



2018 届毕业生年度就业质量报告



东北大学学生指导服务中心

2018 年 12 月

目 录

前 言.....	1
第一部分 2018 届毕业生就业基本情况.....	4
1.1 毕业生规模情况.....	4
1.2 毕业生就业率情况.....	4
1.3 毕业生就业流向情况.....	4
第二部分 2018 届毕业生就业状况分析.....	5
2.1 毕业生就业市场建设情况.....	5
2.2 毕业生就业较为集中的单位情况.....	5
2.3 毕业生就业单位性质流向情况.....	6
2.4 毕业生就业行业流向情况.....	7
2.5 毕业生就业地区流向情况.....	7
2.6 毕业生升学情况.....	7
2.7 毕业生就业满意度调查情况.....	8
2.8 用人单位满意度情况.....	9
2.9 第三方机构评价情况.....	10
第三部分 2018 届毕业生就业工作特点和发展趋势.....	11
3.1 就业形势复杂多变.....	11
3.2 结构性矛盾不易解决.....	11
3.3 2019 年面临的新挑战.....	12
第四部分 2018 届毕业生就业创业工作的促进措施.....	12
4.1 加强就业工作体制机制建设.....	12

4.2 完善毕业生就业工作模式.....	13
4.3 强化就业工作平台建设.....	13
4.4 大力引导毕业生面向西部和基层就业.....	14
4.5 三创融合、交叉培养，打造创新创业教育升级版.....	14
第五部分 毕业生就业对教育教学工作的反馈与影响.....	16
5.1 完善社会人才需求反馈机制.....	16
5.2 加强人才培养质量反馈.....	16
5.3 强化就业工作育人功能.....	17
附表一 2018 届本科生就业率统计表.....	17
附表二 2018 届研究生就业率统计表.....	19

前言

东北大学始建于 1923 年 4 月 26 日，是一所具有爱国主义光荣传统的大学。1928 年 8 月至 1937 年 1 月，著名爱国将领张学良将军兼任校长。1949 年 3 月，在东北大学工学院和理学院（部分）的基础上成立沈阳工学院。1950 年 8 月，定名为东北工学院，1993 年 3 月，复名为东北大学，1997 年 1 月原沈阳黄金学院并入东北大学，1998 年 9 月划转为教育部直属高校。学校是国家首批“211 工程”和“985 工程”重点建设的高校，2017 年 9 月，经国务院批准，进入一流大学建设行列。在 90 余年的办学历程中，东北大学始终坚持与国家发展和民族复兴同向同行，形成了“自强不息、知行合一”校训精神。历史上，东北大学师生曾是“一二·九”运动的主力 and 先锋，在建设时期，学校先后研发出国内第一台模拟电子计算机、第一台国产 CT、第一块超级钢以及钒钛磁铁矿冶炼新技术、钢铁工业节能理论和技术、控轧控冷技术、混合智能优化控制技术等一批高水平科研成果，兴办了第一个大学科学园，培育了东软、东网等高新技术企业，在技术创新、转移和产学研合作方面形成了自己的办学特色。

东北大学坐落在东北中心城市辽宁省沈阳市，在河北省秦皇岛市设有东北大学秦皇岛分校。学校占地总面积 254 万平方米，建筑面积 180 万平方米。学校现有教职工 4472 人，其中专任教师 2688 人。有中国科学院和中国工程院院士 4 人，海外院士 4 人。国家“高层次人才特殊支持计划”入选者 10 人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、讲座教授 28 人，青年学者 1 人，国家杰出青年基金获得者 24 人，海外及港澳学者合作研究基金获得者 16 人，教育部新世纪优秀人才 102 人，国家“百千万人才工程”入选者 14 人。国家自然科学基金创新群体 4 个，教育部创新团队 3 个。学校设有 100 多个研究机构，其中国家重点实验室 2 个，国家工程（技术）研究中心 4 个，国家工程实验室 3 个。设有国家级协同创新中心 2 个，辽宁省协同创新中心 3 个。

学校学科涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、管理学、艺术学等门类。设有 68 个本科专业，其中国家级特色专业 15 个；现有 24 个一级学科博士点，121 个二级学科博士点，35 个一级学科硕士点，182 个二级学科硕士点，还有工程（博士、硕士）、应用统计硕士、国际商务硕士、体育硕士、翻译硕士、工商管理硕士（MBA，含 EMBA）、公共管理硕士（MPA）、会计

硕士、工程管理硕士、艺术硕士等 10 个类别专业学位授予权以及高校教师在职攻读硕士学位授予权；有 17 个博士后流动站；3 个一级学科国家重点学科，4 个二级学科国家重点学科，1 个国家重点（培育）学科，共涵盖 16 个二级学科。学校以一流为目标、以改革为动力推进学科布局优化和调整，高峰引领、高原支撑、卓越促进、特色牵动，可持续发展的学科建设格局正在形成。

东北大学具备培养学士、硕士、博士和博士后的完整教育体系。学校全日制在校生 46000 余人，其中本科生 29931 人，硕士研究生 12166 人，博士研究生 3986 人。学校围绕立德树人的根本任务，在拔尖创新型人才培养、教学理念更新、教学方法研究、培养模式探索等方面取得了丰硕成果。“十二五”以来，东北大学共获得国家级教学成果奖 3 项，国家级精品视频公开课 11 门，国家级精品资源共享课课程 15 门，国家级精品在线开放课程（慕课）6 门，国家级“十二五”规划教材 18 种。获得全国优秀博士学位论文提名 5 篇。学生获得创新创业竞赛国际大奖 574 项、国家级奖励 2080 项、优秀创新创业项目 1620 项，专利 426 项，共有 57 家学生创业企业落地。学生生源质量、毕业生就业率及就业质量保持较高水平。

学校坚持服务国家战略和区域发展的科研方向，鼓励自由探索，推动协同创新，基础研究水平稳步提高，技术创新的竞争力不断增强。“十二五”以来，学校承担各类科技项目 6387 项，获各类科技奖励 279 项，其中国家级奖励 14 项，省部级一等奖 58 项；获得国家专利 2648 项，其中发明专利 1127 项；被三大检索收录的论文共 22437 篇。主（承）办国际、国内学术会议 161 次，其中国际会议 65 次。

