

大连理工大学 2017 届毕业生就业质量报告

2017年12月



目录

刖	信	1
1.	毕业生就业基本情况	2
	1.1. 毕业生生源结构	2
	1.1.1 学科结构	2
	1.1.2 性别结构	3
	1.1.3 民族结构	3
	1.2. 毕业生就业结构	3
	1.2.1 升学出国流向	5
	1.2.2 单位性质流向	6
	1.2.3 就业地域流向	6
	1.2.4 未落位情况分析	7
2.	就业质量分析	8
	2.1. 就业层次	8
	2.2. 薪酬收入	9
	2.3. 专业对口	10
	2.4. 就业满意度	11
	2.4.1 毕业生对学校就业服务满意度	11
	2.4.2 毕业生对院系就业服务满意度	12
	2.4.3 招聘单位对学校就业服务满意度	13
	2.4.4 我校毕业生对签约单位满意度	14
	2.4.5 用人单位对我校毕业生满意度	15
	2.5. 第三方评价	
3.	就业工作特色	17
	3.1. 健全体系、聚合优势, 打造创新创业新格局	17
	3.2. 统筹谋划、外联内合,巩固校园就业主渠道	18
	3.3. 英才引导、精准服务,提高学生就业竞争力	19
	3.4. 升级平台、优化管理,提升就业服务满意度	20
4.	就业发展趋势	20
5.	对教育教学的反馈	21
	5.1. 调整分省招生计划,服务国家发展战略	21
	5.2. 强化品牌专业建设,对接国际质量标准	21
	5.3. 优化专业培养目标,提高人才培养质量	21
阩	·表 I 2017 届本科毕业生分院系、分专业就业情况	22
	- 表 II 2017 届歩44千並エガ防ぶ、ガマ並就並情况	

前言

根据《教育部关于做好 2018 届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》(教学 [2017] 11 号)精神和《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》(教学厅函 [2013] 25 号)要求,编制发布大连理工大学 2017 届毕业生就业质量报告。

大连理工大学是教育部直属全国重点大学,是国家"211工程"、"985工程"重点建设高校。2017年9月,经国务院批准,学校入选世界一流大学A类建设高校。学校以培养精英人才、促进科技进步、传承优秀文化、引领社会风尚为宗旨,秉承"海纳百川、自强不息、厚德笃学、知行合一"的精神,致力于创造、发现、传授、保存和应用知识,勇于担当社会责任,服务国家,造福人类。

学校以人才培养为根本任务,本科生教育与研究生教育并重,已 形成以理工为主,理、工、经、管、文、法、哲、艺术等协调发展的 多学科体系。学校坚持"育人为本、德育为先、能力为重、全面发展" 的人才培养理念,实施高水平教育教学,培养高素质创新型精英人才, 毕业生以基础知识扎实,工作作风踏实,讲求团结协作,具有艰苦创业、开拓创新精神而深受用人单位的厚爱。

大连理工大学高度重视毕业生就业工作。面对 2017 年严峻的就业形势,学校采取有效措施积极应对,统筹规划拓展建设就业市场,巩固校园就业主渠道,全方位开展就业指导和精准服务,提高毕业生就业竞争力,确保 2017 届毕业生实现了充分、高质量就业。

说明:报告中本年度就业数据统计时间为 2017年 12月 29日。

1. 毕业生就业基本情况

大连理工大学 2017 届毕业生 8570 人,其中本科毕业生 5608 人、 就业率 94.70%,毕业研究生 2962 人、就业率 95.14%,详见附录¹。

1.1. 毕业生生源结构

1.1.1 学科结构

毕业生以工科、理科为主,经、管、文、法、哲等占一定比例。

		1-0.0
学科	人数	比例
工学	4174	74. 43%
理学	452	8.06%
管理学	379	6. 76%
文学	205	3.65%
经济学	191	3. 41%
法学	99	1.77%
艺术学	59	1.05%
教育学	26	0.46%
哲学	23	0.41%
总计	5608	100.00%

表 1.1 2017 届本科毕业生学科结构

表 1.2 2017 届毕业研究生学科结构

学科	人数	比例
工学	2010	67. 85%
理学	470	15.87%
管理学	174	5.87%
文学	119	4.02%
经济学	84	2.84%
法学	30	1.01%
教育学	24	0.81%
哲学	20	0. 68%
医学	19	0. 64%
艺术学	12	0. 41%
总计	2962	100.00%

¹ 来自辽宁省大学生就业局年终就业率统计数据,2017-12-29

1.1.2 性别结构

毕业生总体男女性别比例大约为 2:1。

表 1.3 2017 届毕业生性别结构

性别	本科生	硕士生	博士生	总计
男	3831	1577	177	5585
女	1777	1112	96	2985
总计	5608	2689	273	8570

1.1.3 民族结构

全体毕业生中有汉族7755名,32个少数民族共有815名。

表 1.4 2017 届少数民族毕业生分布

	ル 1.サ 2017 個ク	X, C, M, T, L, T,	
民族	人数	民族	人数
满族	307	布依族	5
蒙古族	122	哈尼族	3
回族	75	东乡族	2
壮族	48	水族	2
土家族	45	土族	2
朝鲜族	42	达斡尔族	1
藏族	35	傣族	1
苗族	23	鄂温克族	1
哈萨克族	15	基诺族	1
白族	14	黎族	1
维吾尔族	14	毛南族	1
瑶族	12	仫佬族	1
锡伯族	11	纳西族	1
彝族	10	畲族	1
侗族	9	塔塔尔族	1
仡佬族	8	乌孜别克族	1

1.2. 毕业生就业结构

本科毕业生中, 男生 3831 人、女生 1777 人; 毕业去向总计: 升学 2034 人、就业 2639 人、出国(出境)638 人、未落位 297 人,就业结构如图所示。

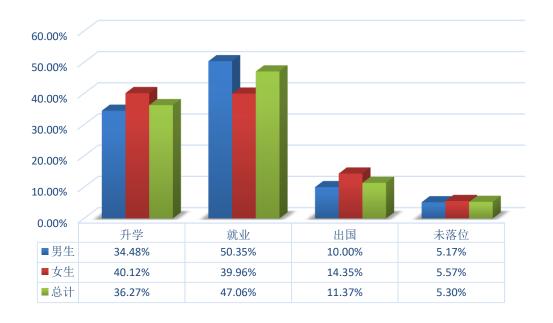


图 1.1 2017 届本科毕业生就业结构

毕业研究生中,博士 273 人、硕士 2689 人; 男生 1754 人、女生 1208 人; 毕业去向总计: 升学 320 人、就业 2435 人、出国(出境) 63 人、未落位 144 人,就业结构如图所示。

