

Zhongguo daxue tudian

Zhongguo daxue tudian



Zhongguo daxue tudian

Zhongguo daxue tudian

黑吉辽内蒙陕宁甘新 港

主编 李營生

成都时代出版社

中国大学图典

ZHONGGUO DAXUE TUDIAN

黑吉辽内蒙陕宁甘新 卷

· 主编 李慧生



成都时代出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国大学图典.2/黑吉辽内蒙陕宁甘新卷/李彗生主编.—成都:

成都时代出版社, 2005

ISBN 7-80705-037-3/G.23

I.中… II.李… III.高等学校—概况—中国(黑吉辽内蒙陕宁甘新地区)

IV.G649.28

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第022077号

书 名 中国大学图典·黑吉辽内蒙陕宁甘新卷

主 编 李彗生

责任编辑 白小川

封面设计 李尚明

版式设计 李彗生 李 灿

电脑制作 李 灿

图片分色 四川巨人文化有限公司

责任校对 梅平航

出 版 成都时代出版社

成都市庆云南街19号 邮政编码 610017

发 行 新华书店

印 刷 成都科教印刷厂

版 次 2005年10月 第1版

2005年10月 第1次印刷

规 格 850mm×1168mm 1/16

印 张 257.5 字数6460千字

定 价 人民币1750元(全套5卷)

ISBN 7-80705-037-3/G.23

四川省版权局举报电话:(028)86636481

成都时代出版社电话:(028)86619530(综合类) 86613762(棋牌类) 86615250(发行部)

一部全国考生选报高校的权威向导

谨以此书——

献给为教育辛勤耕耘的老师！

献给望子成龙成凤的父母！

献给志存高远的莘莘学子！

献给祖国的未来巨人！

中 国 大 学 图 典

黑吉辽内蒙陕宁甘新 卷

顾 问： 郑海朝

郑朝卿

王 先

周宝英

许成仓

编 委 会 成 员： 李彗生 郭 平 张宏兴

白小川 颜广全 李 帆

主 编： 李彗生

副 主 编： 李 帆

编 务 工 作 室： 李尚明 聂华锋 严 泉

谢 琼 张明伟 黎思人 (香港)

邵洁玲 (香港)

前言

我国是一个有5000多年文明历史的东方古国,传统文化教育历经几千年。19世纪末20世纪初,随着西方文化在中国的传播,我国教育体制发生了根本的变化,先后建成北京大学、清华大学、北洋大学(现天津大学)、南开大学、交通大学、同济大学、复旦大学、四川大学、武汉大学等一批著名学府,为国家造就了一大批社会各领域的杰出人才。无数俊彦之才从高等学府中走出并向世人昭示着知识的力量和生命及社会进步的真谛,用他们的知识和智慧启迪进而引领着积贫积弱的中华民族从沉睡走向苏醒、走向振兴、走向辉煌!

中华人民共和国成立50多年来,普通高校已发展到千多所,许多院校历久弥新,与时俱进,形成了自己的独特风格,并在很多学科专业方面与世界同步前行,在国家建设、文化教育和人才培养方面发挥着重要作用。跨入新世纪以后,我国对高等教育进行了全面改革,高校的格局发生了很大的变化,许多高校又进行了强强联合,使其学科设置更完善、综合实力更强大。有鉴于此,为了适应社会需要,及时、全面、准确地传达我国各高校的综合信息,我社组织、编辑出版了《中国大学图典》,以图文并茂的形式,收录介绍了全国近千所普通高校的详情。

本图典对所收录进的各高校的历史沿革、地理环境、师资状况、远景规划、院系学科及专业设置等方面的资料,采用图文并茂的形式展示,为全国报考高校的考生以及学校指导报考的老师、学生家长提供新近的准确信息,尽可能使高考学生能相对直观地了解自己所中意的高校,从而准确地填报高考志愿。

《中国大学图典》共5卷,约4200页,收入大小图片1万余张。本卷为黑吉辽内蒙陕宁甘新卷。本图典根据国家教育部及相关省、市、自治区教育厅截至2004年12月的高校名录征稿,截稿于2005年6月。个别因截稿前未及时提供稿件而未编入的高校,将于本卷再版时补录。本卷的辑刊工作,得到国家教育部和入编高校的大力支持,亦得到四川巨人文化有限公司的鼎力协助,在此一并表示谢意。

诚愿《中国大学图典》如冥冥星空中的北斗、茫茫大海中的灯塔,给莘莘学子照亮前进的道路,帮助他们扬帆远航!