学校在技术创新和成果转化方面形成了独特的比较优势，探索出了一条政产学研用相结合的有效途径，实现了学科、人才、科研、产业良性互动发展。2017 年，学校高新技术产业销售收入超百亿元，科技产业综合指标位居全国高校前列。学校坚持面向新一代信息技术、新材料、生命健康等领域，新建云计算科技园、新材料产业园、健康产业园，推进云计算和大数据产业快速发展，推动辽沈地区装备制造业创新升级，为东北大学服务国民经济建设和东北老工业基地全面振兴奠定了新的重要基础。

学校面向世界，开放办学，先后与 36 个国家和地区的 235 所大学、研究机构建立了长期稳定的合作关系；加大引进海外人才的力度，进一步提升引进国外

智力的层次，建立了 4 个国家学科创新引智基地，每年聘请 300 多位海外知名专家来校讲学或合作科研；提高学生的国际化视野与专业水平，学校积极拓展包括国家公派、联合培养、交换学习、短期交流、海外实习等海外交流项目，每年派出 600 多名各层次学生赴海外高校交流学习；设有国际合作办学机构 1 个，合作办学项目 2 个；不断扩大留学生规模，提高培养质量，现有来自 100 多个国家和地区的各类留学生近 1700 名在校学习。

东北大学始终以服务国家、社会和学生发展需要为导向，把提升人才培养质量和学生成长发展指导服务质量作为工作重点，将毕业生就业工作作为学校发展的重要战略和人才培养的重要环节，明确了“稳定就业率、提升就业质量、促进人才培养、服务国家和区域经济发展战略”的工作目标，建立起“全员促就业”的工作格局。学校先后荣获“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”、“全国毕业生就业工作典型经验高校”、首批“全国高校职业发展与就业指导示范课程”、“全国高等学校创业教育研究与实践先进单位”、“辽宁省普通高校毕业生就业工作先进集体”等荣誉称号。

2018 年，学校以推进“双一流”建设及“十三五”发展规划为重点，围绕立德树人根本任务，推进就业工作内涵式发展，加强“成长指导”和“发展服务”两大工作体系，突出重点，开拓创新，为促进 2018 届毕业生实现更高质量和更充分就业奠定了坚实基础。《东北大学 2018 届毕业生年度就业质量报告》汇总了 2018 届毕业生就业的基本情况、主要特点、相关分析、发展趋势及对教育教学的反馈情况等内容，报告中各类数据统计截止时间为 2018 年 12 月 21 日。

第一部分 2018 届毕业生就业基本情况

1.1 毕业生规模情况

东北大学 2018 届毕业生共 8723 人，其中本科毕业生 4871 人，研究生毕业生 3852 人（硕士毕业生 3423 人，博士毕业生 429 人）。

1.2 毕业生就业率情况

我校 2018 届本科毕业生就业率为 95.8%，研究生毕业生就业率为 95.9%，尚未落实就业单位的毕业生主要为回生源地二次择业、签约手续仍在办理过程中等情况。暂不就业的毕业生基本为继续考研、准备留学、备考公务员等情况。

1.3 毕业生就业流向情况

2018 届毕业生的就业流向情况包括就业结构和就业单位性质流向，详见表 1.1 和表 1.2。

表 1.1 2018 届毕业生就业结构情况

学历	升学比例	工作比例	就业率
本科	45.7%	50.1%	95.8%
研究生	12.1%	83.8%	95.9%

注：此表中升学包含国内升学和留学。

表 1.2 2018 届毕业生就业单位性质流向情况

学历	国有企业	民营企业	中外合资/ 外资/独资	事业单位	政府机构/ 行政机关/部队
本科	36.3%	56.8%	2.4%	2.1%	2.4%
研究生	40%	40.1%	6.3%	9.9%	3.7%

第二部分 2018 届毕业生就业状况分析

2.1 毕业生就业市场建设情况

2017-2018 学年共有 4100 余家用人单位通过校园专场招聘会、大型双选会、网络招聘会等形式在我校开展招聘活动，数量较 2016-2017 学年增加 200 余家，毕业生岗位供需比稳中有进。其中，中央直属企业、世界 500 强企业、中国 500 强企业、“211”以上高校及重点科研院所、省市级科研设计单位、国家机关等高层次用人单位共计 1373 家，占用人单位总量的 33.5%，详见表 2.1。

表 2.1 东北大学近三年进校招聘的高层次用人单位数量情况

毕业生年度	单位总数	央企	世界 500 强	中国 500 强	211 以上高校及重点科研院所	省市级科研设计单位	国家机关
2016 届	1326	664	162	277	96	61	66
2017 届	1349	670	168	285	101	60	65
2018 届	1373	677	173	280	105	62	76

注：大型企业集团以二级分子公司数量为统计基数。

用人单位所在地区排名前十位的分别是辽宁省（17.5%）、北京市（16.6%）、广东省（8.5%）、江苏省（8.4%）、山东省（7.7%）、上海市（5.9%）、浙江省（5.9%）、福建省（3.4%）、河北省（3.0%）和河南省（3.0%）；用人单位主要集中于制造业（34.7%）、信息传输和信息服务业（19.1%）、科学研究和技术服务业（12.5%）、教育（11.1%）、建筑业（4.8%）、金融业（4.5%）等行业领域。

2.2 毕业生就业较为集中的单位情况

2018 年，学校进一步推进“校、院、专业”三级毕业生就业市场体系建设，结合学科专业发展特点，持续提升毕业生就业市场规模与质量。2018 届毕业生中到高层次用人单位就业比例超过 50%。大批国内重点行业和领域内领军单位已与我校建立了稳定的人才合作关系，每年均会来校招收我校毕业生。我校 2018 届毕业生就业较为集中的单位名单详见表 2.2。

表 2.2 东北大学 2018 届毕业生就业单位 TOP 30

排名	单位名称	排名	单位名称
1	中国建筑工程总公司	16	歌尔股份有限公司
2	华为技术有限公司	17	美的集团
3	东软集团	18	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	中兴通讯股份有限公司	19	潍柴动力股份有限公司
5	国家电网公司	20	英特尔半导体（大连）有限公司
6	中国航空工业集团公司	21	郑州宇通客车股份有限公司
7	京东方科技集团股份有限公司	22	中国航空发动机集团有限公司
8	中国科学院	23	百度在线网络技术（北京）有限公司
9	海信集团有限公司	24	招商银行股份有限公司
10	深圳市华兴光电技术有限公司	25	中国中铁股份有限公司
11	中国中车股份有限公司	26	深信服科技股份有限公司
12	中国移动通信集团公司	27	中国五矿集团有限公司
13	北京京东世纪贸易有限公司	28	中国第一汽车集团公司
14	浪潮集团	29	珠海格力电器股份有限公司
15	比亚迪股份有限公司	30	中国交通建设股份有限公司