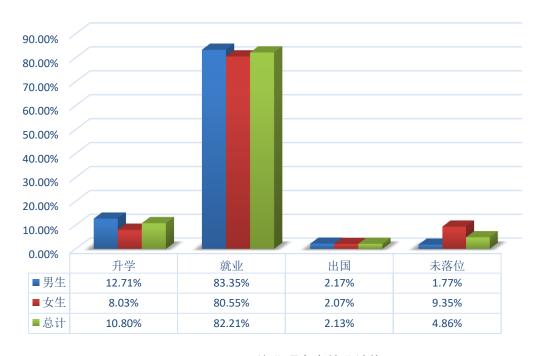


图 1.2 2017 届毕业研究生就业结构

1.2.1 升学出国流向

国内升学中,本科生 93.07%、研究生 99.06%进入中科院及 985 高校深造;毕业生出国(出境)701人,其中就业 35人,留学 666人,主要去向是澳大利亚、英国、美国、香港、新加坡、瑞典、荷兰等。

表 1.5 接收我校毕业生较多的国外(境外)知名大学

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
学校名称	国家、地区	本科生	研究生	合计
墨尔本大学	澳大利亚	32	0	32
新南威尔士大学	澳大利亚	22	1	23
爱丁堡大学	英国	18	1	19
悉尼大学	澳大利亚	15	1	16
新加坡国立大学	新加坡	13	2	15
香港中文大学	香港	14	0	14
伦敦大学学院	英国	13	0	13
香港科技大学	香港	12	0	12
东京大学	日本	11	0	11
昆士兰大学	澳大利亚	9	2	11
东京工业大学	日本	10	0	10
香港城市大学	香港	8	2	10
代尔夫特理工大学	荷兰	9	1	10
宾夕法尼亚大学	美国	8	2	10
瑞典皇家工学院	瑞典	9	1	10
曼彻斯特大学	英国	9	0	9
南加利福尼亚大学	美国	8	0	8
卡耐基梅隆大学	美国	8	0	8
澳大利亚国立大学	澳大利亚	7	0	7
京都大学	日本	7	0	7
香港理工大学	香港	5	2	7
帝国理工学院	英国	6	0	6
华威大学	英国	6	0	6
加州大学欧文分校	美国	6	0	6
加州大学伯克利分校	美国	5	0	5
九州大学	日本	4	1	5
康奈尔大学	美国	5	0	5
伦敦大学国王学院	英国	4	1	5
美国东北大学	美国	5	0	5
南洋理工大学	新加坡	5	0	5
谢菲尔德大学	英国	5	0	5
伊利诺伊大学香槟分校	美国	5	0	5
于韦斯屈莱大学	芬兰	0	5	5
约翰霍普金斯大学	美国	5	0	5

1.2.2 单位性质流向

近三年,我校入职毕业生中,约二成研究生进入高校、科研院所等事业单位,九成本科生和七成研究生进入各类企业。

单位性质 2015年 2016年 2017年 党政机关 0.71% 1.33% 1.93% 高等教育单位 0.40% 0.69% 0.41% 中等、初等教育单位 0.22% 0.39% 0.78% 科研设计单位 0.85% 1.20% 2.05% 医疗卫生单位 0.05% 0.26% 0.25% 其他事业单位 1.91% 2.87% 1.93% 地方基层项目 0.36% 0.26% 0.12% 国有企业 34.13% 32. 32% 31.19% 三资企业 20.49% 11.36% 10.63% 其他企业 36.84% 45.14% 47.55% 部队 4.04% 4.20% 3. 16%

表 1.6 近三年本科毕业生就业单位性质流向

表 1.7 近三年毕业研究生就业单位性质流向

单位性质	2015年	2016年	2017年
党政机关	0.72%	0.91%	1.81%
高等教育单位	8.58%	10.68%	9. 24%
中等、初等教育单位	0.95%	0.91%	2. 14%
科研设计单位	6. 27%	8.15%	11.05%
医疗卫生单位	0. 26%	0.34%	0. 25%
其他事业单位	3. 14%	3.74%	2.05%
地方基层项目	0.11%	0.34%	0. 12%
国有企业	35. 15%	32. 98%	29. 13%
三资企业	15. 53%	13. 25%	14. 34%
其他企业	27. 63%	27. 36%	29. 42%
部队	1.66%	1.36%	0.45%

1.2.3 就业地域流向

近三年,我校入职毕业生中,留在辽宁的比例最高,进入北京、上海、广东、西部等地的比例持续较高。

1.8 近三年本科毕业生就业地域流向

地域	2015年	2016年	2017年
北京市	16.04%	15.65%	14.85%
广东省	11.51%	10.84%	10.95%
其中深圳	6.71%	6. 47%	7. 24%
黑龙江省	1.07%	1.11%	1.18%
吉林省	2. 18%	2.91%	1. 78%
江苏省	3. 20%	3.04%	3. 37%
辽宁省	30. 35%	25. 55%	31.11%
其中大连	22. 57%	14. 32%	19.67%
山东省	3. 33%	4.37%	4. 40%
上海市	7.65%	6. 56%	6.06%
天津市	3. 78%	3.30%	2.80%
西部 12 省 ²	8.13%	9.77%	8. 91%
浙江省	4.09%	4.97%	4. 74%
其他3	8. 67%	11.92%	9.85%

表 1.9 近三年毕业研究生就业地域流向

地域	2015年	2016年	2017年
北京市	12.51%	14. 26%	15.07%
广东省	7. 41%	7. 17%	8.91%
其中深圳	4. 38%	4.72%	5.34%
黑龙江省	0.83%	0.98%	1.03%
吉林省	3.06%	3.70%	2.71%
江苏省	5.06%	5.55%	5.38%
辽宁省	28. 50%	24.94%	22. 22%
其中大连	19.95%	17.62%	16. 67%
山东省	7. 79%	8.30%	9.28%
上海市	8.35%	8.57%	8.87%
天津市	3. 55%	2.98%	3.29%
西部 12 省	6.69%	5.77%	5.67%
浙江省	4. 35%	3.51%	3.98%
其他	11. 90%	14.26%	13. 59%

1.2.4 未落位情况分析

目前,未落位毕业生中有173人正在求职,占毕业生总数2.02%。

表 1.10 2017 届未落位毕业生的情况统计

分类	报考研究生	考公务员	申请出国	已有意向	暂不就业	正在求职	合计
本科生	180	13	24	4	10	66	297
研究生	7	9	3	13	5	107	144