《中国大学图典》编辑委员会

2005年9月

本卷导读

本卷共收录有高校130所。为了使读者特别是高考考生能迅速查阅自己所报考的理想高校,本卷特将“211工程”“985计划”规划发展的高校和具有硕士及其以上学位、学历教育的高校以及设有国家重点实验室、设有人文社会科学重点研究基地和具有教授、副教授评审权的高校,分别排列于后,供考生填报高考志愿时参考。

“211工程”及“985计划”规划发展的高校:

哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、东北林业大学、东北农业大学、哈尔滨医科大学、吉林大学、东北师范大学、延边大学、大连理工大学、东北大学、辽宁大学、大连海事大学、内蒙古大学、西安交通大学、西北工业大学、西北大学、西北农林科技大学、西安电子科技大学、长安大学、兰州大学、新疆大学。

设有博士后流动站的高校:

上述“211”“985”高校除延边大学外均有,另还有黑龙江大学、哈尔滨理工大学、黑龙江中医药大学、哈尔滨商业大学、大庆石油学院、吉林农业大学、长春理工大学、沈阳农业大学、中国医科大学、东北财经大学、辽宁工程技术大学、大连医科大学、沈阳工业大学、沈阳药科大学、辽宁中医学院、内蒙古农业大学、陕西师范大学、西安建筑科技大学、西安理工大学、西安科技大学、西北师范大学、甘肃农业大学、兰州理工大学、新疆医科大学、新疆农业大学。

设有博士学位授权点的高校:

上述高校均有,另还有哈尔滨师范大学、延边大学、长春中医学院、东北电力学院、辽宁师范大学、大连交通大学、辽宁石油化工大学、鞍山科技大学、锦州医学院、沈阳建筑大学、沈阳化工学院、内蒙古工业大学、陕西科技大学、西安美术学院、西安工程科技学院(联合培养博士生)、西安石油大学(联合培养博士生)、宁夏大学、西北民族大学、兰州交通大学、石河子大学。

设有硕士学位授权点的高校:

上述高校均有,另还有黑龙江八一农垦大学、佳木斯大学、齐齐哈尔大学、黑龙江科技学院、齐齐哈尔医学院、牡丹江医学院(联合培养硕士生)、长春工业大学、北华大学、吉林师范大学、吉林建筑工程学院、长春税务学院、吉林化工学院、沈阳师范大学、沈阳理工大学、沈阳音乐学院、大连轻工业学院、沈阳医学院、渤海大学、大连外国语学院、大连大学、沈阳航空工业学院、大连水产学院、中国刑事警察学院、鞍山师范学院、沈阳大学、辽宁工学院、沈阳体育学院、内蒙古师范大学、内蒙古民族大学、内蒙古医学院、延安大学、西安工业学院、陕西中医学院、西安体育学院、西安外国语学院、西北政法学院、西安音乐学院、西安邮电学院、宁夏医学院、兰州商学院、甘肃中医学院、新疆财经学院。

设有国家重点实验室的高校:

哈尔滨工业大学、吉林大学、大连理工大学、东北大学、西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、西北农林科技大学、兰州大学。

设有人文社会科学重点研究基地的高校:

黑龙江大学、吉林大学、东北师范大学、辽宁大学、内蒙古大学、西北大学、陕西师范大学、兰州大学、新疆大学。

具有教授评审权的高校:

哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、东北林业大学、东北农业大学、哈尔滨医科大学、吉林大学、东北师范大学、长春理工大学、大连理工大学、东北大学、辽宁大学、大连海事大学、沈阳农业大学、中国医科大学、东北财经大学、辽宁工程技术大学、大连医科大学、沈阳工业大学、西安交通大学、西北工业大学、西北大学、西北农林科技大学、西安电子科技大学、长安大学、陕西师范大学、西安建筑科技大学、西安理工大学、兰州大学、西北师范大学、甘肃农业大学、兰州理工大学。

具有副教授评审权的高校:

