夏令营及实习实训项目,扩大学生的国际视野,提升跨文化交际能力。

办学特色

经过30余年的发展建设,外国语学院已经发展为“以科技外语为特色,以培养符合社会需求的人才为核心,以服务区域经济发展为导向”的独具特色的外语人才培养基地。

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特拉华州立大学建立了长期的校际交流合作项目。毕业生主要在国际间科技、商贸、外事、文化往来中从事涉外业务工作。

主要课程：综合英语、高级英语、语言学导论、英国文学、美国文学、英语国家社会与文化、笔译、口译、科技英语翻译、科技英语阅读、英语论文写作。

◆ 俄语

本专业成立于1989年，依托学校的理工科背景，以科技俄语翻译为特色，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。科技俄语人才培养质量在全国享有较高声誉。

主要课程：基础俄语、高级俄语、俄语语法、俄语写作、笔译理论、俄罗斯概况、俄罗斯文学史、经贸俄语、科技俄语翻译、科技俄语阅读。

◆ 朝鲜语

本专业成立于1998年，旨在培养朝鲜语语言功底扎实、朝鲜语应用能力强、知识体系全面、通晓国际商务知识的复合应用型人才。先后与韩国和朝鲜的6所高校建立校际交流合作项目，与韩国大邱大学合作开展“2+2”本科双学位项目。毕业生能够在与朝鲜语相关的国际间科技往来中开展工作。

主要课程：基础韩国语、高级韩国语、韩国语写作、翻译理论与实践、韩国概况、韩国语语法、韩国文学史、科技韩国语阅读与翻译、商务韩国语、韩国历史文化。

◆ 日语

本专业成立于2006年，旨在培养适应现代化社会发展需要，具有扎实的日语语言基础、能够熟练地运用日语从事外事、经贸、科技领域工作以及在该学术领域进一步深造的日语专门人才。与日本上智大学、长崎外国语大学和冈山大学等建立了友好的校际交流关系，为日语专业人才培养提供有力保障。

主要课程：基础日语、高级日语、日语写作、日语口译、日本国情、日语概论、日语会话、日本近现代文学史、科技日语翻译、商务日语会话。

◆ 翻译

本专业旨在培养具有扎实的英汉双语基本功、较好的口笔译翻译技能、良好的文化敏感性和跨文化交际素养，擅长科技类英语翻译的应用型人才。依托学校理、工学科的优势资源，致力于科技英语翻译的研究，培养高素质的应用型翻译专业人才。毕业生在科技、外事、商贸等领域从事英汉口笔译翻译和跨文化交流工作。

主要课程：综合英语、高级英语、笔译、机辅翻译软件及应用、阅读与翻译、听说与译述、应用翻译、翻译概论、高级汉语写作、科技英语翻译、专利翻译。

精品课程

大学英语、综合英语、基础俄语、俄语语法、高级英语、基础日语、英语语言学导论。

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。多人次考取美国纽约大学、英国爱丁堡大学、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、香港中文大学、北京外国语大学等著名学府硕士研究生。

近年来主要就业单位

大连海关
三星集团
丰田汽车公司
凤凰卫视中文台
上海基恩士有限公司
中华人民共和国商务部
中华人民共和国文化部
日本三井住友金融集团
吉林出版集团股份有限公司
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
北京市国家税务局第四直属税务分局
中国能源建设集团黑龙江省火电第三工程有限公司

近年来主要深造院校

北京大学	上海外国语大学
南京大学	美国纽约大学
湖南大学	日本东北大学
山东大学	日本冈山大学
香港中文大学	韩国首尔大学
北京师范大学	韩国高丽大学
电子科技大学	英国爱丁堡大学
北京外国语大学	俄罗斯圣彼得堡国立大学





School of Chinese Language and Literature

文学院

电话: 0431-85583039
网址: <http://wx.cust.edu.cn>



学院特色

文学院前身是中文系,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。应用写作杂志社、吉林省特色研究基地——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,形成了以培养符合应用型人才的办学特色。

师资队伍

学院现有专任教师65人,其中教授7人、副教授33人;具有博士学位的教师15人、硕士学位的教师42人。

学科建设

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。

教学设施

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,下设电脑图文设计实验室、摄影摄像技术实验室、产品设计实验室、全媒体实验室等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。

