

西安理工大学

2017 年毕业生就业质量年度报告

2017年12月

报告说明

为全面反映毕业生的就业状况,建立就业与人才培养良性互动的长效机制,学校根据《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)文件要求,编制和正式发布《西安理工大学 2017 年毕业生就业质量年度报告》。

本报告数据来源于两个方面:

- 一是"西安理工大学毕业生就业管理系统"。使用数据主要涉及毕业生规模和结构、就业率、毕业去向、就业流向等,数据的统计截止日期为 2017 年 11 月 25 日;
- 二是第三方机构(麦可思数据(北京)有限公司)《西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研》。此次调研回收率为(回收率=回收问卷数/毕业生人数)为 51.6%,研究生、本科、专科的回收率分别为 49.1%、54.4%、43.6%。使用数据涉及就业相关分析、对教育教学反馈和对学校就业创业工作评价等。

目录

学材	交简介		. 5
第-	一章 毕	业生就业基本情况	. 9
_	毕业生	规模和结构	. 9
	(-)	总体规模	. 9
	$(\underline{})$	结构分布	. 9
$\stackrel{-}{\rightharpoonup}$	毕业生	就业率及去向	10
	(-)	就业率	11
	$(\underline{})$	毕业去向	11
三	就业流	向	12
	(-)	就业地区分布	12
	()	就业单位分布	14
	(\equiv)	就业行业分布	16
	(四)	就业职业分布	18
四	创业情	况	19
第二	二章 就	业创业工作举措	21
_	落实"-	一把手"工程,完善就业工作体制机制	21
<u> </u>	坚持精	准化方向,提升就业工作服务工作质量	21
	(-)	服务国家战略,细化就业市场	21
	$(\underline{-})$	培养专业队伍,丰富生涯教育	22
	(\equiv)	保障人力物力,实施精准帮扶	23
\equiv	激活毕	业生双创潜力,打造校企对接孵化平台	23
第三	三章 就	业质量相关分析	24
_	月薪分	析	24
$\stackrel{-}{\rightharpoonup}$	专业相	关度	27
\equiv	就业现	状满意度	29
四	职业期	待吻合度	31
五.	用人单	位对毕业生的评价	32
	(-)	用人单位对毕业生的满意度	32
	$(\underline{})$	用人单位对毕业生就业能力的评价	33

第四章 就业发展趋势分析	34
一 就业率变化趋势	34
二 毕业去向变化趋势	34
三 就业特点变化趋势	36
(一)就业行业分学历分布	36
(二)就业单位性质分学历分布	38
第五章 就业对教育教学的反馈	40
一 对人才培养的影响	40
(一)对母校总体满意度	40
(二)母校教育教学的满意度	40
(三)通用能力培养	41
二 对创新创业教育的评价	43
(一)创新创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响	43
(二)对创新创业教育的评价	44
三 对就业指导服务的评价	45
(一) 总体满意度	45
(二)分学院满意度	46
(三)各项就业指导服务开展情况及评价	46
附: 西安理工大学 2017 届毕业生分学历分专业就业率	48

学校简介

西安理工大学是陕西省重点建设的高水平大学,是国家中西部高等教育振兴计划——中西部高校基础能力建设工程实施院校。学校是我国西北地区水利水电、装备制造、印刷包装行业高级专门人才的重要培养基地和科研中心之一。

学校的前身是成立于 1958 年的北京机械学院和成立于 1960 年的陕西工业大学。 1972 年,北京机械学院和陕西工业大学合并组建陕西机械学院,隶属第一机械工业 部。1994 年,学校经批准更名为西安理工大学。

学校座落于世界历史文化名城、中华文明发祥地之一的古都西安,建有金花、曲江、莲湖 3 个校区和 1 个大学科技园,校园环境优雅,文化底蕴深厚。金花校区已有六十多年历史,东临西安高新技术开发区东区,西临风景秀丽的兴庆公园;曲江校区 2001 年开始建设,为国家文化产业示范区曲江新区环绕,与闻名中外的名胜古迹大雁塔比邻;莲湖校区位于世界著名的"古丝绸之路"起点地。学校先后被陕西省授予文明校园、平安校园、园林式单位称号。学校科技园位于国家高新技术产业重要基地西安高新技术开发区,现代开放,充满活力。

学校是我国首批获得博士、硕士、学士学位授予权的高校之一。研究生教育始于 1960年,2011年成立研究生院,现有 10个博士学位授权一级学科,41个博士学位授权二级学科,23个硕士学位授权一级学科,91个硕士学位授权二级学科,学位授权点覆盖全部本科专业,涉及经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、管理学、艺术学等9个门类。其中,水利工程学科为国家一级重点学科(涵盖5个二级学科),机械制造及其自动化等21个学科为陕西省重点学科,材料科学与工程等12个学科为陕西省优势学科。此外,学校还具有工程硕士、工商管理硕士、会计硕士、金融硕士、翻译硕士、教育硕士专业学位授予权。工程学(Engineering)学科位列 ESI 全球学科排名前1%。

学校现设 16 个学院和 1 个教学部,设 67 个本科专业,其中 10 个专业为国家特色专业建设点,16 个专业为陕西省特色专业建设点,8 个专业为陕西省名牌专业,7 个专业通过国家工程教育专业认证,1 个专业通过住建部专业评估。设有23 个本科实验教学中心,其中有3 个国家级实验教学示范中心,15 个省级本科高校实验教学示范中心,1 个省级本科高校虚拟仿真实验教学中心。

学校有教职工 2400 余人,其中高级职称 800 余人。现有院士工作室 11 个,讲座教授工作室 (院士) 1 个,双聘院士 2 人,全国杰出专业技术人才、国家"万人计划"百千万工程领军人才 1 人,国家"青年千人计划"入选者 1 人,国家优秀青年科学基金获得者 1 人,新世纪"百千万人才工程"国家级人选 4 人,教育部"新世纪优秀人才支持计划"人选 8 人,享受国务院政府特殊津贴者 11 人,国家、省部级有突出贡献的专家 6 人,国家和省部级劳动模范、先进工作者、优秀教师、教学名师、师德标兵等 40 人,国务院学位委员会学科评议组成员 1 人,教育部高等学校专业教学指导委员会委员 7 人,陕西省"百人计划"特聘教授 34 人。

学校现有普通全日制本科生 18000 余名,博士、硕士研究生 6500 余名,全日制专科生近 3000 名。学校坚持以人才培养为根本,以质量为生命线,深化教育教学改革,不断完善人才培养模式,取得了明显成效。近年来,获国家教学成果奖 4 项,陕西省教学成果奖 68 项;有 5 门国家级精品课程、3 门国家精品资源共享课、71 门省级精品课程;有国家级教学团队 4 个。学校人才培养质量得到广泛认可,是中国人民解放军海军后备军官选拔和培训基地,是教育部本科教学工作水平评估优秀学校、首批实施"卓越工程师教育培养计划"高校,2013 年作为全国试点高校率先通过教育部本科教学工作审核评估。学校是教育部专业学位研究生教育、研究生课程建设综合改革试点单位,西北旱区水利工程专业学位研究生联合培养实践基地为全国 28 个首批示范性基地之一。