上述具有教授评审权的高校均有, 另还有黑龙江大学、哈尔滨理工大学、黑龙江中医药大学、大庆石油学院、哈尔滨师范大学、延边大学、吉林农业大学、东北电力学院、沈阳药科大学、辽宁中医学院、辽宁师范大学、大连交通大学、辽宁石油化工大学、鞍山科技大学、沈阳师范大学、大连外国语学院、沈阳体育学院、沈阳理工大学、内蒙古大学、内蒙古农业大学、内蒙古工业大学、内蒙古师范大学、内蒙古医学院、西安科技大学、陕西科技大学、西安美术学院、西安工程科技学院、西安石油大学、西安工业学院、西安外国语学院、西北政法学院、兰州交通大学、西北民族大学、新疆大学、新疆医科大学、石河子大学。

编者

中国大学图典目录

黑吉辽内蒙陕宁甘新 卷

***** 黑 龙 江 省 *****

哈尔滨工业大学·····	1	佳木斯大学·····	87
哈尔滨工程大学·····	12	齐齐哈尔大学·····	94
东北林业大学·····	20	黑龙江科技学院·····	100
东北农业大学·····	30	齐齐哈尔医学院·····	106
哈尔滨医科大学·····	40	牡丹江医学院·····	110
黑龙江大学·····	44	哈尔滨学院·····	113
哈尔滨理工大学·····	52	黑龙江工程学院·····	118
黑龙江中医药大学·····	58	大庆师范学院·····	122
哈尔滨商业大学·····	62	牡丹江师范学院·····	126
大庆石油学院·····	68	鸡西大学·····	130
哈尔滨师范大学·····	73	牡丹江大学·····	134
黑龙江八一农垦大学·····	80		

***** 吉 林 省 *****

吉林大学·····	138	吉林建筑工程学院·····	218
东北师范大学·····	150	长春税务学院·····	223
延边大学·····	158	吉林化工学院·····	228
吉林农业大学·····	168	吉林工程技术师范学院·····	233
长春理工大学·····	178	吉林体育学院·····	236
长春中医学院·····	184	长春大学·····	238
东北电力学院·····	190	长春工程学院·····	244
长春工业大学·····	195	白城师范学院·····	250
北华大学·····	202	吉林医药学院·····	256
吉林师范大学·····	210	吉林艺术学院·····	260

***** 辽 宁 省 *****

大连理工大学·····	264	沈阳药科大学·····	348
东北大学·····	274	辽宁中医学院·····	352
辽宁大学·····	282	辽宁师范大学·····	356
大连海事大学·····	292	大连交通大学·····	362
沈阳农业大学·····	300	辽宁石油化工大学·····	368
中国医科大学·····	308	鞍山科技大学·····	376
东北财经大学·····	314	锦州医学院·····	382
辽宁工程技术大学·····	322	沈阳建筑大学·····	388
大连医科大学·····	332	沈阳化工学院·····	394
沈阳工业大学·····	340	沈阳师范大学·····	400

沈阳理工大学·····	407
沈阳音乐学院·····	414
大连轻工业学院·····	418
沈阳医学院·····	425
渤海大学·····	430
大连外国语学院·····	436
大连大学·····	442
沈阳航空工业学院·····	450

大连水产学院·····	456
中国刑事警察学院·····	462
鞍山师范学院·····	466
沈阳大学·····	472
辽宁工学院·····	480
沈阳体育学院·····	486
大连民族学院·····	490

***** 内蒙古自治区 *****

内蒙古大学·····	494
内蒙古农业大学·····	504
内蒙古工业大学·····	514
内蒙古师范大学·····	520

内蒙古民族大学·····	530
内蒙古医学院·····	540
内蒙古财经学院·····	544

***** 陕西省 *****

西安交通大学·····	550
西北工业大学·····	560
西北大学·····	570
西北农林科技大学·····	580
西安电子科技大学·····	590
长安大学·····	598
陕西师范大学·····	606
西安建筑科技大学·····	616
西安科技大学·····	624
西安理工大学·····	632
西安石油大学·····	639
陕西科技大学·····	646
西安美术学院·····	654
西安工程科技学院·····	658

延安大学·····	664
西安工业学院·····	670
陕西中医学院·····	676
西安体育学院·····	680
西安外国语学院·····	684
西安邮电学院·····	690
西北政法学院·····	695
西安音乐学院·····	700
西安培华学院·····	704
咸阳师范学院·····	708
宝鸡文理学院·····	714
榆林学院·····	720
渭南师范学院·····	724