^{2&}quot;西部12省":陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古、西藏、广西、云南、贵州、四川、重庆

^{3&}quot;其他": 山西、安徽、福建、江西、河南、河北、湖北、湖南、海南

2. 就业质量分析

2.1. 就业层次

大连理工大学人才培养和毕业生质量得到社会各界的广泛认可, 世界五百强企业等高端用人单位每年均积极进校开展招聘活动。

表 2.1 招聘我校 2017 届毕业生人数 TOP30 的世界五百强企业名单

	状 2.1 1145 1212 2017 油十二二八奴		的世界五日独企业名单		
序号	单位名称	500 强排名	本科	研究生	合计
1	华为投资控股有限公司	129	36	140	176
2	中国航空工业集团公司	143	50	72	122
3	英特尔公司	158	14	107	121
4	中国建筑股份有限公司	27	94	22	116
5	中国第一汽车集团公司	130	41	44	85
6	中国交通建设集团有限公司	110	23	29	52
7	中国船舶重工集团公司	281	10	36	46
8	国家电网公司	2	16	27	43
9	中国中车股份有限公司	266	12	30	42
10	美的集团股份有限公司	481	7	25	32
11	恒大集团	496	28	2	30
12	中国电子科技集团公司	408	2	24	26
13	中国银行	35	12	13	25
14	上海汽车集团股份有限公司	46	5	19	24
15	中国航天科技集团公司	344	9	14	23
16	东风汽车集团	81	8	13	21
17	招商银行	189	8	12	20
18	埃森哲	312	15	4	19
19	中国船舶工业集团公司	349	8	9	17
20	中国航天科工集团公司	381	5	12	17
21	中国石油化工集团公司	4	9	8	17
22	中国移动通信集团公司	45	7	10	17
23	中国大唐集团公司	406	7	7	14
24	中国平安保险(集团)股份有限公司	41	7	5	12
25	中国冶金科工集团有限公司	290	3	8	11
26	中国工商银行	15	5	5	10
27	中国联合网络通信股份有限公司	207	8	2	10
28	中国农业银行	29	5	5	10
29	宝洁公司	86	2	7	9
30	万科企业股份有限公司	356	6	3	9