学校坚持教学科研并重,自由探索与应用研究并重,面向国家经济建设主战场,大力开展科学研究工作,科研实力持续提升。学校建有8个博士后科研流动站,设有27个重点科研基地,其中有1个国家工程研究中心,1个国家重点实验室培育基地,1个科技部推广中心,2个教育部重点实验室,1个教育部工程研究中心,12个陕西省重点实验室和工程技术研究中心,1个陕西省国际科技合作基地,2个陕西省协同创新中心,3个陕西省军民两用技术研究中心,1个陕西城市战略研究所,2个陕西高校哲学社会科学重点研究基地。学校科研成果先后获得国家科技进步奖等国家级奖20项、省部级奖380余项。2011年至今,本校教授作为首席科学家主持"973计划"项目1项,获批国家自然科学基金项目406项(其中重大、重点项目12项),获批国家社会科学基金项目23项,获国家发明专利授权910件,获国际发明专利授权13件,科研经费到款15亿元,发表SCI论文1300余篇。学校不断推进校地校企

合作,与省内外等多家单位建立了战略合作关系,在江苏吴江、陕西宝鸡等地建立研究院、技术转移中心 5 个,大力推动科技成果转移转化,积极为国家和地方经济社会发展服务。学校先后被授予陕西省产学研联合开发先进集体、在振兴装备制造业工作中做出重要贡献的先进单位等荣誉称号。

学校高度重视创新创业教育,是教育部"大学生创新创业训练计划项目"实施高校、陕西省高校实践育人创新创业基地、陕西省深化创新创业教育示范高校,有1个陕西省创新创业教育改革试点学院。学校专门成立大学生创新创业教育中心,全力推进学校创新创业教育体系构建,双创中心下属的"西理工-工创汇"为国家级科技企业孵化器、陕西省众创空间及西安市众创空间,近年来学生在"互联网+"等全国创新创业大赛中成绩优异。

学校不断加强学生素质教育,建设高品位校园文化。设有公共艺术教育中心、心理健康教育中心和陕西省大学生人文素质教育研究中心,学生在全国"挑战杯"等学术科技竞赛和全国大学生游泳比赛、定向运动竞赛、艺术展演等体育艺术活动中屡获大奖,被授予"全国学校艺术教育工作先进单位"称号。与陕西省文史研究馆合作建立的"古都大讲坛"在陕西高校具有较大影响。学校先后 16 次被中宣部、教育部、团中央授予"全国大学生社会实践先进集体"。

学校积极开展对外学术交流与合作,先后与美国、德国、英国、日本、澳大利亚等 20 个国家和地区的 30 余所院校和科研机构建立了合作交流关系。我校积极鼓励在校学生出国(境)学习交流,自 1999 年起,与德国斯图加特媒介大学联合培养中德双重学历本科生、硕士研究生。

学校面向全国 30 个省(市、区)招生,考生报考踊跃,近年来学校在全国第一志愿录取率均超过 96%。本科毕业生一次性就业率位居陕西高校前列。学校先后被教育部评为"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"。

长期以来,西安理工大学发扬"艰苦奋斗、自强不息"的学校精神,秉承"祖国、荣誉、责任"的校训,坚持"育人为本、知行统一"的办学理念,培养了十多万名各类专门人才,其中有多位两院院士、重要领导干部和杰出企业家,为国家和地方经济建设,特别是为国家装备制造业、水利水电行业的发展做出了重要的贡献。近年来,学校以全面提高质量为核心,着力加强内涵建设,办学水平和社会声誉稳

步提升。当前,学校正在为全面建设以工为主、多学科协调发展,特色鲜明的国内一流教学研究型大学的目标而努力奋斗。

\

第一章 毕业生就业基本情况

一 毕业生规模和结构

(一)总体规模

学校 2017 届毕业生共 7222 人, 其中本科生 4497 人, 占 62.3%; 研究生 1663 人, 占 23.0%; 专科 1062 人, 占 14.7%。

(二)结构分布

1. 性别结构

2017 届毕业生中,男生 4364 人,女生 2858 人,男女性别比为 1.53:1。分学历性别分布如下。

学历	性别	毕业生所占比例(%)
研究生	男	58.1
91761	女	41.9
本科生	男	60.8
不利工	女	39.2
专科生	男	70.5
4.4177	女	29.5

表 1-1 2017 届毕业生的性别结构

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

2. 生源结构

2017届毕业生来自全国 30 个省(市/自治区),以陕西省生源为主,所占比例为71.2%;省外生源主要来自河南省(4.3%)、山西省(2.8%)、河北省(2.5%)等。

生源省份	本科生		研究生		专科生		总体	
土冰有切	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
陕西	3229	71.8%	925	55.6%	985	92.7%	5139	71.2%
安徽	68	1.5%	30	1.8%			98	1.4%
北京	6	0.1%	3	0.2%			9	0.1%
福建	48	1.1%	4	0.2%	2	0.2%	54	0.7%

表 1-2 2017 届毕业生的生源结构

生源省份	本和	斗生	研究	充生	专利	斗生	总位	本
甘肃	58	1.3%	53	3.2%	38	3.6%	149	2.1%
广东	35	0.8%	2	0.1%			37	0.5%
广西	16	0.4%	3	0.2%			19	0.3%
贵州	17	0.4%	3	0.2%			20	0.3%
海南	16	0.4%	2	0.1%			18	0.2%
河北	125	2.8%	47	2.8%	10	0.9%	182	2.5%
河南	96	2.1%	202	12.1%	11	1.0%	309	4.3%
黑龙江	7	0.2%	15	0.9%	1	0.1%	23	0.3%
湖北	74	1.6%	40	2.4%			114	1.6%
湖南	64	1.4%	9	0.5%			73	1.0%
吉林	15	0.3%	9	0.5%			24	0.3%
江苏	67	1.5%	21	1.3%			88	1.2%
江西	65	1.4%	27	1.6%	1	0.1%	93	1.3%
辽宁	24	0.5%	10	0.6%			34	0.5%
内蒙古	20	0.4%	19	1.1%	1	0.1%	40	0.6%
宁夏	18	0.4%	11	0.7%			29	0.4%
青海	16	0.4%	8	0.5%			24	0.3%
山东	87	1.9%	59	3.5%	6	0.6%	152	2.1%
山西	96	2.1%	100	6.0%	5	0.5%	201	2.8%
上海	5	0.1%	2	0.1%			7	0.1%
四川	42	0.9%	17	1.0%	1	0.1%	60	0.8%
天津	25	0.6%	3	0.2%			28	0.4%
新疆	40	0.9%	16	1.0%			56	0.8%
云南	19	0.4%	5	0.3%			24	0.3%
浙江	70	1.6%	12	0.7%			82	1.1%
重庆	29	0.6%	6	0.4%	1	0.1%	36	0.5%

二 毕业生就业率及去向

按照教育部公布的高校毕业生就业率的计算公式**: 毕业生就业率**=(就业毕业生人数/毕业生总人数)×100%。

就业形式包括: 签就业协议书形式就业、签劳动合同形式就业、其他录用形式

就业、升学、出国出境、应征义务兵、国家和地方基层项目、科研助理、自主创业和自由职业。

(一)就业率

截至 2017 年 11 月 25 日,2017 届毕业生就业率为 92.3%,其中研究生就业率 93.0%、本科生就业率 92.4%、专科生就业率 90.7%。