2.3 毕业生就业单位性质流向情况

国有企业和民营企业仍是我校 2018 届毕业生的主要去向，占总数的 86.1%。与前两届相比，2018 届毕业生到国有企业就业比例逐年下降，到民营企业就业比例进一步增加，到合资企业和党政机关就业比例较为稳定。毕业生就业单位性质流向情况详见表 2.3。

表 2.3 东北大学近三年毕业生就业单位性质流向情况

毕业生年度	国有企业	民营企业	中外合资/ 外资/独资	事业单位	政府机构/ 行政机关/部队
2016 届	43.1%	46.6%	4.7%	2%	3.6%
2017 届	40.3%	44.1%	5.4%	7.3%	2.9%
2018 届	38.3%	47.8%	4.5%	6.4%	3.0%

2.4 毕业生就业行业流向情况

2018 届毕业生就业行业流向主要集中在制造业、信息传输、教育、科学研究和金融业。与前两届相比，毕业生前往制造业就业比例进一步下降，到信息传输、科学研究领域就业比例有所回落，到教育、金融业就业比例则趋于稳定。其他行业中主要包括建筑业、电力行业、公共管理和社会组织等。毕业生就业行业流向情况详见表 2.4。

表 2.4 东北大学近三年毕业生就业行业流向情况

毕业生年度	制造业	信息传输、软件和信息技术服务业	教育	科学研究、技术服务业	金融业	其他
2016 届	38.6%	24.6%	2.7%	3.4%	3.7%	27%
2017 届	34%	27.5%	7.4%	5.2%	4.1%	21.8%
2018 届	32.5%	26%	7.4%	4.7%	4.2%	25.2%

2.5 毕业生就业地区流向情况

我校 2018 届毕业生就业地区在国内 31 个省、市及自治区（不包含港、澳、台）均有分布。就业流向较为集中的前十位地区分别为辽宁、北京、广东、山东、上海、江苏、浙江、河北、河南及天津，占总体的 80.9%。其中，前往直辖市、副省级城市等“大城市”就业的毕业生数约占就业总人数的 70.8%。毕业生就业地区流向情况详见表 2.5。

表 2.5 东北大学近三年毕业生就业地区流向情况

毕业生年度	辽宁	北京	广东	山东	上海	江苏	浙江	河北	河南	天津
2016 届	27.6%	12.6%	11.8%	5.9%	2.5%	4.5%	3.9%	3.8%	2.6%	2.9%
2017 届	24.1%	16.3%	10.7%	6.9%	4%	5.6%	2.8%	4.1%	2.6%	2.8%
2018 届	21.6%	17.6%	10%	7.6%	5.6%	4.9%	4.9%	3.5%	2.7%	2.5%

2.6 毕业生升学情况

我校 2018 届本科毕业生升学比例为 45.7%（包括国内升学和留学），较 2017 届提升 0.4 个百分点，再创历史新高。其中，毕业生国内升学高校主要为“双一

流”大学，留学地区主要集中在美国、英国、澳大利亚、日本、中国香港、德国和法国等国家及地区。2018 届本科毕业生升学高校前 20 位名单见表 2.6。

表 2.6 2018 届本科毕业生升学高校 TOP 20

排名	内地高校	排名	留学高校
1	东北大学	1	墨尔本大学
2	哈尔滨工业大学	2	新南威尔士大学
3	西安交通大学	3	香港中文大学
4	上海交通大学	4	伊利诺伊大学芝加哥分校
5	华中科技大学	5	拉夫堡大学
6	南京大学	6	悉尼大学
7	浙江大学	7	爱丁堡大学
8	天津大学	8	布里斯托大学
9	武汉大学	9	伯明翰大学
10	大连理工大学	10	哥伦比亚大学
11	清华大学	11	格拉斯哥大学
12	中国科学技术大学	12	伦敦大学学院
13	中南大学	13	利兹大学
14	北京大学	14	曼彻斯特大学
15	北京航空航天大学	15	纽约大学
16	北京理工大学	16	锡根大学
17	东南大学	17	波士顿大学
18	复旦大学	18	加州大学欧文分校
19	厦门大学	19	南加州大学
20	中国科学院大学	20	香港大学

2.7 毕业生就业满意度调查情况

2018 年，我校利用网络对 2018 届毕业生进行了问卷调查。90.5%的毕业生表示是通过学校组织的大型双选会、各类用人单位校园宣讲会、就业信息网或就业官方微信发布的网络招聘信息等校园就业市场平台实现签约。15.3%的毕业生

表示对这份工作“非常满意”，74.8%的毕业生表示“比较满意”。

针对“您的工作单位行业与就业预期是否一致？”（完全一致、比较一致、有点不一致、完全不一致）这一问题，毕业生选择“完全一致”的占 14.6%，“比较一致”的占 60.9%。

针对“您的工作单位所在地区与就业预期是否一致？”（完全一致、比较一致、有点不一致、完全不一致）这一问题，毕业生选择“完全一致”的占 25.4%，“比较一致”的占 50.4%。

针对“您的工作单位薪资水平与就业预期是否一致？”（完全一致、比较一致、有点不一致、完全不一致）这一问题，毕业生选择“完全一致”的占 12.2%，“比较一致”的占 69.4%。

2.8 用人单位满意度情况

在我校 2018 年面向用人单位开展的毕业生质量调查中，针对“贵单位对东北大学毕业生在工作中的整体表现”（非常好、较好、一般、较差、非常差）这一问题，选择非常好的为 51.2%，较好的为 47.3%，好评率为 98.5%。用人单位针对我校毕业生在工作态度、学习能力、发展潜力、专业知识技能及团队合作等多个方面的素质评价较往年有所提升，详见表 2.7。