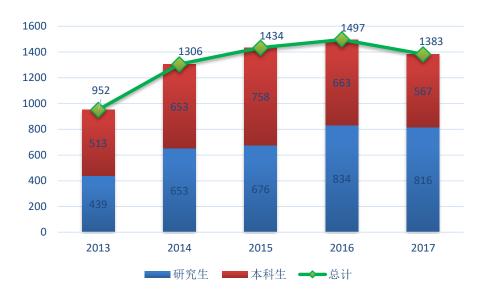


图 2.1 近五年我校应届毕业生进入世界五百强企业工作人数

近五年,我校应届毕业生进入世界五百强企业工作人数呈现整体上升趋势,其中2017届毕业生进入世界五百强企业工作1383人。

2.2. 薪酬收入

2017 届本科毕业生全口径问卷调查中,签订就业协议的本科毕业生年薪分布如图所示,平均年薪为7.10万元。

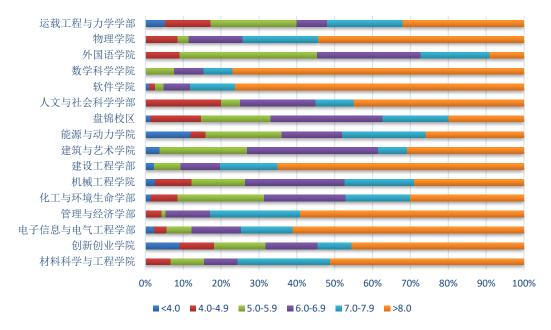


图 2.2 2017 届签订就业协议的本科毕业生年薪分布

2017 届硕士毕业生全口径问卷调查中,签订就业协议的硕士毕业生年薪分布如图所示,平均年薪为11.3万元。

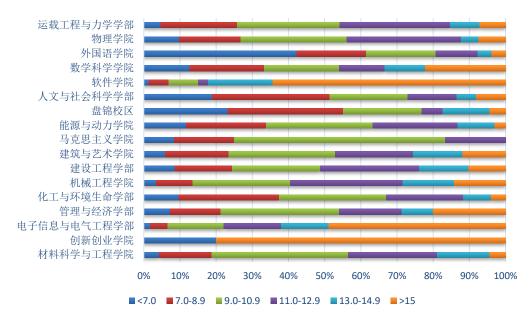


图 2.3 2017 届签订就业协议的硕士毕业生年薪分布

2.3. 专业对口

2017 届本科毕业生全口径问卷调查中,签订就业协议的本科毕业生 72.41%从事工作与专业对口,27.59%从事工作与专业不对口。

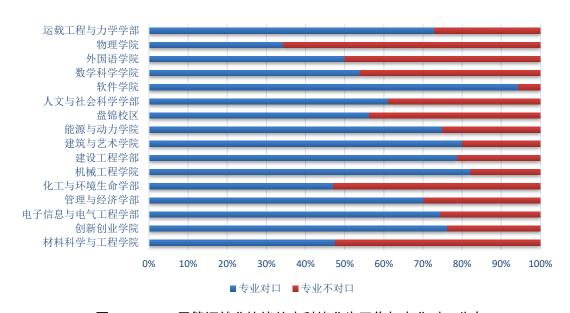


图 2.4 2017 届签订就业协议的本科毕业生工作与专业对口分布

2017届硕士毕业生全口径问卷调查中,签订就业协议的硕士毕业生 75.28%从事工作与专业对口,24.72%从事工作与专业不对口。

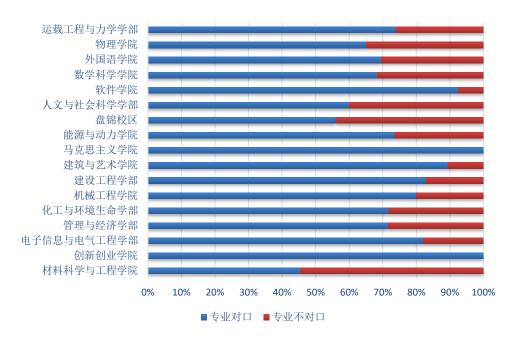


图 2.5 2017 届签订就业协议的硕士毕业生工作与专业对口分布

2.4. 就业满意度

2.4.1 毕业生对学校就业服务满意度

2017 届本科毕业生全口径问卷调查中,本科毕业生对学校提供各项就业服务的满意情况如图所示,97.30%对学校提供就业服务满意。

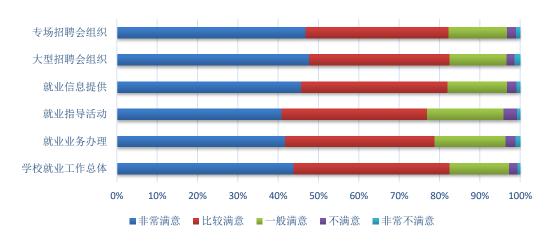


图 2.6 2017 届本科毕业生对学校就业服务满意度

2017 届硕士毕业生全口径问卷调查中,硕士毕业生对学校提供各项就业服务的满意情况如图所示,97.00%对学校提供就业服务满意。

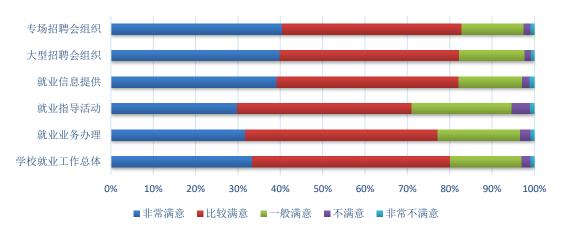


图 2.7 2017 届硕士毕业生对学校就业服务满意度

2.4.2 毕业生对院系就业服务满意度

2017 届本科毕业生全口径问卷调查中,本科毕业生对本院系提供就业服务的满意情况如图所示,97.34%对本院系提供就业服务满意。

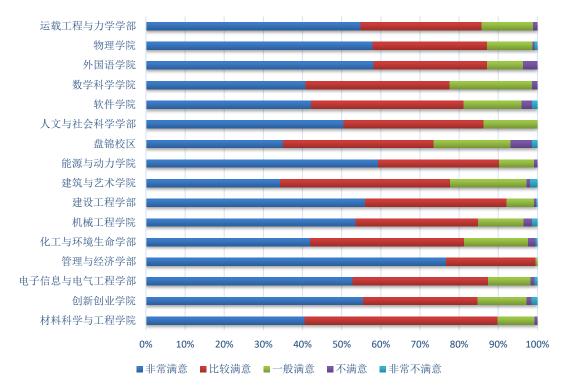


图 2.8 2017 届本科毕业生对本院系就业服务满意度

2017 届硕士毕业生全口径问卷调查中,硕士毕业生对本院系提供就业服务的满意情况如图所示,96.48%对本院系提供就业服务满意。

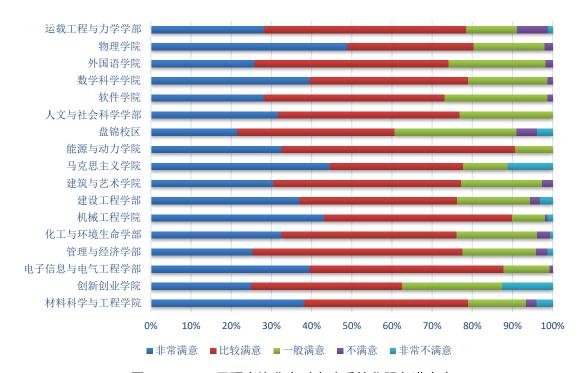


图 2.9 2017 届硕士毕业生对本院系就业服务满意度

2.4.3 招聘单位对学校就业服务满意度

学校对入校招聘我校 2017 届毕业生的单位调查中, 98.67%的用人单位对学校提供的招聘服务表示满意,情况分布如图。同时,81.58%的用人单位认为我校提供的招聘服务与同类高校相比处于领先水平。

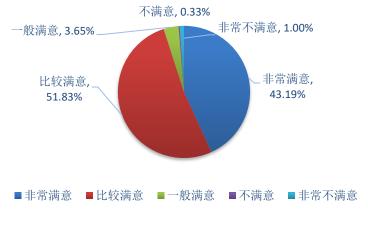


图 2.10 入校招聘单位对学校招聘服务满意度

2.4.4 我校毕业生对签约单位满意度

2017 届本科毕业生全口径问卷调查中,签订就业协议的本科毕业生中,96.91%对所签约单位满意。

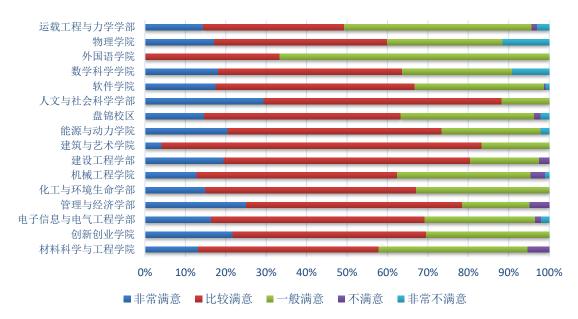


图 2.11 2017 届签订就业协议的本科毕业生对签约单位满意度

2017 届硕士毕业生全口径问卷调查中,签订就业协议的硕士毕业生中,98.18%对所签约单位满意。

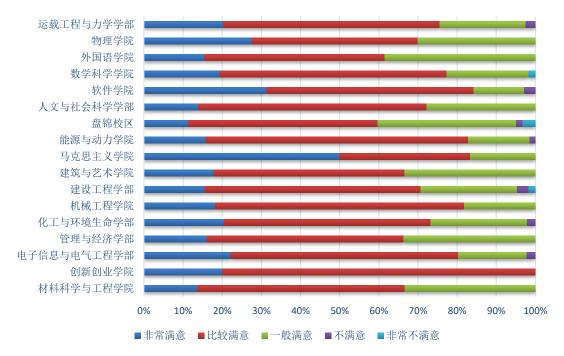


图 2.12 2017 届签订就业协议的硕士毕业生对签约单位满意度

2.4.5 用人单位对我校毕业生满意度

学校对招聘我校 2017 届毕业生用人单位的调查中,99.61%单位 对我校已入职毕业生表示满意,情况分布如图。

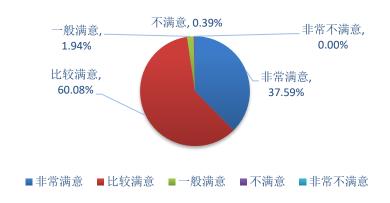


图 2.13 招聘我校 2017 届毕业生单位对毕业生满意度

2.5. 第三方评价

Universum 优兴咨询针对百所高校 2017 届毕业生开展人才调研,在发布的《大连理工大学报告》中指出: 毕业生对学校满意度为 8.3, 学生对于学校所提供的就业服务满意度为 8.3, 满意度均高于全国高校整体水平。