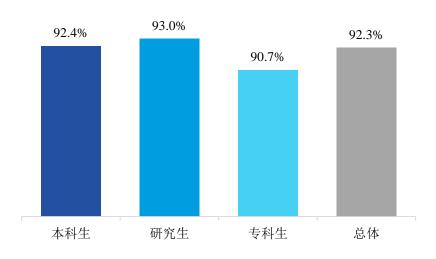


图 1-1 2017 届毕业生分学历就业率

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

(二)毕业去向

2017 届毕业生以"签就业协议形式就业"为主(61.4%),"升学"(16.9%)和"其他录用形式就业"(9.0%)次之,下表是 2017 届毕业生分学历毕业去向分布。

毕业去向	本科生		研究生		专科生		总体	
十业公内	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
签就业协议形式就业	2428	54.0%	1209	72.7%	800	75.3%	4437	61.4%
升学	1043	23.2%	78	4.7%	99	9.3%	1220	16.9%
其他录用形式就业	439	9.8%	190	11.4%	22	2.1%	651	9.0%
预征入伍	96	2.1%			1	0.1%	97	1.3%
出国、出境	65	1.4%	3	0.2%	9	0.8%	77	1.1%
签劳动合同形式就业	42	0.9%	40	2.4%	32	3.0%	114	1.6%
科研助理	27	0.6%	11	0.7%			38	0.5%

表 1-3 2017 届毕业生分学历毕业去向分布

毕业去向	本科生		研究生		专科生		总体	
自由职业	9	0.2%	12	0.7%			21	0.3%
国家和地方基层项目	4	0.1%					4	0.1%
自主创业	4	0.1%	3	0.2%			7	0.1%
待就业	340	7.6%	117	7.0%	99	9.3%	556	7.7%

三 就业流向1

(一)就业地区分布

2017 届毕业生选择在陕西省内就业的占 50.1%;省外就业人数较多的地区为广东省、北京市和江苏省,占比分别为 10.9%、5.8%和 5.1%。

就业地区	本科生占比	研究生占比	专科生占比	总体占比
陕西	41.4%	52.3%	75.9%	50.1%
广东	14.3%	8.2%	4.0%	10.9%
北京	7.0%	5.5%	2.5%	5.8%
江苏	5.8%	3.2%	6.1%	5.1%
浙江	6.5%	3.3%	3.5%	5.1%
上海	5.1%	3.3%	1.4%	4.0%
河南	2.3%	5.9%	0.5%	3.0%
四川	3.3%	2.6%	0.2%	2.6%
湖北	2.3%	2.2%	0.5%	1.9%
河北	1.6%	1.5%	0.2%	1.4%
福建	1.4%	0.8%	0.8%	1.1%
山东	1.1%	1.5%	0.2%	1.1%
安徽	0.8%	1.1%	1.2%	0.9%
山西	0.8%	1.7%		0.9%

表 1-4 2017 届毕业生就业地区分布

¹针对毕业去向为:签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他录用形式就业和基层项目的毕业生进一步统计分析其就业地区、就业单位、就业行业及就业职业分布。

就业地区	本科生占比	研究生占比	专科生占比	总体占比
重庆	0.8%	0.6%	0.4%	0.7%
甘肃	0.4%	0.6%	1.3%	0.6%
天津	0.6%	0.4%	1.2%	0.6%
湖南	0.8%	0.4%		0.6%
广西	0.7%	0.4%		0.5%
江西	0.5%	0.6%		0.4%
云南	0.4%	0.6%		0.4%
宁夏	0.3%	0.7%		0.4%
新疆	0.4%	0.5%		0.4%
贵州	0.5%	0.2%		0.3%
青海	0.4%	0.4%	0.1%	0.3%
辽宁	0.2%	0.5%		0.3%
内蒙古	0.1%	0.6%	0.1%	0.2%
西藏	0.2%			0.1%
黑龙江	0.1%	0.2%		0.1%
海南	0.1%	0.1%		0.1%

陕西省内就业的 2017 届毕业生主要流向了西安市(83.3%),本科生、研究生和专科生占比分别为 81.7%、83.3%和 86.1%。

表 1-5 2017 届毕业生省内就业城市分布

省内就业城市	本科生占比	研究生占比	专科生占比	总体占比
西安市	81.7%	83.3%	86.1%	83.3%
铜川市	0.5%	0.3%	0.3%	0.4%
宝鸡市	5.1%	2.5%	1.9%	3.5%
咸阳市	4.3%	6.0%	4.5%	4.8%
渭南市	1.7%	1.5%	2.5%	1.8%
延安市	2.3%	1.2%	0.8%	1.6%
汉中市	0.8%	0.9%	0.8%	0.8%
榆林市	1.7%	2.9%	2.3%	2.2%
安康市	0.9%	0.7%	0.5%	0.7%
商洛市	0.8%	0.8%	0.5%	0.7%

(二)就业单位分布

2017 届毕业生分学历就业单位性质分布如下,毕业生主要选择在"其他企业"中就业,总体占比为61.2%。

单位性质	本科生占比	研究生占比	专科生占比	总体占比
国有企业	26.68%	36.28%	11.36%	26.82%
三资企业	3.88%	2.99%	3.63%	3.59%
高等教育单位	0.21%	11.81%		3.38%
部队	2.23%	0.49%		1.38%
机关	1.00%	2.08%	0.12%	1.15%
科研设计单位	0.38%	2.36%		0.87%
其他事业单位	0.34%	2.08%	0.59%	0.87%
中初教育单位	0.52%	0.97%		0.56%
医疗卫生单位	0.07%	0.21%		0.10%
城镇社区	0.03%		0.23%	0.06%
其他企业	64.66%	40.72%	84.07%	61.23%

表 1-6 2017 届毕业生就业单位性质分布

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

2017 届毕业生就业与培养质量调研数据显示:研究生、本科生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位(分别为 55%、60%);专科生主要就业于 300 人及以下 规模的中小型用人单位(51%)。

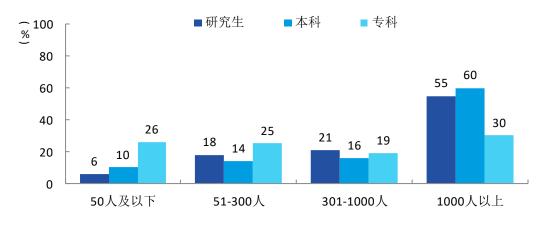
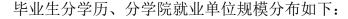