表 2.7 2018 年东北大学毕业生职业胜任力调查结果

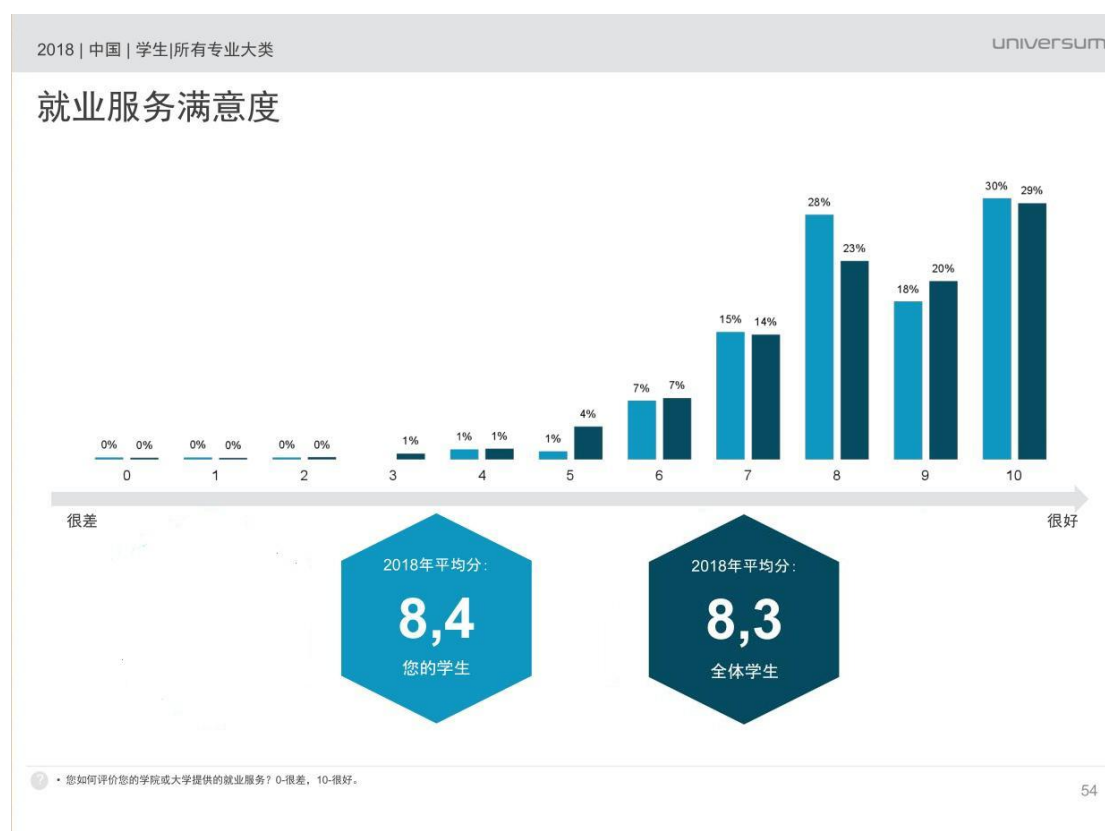
题目	平均得分
1.专业知识技能（与工作相关的专业知识与技能）	8.6
2.沟通能力（理解、倾听他人，书面以及口头的表达能力）	8.1
3.学习能力（主动学习，掌握新知识、钻研新技能的能力）	8.7
4.工作态度（具有责任感、事业心，积极向上、吃苦耐劳、勤奋务实、谦虚、执着等）	8.8
5.团队合作能力（具有团队精神，善于组织、沟通、协调，与同事合作良好）	8.5
6.职业规划（能够进行自我评估，有准确的个人定位，并能够根据目标设定，有计划地执行任务，实现目标）	8
7.变通能力（能够根据形势、背景，灵活应变、调整自己的心态，适应环境变化，能找到解决问题的新途径）	8.1

题目	平均得分
8.发展潜力（具有良好的综合素养，以及与工作相关的基本知识技能，有很好的发展前景）	8.7
评分标准为 1—10 分，10 分为最高分。	

2.9 第三方机构评价情况

从优兴咨询公司针对全国 5 万余名高校毕业生开展的 2018 年就业调查结果来看，我校毕业生对学校提供的就业满意度综合得分为 8.4 分，高于全国平均水平。详见表 2.8。

表 2.8 2018 年优兴咨询就业调研报告



此外，互联网招聘平台“BOSS 直聘”发布的《2018 年高校本科应届生就业竞争力报告》中，我校位列排行榜第 27 位。详见表 2.9。

表 2.9 2018 年高校本科应届生就业竞争力排行榜

名次	学校名称	竞争力指数
1	清华大学	100.0
2	北京大学	97.9
3	浙江大学	91.7
4	复旦大学	89.2
5	上海交通大学	85.3
6	中国科学技术大学	80.3
7	哈尔滨工业大学	80.1
8	同济大学	80.0
9	北京航空航天大学	77.2
10	武汉大学	76.8
11	中国人民大学	76.4
12	中山大学	75.7
13	北京邮电大学	75.5
14	南京大学	73.5
15	西安交通大学	73.1
16	南开大学	72.6
17	中南大学	72.5
18	电子科技大学	71.9
19	天津大学	71.8
20	华中科技大学	71.7
21	兰州大学	70.4
22	西安电子科技大学	69.6
23	东南大学	69.4
24	厦门大学	68.8
24	四川大学	68.8
26	北京理工大学	68.3
27	东北大学	68.2
28	中央财经大学	67.9
29	上海财经大学	67.7
30	北京科技大学	67.4

第三部分 2018 届毕业生就业工作特点和发展趋势

3.1 就业形势复杂多变

当前，我国就业形势总体保持稳定，但中美经济贸易摩擦等不确定不稳定因素增多，2018 年全国高校毕业生总量增至 820 万，再创历史新高，毕业生就业压力依然不减，高校毕业生就业工作充满挑战。

3.2 结构性矛盾不易解决

近年来，用人单位在招聘过程中普遍对求职者的能力、知识结构、职业化素养提出了更高的要求，高素质毕业生“供不应求”，而普通学生则倍感压力。在产业升级不断演变的过程中，各地区、各行业人才需求更加多样，不同区域、不

同行业的用人单位分化趋势也更加明显，部分国家经济发展重点地区以及中小型民营企业对于人才均有着大量需求，但学生应聘并不踊跃，结构性矛盾依然不易解决。

3.3 2019 年面临的新挑战

2019 年全国高校毕业生规模预计将进一步扩大至 834 万，毕业生总量将再创新高。教育部对部分地区和企业的毕业生需求调研显示，2019 届高校毕业生需求总体呈增幅放缓趋势，毕业生总量上升与有效需求增长放缓并存。毕业生以“95”后为主体，他们的就业选择更加多元，就业期望不断提升，竞争更加激烈，但毕业生就业能力、意愿与社会需求错位，部分毕业生到县及以下基层就业意愿不强，“慢就业”现象逐渐凸显。