人才培养

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5人次获得国家奖学金,17人次获得吉林省政府奖学金,400人次获得国家级、省级以上赛事奖励。

专业介绍

◆ 汉语言文学

本专业创建于1985年,在传统汉语言文学课程中有自己成熟的体系。2012年成功申报汉语言文学一级学科硕士点。本专业实践与学术并重,培养能够适应当代社会多种多样写作需求的毕业生,未来可以成为写作上的多面手。

主要课程:中国古代文学史、中国现当代文学史、外国文学史、民间文学、中国古代文学作品鉴赏、文学写作、新闻采访与写作、文案策划与写作、学术论文写作、传统文化与写作。

◆ 汉语国际教育

本专业是为了满足国际“汉语热”对大量汉语教师需求设立的专业。多年来,为我国汉语国际教育事业培养了一批专业人才,在汉语国际推广、中外文化交流等方面发挥了积极作用。

主要课程:基础写作、现代汉语、古代汉语、语言学概论、中国文化通论、英语听说、英语读写、对外汉语教学概论、对外汉语教学法、应用语言学。

◆ 广告学

本专业依托学校的办学理念与学科背景,以经济发展和社会需求为导向,努力培养具有创新精神、良好道德情操、人文素质丰厚、数理逻辑强、专业技术过硬的应用型高级广告专业人才。在大型媒体集团、广告公司、网络新媒体企业建立了多个教学实践基地,形成了产学研一体化的培养模式。

主要课程:传播学概论、广告学概论、广告策划与创意、广告文案写作、新媒体概论、广告媒体研究、广告效果评估、市场调查与分析、市场营销学、广告心理学。

◆ 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、沟通交流能力、协调组织能力、开拓创新能力 and 富有有人文情怀的高级复合型传媒人才。

主要课程:广告学概论、传播学概论、新媒体概论、网络传播概论、融合新闻学、整合营销传播、舆情管理、移动新媒体实务、新闻写作、数字产品研发与设计。

◆ 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

本专业融入现代设计理念和技术手段,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。突出实践教学环节,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。

主要课程:艺术设计美学、装饰与图案、图形创意、标志设计、版式设计、包装设计、网页设计、型录设计、招贴设计、UI 界面设计。

环境设计

本专业立足于艺术、设计、工程的结合。集实用性、艺术性、现代与传统为一体,坚持面向社会,面向地方,面向设计行业。以培养具有综合思维理念和独立创新能力的高素质环境艺术应用型人才为目标,以向社会各界提供具有高水平的环境设计人才为己任。努力培养具有创新精神、良好道德情操并能面对各种新挑战的环境设计理论和实践人才。

主要课程:CAD 制图与识图、透视效果图表现技法、人机工程学、室内设计程序与方法、现代设计史、室内空间设计、计算机辅助设计、照明设计、装饰材料与构造、园林设计赏析。

产品设计

本专业是设计、艺术与技术交叉融合的综合学科,以社会发展和需求为导向,形成了理工科背景下设计理论

与实践相结合的特色化人才培养体系。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,能够在企业、专业设计机构从事设计、管理等相关工作的应用型人才。

主要课程:设计概论、工业设计史、设计表达、计算机辅助造型设计、产品材料与工艺、人机工程学、设计心理学、产品设计程序与方法、文创产品开发设计、产品交互设计。

精品课程

中国现当代文学、现代汉语、传播学概论。

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、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。



近年来主要就业单位

中央电视台	新华社
中央人民广播电台	北京妙集国际广告有限公司
吉林电视台	上海同济天地创意设计有限公司
新疆电视台	顾家家具股份有限公司
环球时报	上海复旦上科多媒体有限公司
经济日报	恒大地产集团

近年来主要深造院校

南京大学	英国东英格利亚大学
同济大学	英国兰卡斯特大学
中国人民大学	英国南安普敦大学
中央民族大学	美国东北大学
中国传媒大学	西班牙马德里康普斯顿大学
北京师范大学	俄罗斯布里亚特国立大学
哈尔滨工业大学	澳大利亚悉尼大学
英国曼彻斯特大学	



School of Law

法学院

电话：0431-85583123
网址：<http://fx.cust.edu.cn>



学院概况

法学院由法学系发展而来，法学专业创办于1995年，社会工作专业创办于2001年，已形成法学中心、知识产权研究中心、吉林省社会工作发展研究中心等集教学、研究、社会服务于一体的教学单位。