***** 宁夏回族自治区 *****

宁夏大学·····	730
-----------	-----

宁夏医学院·····	740
------------	-----

***** 甘肃省 *****

兰州大学·····	744
西北师范大学·····	754
甘肃农业大学·····	762
兰州理工大学·····	770
西北民族大学·····	776

兰州交通大学·····	784
兰州商学院·····	792
甘肃中医学院·····	798
甘肃联合大学·····	802
甘肃政法学院·····	808

***** 新疆维吾尔自治区 *****

新疆大学·····	812
新疆医科大学·····	822
新疆农业大学·····	828

石河子大学·····	836
新疆财经学院·····	844
新疆艺术学院·····	849

哈尔滨工业大学

HARBIN GONGYE DAXUE





邵逸夫馆

【学校概况】

哈尔滨工业大学创建于1920年，坐落在素有“东方莫斯科”之称的北国名城哈尔滨市，隶属于国防科工委；经过80余年的建设，现已发展成为一所以工、理为主，工、理、管、文多学科相结合的开放式、研究型在全国著名重点大学，在国际上也享有一定声望。哈工大自建校开始，就是一所对外开放的学校，解放后是我国政府确定的学习苏联先进教育制度的2所院校之一。在各个历史时期，哈工大的发展始终受到国家的重点支持：自1954年成为国家确定的首批6所重点大学之一以来，一直是国家重点大学，1984年又被国家列为重点建设的15所大学之一，1996年成为首批进入国家“211工程”重点建设的院校之一，1999年被国家确定为按照世界知名高水平大学的目标重

点建设的9所大学之一。

学校位于哈尔滨市中心，占地371公顷，建筑面积有150万平方米，教学、科研和生活设施完善，具有现代化的图书馆、装备一流的教学大楼、可进行国际比赛的室内体育馆、国际标准的体育场、国内一流的学生食堂和设施齐全的学生活动中心等现代化设施，这些都为学生德、智、体全面发展提供了优越条件。

学校具有一支锐意进取、业务精良和作风过硬的师资队伍，现有专任教师2834人，其中有教授656人、副教授1074人，中国工程院院士、中国科学院院士19人(含双院士1人)，博士生导师444人。他们中许多人是国内外知名的专家与学者，有几十人担任国家高科技领域的首席专家或专家组长，有的担任国务院学位委员会委员和学科评议组成员，有的担任国内各级学会领导职务。

占地近100公顷的哈工大高新技术园区于1992年成立，十余年来相继完成工业基地、科技市场等项目的建设，发展势头良好，贡献突出，得到国家和省、市政府的高度评价和全力支持。作为国家首批15个大学科技园之一，哈工大科技园被誉为中国的“北方硅谷”，于2000年11月正式挂牌，“十五”期间计划在58.6公顷土地上建成100万平方米的大型园区，成为高科技成果孵化和转化的重要基地。

面向21世纪，哈工大的奋斗目标是：通过不断深化体制和机制的改革，经过10年或更长一点时间的重点建设，力争在学科建设、人才培养、科学研究和管理等方面接近和达到世界先进水平。

哈工大正以不懈的努力，开拓进取，向着世界知名高水平大学的目标挺进！

【院系及专业设置】



校园新貌



图书馆

【航天学院】

学院现有12个系、研究所(中心),同时设立电子与信息技术研究院,下辖3个系所;专业设置涵盖7个一级学科,有10个本科专业。

学院教学科研实力雄厚,有13个学科具有博士学位授予权,在4个一级学科具有博士学位授权,有4个博士后流动站;设有6个国家级重点学科、7个部委重点学科及5个部委重点专业,国家级重点实验室2个、部委级重点实验室2个,有1个国家级教学基地。

经过几代学者的不懈奋斗,学院各

学科积淀了浓厚的学术底蕴,形成了一支以著名大师、知名专家为骨干的高水平师资队伍,其中有中国科学院、工程院双院士1人、中国工程院院士4人,特聘教授3人,国家“教学名师”1人,博士生导师88人,教授121人。