图 1-2 不同规模用人单位需求

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研



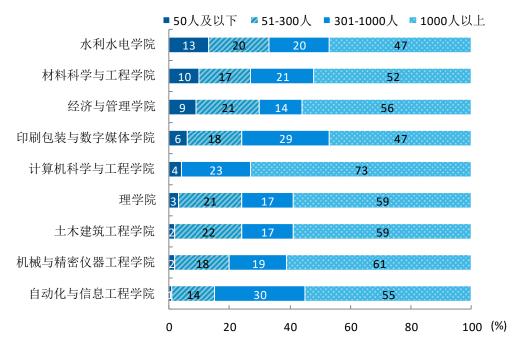


图 1-3 各学院研究生的就业单位规模分布

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:个别学院因样本不足没有包括在内

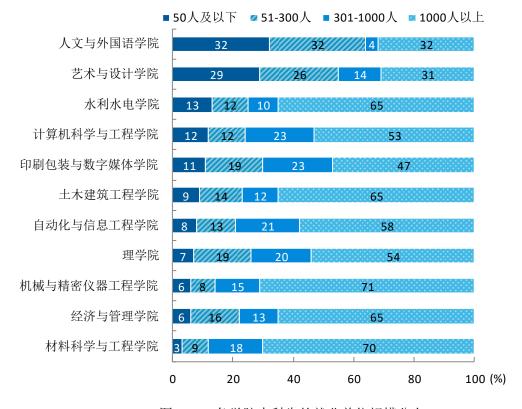


图 1-4 各学院本科生的就业单位规模分布

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:个别学院因样本不足没有包括在内

(三)就业行业分布

2017 届毕业生行业布局与学校专培养定位契合:主要流向了"制造业"(30.2%)、"信息传输、软件和信息技术服务业"(18.6%)、"建筑业"(10.3%)和"电力、热力、燃气及水生产和供应业"(7.8%)。

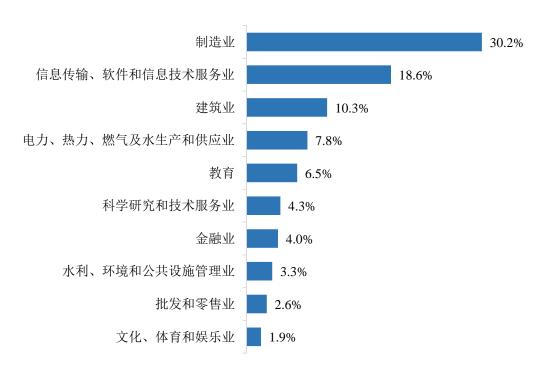


图 1-5 2017 届毕业生选择就业的前十位行业

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

从不同学历层次来看,本科生、专科生行业分布相对集中,主要流向了"制造业", 而研究生就业行业流向较为多元。

行业	本科生	研究生	专科生
制造业	32.8%	23.1%	33.4%
信息传输、软件和信息技术服务业	17.9%	15.9%	25.2%
建筑业	13.3%	6.6%	6.7%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8.0%	9.4%	4.7%
教育	4.0%	14.0%	2.6%

表 1-7 2017 届毕业生就业行业分布

行业	本科生	研究生	专科生
科学研究和技术服务业	3.4%	7.9%	1.6%
金融业	3.2%	5.4%	4.7%
水利、环境和公共设施管理业	2.8%	6.0%	0.6%
批发和零售业	2.6%	1.2%	4.8%
文化、体育和娱乐业	2.2%	1.0%	2.2%
公共管理、社会保障和社会组织	1.1%	3.1%	0.9%
交通运输、仓储和邮政业	1.4%	1.1%	2.1%
军队	2.2%	0.6%	
租赁和商务服务业	1.4%	0.8%	2.5%
居民服务、修理和其他服务业	0.8%	1.0%	2.8%
房地产业	1.4%	0.8%	0.9%
采矿业	0.6%	1.3%	1.9%
卫生和社会工作	0.5%	0.4%	0.7%
住宿和餐饮业	0.2%	0.1%	1.4%
农、林、牧、渔业	0.3%	0.3%	0.4%

根据 2017 届毕业生就业与培养质量调研,2017 届本科生及研究生分学院主要就业行业(细分)如下:

表 1-8 各学院研究生主要就业行业

学院名称	主要就业行业
材料科学与工程学院	半导体和其他电子元件制造业、有色金属(铝除外)生产和加
74711111111111111111111111111111111111	工业
机械与精密仪器工程学院	工业成套设备制造业、半导体和其他电子元件制造业、单件机
	器制造业
计算机科学与工程学院	软件开发业、计算机及外围设备制造业
经济与管理学院	本科学院和大学、大专/高职教育机构
理学院	半导体和其他电子元件制造业
马克思主义学院	本科学院和大学
水利水电学院	发电/输电业、水利管理业(含防洪、水资源、水利等)
土木建筑工程学院	建筑基础/结构/楼房外观承建业、高速公路/街道及桥梁建筑业
自动化与信息工程学院	电气设备制造业、软件开发业、半导体和其他电子元件制造业

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:个别学院因样本不足没有包括在内

表 1-9 各学院本科生主要就业行业

学院名称	主要就业行业
材料科学与工程学院	半导体和其他电子元件制造业、汽车制造业
机械与精密仪器工程学院	半导体和其他电子元件制造业、汽车制造业、通信设备制造业
计算机科学与工程学院	软件开发业、计算机系统设计服务业、计算机及外围设备制造 业
经济与管理学院	家用电器制造业、储蓄信用中介、软件开发业
理学院	中小学教育机构、软件开发业、其他金融投资业 ¹ 、药品和医药制造业
人文与外国语学院	中小学教育机构、教育辅助服务业
水利水电学院	发电/输电业、非住宅建筑施工业、高速公路/街道及桥梁建筑业
土木建筑工程学院	高速公路/街道及桥梁建筑业、建筑基础/结构/楼房外观承建业
艺术与设计学院	广告及相关服务业、其他家具相关产品制造业2
印刷包装与数字媒体学院	印刷及相关产业、软件开发业、其他金融投资业
自动化与信息工程学院	电气设备制造业、半导体和其他电子元件制造业

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:个别学院因样本不足没有包括在内

(四)工作职位类别分布

2017 届毕业生的工作职位类别主要为"工程技术人员"(52.9%)、"其他专业技术人员"(22.3%)和"办事人员和有关人员(行政人员、管培生)"(5.9%)。具体分布如下表所示。

[「]其他金融投资业:指在"金融(银行/保险/证券)业"行业大类中,除"中国人民银行、保监会和证监会","储蓄信用中介","非储蓄信用中介","信用中介辅助业","证券及商品合约中介和经纪","证券和商品交易所","保险机构","保险代理、经销、其他保险相关业","保险和职工福利基金会","其他投资基金会"之外的其他行业。

²其他家具相关产品制造业:指在"家具、医疗设备及其他制成品业"行业大类中,除"家具及厨具制造业"、"办公家具与固定结构制造业"、"医疗设备及用品制造业"、"其他制造业"之外的其他行业。

表 1-10 2017 届毕业生工作职位类别分布

就业职业	本科生占比	研究生占比	专科生占比	总体占比
工程技术人员	57.41%	56.78%	31.26%	52.94%
其他专业技术人员	20.39%	9.24%	50.70%	22.28%
办事人员和有关人员	7.32%	3.61%	4.80%	5.88%
科学研究人员	2.51%	11.74%	0.82%	4.79%
教学人员、辅导员	2.34%	9.31%	0.59%	3.98%
经济业务人员	2.68%	4.86%	0.59%	2.94%
生产和运输设备操作人员	1.31%	0.28%	7.61%	2.06%
金融业务人员	1.17%	2.85%	1.64%	1.71%
军人	2.20%	0.14%		1.27%
文学艺术工作人员	1.20%	0.07%	0.12%	0.71%
公务员	0.55%	0.63%		0.48%
法律专业人员	0.38%	0.28%	0.23%	0.33%
餐饮服务、旅游服务、仓	0.10%		0.82%	0.19%
储人员	0.1070		0.8270	0.1970
新闻出版和文化工作人员	0.24%	0.14%	0.12%	0.19%
体育工作人员	0.14%		0.47%	0.15%
卫生专业技术人员	0.03%		0.23%	0.06%
教学人员		0.07%		0.02%
农林牧渔业技术人员	0.03%			0.02%