第四部分 2018 届毕业生就业创业工作的促进措施

4.1 加强就业工作体制机制建设

学校以国家发展战略和社会需求为导向，将就业工作内涵从“为毕业生提供高质量就业岗位，满足毕业生就业需求”，拓展到“以毕业生就业工作为载体，从经济、产业、行业发展的视角对高校人才培养进行审视、反馈；同时将社会中的资源、信息、需求有效融入人才培养的全过程”，并将“稳定就业率，提升就业质量，促进人才培养，服务国家及区域发展战略”作为就业工作目标，建立“全员促就业”的就业工作格局。

就业工作既是人才培养的重要组成部分，又是人才培养质量反馈的重要环节。学校不断强化“大就业”理念，建立起“学校为主导、学院为主体”的工作机制和“领导主抓、中心统筹、院系为主、全员参与”的运行机制。成立了由书记、校长任组长的领导小组，各级组织和部门明确“一把手”是第一责任人。校党委书记熊晓梅、校长赵继、副书记张国臣多次到校园招聘现场视察、指导工作，了解学生在求职择业过程中存在的实际问题，副书记张国臣经常深入工作一线，多次带队开展重点用人单位走访工作。同时形成由学生指导服务中心统筹，组织部、团委、教务处、科技处、学生处、校友会、国际合作与交流处、创新创业学院等广泛参与的部门联动机制，各部门充分利用自身资源优势，积极为毕业

生就业创造条件。

4.2 完善毕业生就业工作模式

面对新时代的发展变化，学校进一步完善毕业生就业工作模式，发挥就业工作在人才培养中的重要作用，将“促进学生个性成长与全面发展”作为就业工作的一个目标，建立起“成长指导”与“发展服务”两大工作体系，依托三类课程、三支队伍支持，实现“就业、资助、心理、指导”四项职能协同发展。首先，构建“大指导”理念，构建辐射三个年级、每年选课学生数超过 9000 人次的全程化课程平台，实现课程 100%全覆盖。建立以思想引领、成长规划、能力提升相结合的多样化活动平台，每年服务学生万余人次。设立东北大学生涯设计工作室、指南针驿站等，为学生提供个性化职业发展指导服务。组建包含学生成长发展指导专家委员会、学生成长发展指导师、学生成长发展指导员在内的三支指导队伍。

同时，加强“非学术能力”培养，注重科学化发展。建立成长发展综合信息平台，打造“致成长”系列活动、大型发展咨询会、“就业之星”评选等活动品牌。举办大型发展咨询会，由院长、教授、知名企业 HR 等发展指导师现场为学生答疑解惑。加强指导服务精准化建设，针对家庭经济困难学生开展职业能力提升活动，并设立求职路费专项补助。专业教师全方位参与就业指导、需求信息收集与推荐学生就业等工作，对就业困难毕业生逐一推荐就业岗位，采取“一对一”精准帮扶。

4.3 强化就业工作平台建设

学校着眼于服务“一带一路”、“京津冀协同发展”、“东北老工业基地建设”等国家和地方发展战略，以高质量就业支撑学校“双一流”建设，满足学生“立大志、上舞台、干事业”的职业发展需求，将高质量职业发展平台作为人才培养在时间和空间上的延续与拓展，下大力度开拓就业市场、拓宽就业渠道，于 2016 年全面实施了“校、院、专业”三级毕业生就业市场体系建设，集中优势力量建设核心市场、凭借学院平台开发新兴市场、依托专业教师拓宽就业渠道，从行业、区域、企业层次三个层面，及学生发展需要和学校发展战略两个维度强化毕业生就业市场体系建设。2016-2018 年连续三年学校共投入 260 万元专项经费用于学院、专业就业市场建设，新开发用人单位近千家。目前我校每年入校招

聘单位数量达 4100 家，高层次用人单位比例超过三分之一。

同时，学校依托毕业生就业“一站式”综合服务大厅，不断完善就业管理服务平台建设，为学生提供全天候就业手续办理、职业发展指导预约等“一站式”服务。根据毕业生和用人单位需求，开展岗位信息对接服务，为毕业生有针对性地推荐就业岗位。编制《就业手续办理指南》，优化就业手续办理流程。持续推进就业信息化建设，完善“东大就业信息网”、“东大职业发展”微信公众号和“招聘信息助手 App”等就业信息平台，各平台年浏览量超过 400 万人次。

4.4 大力引导毕业生面向西部和基层就业

学校制定《东北大学学生服务西部、基层和艰苦边远地区奖励实施办法》，在毕业典礼上授予到西部、基层就业优秀毕业生“东北大学志愿服从国家需要优秀毕业生”荣誉称号，并颁发奖励金。在具体工作中，学校组织开展“逐梦报国之志·行走天地间”引导大学生到重点行业、基层就业系列宣传活动，积极引导大学生将个人事业与国家发展和民族振兴相结合；坚持政策宣传与典型宣传相结合，通过《毕业生就业指导》课宣讲国家政策，举办基层就业毕业生优秀事迹报告会，发挥典型示范作用；重点宣传和组织面向基层就业的“选调生计划”“三支一扶计划”“大学生应征入伍”等项目，鼓励毕业生到祖国最需要的地方建功立业。此外，学校还利用暑期组织学生就业实践团队到中西部地区用人单位参观实践，了解西部地区经济发展状况，促进学生面向西部就业。

4.5 三创融合、交叉培养，打造创新创业教育升级版

东北大学以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，打造集“创意培养-创新实践-创业孵化”于一体的“三创融合、交叉培养”创新创业教育新模式。

深度融合专业教育，汇聚并激发创新创业教育的动力源泉。推动创新创业教育示范专业建设，强化创新创业教育师资团队建设，选拔优秀教师组建优质创新创业教育科研项目团队，开展创新创业教育名师评选活动，举办创新创业教学大赛，设立专项奖教金政策奖励优秀教师。校内师资投入创新创业教育年均超过 500 人，聘请刘积仁、李家华等企业家、专家为创业导师共计 256 人，28 位导师成为全国万名创业导师库首批创业导师。获国家级教学成果 5 项，国家级精品视频公开课 11 门，国家级精品资源共享课课程 15 门，国家级精品在线开放课程（慕