【工程力学】本专业培养能够在力学有关的工程领域,从事科研、技术开发或工程设计工作的工程力学专门人才。

本专业含3个培养方向,即工程结构与强度、软件工程和航天动力学。

【飞行器设计与工程】本专业主要培养从事空间飞行器、运载火箭及导弹总体设计和结构设计、飞行动力学与

控制系统设计及其他民用产品机电一体化与控制设备的设计、开发与研究等工作的高级专业技术人才。

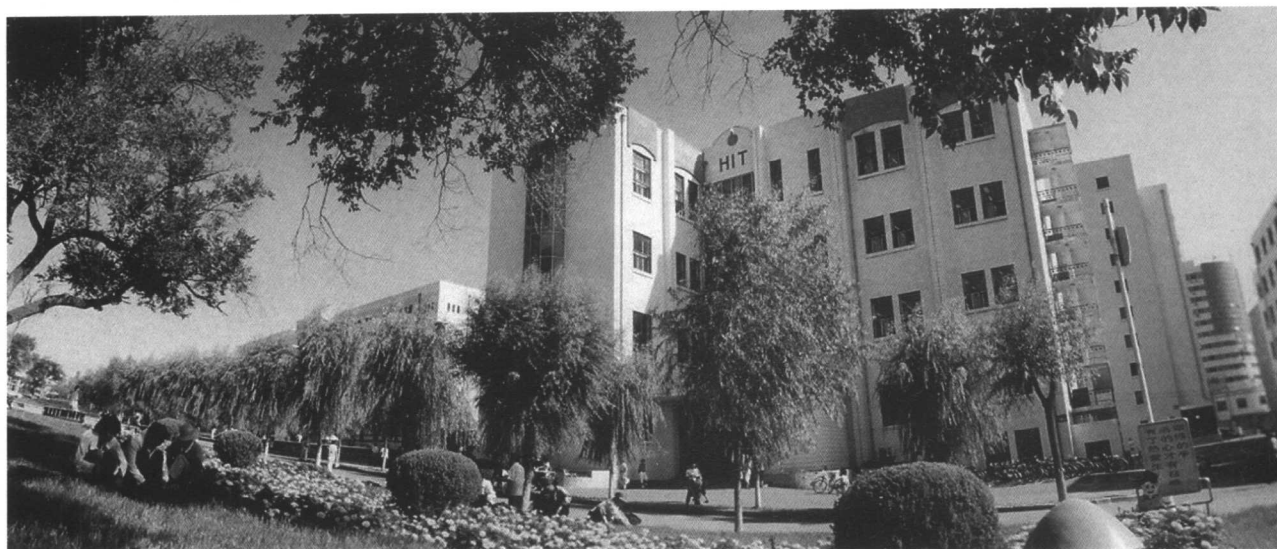
【飞行器环境与生命保障工程】本专业主要培养从事航天环境模拟及控制、航天生命保障系统设计、民用热能利用、振动试验分析等方面工作的工程技术人才。

【复合材料与工程】本专业主要培养从事先进复合材料及结构的设计、研制、分析与评价工作及教学、科研、开发与生产工作的高级专业技术人才。

【电子科学与技术】本专业培养从事各种光电子器件与技术、成像器件与技术、光电子系统、空间光信息系统、



哈工大主楼



大教室

光电技术与系统的研究、设计、开发、制造和管理等工作的高级技术人才。

【电子信息科学与技术】 本专业培养具备电子信息科学与技术领域的基础理论,具有电子系统、计算机技术基础知识,具有微电子集成技术、微电子机械系统(MEMS)技术、信号处理技术的理论和技术基础,有自主创新能力的跨学科人才。

【自动化】 本专业培养的本科生具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、系统工程、计算机技术与应用和网络技术等较宽领域的工程技术基础和一定的专业知识,能在运动控制、过程控制、飞行控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域,

运用所学知识独立开展工作。

【探测制导与控制技术】 本专业培养的本科生具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、信息处理、系统工程、计算机技术与应用和网络技术、制导与控制、机电控制等较宽领域的工程技术基础和一定的专业知识,能在飞行控制、过程控制、运动控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域,运用所学知识独立开展工作。

【通信工程】 本专业培养具备通信与信息系统、通信新技术、通信网络等方面的基础理论和知识,能在信息与通信领域中从事科学研究、系统设计、设备研制及网络运营管理的高级工程技术人才。

【电子信息工程】 本专业培养具有电子技术和信息系统的基础知识,能从事各类电子设备和信息系统的研究、设计、制造、应用和开发的高级专业技术人才。

【机电工程学院】

学院现有7个系和4研究所(中心),共11个教学科研单位,设本科专业4个。

学院现有教职工388人,其中有中国工程院院士1人、“长江学者计划”特聘教授2人、教授67人(其中博士生导师43人)、具有副高级职称的131人,教师中博士已达到50%以上。