师资队伍

学院拥有一支以国务院特殊津贴专家、吉林省高级专家为学科带头人，以高学历、高职称骨干，以优秀海内外博士、博士后为后备力量的师资队伍。学院共有专任教师44人，博士占教师总人数的70%，高级职称教师占教师总人数的70%，近30%的教师有出国经历和外语优势，为学院人才提供充足的保障。

学科建设

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。法学一级学科下设法学理论、宪法学与行政法学、民商法学、刑法学、经济法学、知识产权法学6个学科方向。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、吉林省知识产权重点研究基地、吉林省社会工作发展研究中心、吉林地方立法研究中心等4个省级科研平台。2018年“法学”获批吉林省高水平优势特色学科A类和特色高水平专业A类。

科研实力

近五年，教师主持省部级教学改革项目20项，发表教研论文26篇，编写出版教材12部，获省级以上教学成果奖14项。省部级科研项目5项，省市级科研获奖3项。

近五年，教师主持国家社科基金项目、教育部、司法部等部级项目12项，主持省、市级等各类科研项目80余项，其中吉林省社会科学优秀成果奖14项。发表核心期刊论文60余篇，其中CSSCI论文39篇，学术专著27部。

人才培养

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。社会工作专业在深圳设有多家实习基地。法学院在各类专业竞赛中屡创佳绩，学生连续多年参加“北外—万慧达杯”全英文知识产权法大赛，取得季军的佳绩。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。

国际交流

学院以国际化办学视野，先后与挪威卑尔根大学、挪威诺兰德大学、英国斯旺西大学、俄罗斯布里亚特大学、日本北海道大学、台湾高雄大学等签订合作协议，本科生互认学分。近三年，已有20多名本科生赴日本、挪威、英国交流学习，另有多名学生赴合作院校攻读硕士学位。

专业介绍

◆ 法学

本专业培养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。

主要课程：法理学、宪法学、中国法律史、刑法、民法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法、法律职业伦理。

◆ 社会工作

本专业培养学生熟练掌握社会工作专业基础知识、基本理论和方法，具备联系我国社会实际分析和解决社会问题的能力，具备服务社会与管理社会的能力。能够在党政机关、教育、科研、文化等领域，以及社会团体、福利机构、企业等组织从事专业性工作的复合型人才。

主要课程：社会工作概论、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会工作行政、社会政策概论、社会保障概论、社会福利思想、社会调查研究方法、数据分析与统计软件应用。



精品课程

民法、法理学、劳动与社会保障法、知识产权法、经济法、行政法与行政诉讼法、社会学概论、社会保障概论。

毕业去向

法学专业在校生司法考试通过率超过 20%；考研率近 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 1600 多名法律专门人才，已充实到各级司法机关、政府部门和企事业单位、仲裁机构和涉外法律机构。

社会工作专业部分学生进入高校继续深造；部分学生通过社会工作者资格考试进入政府机构及社会工作机构从

事社会工作服务、社会行政管理、社区服务与管理、评估与操作等方面的工作。



近年来主要就业单位

吉林省发改委
长春市宽城区人民政府
长春市朝阳区信访局
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

近年来主要深造院校

吉林大学	北京师范大学
西南政法大学	哈尔滨工业大学
华东政法大学	英国斯旺西大学
中国人民大学	英国曼彻斯特大学
南京师范大学	英国谢菲尔德大学



毕业生寄语

Words from Graduates



袁玮鸿

2015年毕业于理学院光信息科学与技术专业，现专业名称为光电信息科学与工程（理学）。在校期间多次获得一等奖学金、二等奖学金、国家励志奖学金、校希望之星十佳大学生、优秀毕业生。现在北京大学生命科学院攻读博士学位。

寄语：无论身在何处，我们都可以努力成为一个更好的自己。大学四年，若是能想清楚自己想要什么，便是最大的财富了，努力体验生活，体验学习，体验活动，勤于思考，不断自我更新和内观，做自己的朋友，其实我们可以做的很好！



李雨轩

2009年毕业于光电工程学院光电信息工程专业。在校期间曾代表中国参加第三届 APEC 青年科学节并获二等奖。毕业后，先后供职于高露洁和美赞臣两家国际知名快销品公司。2005 年在北京创建了北京轩轹联科技有限公司担任 CEO。