图 2.14 2017 届毕业生对学校品牌感知总结



图 2.15 2017 届毕业生对学校品牌感知总结及满意度

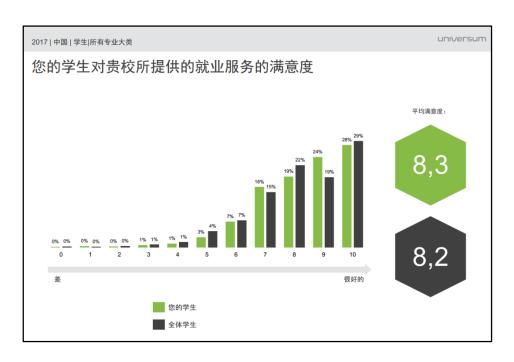


图 2.16 2017 届毕业生对学校所提供的就业服务的满意度

3. 就业工作特色

3.1. 健全体系、聚合优势,打造创新创业新格局

学校全新打造了大学生创客基地 (π空间),建成"兴趣+"创意 激发平台、"课程+"能力训练平台、"项目+"创客教育平台和"产品 +"创业孵化平台,新组建 27 个创意工社和 10 个创新创业工作坊, 成功构建了"创意+创新+创业"三融合的创新创业教育体系。

先后与中科招商、建设银行、普华永道、太库科技、北京神州泰岳、华为公司、中科创大等知名企业签署合作协议,投入 2000 万元经费共建创新创业基地。承办第五届全国大学生水利创新设计竞赛、2017 东北赛区智能车竞赛、东北赛区数学建模竞赛、辽宁省新媒体设计等多项竞赛,全年组织参加创新创业竞赛 95 项,有 1518 项、3995人次获得省级以上奖励,其中国际级竞赛奖励 213 项,国家级竞赛奖励 544 项。在第三届中国"互联网+"大学生创新创业大赛中,获一金一银两铜的优秀成绩,在 ACM-ICPC 东亚洲大陆总决赛中摘得一枚金牌,在全国大学生电子设计竞赛中,荣获全国一等奖 3 项、二等奖 9 项,获奖数位居全国第六。

目前,π空间已经入住学生创业团队 62 支,注册创业企业 27 家,获得多项天使投资,在辽宁省大学生创新创业孵化基地检查评估中,我校是唯一检查结果全优的学校。π空间被评选为国家级众创空间,30 名专、兼职创新创业导师入选全国万名优秀创新创业导师人才库,学校当选为全国大学生创新创业实践联盟副理事长单位。

3.2. 统筹谋划、外联内合,巩固校园就业主渠道

学校围绕"一带一路""自贸区""京津冀一体化"等国家战略,结合办学定位、优势特色、社会需求和学生愿望,统筹谋划就业市场结构布局,主动面向重点地区、重点行业、重大工程、重大项目拓展建设毕业生就业市场。

依托"东北五校""卓越联盟"等校际就业工作协作体,加强与重点地区政府人才部门及重点单位的密切联系,签署人才供需合作协议,联合开展毕业生推介和组团招聘等活动,巩固拓展了"一带一路"沿线省份,上海、天津、福建、广东等自贸区,北京、天津、郑州、廊坊、保定等城市的地域性毕业生就业市场。

引导学部、学院结合学科优势和专业特色,聚焦行业发展趋势, 完善毕业生《就业重点单位引导目录》,制定年度就业市场建设方案, 挖掘校友、科研合作等优质资源,前瞻性布局行业性毕业生就业市场; 重点加强了与航空工业、中船、中建、中交建、华为、中兴、英特尔、 新东方等行业领军企业的联系互动。

利用就业网、就业微信、校园活动为招聘单位提供定制化服务, 实现"线上双向预选、线下宣传推广",方便单位和毕业生沟通互动、 双向选择;新建浪潮、中船等名企俱乐部,帮助学生了解行业发展、 企业文化和人才需求,扩大企业品牌影响,进一步增进双方相互了解。

针对 2017 届毕业生, 学校组织各类招聘活动 930 场, 邀请进校招聘单位 3147 家, 发布需求信息 4000 余条, 为毕业生提供了充足的高质量就业机会。

3.3. 英才引导、精准服务,提高学生就业竞争力

实施就业"英才引导"计划,将"国家至上,事业为先"的主流价值观融入生涯发展教育和就业指导服务的全过程,鼓励和引导学生"传承大工红色基因,担当兴校强国使命",进一步完善以课程教学、指导讲座为基础,以职业测评、个体咨询为辅助,以赛事、活动、实践、协会为载体的就业指导服务体系。

评选 2017届"服从国家需要优秀毕业生"94名,组织"寻找身边的就业创业榜样",选拔培训"学生讲师团",介绍成功就业经验,发挥示范引领作用,帮助学生树立与时代同心同向的职业理想,主动"到祖国最需要的地方建功立业";开辟网络专栏,及时收集、整理、发布国际组织招聘信息,组织策划到国际组织任职政策宣讲报告会,积极推荐毕业生到国际组织实习任职。

丰富拓展《大学生职业生涯规划》《大学生就业指导》教学内容,课时均为 32 学时,列入全校通识基础课,扩大就业课程的品牌影响。 开展"报国企业行"暑期社会实践活动,结合学校就业结构布局和就业重点单位,统筹安排团队出访路线,2017年组建 25 支队伍,38 名指导教师带领 336 名同学,走进 184 家知名单位开展调研;定期组织职业规划与就业协会交流分享,举办"职业生涯规划大赛",开展"新生职业生涯导航月",打造实践育人的有效载体。

举办"大工 career 讲坛""创业名人讲堂""生涯工作坊""求职工作坊""名企俱乐部""企业开讲啦"等更加精准、各具特色的就业指导活动 200 余场,有效提高了毕业生就业核心竞争力。

3.4. 升级平台、优化管理,提升就业服务满意度

优化管理服务流程,新版"大工就业网"正式上线、升级"大工就业"微信号,搭建更加便捷、高效的就业服务"一体化"平台,提供"智慧就业"服务,促进学生就业愿望和单位招聘需求的精准对接;针对少数民族、贫困家庭、残疾毕业生等就业困难群体,建档立卡、动态管理、跟踪服务,建立未就业信息库,做到离校不离心、服务不断线;完善多校区就业管理服务办法,实施就业质量评价和就业过程管理,提升用人单位和毕业生对学校就业服务的满意度。

4. 就业发展趋势

我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年,改革开放四十周年,必将带来新的发展机遇和就业机会。高校应结合自身办学定位、学科特色和专业优势,围绕经济社会发展需要,主动对接国家战略需求,向重点地区、重大工程、重大项目、重要领域输送毕业生。