课) 6 门。

深度融合实践教学, 打造创新创业教育生态系统。实施创新实验班、创业先锋班, 组建示范性创新创业团队, 推行“国家大学生创新创业训练计划”学院试点工程, 促进创新创业教育与实践教学深度融合。学校现有科技部火炬中心备案的国家级众创空间 2 个, 培育出一批创新创业的典型: 由博士生王昊杰 2017 年创办的沈阳东博热工科技有限公司, 在低压真空渗碳领域, 实现了对高端装备核心部件热处理的自主生产能力, 年执行合同 2000 多万, 在高铁密封卡套、机器人 RV 减速机、航空发动机高端齿轮等领域可以对标国际最高端产品。由博士生刘洪伟创办的沈阳东深科技有限公司, 是一家从学生创新创业基地逐步成长起来的创新型科技企业, 吸纳大学生就业百余人, 年订单突破亿元, 获评全国就业创业新闻人物(全国 20 强)。本科生刘汉通依托 3D 技术与科普教育核心模块成为四家企业 CEO。

深度融合产业发展, 拓展创新创业教育资源。强化校校、校院及国际合作, 共办“本硕博贯通英才”实验班, 联合培养拔尖创新创业人才。举办“知行杯”全球校友创新创业大赛, 汇聚校友资源, 促进新兴产业发展。于美国、新加坡等开展“创新创业海外课堂”活动增强学生国际视野。与华为、谷歌、微软沈阳锦联新经济产业园等合作, 建立校外创新创业就业实践教学基地 227 个。

课程体系升级, 设计梯度型、交错式双创课程体系。构建以创业基础必修课为核心, 54 门创新创业类选修课为支撑的基础知识普及、专业课程融入、实用技能提升的梯度型、交错式创新创业课程体系, 为创新创业人才培养提供知识与技能保障。创造性地开发“众创式协同教学模式”, 并在《企业创新创业管理》课中得到成功应用。采用“混合广谱教学模式”, 打造《创业基础》必修课, 真正实现了从以“教”为主向重“学”的转变, 课堂主角从“教师”向“学生”过渡的转变。

实践载体升级, 构建普惠性、递进式双创实践体系。在科普活动“乐中学”、科研训练“做中学”、科技竞赛“竞中学”、创业实践“练中学”教育理念下, 形成“创意、创新、创业”链条式创新创业教育模式, 大一“创意节”、大二“科普节”、大三“科技节”、大四“创业节”, 营造了“人人有创意、处处有创新”的校园文化氛围, 将创新创业实践融入了人才培养全过程。

深入交叉培养, 在碰撞与合作中创造价值。学校建立机器人、智能车、程序设计等学生创新实验室 30 个, 成立以学生科学技术协会为主的学生创新创业类

社团 20 个，先后成立 61 家学生创业企业，实现了创新与创业体验的完美结合。东北大学 ACTION 团队通过开展机器人寒暑假训练营、竞赛机器人创新选修课、创新项目研究等活动，年均培养信息、计算机、机械、软件、企业管理、电子等专业学生千余人。蝉联 2016、2017、2018 全国大学生机器人竞赛总冠军，作为中国唯一代表队出征亚太大学生机器人大赛，获 2 次亚军 1 次最佳技术奖。2017 年，团队获评大学生“小平科技创新团队”。通过大赛练兵、技术积累，创新的种子成长为创业的大树，2015 年沈阳艾克申机器人技术开发有限责任公司成立，2017 年公司成为国家级高新技术企业。

第五部分 毕业生就业对教育教学工作的反馈与影响

5.1 完善社会人才需求反馈机制

学校坚持需求导向，深入分析毕业生就业特点和社会人才需求状况，加快学科专业调整，建立起就业和招生、人才培养良性互动的多元就业反馈机制，不断提升人才培养质量。一是围绕国家“一带一路”、“京津冀协同发展”、“长江经济带”及“东北振兴”等国家战略，大力发展相关专业建设，为经济发展提供人才支撑。二是依托优势学科，加强传统特色专业的内涵建设，成立冶金学院、材料科学与工程学院，强化学科优势；推进需求旺盛学科专业创新发展，创办了会计学 ACCA 方向班，与企业合作创办软件工程大数据方向班等。三是根据当前行业及用人单位人才需求状况，科学调整招生计划；结合未来行业发展趋势，积极建设生命科学与健康学院、计算机科学与工程学院、机器人科学与工程学院等，为国家重点建设行业发展输送优秀专业人才。

5.2 加强人才培养质量反馈

学校高度重视就业质量对人才培养质量的反馈作用，根据毕业生就业质量及社会人才需求情况，对毕业生的发展及其社会、企业的贡献情况进行反馈，根据反馈结果优化人才培养，加速推进人才培养与社会需求的有效对接。学校以就业工作为载体，建立起本科人才培养外部质量保障体系，从政府、行业、第三方等多个维度，对学校人才培养质量进行评价，将反馈结果作为学校本科教学评估及工程教育认证工作的重要参考，用于提升教学单位及相关部门工作质量。此外，学校长期跟踪了解用人单位和毕业生的反馈意见，建立教师、学生与用人单位的

定期交流机制，了解行业前沿与社会人才需求标准，为专业人才培养及教育教学改革提供参考依据。

5.3 强化就业工作育人功能

学校进一步强化就业工作的育人功能，将社会资源有效融入人才培养全过程，为教育教学改革及学生成长发展注入符合新时代发展要求的社会动力，促进学校人才培养能力提升。学校将就业工作作为人才培养的重要组成部分，将传统的就业指导拓展为贯穿学生发展全过程的成长发展指导，将学生的学业规划、职业规划及自身成长发展规划有机结合，系统开展以意识引领、系统认知、能力提升为主题的各类课程及活动，提升学生职业发展竞争力，促进毕业生更高质量和更充分就业。此外，在“大众创业、万众创新”的时代背景下，学校将创新精神、创业意识和创新创业能力作为人才评价的重要指标，依托“创新创业学院”加强学生创新创业教育，满足社会、高校、学生对创新发展的共同需求。

附表一 2018 届本科生就业率统计表

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
文法学院	法学	49	36.7%	59.2%	95.9%
	新闻学	31	32.3%	54.8%	87.1%
	行政管理	30	36.7%	53.3%	90.0%
	公共事业管理	57	45.6%	50.9%	96.5%
马克思主义学院	哲学	19	73.7%	21.0%	94.7%
	思想政治教育	30	76.7%	23.3%	100.0%
外国语学院	英语	82	53.7%	45.1%	98.8%
	俄语	29	41.4%	48.3%	89.7%
	德语	32	53.1%	37.5%	90.6%
	日语	48	54.2%	41.6%	95.8%
艺术学院	音乐表演	82	53.7%	45.1%	98.8%
	视觉传达设计	29	41.4%	48.3%	89.7%
	环境设计	32	53.1%	37.5%	90.6%
工商管理学院	经济学	29	34.5%	62.1%	96.6%
	金融学	65	38.5%	58.4%	96.9%
	国际经济与贸易	29	62.1%	34.5%	96.6%
	工业工程	53	30.2%	66.0%	96.2%
	信息管理与信息系统	50	28.0%	68.0%	96.0%