寄语：人生不仅是一个不断认识世界的过程，更是一个不断认识自己的过程。努力让自己的双眼更加明亮，才能看清窗外的世界和镜子中的自己。抬头看天的同时，不忘脚下看路。心中时刻充满对世界的好奇，也不要忘记不断锤炼自己的技艺，让你的大学生活成为人生下一阶段的天梯。



刘 博

2007年毕业于机电工程学院机械设计制造及其自动化专业。现任吉林省田车科技有限公司总经理，与吉林大学等多所高等院校形成了长期产学研一体化合作关系。2017 年代表吉林省田车科技有限公司向学校教育基金会捐款，成立“田车创新梦奖学金”。

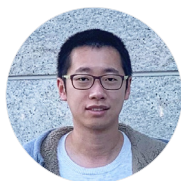
寄语：成功的人生源于每一次成功的选择，长理的校园是一片成长的沃土，无论你来自何处，都能在这里汲取知识与智慧，收获认同和光荣，成就最出色的自己。相信在这里你们定能丰满搏击长空的翅膀，向着理想的彼岸高高飞翔。



贾相晨

2018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，曾获得“校长奖学金”“省政府奖学金”“国家励志奖学金”“全国大学生数学建模竞赛”吉林省一等奖、“Cospace 机器人大赛”优秀奖等奖励。2018 年推免至中国科学院电工研究所攻读硕士学位。

寄语：四年的时光，理工给了我太多的回忆和温暖。在这里我收获了知识，收获了友谊，收获了四年难忘的时光。感谢我的大学有你，感谢你停留在我人生的记忆中。愿母校六十载芳华经风雨，几般迁移岁月稠。宁水泱泱成伟业，桃李芬芳愿愿酬。金色秋季同欢唱，万千师生庆丰收。前辈后生齐努力，再创辉煌新征途。



熊 鹏

2010年毕业于计算机科学技术学院王大珩班。在校期间曾获 ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区预选赛银奖，全国大学生数学建模竞赛国家二等奖。曾担任校内 ACM 协会会长。毕业后保送至北京理工大学攻读硕士研究生。现于美国微软总部工作。

寄语：大学四年是从学生步入社会的重要阶段，长春理工大学为同学们提供了一个广阔的平台，全方位提升自己。希望大家都有一段难忘的、丰富多彩的大学生活。



张卫良

2011年毕业于材料科学与工程学院无机非金属材料工程专业。在校期间担任学院团委学生会主席团秘书长。现担任惠州璀璨光影技术有限公司 CTO(技术总监)一职，荣获市先进科技工作者等称号。其主导的光学薄膜产品作为公司的主打产品，获得 8 项实用新型专利及数项外观专利。

寄语：世界上最快乐的事，莫过于为理想而奋斗。即将踏入大学校园的你们，加油吧！只要努力，花儿终究会开的！

毕业生寄语

Words from Graduates



韩文婧

2016年毕业于化学与环境工程学院环境工程专业。在校期间获第八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖、“优秀学生干部”“校三好学生”“校优秀青年志愿者”等荣誉称号。现已保送大连理工大学攻读硕士研究生。

寄语：未来是一张画纸，需要你们来勾画，愿你们以最好的形象呈现出最美的画卷。



姜德华

2007年毕业于生命科学技术学院生物工程专业，吉林省优秀毕业生。现任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司重大项目经理。迈瑞公司是世界医疗行业的龙头企业，姜德华是该公司化学发光免疫分析平台的创建者之一，主持开发注册50多款产品。

寄语：大学的美好，因其融入了求知、情感、价值观，理工陪我走过了这一阶段。即将迈入大学校门的你们，只要为自己设立一个个小目标，持之以恒，就会收获精彩和惊喜！



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……自己走过的路，是最贵重的财富。只有记住这些路，才能走好以后的路。希望学弟学妹们在理工的四年学习中，有所收获。



冯小益

2016年毕业于外国语学院英语专业。后以优异成绩进入香港城市大学语言学与翻译学院语言研究专业继续深造。曾参与海尔集团广告宣传片翻译，中信戴卡集团兼职笔译。多次在香港会展中心展会中担任交替传译。现任职于新东方前途出国有限责任公司。