2018 年全国普通高校毕业生人数达 820 万,就业竞争将更加激烈,同时近年来毕业生自主意识增强,就业选择更加多元、更具个性,甚至呈现出"慢就业""不就业"等趋势。高校应加强对学生的思想政治教育和职业发展教育,充分利用互联网+、大数据、新媒体技术,引导毕业生树立科学的就业观和成才观,为毕业生提供更专业的职业发展指导和更精准的就业服务。

5. 对教育教学的反馈

5.1. 调整分省招生计划,服务国家发展战略

结合国家发展战略、产业布局、人才需求和我校毕业生就业流向, 在教育部规定的原则范围内,增加了广东、广西、四川、湖南、安徽、 江西、贵州、云南、甘肃等省的招生名额;结合考生报考专业的热度 分析,统筹调整各省招生专业分布,提高考生专业志愿满足率,为学 生顺利完成学业和成功就业奠定基础。

5.2. 强化品牌专业建设,对接国际质量标准

学校聚焦国际质量标准,改进人才培养模式,强化品牌专业建设, 先后有19个专业通过工程教育专业认证,居全国高校之首。2016年, 我国成为《华盛顿协议》正式成员国,通过认证的工程教育专业具有 国际等效资格,成员国之间专业质量互认、工程学位互认,提高了毕 业生进入全球人才市场的国际竞争力。

5.3. 优化专业培养目标,提高人才培养质量

学校根据用人单位对我校人才培养质量的认可度,以及对毕业生专业知识和各方面能力的评价,调整专业结构布局,强化专业内涵建设,完善相关专业的人才培养目标,根据培养目标重新梳理毕业生能力,不断优化人才培养中课程体系和各个教学环节,培养更适合经济社会发展和国家建设需要的精英人才。

附表 I 2017 届本科毕业生分院系、分专业就业情况

学部、学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
材料科学与工程学院	75	11	80	3	98. 22%
材料成型及控制工程	25	3	40		100.00%
功能材料	12	1	10		100.00%
金属材料工程 (日语强化)	11	6	7		100.00%
金属材料工程(无损检测)	6		8		100.00%
材料物理	12	1	3	1	94. 12%
金属材料工程	9		12	2	91.30%
创新创业学院	27	6	38	3	95. 95%
船舶与海洋工程			1		100.00%
电气工程及其自动化	6	1	3		100.00%
电子信息工程	2	2	4		100.00%
工程力学			1		100.00%
机械设计制造及其自动化	7	3	8		100.00%
计算机科学与技术	5		10		100.00%
能源与环境系统工程(能源与环境)	1				100.00%
水利水电工程			1		100.00%
自动化	3		2		100.00%
土木工程	1		3	1	80.00%
港口航道与海岸工程	2		5	2	77. 78%
电子信息与电气工程学部	353	71	228	12	98. 19%
电气工程及其自动化	77	8	45		100.00%
电子信息工程	77	3	34		100.00%
电子信息工程(英语强化)	13	8	12		100.00%
通信工程	21		13		100.00%
自动化	55	17	43	1	99.14%
集成电路设计与集成系统	21	8	29	2	96.67%
计算机科学与技术	60	13	27	5	95. 24%
计算机科学与技术(日语强化)	13	13	12	2	95.00%
生物医学工程	16	1	13	2	93.75%
管理与经济学部	155	36	80	9	96. 79%
信息管理与信息系统	45	8	20	1	98.65%
金融学 (英语强化)	24	13	30	1	98.53%
物流管理	25	3	7	1	97. 22%
国际经济与贸易 (英语强化)	31	9	10	2	96. 15%

附表 I 2017 届本科毕业生分院系、分专业就业情况

学部、学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
管理与经济学部	155	36	80	9	96. 79%
工商管理	30	3	13	4	92.00%
化工与环境生命学部	310	77	327	27	96. 36%
高分子材料与工程	21	3	30		100.00%
过程装备与控制工程	46	6	32		100.00%
化学工程与工艺(创新实验班)	8	4	25		100.00%
化学工程与工艺(电化学)	16	1	14		100.00%
化学工程与工艺(国际班)	16	10	24		100.00%
化学工程与工艺(化学工艺)	28	6	22		100.00%
生物工程	17	1	12		100.00%
应用化学	4	3	3		100.00%
应用化学(张大煜化学菁英班)	11	1	21		100.00%
生物技术	6	3	13	1	95.65%
环境工程	19	14	27	3	95. 24%
化学工程与工艺(精细化工)	21	5	27	4	92.98%
化学工程与工艺(化学工程)	20	7	24	4	92.73%
化学工程与工艺(催化化学与工程)	9	3	12	2	92.31%
制药工程	14	1	8	2	92.00%
安全工程	16	2	4	2	91.67%
无机非金属材料工程	12	1	9	2	91.67%
能源化学工程	16	2	11	3	90.63%
环境科学	8	3	8	3	86.36%
应用化学(化学基础科学班)	2	1	1	1	80.00%
机械工程学院	191	52	113	9	97. 53%
机械设计制造及其自动化(国际班)	35	8	17		100.00%
机械设计制造及其自动化(日语强化)	21	26	17		100.00%
机械设计制造及其自动化	116	16	75	6	97. 18%
测控技术与仪器	19	2	4	2	92.59%
机械设计制造及其自动化(英语强化)				1	0.00%
建设工程学部	198	58	161	8	98. 12%
海洋资源开发技术 (海洋空间资源)	13	5	11		100.00%
建筑环境与设备工程	1				100.00%
交通工程	17	7	18		100.00%
土木工程	44	14	32		100.00%
水利水电工程	36	3	26	1	98.48%

附表 I 2017 届本科毕业生分院系、分专业就业情况

学部、学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
建设工程学部		58	161	8	98. 12%
土木工程(国际班)	26	12	12	1	98.04%
港口航道与海岸工程	28	6	31	2	97.01%
建筑环境与能源应用工程	12	4	23	2	95.12%
工程管理	21	7	8	2	94.74%
建筑与艺术学院	94	46	45	5	97. 37%
雕塑	5		4		100.00%
视觉传达设计	14	1	4		100.00%
艺术设计 (平面设计)	1	1			100.00%
建筑学	19	20	21	1	98.36%
工业设计	24	9	5	1	97.44%
城市规划	14	12	4	1	96.77%
环境设计	17	3	7	2	93.10%
能源与动力学院	101	13	69	2	98. 92%
能源与动力工程(内燃机)	32	3	27		100.00%
能源与动力工程(热能工程)	16	2	13		100.00%
能源与动力工程(涡轮机)	16	2	14		100.00%
热能与动力工程(内燃机)	1				100.00%
热能与动力工程 (热能工程)	2				100.00%
热能与动力工程(涡轮机)	1				100.00%
能源与环境系统工程(制冷与低温)	20		8	1	96. 55%
能源与环境系统工程(能源与环境)	13	6	7	1	96.30%
盘锦校区	430	98	303	105	88. 78%
商务英语	39	6	10	4	93. 22%
电子商务	45	9	24	6	92.86%
过程装备与控制工程(石油化工过程与装备)	40	7	31	6	92.86%
知识产权	38	3	12	5	91.38%
生物信息学	23	3	16	4	91.30%
化学工程与工艺(天然气化工)		7	27	8	89.87%
化学工程与工艺(石油化工)		7	37	9	90. 32%
运动康复			14	3	88.46%
应用化学	41	11	35	12	87.88%
环境生态工程	24	12	34	11	86. 42%
人力资源管理	27	7	9	7	86.00%