四 创业情况

根据 2017 届毕业生就业与培养质量调研,2017 届研究生、本科生、专科生自主创业的比例分别为 0.8%、0.6%、3.5%,毕业生选择自主创业的最主要原因是理想就是成为创业者以及有好的创业项目;自主创业的毕业生主要集中的领域是信息传输、软件和信息技术服务业和服务业。

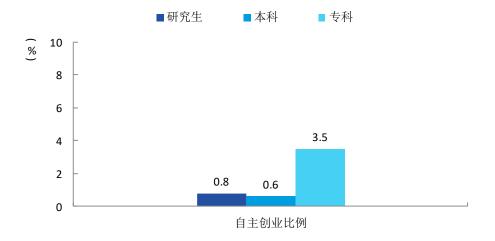


图 1-6 自主创业比例

数据来源: 麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研

第二章 就业创业工作举措

一 落实"一把手"工程,完善就业工作体制机制

学校高度重视学生就业创业工作,将其纳入人才培养的系统工程。建立了校院两级就业工作领导体制,由校长担任校毕业生就业工作领导小组组长,学院层面院长负责,全面落实"一把手"工程。此外,建立了由校长任组长的"实践育人创新创业工作领导小组",全面负责校大学生创新创业工作。

充分调动全校教职工积极参与就业创业工作,将二级学院领导、系主任、班级导师、专业教师纳入学生就业工作体系,形成了"校领导统筹全局、就业中心牵头组织、相关部门密切合作、各学院逐层落实"的全员化工作机制。

二 坚持精准化方向,提升就业工作服务工作质量

(一)服务国家战略,细化就业市场

学校围绕"一带一路"、"长江经济带"、"中国制造 2025"等国家重大发展战略,坚持"走出去、请进来"的方针,分层次、分类别、分行业、分地区细化就业市场,与用人单位共同探索合作方向,通过行业联盟、校企、校地合作等方式,全面开拓就业市场。

紧密联系单位。就业中心联合学院分时段、分批次、分线路走访全国各地用人单位,与用人单位建立紧密联系,特别是加强与校友单位的往来,广泛建立就业实习基地、主动推荐毕业生。

加强平台建设。学校现已和"原机械部高校七校就业联盟"、"电力人才网络联盟"、"陕西省就业工作高校联盟"和"西安大学生就业创业联盟"建立了就业招录合作平台;与江苏南京、吴江、连云港国家东中西区域合作示范区、济南、青岛、深圳、东莞等全国十余个地区建立了就业创业合作平台;与东方电气、西电集团等100余家大中型企业签订就业实习合作协议。

分类优化需求。学校分类优化市场需求,通过举办分层次、分类别、分行业的中小型校园招聘活动,更加高效的为毕业生提供充足的、行业相关、意愿相关的就业机会。积极邀请各地区政府部门、重点行业单位和大型集团来校"组团招聘",举办和承办了陕西 MBA 校友企业、第四届全国部分大中城市联合招聘会、全市非公

企业党员招聘会、西安软件园组团招聘会、中国电力建设集团招聘会、"原机械部七校联盟"招聘会、全国电力人才招聘大会(巡回)、中国建筑集团招聘会、中铁集团招聘会及各地市人社局组团招聘会等。

借力新媒体优势。学校以学生为本,在"互联网+"时代中,探索、推广新媒体交互服务平台,升级系统功能,优化就业服务的用户体验。依托就业信息网、毕业生就业管理系统、就业 APP 和微信公众号等,确保就业信息、国家政策、活动信息点对点送达、传输上下贯通。

2016-2017 学年,学校共举办大型招聘会 5 场,中、小型招聘会 11 场,专场招聘会 672 场,共接待用人单位 2118 家,发布招聘信息 3507 条,提供就业岗位十万余个。其中邀请南京、宁波、吴江、绍兴等人社部门组团招聘会 8 余场,邀请哈尔滨电气集团、东方电气集团、中广核集团、三星集团等大型集团 30 余家。

(二)培养专业队伍,丰富生涯教育

专业师资队伍。学校组织就业一线工作人员、辅导员和专兼职教师赴全国参加 就业创业专项培训,并在校内开展关于大学生职业生涯规划、心理咨询、大学生创 业课程建设的培训。邀请多家用人单位总经理、人资主管等企业精英担任职业导师, 打造一支就业创业指导专业化队伍。

完整课程体系。学校逐步健全了符合我校办学特色和社会需求的就业创业教育模块化课程体系。开设了《大学生职业生涯规划与就业指导》和《大学生 KAB 创业教育》等就业创业课程 33 门,上线了 10 门就业创业教育在线开放课程,编写并出版了《大学生就业指导教程》、《"互联网+"创业基础》。

主题系列活动。学校和学院通过定期举办的就业创业系列指导讲座、就业创业经验分享交流会、就业创业比赛和先进事迹报告等相关活动,激发学生就业创业兴趣,提高毕业生竞争力。

全面就业创业政策宣传。学校鼓励毕业生参加国家基层项目,通过发放宣传册、解读政策和系列活动等,倡导毕业生到基层、到边远地区、到小微企业、到祖国最需要的地方建功立业,引导毕业生到高技术产业、战略性新兴产业、先进制造业和现代服务业等领域就业创业。近三年,共有16名毕业生被西藏、新疆招录,学校授予他们"崇志奖章",并颁发奖金每人2万元。

(三)保障人力物力,实施精准帮扶

为深入贯彻国家《教育脱贫攻坚"十三五"规划》精神,根据陕西省教育厅相关文件和《西安理工大学教职工结对帮扶家庭经济困难学生专项行动实施方案》的要求,按照学校"扶贫攻坚"安排部署,学校对家庭经济困难和少数民族毕业生实施精准帮扶。在全校教职工范围内确定"一对一"、"一对多"帮扶责任人,从学习、生活、择业等多方面开展帮扶活动,实施"一生一策"、"一生一档"、"一生一卡";针对家庭经济困难毕业生的心理特点,定期安排谈话咨询,有针对性的进行心理和就业指导,及时疏导困难群体心理压力;扎实推进困难群体就业补贴工作,积极配合市人社部门做好求职创业补贴的申报,同时设立校级分批求职创业补贴。通过全覆盖、滴灌式的补贴方式,减轻困难群体的求职经济成本。

三 激活毕业生双创潜力, 打造校企对接孵化平台

西理工-工创汇是学校的官方创客空间,定位于硬科技预孵化器,帮助师生对接社会需求立项、组建跨学科人才数据库协助团队、提供免费办公场地、对接专业孵化器深度孵化及项目融资等。