【机械设计制造及其自动化】 本专业培养能在现代制造业及相关领域



校园绿地



校区新楼内后大厅

内从事机电产品的设计与制造、生产组织管理、应用技术研究和科技开发以及经营管理工作的复合型高级专业技术人才。

【工业设计】 本专业培养既有扎实科学技术基础又有艺术创新能力的复合型高级专业技术人才。

【飞行器制造工程】 本专业培养能在航天航空及相关领域内从事机电产品的设计与制造、生产组织管理、应用技术研究和科技开发等工作的复合型高级专业技术人才。本专业有硕士、博士学位授予权。

【工业工程】 本专业培养既具备制造工艺与系统理论基础,又掌握现代信息技术手段和管理理论,能从事企业资

源计划、现代制造系统和作业过程的设计、规划、实施、评价和管理的复合型高级工程技术和管理人员。

【材料科学与工程学院】

学院现有5个系、4个本科专业,设有材料学、材料加工工程和材料物理与化学3个硕士点、博士点,可按照材料科学与工程一级学科招收与培养博士并设有博士后流动站;有材料加工工程和材料学2个国家级重点学科,材料物理化学1个国防科工委重点学科;建有现代焊接生产技术国家重点实验室、金属精密热加工国防科技重点实验室、空间材料与环境工程实验室、分析测试中心

和教学实验中心;现有中国工程院院士2人,教授79人(其中博士生导师52人)、副教授79人,全院教师中博士已达54%。

【材料科学与工程】 本专业培养从事材料设计、研制、组织性能分析与控制以及材料在各领域应用等方面的科学研究、生产开发及经营管理工作的高级专业人才。

【材料物理】 本专业培养从事功能材料的设计、研究、生产和管理等工作的高级技术人才。

【材料成形与控制工程】 本专业培养具备深厚理论基础和实际工程能力,可从事先进材料及其构件的液态与塑性成形加工的科学研究、工程技术和生产组织管理的高级专业人才。



哈工大体育场

【焊接技术与工程】本专业是材料科学、工程力学、自动控制技术的交叉性学科，培养具有多学科知识综合运用能力，获得工程师的基本训练的专门人才。

【能源科学与工程学院】

学院现有教职员118人，其中有中国工程院院士2人，教授30人、副教授17人、高级工程师及副研究员14人。教师91人中有37人具有博士学位，占40.7%。

学院具有本科生—硕士生—博士生的完整教学体系，为国家培养了大量的高级人才，至今已培养本科生5450人，硕士生765人，博士生113人，博士后15人。毕业生中有中国科学院、中国工程院院士7人，有多人在国家部委和省、市的领导岗位上任职，有50人成为中国知名企业家。

【热能与动力工程】本专业下设5个专业方向，即热能工程、热力发动机、流体机械及工程、空调与制冷、大气环境污染控制工程，均有硕士、博士学位授予权。

热能工程方向从事热能工程及工程热物理方面的研究、设计、运行管理、产品开发的高级工程技术人才。

热力发动机方向为航空、航天、能源、船舶、石油化工、冶金、铁路及轻工等部门培养高级工程技术人才。

流体机械及流体动力工程方向培养从事叶片泵、风机和液力、流体传动及控制方面的研究、设计、制造、运行及产品开发的高级工程技术人才。

空调与制冷方向培养从事空调制冷工程与设备的设计、运行管理、产品开发和科学研究的高级工程技术人才。

大气环境污染控制工程方向培养从事大气环境保护理论和技术研究、开发及从事环境管理、规划的高级工程技术人才。

【飞行器动力工程】本专业属多学科交叉、技术密集型专业，下设4个专业方向，即发动机设计与工程、发动机流动与燃烧、发动机控制与测试技术、发动机故障诊断与监控。

【电气工程及其自动化学院】

学院设有2个系、3个本科专业，设有电机与电器、光电信息技术与仪器工程2个国家级重点学科、2个博士后流动站、2个一级学科博士点、5个二级学科博士点、6个硕士点、1个“长江学者奖励计划”特聘教授岗位；设有13个教研室、教学实验室和8个研究所、1个图书

资料室、2个学院直属的科技开发公司；现有教职工280人，其中有中国工程院院士2人，博士生导师35人，“基础教学学科带头人”4人，正高级职称者60人、副高级职称者99人，获得博士学位的教师占全院教师的42.7%；有学生2694人，其中有博士研究生223人、硕士研究生389人，本科生2082人，另有工程硕士218人。