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
工商管理 学院	工商管理	25	40.0%	52.0%	92.0%
	会计学	107	46.7%	47.7%	94.4%
	市场营销	25	16.0%	72.0%	88.0%
理学院	数学与应用数学	28	35.7%	50.0%	85.7%
	信息与计算科学	58	58.6%	31.1%	89.7%
	应用物理学	76	60.5%	35.6%	96.1%
	应用化学	161	55.3%	36.6%	91.9%
	工程力学	30	70.0%	30.0%	100.0%
资源与土木 工程学院	环境工程	23	52.2%	39.1%	91.3%
	资源勘查工程	54	27.8%	72.2%	100.0%
	土木工程	90	22.2%	77.8%	100.0%
	测绘工程	57	40.4%	50.8%	91.2%
	采矿工程	82	29.3%	68.3%	97.6%
	矿物加工工程	47	40.4%	51.1%	91.5%
	安全工程	58	29.3%	62.1%	91.4%
冶金学院	冶金工程	250	48.4%	47.2%	95.6%
	能源与动力工程	124	51.6%	45.2%	96.8%
	新能源科学与工程	30	53.3%	40.0%	93.3%
	资源循环科学与工程	27	48.1%	51.9%	100.0%
	环境科学	27	48.1%	51.9%	100.0%
材料科学与 工程学院	材料成型及控制工程	182	48.4%	48.3%	96.7%
	材料科学与工程	134	64.2%	32.8%	97.0%
	材料物理	27	66.7%	29.6%	96.3%
	功能材料	50	38.0%	60.0%	98.0%
机械工程与 自动化学院	机械工程	415	41.4%	56.2%	97.6%
	车辆工程	48	18.8%	75.0%	93.8%
	工业设计	24	45.8%	54.2%	100.0%
	过程装备与控制工程	73	35.6%	56.2%	91.8%
信息科学与 工程学院	测控技术与仪器	60	31.7%	61.6%	93.3%
	电气工程及其自动化	69	43.5%	53.6%	97.1%
	电子科学与技术	57	31.6%	57.9%	89.5%
	自动化	278	73.7%	24.9%	98.6%
计算机科学与 工程学院	电子信息工程	65	55.4%	41.5%	96.9%
	通信工程	94	68.1%	27.6%	95.7%
	计算机科学与技术	254	41.3%	55.9%	97.2%
	物联网工程	62	43.5%	51.7%	95.2%
软件学院	软件工程	334	38.0%	59.0%	97.0%
	信息安全	89	39.3%	57.3%	96.6%

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
软件学院	数字媒体技术	54	59.3%	37.0%	96.3%
中荷生物医学与信息工程学院	生物医学工程	136	52.2%	40.4%	92.6%
生命科学与健康学院	生物工程	83	50.6%	49.4%	100.0%
江河建筑学院	建筑学	91	38.5%	56.0%	94.5%
	城乡规划	24	66.7%	33.3%	100.0%
体育部	社会体育指导与管理	24	16.7%	83.3%	100.0%
全校	总计	4871	45.7%	50.1%	95.8%

附表二 2018 届研究生就业率统计表

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
文法学院	宪法学与行政法学	16	0.0%	81.3%	81.3%
	环境与资源保护法学	5	0.0%	60.0%	60.0%
	国际法学	5	0.0%	100.0%	100.0%
	政治学理论	11	9.1%	81.8%	90.9%
	法律（非法学）	6	0.0%	83.3%	83.3%
	法律（法学）	4	0.0%	100.0%	100.0%
	教育经济与管理	18	0.0%	88.9%	88.9%
	公共管理	125	0.0%	100.0%	100.0%
	行政管理	25	16.0%	72.0%	88.0%
	社会保障	11	18.2%	81.8%	100.0%
	土地资源管理	11	9.1%	81.8%	90.9%
	公共管理硕士	2	0.0%	100.0%	100.0%
马克思主义学院	马克思主义哲学	5	0.0%	80.0%	80.0%
	外国哲学	4	0.0%	75.0%	75.0%
	伦理学	6	33.3%	66.7%	100.0%
	科学技术哲学	20	0.0%	90.0%	90.0%
	马克思主义基本原理	8	25.0%	75.0%	100.0%
	思想政治教育	8	0.0%	87.5%	87.5%
	马克思主义中国化研究	7	0.0%	100.0%	100.0%
	中国近现代史基本问题研究	5	20.0%	80.0%	100.0%
	科学技术史	2	0.0%	50.0%	50.0%
外国语学院	英语语言文学	6	0.0%	100.0%	100.0%
	俄语语言文学	5	20.0%	80.0%	100.0%
	日语语言文学	10	30.0%	70.0%	100.0%

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
外国语学院	外国语言学及应用语言学	21	4.8%	90.4%	95.2%
	英语笔译	22	0.0%	95.5%	95.5%
	英语口语译	10	0.0%	90.0%	90.0%
	日语笔译	6	16.7%	83.3%	100.0%
艺术学院	音乐学	8	0.0%	100.0%	100.0%
	艺术设计	5	20.0%	80.0%	100.0%
	音乐	5	0.0%	100.0%	100.0%
	设计学	13	0.0%	100.0%	100.0%
工商管理学院	政治经济学	15	6.7%	93.3%	100.0%
	区域经济学	1	0.0%	100.0%	100.0%
	金融学	19	15.8%	73.7%	89.5%
	产业经济学	15	6.7%	80.0%	86.7%
	国际贸易学	10	0.0%	80.0%	80.0%
	数量经济学	6	16.7%	83.3%	100.0%
	国际商务	6	16.7%	66.6%	83.3%
	工业工程	20	10.0%	90.0%	100.0%
	物流工程	18	5.6%	83.3%	88.9%
	管理科学与工程	43	11.6%	74.4%	86.0%
	工商管理	179	0.0%	100.0%	100.0%
	会计学	11	9.1%	90.9%	100.0%
	企业管理	47	10.6%	87.3%	97.9%
	技术经济及管理	10	0.0%	100.0%	100.0%
	工商管理硕士	10	0.0%	100.0%	100.0%
	会计	22	9.1%	68.2%	77.3%
	理学院	应用统计	20	0.0%	100.0%
基础数学		11	18.2%	54.5%	72.7%
计算数学		8	25.0%	75.0%	100.0%
概率论与数理统计		9	44.4%	44.5%	88.9%
应用数学		11	0.0%	90.9%	90.9%
运筹学与控制论		12	33.3%	58.4%	91.7%
理论物理		8	37.5%	62.5%	100.0%
凝聚态物理		14	7.1%	92.9%	100.0%
光学		5	20.0%	80.0%	100.0%
无线电物理		1	0.0%	100.0%	100.0%
无机化学		9	11.1%	77.8%	88.9%
化学生物学		1	0.0%	0.0%	0.0%
分析化学		37	5.4%	83.8%	89.2%
应用化学		4	25.0%	75.0%	100.0%
有机化学		6	0.0%	100.0%	100.0%
物理化学		20	15.0%	80.0%	95.0%