寄语：英国女作家佩内洛普·菲茨杰拉德在其代表作《离岸》里说“你学过的每一样东西，你遭受的每一次苦难，都会在你一生中某个时候派上用场。”珍惜大学的时光，学习各方面的知识，会让你的未来有更多选择。



李冰洁

2017年毕业于文学院广告学专业。毕业后任职于奥美世纪(北京)广告有限公司。服务快销品行业龙头企业，负责过伊利液奶、奶粉、冷饮事业部的三个产品线，是网络媒介策略项目的主要负责人之一。曾获得伊利巧乐兹doki整合营销项目、2018年金网奖娱乐营销类金奖等奖励。

寄语：既然不惧畏风雨，何不赤忱闯天下。愿学弟学妹们不忘初心，在求学路上不断努力，勇攀高峰。



沈小乐

2004年毕业于法学院法学专业。知英网创办人兼总裁。2006年成立杭州中正商标事务所。2008年于香港成立CHINA TRADEMARK & PATENT LAW OFFICE LIMITED，专为境外企业及律师提供中国大陆的知识产权申请和保护服务。2013年在菲律宾成立IT WORKSERV INC. 为全球的跨境企业提供互联网开发、呼叫中心服务。

寄语：我希望有更多的中国有志青年能够加入到长理工法学院，在此汲取知识和力量，为中国的法制建设做出贡献。

2016 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		522	579	523	497	554		553	380	353	613	558	493	521	576
应用物理学	理工			580	520	518	555	531	549	379	354	611	560	512		574
电子科学与技术	理工			582	524		554	531			353	613	559	498	525	578
微电子科学与工程	理工			588	524		559	531	553		353	612	560		549	578
数学与应用数学	理工		512	578	520	540	554			378	354	611				575
光电信息科学与工程(理学)	理工	546	523	588	532	568	561	542	557	382	356	615	564	495	541	592
探测制导与控制技术	理工			578	522	531	552	530		384	352	612	560		537	584
信息对抗技术	理工	520		578	521			530	558					487		577
测控技术与仪器	理工	521	517	585	521	532	559	531	552	380	353	612	565	485	538	579
光电信息科学与工程(工学)	理工	552	534	589	541	580	560	557	566	381	357	619	569	505	543	596
机械设计制造及其自动化	理工	530	514	588	527	559	561	546	553		355	615	562	505	543	584
机械电子工程	理工		517	584	523	525	555	540	550	382	353	612	566	496	539	580
过程装备与控制工程	理工		517	578	519	530	552	531	551	381	351	612	559	494	537	575
电气工程及其自动化	理工	524	516	584	529	558	559	547		386	355	617	562	510	548	585
电子信息工程	理工	527	516	583	527	539	556	530	558	397	353	612	571	497	544	580
通信工程	理工		529	586	526		557	530		387	354	617		496	547	590
自动化	理工			584	527	566	556	534	550			614	560			586
电子信息科学与技术	理工			580	523			530	554		354	612			540	581
计算机科学与技术	理工	522	520	583	527	529	557	530	559	384	356	613	563	500	525	583
软件工程	理工		516	582	529		559	535	561		353	613	561	501	526	581
网络工程	理工		523	583	525		555	531	561		353	613			523	579
无机非金属材料工程	理工	521	514	578	519	524	551	530	546		352	611	560	485	537	573
材料化学	理工			576	520	523		530	546			612	560	475	539	576
新能源材料与器件	理工			582	524		551	530		380	353		559			588
功能材料	理工				519		552	539	546		352	612		472		574
化学工程与工艺	理工			577	519	525	552		545		351	611	559	469	523	574
环境工程	理工		515	576	521		553					609		485	523	578
应用化学	理工			570	522	526		530	545		352	611			523	575
生物技术	理工			576	521	522	552		548		353	609				574
生物工程	理工		514	577	521	524	552		545			613		494	518	576
生物医学工程	理工			575	520	524	553	530			353	611		487	518	574
国际经济与贸易	理工		512	581	522	512	552		546	383	352	612	557			576
工商管理	理工		519	585	521	537	553		546			614	561			576
会计学	理工	524	517	577	523	543	555		547	386	353	613	558	492	520	579
信息管理与信息系统	理工			578	520	510	552				353	611	557	487	520	574
金融工程	理工	523	514	578	523		553	533		380	354	619	558	498		580
财务管理	理工		514	581	534	519	554		557		353	613	559	494	519	575
英语	文史	557		565		515	535	500	515			608		504	509	
俄语	文史			556		502	532	424	510			610				543
朝鲜语	文史					502	533	430	511							540
日语	文史			556			534	429		390			532	503		
翻译	文史			559		500	534	478	511			606		503	511	547
法学	理工			575			555			379	351	617		494		
法学	文史							510	512	395			533		507	544
社会工作	理工			578		519	551			377		612		471		573
社会工作	文史							425								
汉语言文学	文史			557	524	530	535	501	515	381		607	531	505	506	542
广告学	理工			576	523	525	552		550			611	559			
广告学	文史						532	475		368		609		505		539
汉语国际教育	文史	539		564		508	533	496	514	391		606	532	505		547
视觉传达设计	艺术理	490		424	450						370					478
视觉传达设计	艺术文	486		424							370	517			485	465
环境设计	艺术理			461							392					448
环境设计	艺术文			461							392					468
产品设计	艺术理			465							369					458
产品设计	艺术文			465							369					447
光电信息科学与工程(理学)中外合作办学	理工	507		543	503	499	519	480	498			606	530			563
少数民族预科班	理工			526	453	484	539	409	491							494
少数民族预科班	文史			519	465	491	524	384	460							496