【电气工程及其自动化】本专业有电机与电器、电力系统及其自动化、工业自动化、楼宇自动化4个专业方向，面向现代化生产尤其建筑领域中的电气工程及自动化技术工作需要，培养从事电机、电器、电力系统、工业自动化、建筑电气和建设智能化领域的信息处理、实验分析、研制开发、工程设计与施工、系统集成及经济管理工作的具有宽广的知识和较强适应能力的复合型高级工程技术人才。

【测控技术及仪器】本专业培养从事与信息检测和控制工程领域有关的信息处理、工业检测、过程控制、智能仪器及传感技术和电、光、机一体化等方面的研究、开发、设计和制造工作的高级复合型工程技术人才。

【光电信息工程】本专业培养具备光、电、信息和计算机技术等知识结构，在信息技术领域及相关技术领域有



跨学科综合能力和集成创新能力的高级复合型技术人才。

【理学院】

理学院现有10个本科专业、16个硕士学位授权点和4个博士学位授权点,其中光学学科为国家重点学科,并设有“非线性光学信息处理”国家重点专业实验室、国家工科基础课程教学基地;现有教职工303人,其中有教授65人,副教授102人;现有学生1500余人。

【数学与应用数学】本专业以培养基础理论与应用基础理论的科研、教学人才为主,同时注意培养能把数学理论应用于工程实际,并运用计算机解决工程问题的理工结合型人才。

【信息与计算科学】本专业属理科专业,主要培养应用数学理论进行科学计算、软件开发、网络设计、系统控制、风险评估、统计决策、编码等数学应用型人才。

【应用物理学】本专业培养数理基础坚实,学科知识面广,综合素质优秀,系统掌握现代物理学基本理论与实验技能,有较强的计算机应用能力,并受到一定科学研究和工程技术训练,有能力向相近甚至跨度较大的专业倾斜,自身可持续发展的高级理科人才。

【光信息科学与技术】本专业培养具有扎实的数理基础,系统掌握物理学和光学基本理论和技术,熟悉现代光

电子技术和计算机应用技术,在光纤通信、信息光学、激光技术、光子学技术以及光电子学等方面具有扎实理论基础的应用型人才。

【化学工程与工艺】本专业培养方向为电化学工程,主要研究领域为新型化学电源及电极材料的研究、设计与应用,包括电动车动力电源、通讯用电源及各种航空、航天和军用电池,和电沉积功能材料、材料表面化学转化膜处理等。本研究方向是21世纪的研究热点之一。

【应用化学】本专业为理科专业,培养具有扎实的理论基础,掌握现代化学基础理论知识和化学实验技能,有较强的创新能力和适应能力,能从事应用化学、化工领域的研究、生产和开发的高级工程技术人才。

【高分子材料与工程】本专业的培养目标是使学生掌握各种高分子材料的性能、加工与应用、合成、改性等方面的基础理论知识,为其今后进入科研、工程技术、教学领域打下坚实的理论和实践基础,使其成为适应社会进步、科技发展的高级技术人才。

【材料化学】本专业培养具有扎实的现代化学、材料科学及相关学科的理论基础和实验技能,有较强创新能力和适应能力,能从事新材料的研制、开发及理论研究的高级专业技术人才。

【生物技术】本专业培养的学生有扎实的现代生物学基础理论和研究能

力,要求学生必须掌握与生命科学相关学科的基础知识和在现代生物学研究领域中的应用的技能。

【生物工程】本专业培养生物工程设计、科研、教学和管理方面所需要的高级技术人才。本专业有生化与分子生物学、遗传学硕士学位授予权,并能挂靠学校相关博士点招收生物学博士生。

【管理学院】

哈工大是我国较早建立经济管理类专业的院校,1955年成立了工程经济系,这是新中国高等工科院校中第一个建立的工程经济方面的科系,为我国工程经济教育的摇篮;1978年改名为管理工程系。1984年8月,经国家教育部批准,学校成立了哈尔滨工业大学管理学院,是我国最早成立管理学院的4所院校之一。

学院设有管理科学与工程、技术经济及管理、企业管理3个博士点,以及管理科学与工程博士后流动站和国家级重点学科,在全国一级学科排名中,管理科学与工程学科名列第三;还设有管理科学等7个研究所与研究中心及4个实验室;设有3个编辑部,正式出版全国发行的综合性学术刊物《管理科学》《建筑管理现代化》和《公共管理学报》。

【信息管理与信息系统】本专业主要培养具备现代经济学和管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力,



教学楼