在对接需求上,已与北斗卫星开放实验室、浐灞生态区、吴江经济技术开发区等广泛合作,将高新产业园区内的企业发展需求对接到学校。

在组建跨学科人才数据库上,已累计创建了覆盖经济管理、新媒体运营、机械电子、图像处理、算法编程、水下机器人、材料化学、空气动力学等学科的 20 余支 创客团队;开发了专门服务线上项目孵化的项目合作管理系统;利用全国创客教育基地联盟单位优势,与全国 100 多所高校内联合建库。

在办公场地方面,学校共为科创学生团队提供了近 4000 m²的免费办公场地,为 初创公司提供了近 500 m²的免费办公场地,目前进行预孵化的项目团队 27 个,已注 册公司 13 家。

在融资方面,已与陕西众创空间、阿里云(西安)创新协同中心、微软加速器、中科创星、蒜泥众创等孵化器等多家知名孵化机构通建立了广泛的合作关系。

第三章 就业质量相关分析

本章将根据调研数据,从学生和单位的视角对就业质量进行全面评价。调研指标包括月薪、工作与专业相关度、就业现状满意度、职业期待吻合度和用人单位对毕业生的评价。

一 月薪分析

根据 2017 届毕业生就业与培养质量调研,学校 2017 届研究生、本科生、专科生的月薪分别为 5807 元、5049 元、3947 元。

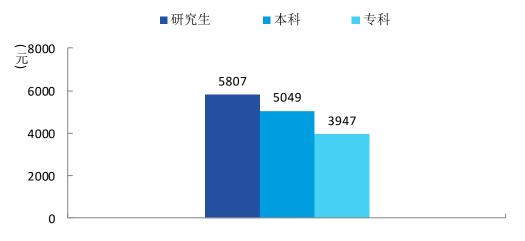


图 3-1 毕业生的月薪

数据来源: 麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研

研究生: 2017 届研究生中,有 22.2%的人月薪集中在 4001-5000 元区间段,17.5%的人月薪集中在 5001-6000 元区间段,15.5%的人月薪集中在 3001-4000 元区间段。

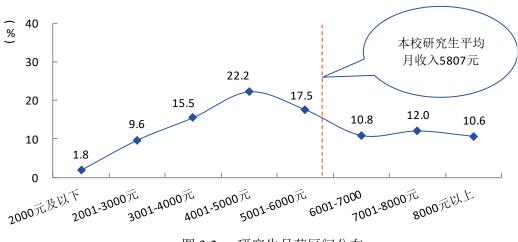
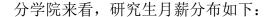


图 3-2 研究生月薪区间分布

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%。



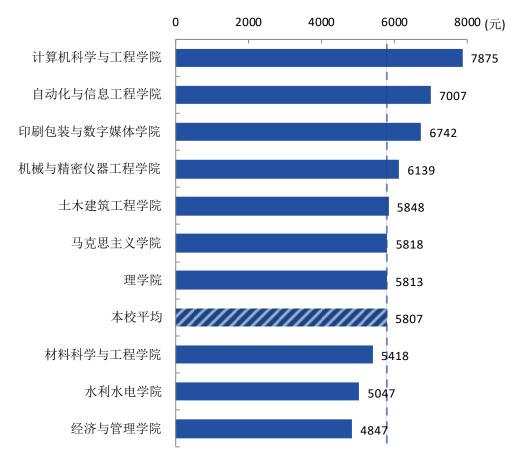
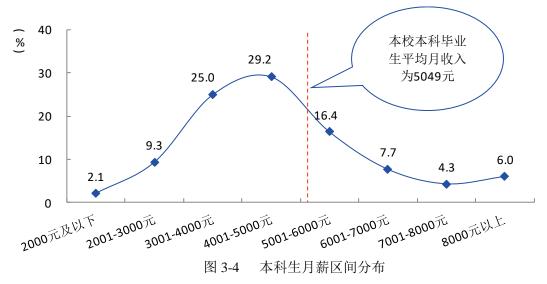


图 3-3 各学院研究生月薪分布

注:个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源:麦可思-西安理工大学应届毕业生培养质量评价数据。

本科生: 2017 届本科生中,有 29.2%的人月薪集中在 4001-5000 元区间段,25.0%的人月薪集中在 3001-4000 元区间段。



数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%。

分学院来看,本科生月薪分布如下:

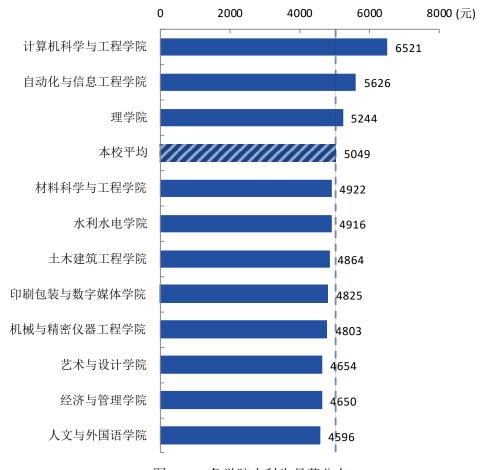


图 3-5 各学院本科生月薪分布

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研

专科生: 2017 届专科生中,有 24.3%的人月薪集中在 2501-3000 元区间段,有 18.6%的人月薪集中在 3501-4000 元区间段,有 14.2%的人月薪集中在 4501-5000 元区间段。

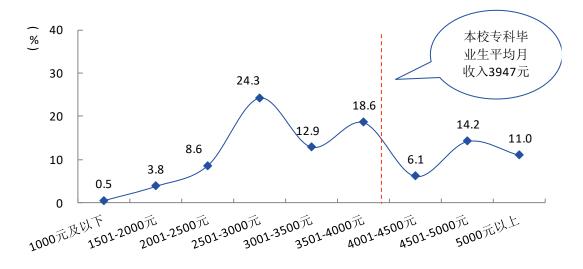


图 3-6 专科生月薪区间分布

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%

二 专业相关度

根据 2017 届毕业生就业与培养质量调研: 2017 届研究生、本科生、专科生的工作与专业相关度分别为 83%、76%、65%。

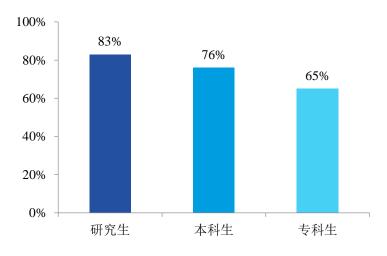


图 3-7 2017 届毕业生工作与专业相关度

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研



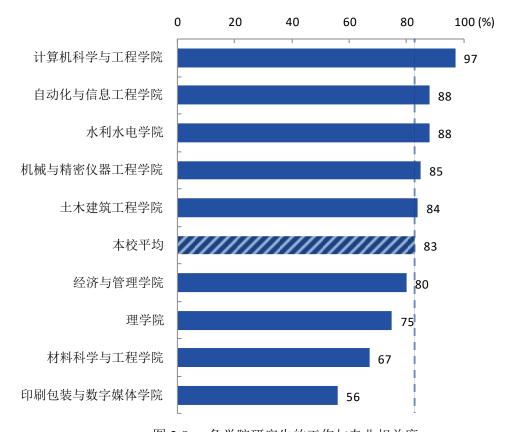


图 3-8 各学院研究生的工作与专业相关度

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%

本科生: 2017 届本科生分学院的专业相关度分布如下。

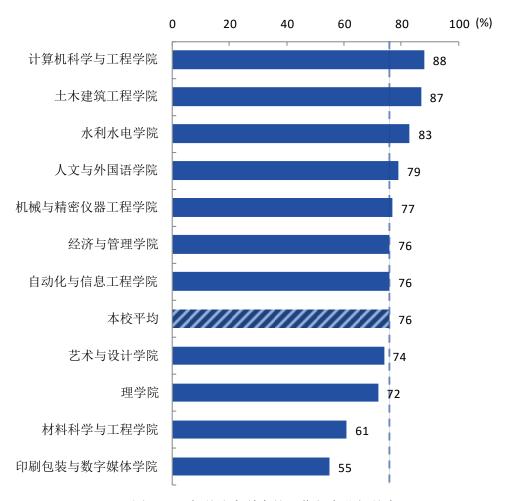


图 3-9 各学院本科生的工作与专业相关度

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:图中数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%