附表 I 2017 届本科毕业生分院系、分专业就业情况

学部、学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
盘锦校区	430	98	303	105	88. 78%
过程装备与控制工程 (海洋石油装备)	41	8	40	17	83.96%
经济学	26	18	14	13	81.69%
人文与社会科学学部	76	19	53	23	86. 55%
公共事业管理	20	9	14	4	91.49%
哲学	7		14	2	91.30%
广播电视学	17	6	9	6	84.21%
法学	20	4	10	7	82.93%
汉语言文学	12		6	4	81.82%
软件学院	327	59	164	63	89. 72%
软件工程	199	24	100	31	91.24%
网络工程	34	13	17	7	90.14%
软件工程 (日语强化)	94	22	47	25	86.70%
数学科学学院	76	26	67	5	97. 13%
信息与计算科学	38	9	29		100.00%
数学与应用数学	38	17	38	5	94.90%
	39	16	28	3	96. 51%
俄语	2		8		100.00%
日语	19	5	6	1	96.77%
英语	12	5	6	1	95.83%
翻译	6	6	8	1	95. 24%
物理与光电工程学院	56	19	97	5	97. 18%
光电信息科学与工程	13	9	27		100.00%
应用物理学(物理基础科学班)	1				100.00%
电子科学与技术	35	3	26	2	96.97%
应用物理学	4	5	18	1	96. 43%
应用物理学(王大珩物理科学班)	3	2	26	2	93.94%
运载工程与力学学部	131	31	181	15	95. 81%
工程力学	24	4	47		100.00%
飞行器设计与工程	13	2	38	2	96. 36%
工程力学(钱令希创新班)	11	2	22	2	94. 59%
船舶与海洋工程	51	12	53	7	94. 31%
车辆工程 (英语强化)	32	11	21	4	94. 12%
	2639	638	2034	297	94. 70%

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院	专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
材料科学与工	程学院	104	3	5	1	99. 12%
材料工程		37		4		100.00%
材	料加工工程	32	1			100.009
材	料连接技术	6				100.009
材料无		4				100.009
材料	4物理与化学	9		1		100.009
	材料学	10	2			100.009
材	料表面工程	6			1	85.71%
创新创业学院	Ğ	12	2	11		100.009
-	车辆工程			1		100.009
电力系	《 统及其自动化			1		100.009
动力	刀机械及工程			1		100.009
	工业催化			1		100.009
管理	里科学与工程			1		100.009
机械制	造及其自动化			1		100.009
计算	算机应用技术	7	2			100.009
控制理	里论与控制工程	3		1		100.009
能源	原与环境工程			1		100.009
	投资学			1		100.009
信息	息与通信工程	2				100.009
;	岩土工程			1		100.009
;	有机化学			1		100.009
电子信息与电	1气工程学部	325	9	21	1	99. 72%
测试计	十量技术及仪器	2				100.009
电工	理论与新技术	7		1		100.009
阜	且机与电器	16				100.009
电力电	且子与电力传动	9		1		100.009
电力系	《统及其自动化	11				100.009
电子	产科学与技术	17				100.009
电子	产与通信工程	19		1		100.009
集	成电路工程	10				100.009
भे	上算机技术	18		1		100.009
计算	机软件与理论	9		2		100.009
计算	拿机系统结构	4		2		100.009

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院	专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
电子信息与电	L气工程学部	325	9	21	1	99. 72%
计算	互机应用技术	45		2		100.00%
检测技	术与自动化装置	6				100.00%
控制理	里论与控制工程	43	3	4		100.00%
模式证	只别与智能系统	3				100.00%
生生	物医学工程	17	4	3		100.00%
通信	与信息系统	2				100.009
微电子	学与固体电子学	3				100.00%
微	 机电工程	1				100.009
	系统工程		1			100.00%
信号	与信息处理	3				100.00%
信息	! 与通信工程	42	1	4		100.009
1	控制工程	38			1	97.44%
管理与经济学	常	199	1	14	9	95. 96%
- -	工业工程	1				100.009
管理	里科学与工程	27		6		100.009
<u> </u>	国际贸易学	6		3		100.009
3	环境管理	2				100.009
	会计学	11				100.009
经济系	系统分析与管理	4				100.009
j	旅游管理	3				100.009
人口、资	资源与环境经济学	5				100.009
	投资学	9		1		100.009
!	物流工程	10				100.009
系统	充分析与集成	2				100.009
	系统工程	5				100.009
J	项目管理	11				100.009
- -	企业管理	33	1		1	97. 14%
信息管	营理与电子政务	18			1	94. 74%
技术	、 经济及管理	23			2	92.00%
	金融	10			1	90. 91%
	金融学	9		1	1	90. 91%
产	产业经济学	10		3	3	81. 25%
MBA		5			8	38. 46%
-	工商管理	5			8	38. 46%

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院	专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
化工与环境生	三命学部	413	12	81	33	93. 88%
	安全工程	17				100.00%
安全	全科学与工程	1				100.00%
	分析化学	12		1		100.00%
高分	子化学与物理	2	1	1		100.00%
功能标	材料化学与化工			3		100.00%
化	工过程机械	26		1		100.00%
	环境工程	11				100.00%
:	环境科学	2				100.00%
膜	科学与技术	1				100.00%
	能源化工			3		100.00%
	无机化学	12		5		100.00%
4	物理化学	2				100.00%
	药物工程	10				100.00%
•	制药工程	1				100.00%
,	应用化学	43	1	9	1	98. 15%
;	精细化工	19		17	1	97.30%
Ė	哥分子材料	23		6	1	96.67%
	化学工程	39	1	1	2	95.35%
物理化学	学(含化学物理)	10		3	1	92.86%
	化学工艺	35	2	1	3	92.68%
	生物学	17		5	2	91.67%
环境	竟科学与工程	52	3	10	6	91.55%
	工业催化	15	1	5	2	91.30%
:	生物化工	22	2	3	3	90.00%
化学	产工程与技术	15			2	88. 24%
;	有机化学	14		3	3	85.00%
:	药物化学	3	1	3	2	77. 78%
生物工程		9		1	4	71.43%
机械工程学院	<u></u>	179	6	22	1	99. 52%
测试计	十量技术及仪器	6		1		100.00%
动力	力机械及工程	1				100.009
	工业工程	2				100.009
	机械工程	1				100.00%
机柄	成设计及理论	44	2	3		100.00%