2016 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	562	557		496	451		533	558	501			501		426		
应用物理学	理工	563	561	548	496	457	629	534	559		527		501	500			
电子科学与技术	理工	570	568	547	495	468		566	560	501			505	506	436		
微电子科学与工程	理工		568		498			543	563				504	508			511
数学与应用数学	理工		562			470		538	566				506		460		
光电信息科学与工程(理学)	理工		562	550	505	504	630	551	572	515	531		516	512	439	486	
探测制导与控制技术	理工	565	560	542	496				559				503				505
信息对抗技术	理工	564		545	498	452											
测控技术与仪器	理工	572	563	548	496	455	623	539	564	503	549		511	509			506
光电信息科学与工程(工学)	理工	580	573	558	509	509	646	557	573	509	527		545	515	440	486	
机械设计制造及其自动化	理工	575	566	551	504	480	623	549	572	512	542	298	507	513	452		508
机械电子工程	理工	572	566	550	497	469	615	535	565	517	529	290	504	506	432		
过程装备与控制工程	理工	567	562	544	495				559	500	527			500			
电气工程及其自动化	理工	572	572	546	503			546	568				510		442		
电子信息工程	理工	569	565	547	495	461	634	537	564	516	542		507	503	450		521
通信工程	理工		563		499	450		540	566	503	534		506	505			
自动化	理工	569	562	550	502			543	570				506				
电子信息科学与技术	理工	565		542	495	471				502	532						
计算机科学与技术	理工	568	564	550	498	484	636	540	563	506	542		510	509	428	481	
软件工程	理工	564	562	548	500		642	563	563	507			505	510	428		
网络工程	理工	562		547	497				560				505	504			
无机非金属材料工程	理工	564	560	542	497	449	611	541	557				504	505			505
材料化学	理工	565	562	542	495				558				502	502			
新能源材料与器件	理工	565	565		496				561					506			
功能材料	理工	564	558				610							499			
化学工程与工艺	理工	562		543	503		608	536	559	498	529		502	470	425	477	
环境工程	理工	563	559		495		621	534	557							476	
应用化学	理工	563	560	547				555	558	501	526			468		474	
生物技术	理工		557					534	557		528			469			
生物工程	理工		558	541	495			551	558				500	469			
生物医学工程	理工		558			449	617	534	560				501	468			
国际经济与贸易	理工	563						533		516	549		500	471			
工商管理	理工	562			496						552		502	471			
会计学	理工	562	557	542	501	471	642	543	559	526	539		503	483	465		
信息管理与信息系统	理工				495			533			530		500			478	
金融工程	理工	563	559		495	469		547	560	519			501				467
财务管理	理工				495			539			530		500			480	
英语	文史		535	539		470		536	553					478			
俄语	文史																
朝鲜语	文史	524							547								
日语	文史			542		483		535					513	487			
翻译	文史	523															
法学	理工		563	546					565		547		503				
法学	文史	525				477							512				466
社会工作	理工		562		498				556			292					
社会工作	文史					458				560							
汉语言文学	文史	523	560	539		478	657	534	547	563	569	330	513	481	460		468
广告学	理工	562		541				533		514	536	327	502		419		
广告学	文史		538		513				547			325				517	
汉语国际教育	文史	527	542	540				529	550	564	569	328		477	485	517	
视觉传达设计	艺术理			434													
视觉传达设计	艺术文			477													
环境设计	艺术理			483													
环境设计	艺术文			495													
产品设计	艺术理			443													
产品设计	艺术文			469													
光电信息科学与工程(理学)中外合作办学	理工	525		520	496												
少数民族预科班	理工	526				376			515								443
少数民族预科班	文史	510				457			504								409