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
理学院	高分子化学与物理	9	22.2%	77.8%	100.0%
	系统理论	9	55.6%	33.3%	88.9%
	系统分析与集成	5	60.0%	20.0%	80.0%
	一般力学与力学基础	5	20.0%	80.0%	100.0%
	固体力学	6	33.3%	66.7%	100.0%
	化学工程	29	41.4%	58.6%	100.0%
资源与土木工程 学院	工程力学	13	7.7%	92.3%	100.0%
	环境工程	27	18.5%	74.1%	92.6%
	岩土工程	5	0.0%	100.0%	100.0%
	结构工程	21	14.2%	81.0%	95.2%
	采矿工程	39	20.5%	66.7%	87.2%
	矿物加工工程	25	32.0%	64.0%	96.0%
	大地测量学与测量工程	7	0.0%	100.0%	100.0%
	摄影测量与遥感	6	0.0%	83.3%	83.3%
	地图制图学与地理信息工程	7	0.0%	100.0%	100.0%
	矿产普查与勘探	13	15.4%	84.6%	100.0%
	矿业工程	44	18.2%	77.3%	95.5%
	资源信息与决策	3	0.0%	100.0%	100.0%
	数字矿山工程	2	0.0%	100.0%	100.0%
	安全技术及工程	4	0.0%	100.0%	100.0%
	安全工程	11	18.2%	81.8%	100.0%
	安全科学与工程	17	17.6%	76.5%	94.1%
建筑与土木工程	25	4.0%	96.0%	100.0%	
冶金学院	冶金工程	104	16.3%	78.9%	95.2%
	冶金物理化学	21	0.0%	90.5%	90.5%
	钢铁冶金	81	23.5%	70.3%	93.8%
	冶金资源与生态环境	2	0.0%	100.0%	100.0%
	有色金属冶金	48	20.9%	72.9%	93.8%
	动力工程及工程热物理	37	21.6%	73.0%	94.6%
	工程热物理	2	0.0%	100.0%	100.0%
	热能工程	6	33.3%	66.7%	100.0%
	化学工程	12	25.0%	75.0%	100.0%
	化学工艺	9	33.3%	66.7%	100.0%
	环境科学	18	5.6%	88.8%	94.4%
	动力工程	31	6.5%	93.5%	100.0%
材料科学与工程 学院	材料物理与化学	27	11.1%	74.1%	85.2%
	材料学	119	16.0%	75.6%	91.6%
	无机材料工程	3	0.0%	100.0%	100.0%

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
材料科学与工程 学院	材料加工工程	135	26.7%	68.9%	95.6%
	材料电磁工程与科学	2	0.0%	100.0%	100.0%
	材料工程	163	14.1%	84.7%	98.8%
机械工程与自动化 学院	机械工程	172	13.4%	83.7%	97.1%
	机械制造及其自动化	42	19.0%	81.0%	100.0%
	机械电子工程	46	21.8%	73.9%	95.7%
	机械设计及理论	101	9.9%	88.1%	98.0%
	车辆工程	15	20.0%	80.0%	100.0%
	动力机械及工程	1	0.0%	100.0%	100.0%
	流体机械及工程	32	21.9%	75.0%	96.9%
	化工过程机械	15	33.3%	53.4%	86.7%
信息科学与工程 学院	电路与系统	14	7.1%	92.9%	100.0%
	测试计量技术及仪器	5	0.0%	100.0%	100.0%
	电气工程	44	6.8%	93.2%	100.0%
	电力系统及其自动化	12	8.3%	91.7%	100.0%
	电力电子与电力传动	18	16.7%	83.3%	100.0%
	电工理论与新技术	5	0.0%	100.0%	100.0%
	微电子学与固体电子学	5	40.0%	60.0%	100.0%
	控制理论与控制工程	174	17.8%	77.0%	94.8%
	系统仿真与应用	1	0.0%	100.0%	100.0%
	检测技术与自动化装置	30	3.3%	93.4%	96.7%
	系统工程	42	4.8%	90.4%	95.2%
	模式识别与智能系统	31	3.2%	93.6%	96.8%
	导航、制导与控制	11	27.3%	72.7%	100.0%
	控制工程	187	7.5%	90.4%	97.9%
计算机科学与工程 学院	计算机系统结构	35	14.3%	80.0%	94.3%
	计算机软件与理论	53	11.3%	83.0%	94.3%
	计算机应用技术	109	8.3%	88.0%	96.3%
	通信与信息系统	45	6.7%	91.1%	97.8%
	信号与信息处理	18	5.6%	88.8%	94.4%
	科学计算与信息处理	1	0.0%	100.0%	100.0%
	电子与通信工程	54	9.3%	90.7%	100.0%
	计算机技术	116	1.7%	96.6%	98.3%
软件学院	软件工程	75	9.3%	88.0%	97.3%
中荷生物医学与信息工程 学院	生物医学工程	76	7.9%	89.5%	97.4%
生命科学与健康 学院	生物学	50	28.0%	72.0%	100.0%
	生物化工	9	22.2%	77.8%	100.0%
	生物医学工程	1	0.0%	100.0%	100.0%

学院	专业	毕业生数	升学比例	工作比例	就业率
江河建筑学院	建筑学	13	0.0%	100.0%	100.0%
体育部	体育学	8	12.5%	87.5%	100.0%
	体育教学	11	0.0%	100.0%	100.0%
全校	合计	3852	12.1%	83.8%	95.9%