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
机械工程学院	179	6	22	1	99. 52%
机械制造及其自动化	71	4	11		100.009
精密仪器及机械	11				100.00
微机电工程	8		2		100.00
机械电子工程	35		5	1	97. 56%
建设工程学部	306	5	38	6	98. 319
材料学	7	1	1		100.00
道路与铁道工程	3		2		100.00
防灾减灾工程及防护工程	22		3		100.00
工程管理	10		1		100.00
供热、供燃气、通风及空调工程	12		1		100.00
建筑与土木工程	1				100.00
交通系统工程	1				100.00
交通信息工程及控制	2				100.00
交通运输工程	4		1		100.00
交通运输规划与管理	3	2			100.00
市政工程	3				100.00
水工结构工程	22		4		100.00
水力学及河流动力学	4		1		100.00
水利水电工程	11		1		100.00
水文学及水资源	26		4		100.00
土木工程管理	1				100.00
岩土工程	18		2		100.00
港口、海岸及近海工程	52	1	11	1	98.46
水利工程	41			1	97.62
结构工程	53	1	6	3	95. 24
桥梁与隧道工程	10			1	90.91
建筑与艺术学院	85		2	13	87. 00
美术学	3				100.00
建筑学	49		2	4	92. 73
城乡规划学	14			3	82. 35
艺术设计	10			3	76. 929
设计学	9			3	75.009
马克思主义学院	17		1	4	81. 829
中国近现代史基本问题研究	3				100.00

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院	专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
马克思主义学	院	17		1	4	81. 82%
思想政治教育		10			1	90.91%
马克思	主义中国化研究	4			1	80.00%
马克思	1主义基本原理			1	2	33.33%
能源与动力学	院	86	1	19	1	99. 07%
Ž	动力工程	18		3		100.009
动力	7机械及工程	22				100.009
I	程热物理	4		2		100.00
流体	机械及工程	6		1		100.00
能源	与环境工程	11	1	6		100.009
制冷	及低温工程	10		1		100.00
į	热能工程	15		6	1	95. 45%
盘锦校区		101	4	12	12	90. 70%
,	分析化学	1				100.00
-	工程力学	4				100.00
管理	且科学与工程	3				100.00
	光学	3				100.00
1	化学工艺	3	1	1		100.00
Ì	计算数学	4				100.00
流体	机械及工程	2	1			100.00
<u>-</u>	企业管理	2		2		100.00
	生物学	4		2		100.00
物理化学	2(含化学物理)	1		1		100.00
7	有机化学	1				100.00
运筹	等 学与控制论	1				100.009
3	环境工程	17	1		1	94.74%
1	化学工程	49	1	5	5	91.67%
	体育学	3		1	2	66.67%
环境	6科学与工程	3			2	60.00%
=	无机化学				1	0.00%
	项目管理				1	0.00%
人文与社会科	学学部	81	2	6	25	78.07%
į	教育管理	2				100.009
马克	[思主义哲学	4				100.009
	民商法学	5		1		100.009

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
人文与社会科学学部	81	2	6	25	78. 07%
区域经济学	5				100.00%
文艺学	2				100.00%
科学学与科技管理	4	1	2	1	87. 50%
新闻学	6			1	85.71%
社会保障	5			1	83.33%
新闻与传播	10			2	83.33%
行政管理	8		3	3	78. 57%
教育经济与管理	7			2	77. 78%
科学技术哲学	6	1		2	77. 78%
语言学及应用语言学	3			1	75.00%
比较教育学	2			1	66.67%
传播学	4			2	66.67%
外国哲学	2			1	66.67%
高等教育学	4			3	57. 14%
法学理论	1			1	50.00%
中国哲学	1			1	50.00%
伦理学				2	0.00%
艺术				1	0.00%
软件学院	82	1	8		100.00%
计算机软件与理论	1				100.00%
软件工程	81	1	8		100.00%
数学科学学院	77	4	16	7	93. 27%
概率论与数理统计	4	1	1		100.00%
金融数学与保险精算	6				100.00%
基础数学	10	1	8	1	95.00%
计算数学	26	2	2	2	93.75%
应用数学	11		1	1	92.31%
应用统计	10		1	1	91.67%
运筹学与控制论	10		3	2	86.67%
体育教学部	2		1	6	33. 33%
运动人体科学	1				100.00%
体育学	1		1	6	25.00%
外国语学院	56	5	1	9	87. 32%
翻译	31	2	1	4	89.47%

附表Ⅱ 2017 届毕业研究生分院系、分专业就业情况

学部学院 专业	就业	出国	升学	未落位	就业率
外国语学院	56	5	1	9	87. 32%
外国语言学及应用语言学	14	3		2	89.47%
日语语言文学	8			1	88.89%
英语语言文学	3			2	60.00%
物理与光电工程学院	78		25	6	94. 50%
工程热物理	1				100.00%
光学工程	24		5		100.00%
生物物理学	1				100.00%
微电子学与固体电子学	9		2		100.00%
原子与分子物理	3		2		100.00%
凝聚态物理	10		4	1	93.33%
理论物理	6		4	1	90.91%
等离子体物理	20		8	3	90.32%
光学	4			1	80.00%
运载工程与力学学部	227	8	37	2	99. 27%
车辆工程	57	2	3		100.00%
船舶与海洋结构物设计制造	33	3	2		100.00%
动力学与控制	5				100.00%
固体力学	9	1	1		100.00%
航空航天力学与工程	2				100.00%
航空宇航科学与技术	15		5		100.00%
计算力学	21		8		100.00%
流体力学	3				100.00%
生物与纳米力学		1			100.00%
微机电工程	1				100.00%
岩土与环境力学	3				100.00%
应用与实验力学	3				100.00%
工程力学	72	1	17	1	98.90%
水声工程	3		1	1	80.00%
总计	2435	63	320	144	95. 14%