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(上海浙江改革)	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(上海浙江改革)	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	文史		550	560	510	494		537	552				513	487			
俄语	文史			557	509								510				
朝鲜语	文史	533							553								
日语	文史			557	508	497	637	530					511	485			
翻译	文史	534			509												
法学	理工		542	531					542		537		482				
法学	文史	535			513	505							509	487			481
法学(上海浙江改革)	不分文理																
社会工作	理工		531	558	486				540								
社会工作	文史	533				493	587	529	545	560	576						
汉语言文学	文史	533	548	558	509	498	651	534	547	566		355	510	487	475		476
汉语国际教育	文史	534	547	559	507		579	536	546	565	558	346	512		494	526	
广告学	理工	538		529		449		514		482	512		492		421		
广告学	文史		548		507		608		545			428				520	
广告学(上海浙江改革)	不分文理																
视觉传达设计	艺术理			461.37													
视觉传达设计	艺术文			487.93													
视觉传达设计	不分文理																
环境设计	艺术理			450													
环境设计	艺术文			477.87													
环境设计	不分文理																
产品设计	艺术理			417.2													
产品设计	艺术文			426.8													
产品设计	不分文理								233								
光电信息科学与工程(理学)中外合作办学	理工	507		511	482												
少数民族预科班	理工	481				408			501					373			387
少数民族预科班	文史	500				460			517					373			380

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(上海浙江改革)	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(上海浙江改革)	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		430	522							503
少数民族预科班	文史				469	518		450	455							524

2018 年分省分专业录取分数统计表

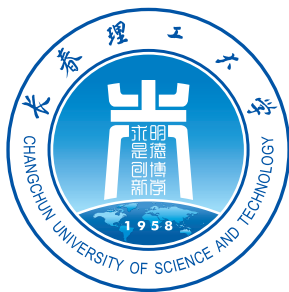
专业	科类	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
信息与计算科学	理工	566	561		482	497		545	585	515	537		514		462		511
应用物理学	理工	566	559	562	483	488	590	560	586				514	513			
电子科学与技术	理工	565	563	570	472	492		552	587	518			525	511	441		
微电子科学与工程	理工		561		486			553	588				524	511			522
光电信息科学与工程(理学)	理工	567	560	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				454			541			539		504			489	
英语	文史		581	598	529	515		529	566				529	492			492
俄语	文史			590	526								534				489
朝鲜语	文史	574							560								
日语	文史			591	535	513	625	529		589	583		525	493			
翻译	文史	572			527												499
法学	理工		559	561					583		562		516				
法学	文史	574			530	514							524	494			489
法学(上海浙江改革)	不分文理																
社会工作	理工		559		445				580		537	315					
社会工作	文史	573		594		513	633	528	560	588	582						484
汉语言文学	文史		583	594	533	524	630	529	563	589		391	526		491		485
广告学	理工	563		591		491		544		513		423	495		434		465
广告学	文史		582		525		625		562	588		385				529	493
广告学(上海浙江改革)	不分文理																
汉语国际教育	文史	573	583	597	526		627	532	563	589	590	386	528		484	534	
视觉传达设计	艺术理			488.19													
视觉传达设计	艺术文			482.66													
视觉传达设计	不分文理																
环境设计	艺术理			487.47													
环境设计	艺术文			490.79													
环境设计	不分文理																
产品设计	艺术理			470.86													
产品设计	艺术文			492.46													
产品设计	不分文理								248								
光电信息科学与工程(理学)中外合作办学	理工	541		538	466												
少数民族预科班	理工	503							537					434			406
少数民族预科班	文史	551							538								421

主 编：赫 然
副主编：贾彦彬
编 辑：逯越琛 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

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



长春理工大学微信公众号

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

2019年6月