三 就业现状满意度

2017届研究生、本科生、专科生的就业现状满意度分别为73%、70%、55%。

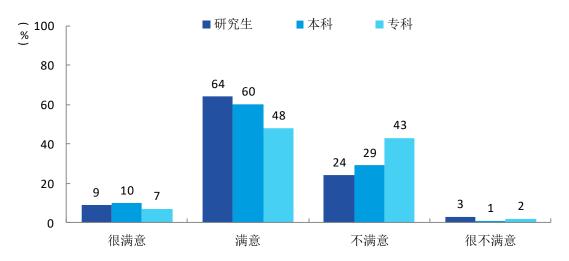


图 3-10 毕业生的就业现状满意度

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研

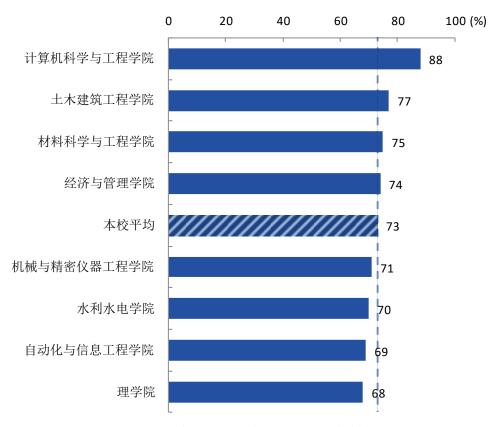


图 3-11 各学院研究生的就业现状满意度

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:个别学院因样本较少没有包括在内

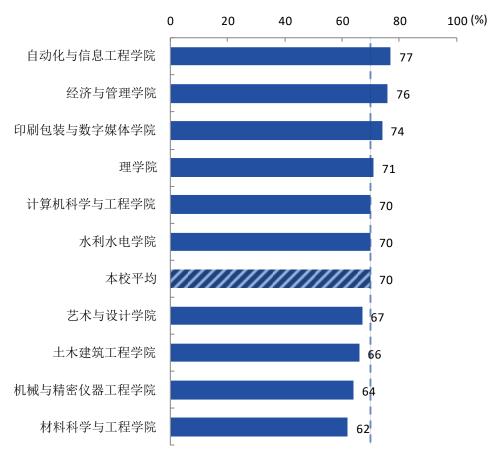


图 3-12 各学院本科生的就业现状满意度

数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研注:个别学院因样本较少没有包括在内

四 职业期待吻合度

2017 届毕业生分学历职业期待吻合度如下所示: 研究生职业期待吻合度为73.3%,本科生职业期待吻合度为63.1%,专科生职业期待吻合度为51.7%。

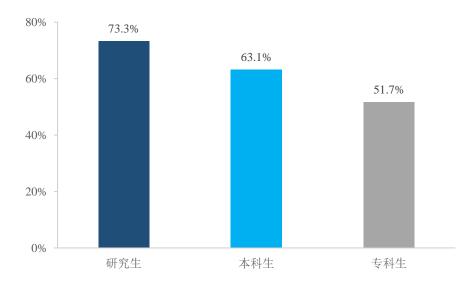


图 3-13 毕业生的职业期待吻合度

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研

五 用人单位对毕业生的评价

(一)用人单位对毕业生的满意度

学校开展了针对用人单位的满意度调研,共 417 家用人单位参与。用人单位对学校毕业生的表现满意度水平较高。其中,"非常满意"占 49.2%,"比较满意"占 46.3%。

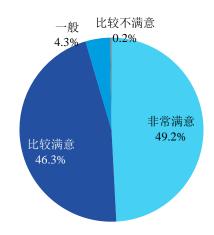


图 3-14 用人单位对毕业生的满意度分布

数据来源: 西安理工大学-用人单位满意度调查问卷

(二)用人单位对毕业生就业能力的评价

用人单位对学校毕业生的科学思维能力、管理能力、应用分析能力、动手实践能力进行了评价,整体满意度较高。

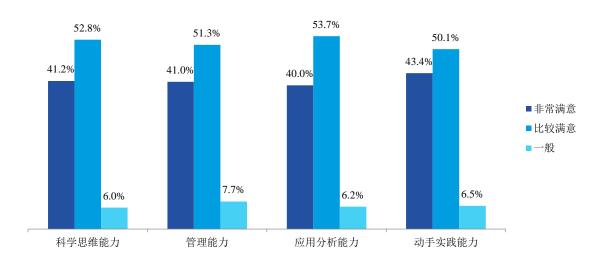


图 3-15 用人单位对毕业生的能力评价

数据来源: 西安理工大学-用人单位满意度调查问卷

第四章 就业发展趋势分析1

一 就业率变化趋势

近三年,毕业生的初次就业率均在九成以上,毕业生就业落实状况较好,就业率保持稳定。研究生的就业率整体呈上升趋势;本科生、专科生就业率均保持在 90% 以上。

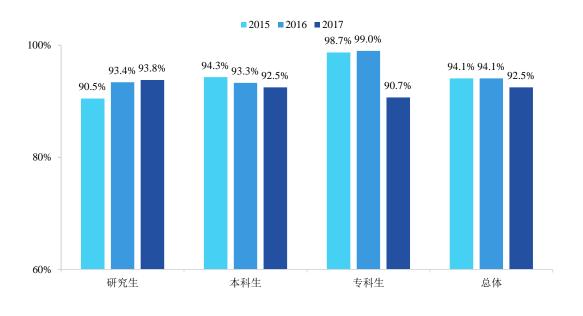


图 4-1 就业率变化趋势

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

二 毕业去向变化趋势

近三年的毕业去向主要为"签就业协议形式就业",研究生、专科生"签就业协议形式就业"的比例均在七成以上,本科生"签就业协议形式就业"的比例均在五成以上;本科生、专科生中选择升学的人群比例有所增加,毕业生深造意愿增强。毕业去向分学历分布如下:

_

¹ 本章以学校当年度7月毕业数据为分析对象。

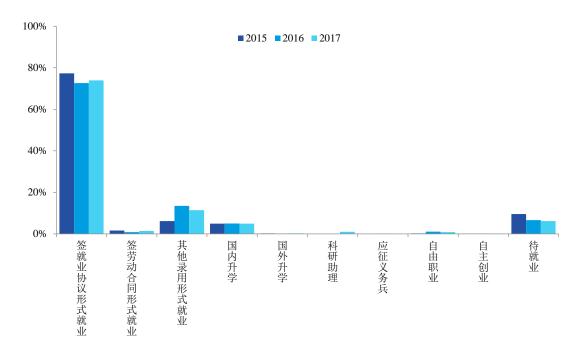


图 4-2 近三年研究生毕业去向分布

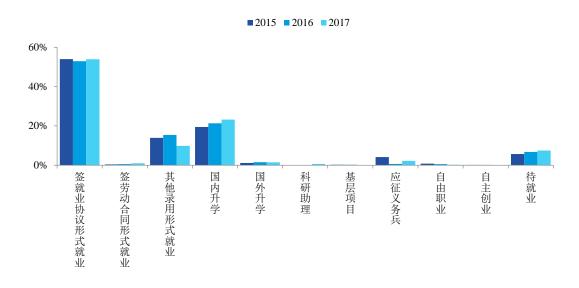


图 4-3 近三年本科生毕业去向分布

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

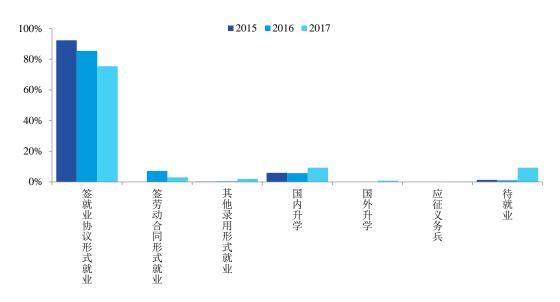


图 4-4 近三年专科生毕业去向分布

三 就业特点变化趋势

近三年毕业生的就业行业分布较为多元,其中在"制造业"、"信息传输、软件和信息技术服务业"、"电力、热力燃气及水生产和供应业"、"建筑业"领域就业的人群较多。毕业生就业单位性质较为稳定,"其他企业"就业人数较多。

(一)就业行业分学历分布



图 4-5 近三年研究生主要就业行业

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

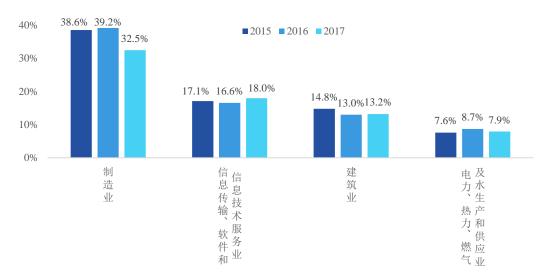


图 4-6 近三年本科生主要就业行业

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

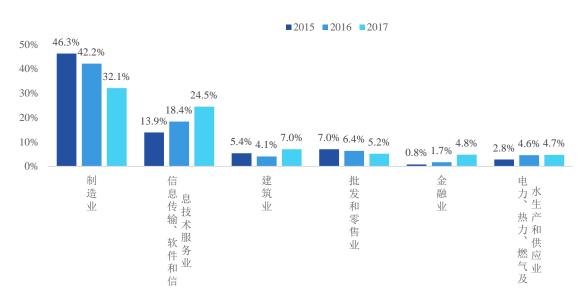


图 4-7 近三年专科生主要就业行业

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

(二)就业单位性质分学历分布

表 4-1 近三年毕业研究生就业单位性质分布

用人单位性质	2015届(%)	2016届(%)	2017届(%)
国有企业	32.8	22.5	36.3
高等教育单位	8.5	8.3	10.8
三资企业	3.2	1.5	3.1
科研设计单位	3.4	1.0	2.4
其他事业单位	1.6	1.5	2.1
机关	1.3	1.7	2.0
中初教育单位	1.4	0.8	1.0
部队	0.7	0.8	0.5
医疗卫生单位	0.2	0.2	0.1
其他企业	46.9	61.7	41.7

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

表 4-2 近三年毕业本科生就业单位性质分布

用人单位性质	2015届(%)	2016届(%)	2017届(%)
国有企业	28.0	27.2	26.2
三资企业	4.0	2.9	3.9
部队	0.1	0	2.2
机关	0.2	0.7	1.0
中初教育单位	0.3	0.3	0.5
科研设计单位	0.5	0.2	0.4
其他事业单位	0.6	0.7	0.3
高等教育单位	0.1	0.1	0.2
医疗卫生单位	0.1	0.1	0.1
城镇社区	_	_	0.0
其他	<0.1	_	_
其他企业	65.9	67.8	65.2

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

表 4-3 近三年毕业专科生就业单位性质分布

用人单位性质	2015届(%)	2016届(%)	2017届(%)
国有企业	15.6	12.7	10.9
三资企业	15.6	13	3.5
其他事业单位	0.5	0.8	0.5
城镇社区	0.1	_	0.2
机关	0.2	0.6	0.1
医疗卫生单位	-	0.2	_
中初教育单位	_	0.2	_
科研设计单位	0.8	0.2	_
高等教育单位	0.1		
其他企业	67.1	72.1	84.8

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统

第五章 就业对教育教学的反馈

毕业生的就业质量直接检验学校教育教学的质量。本章将根据调研数据,从毕业生对母校的总体满意度、对教育教学的满意度、通用能力培养情况及对就业创业服务评价等四个角度进行分析。具体内容如下所示。

一 对人才培养的影响

(一)对母校总体满意度

2017 届毕业生对母校的总体满意度("很满意"及"满意")为93%。

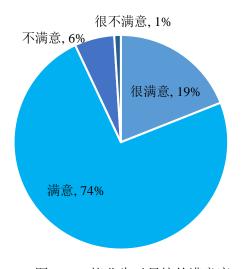


图 5-1 毕业生对母校的满意度

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研

(二)母校教育教学的满意度

2017 届毕业生对母校教育教学的总体满意度较高: 其中本科生对母校教育教学的满意度为 92%, 研究生对母校教育教学的满意度为 87%, 专科生对母校教育教学的满意度为 91%。

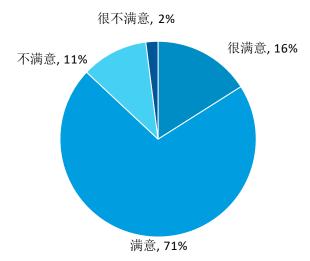


图 5-2 研究生对母校的教育满意度

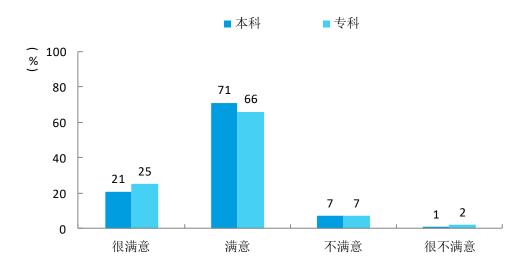


图 5-3 本科生、专科生对母校的教学满意度

数据来源: 麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研

(三)通用能力培养

1.毕业生工作中最重要的通用能力

2017 届本科生认为工作中最重要的通用能力是"沟通与交流能力"(90%), 其后依次是"持续学习能力"(87%)、"解决问题能力"(86%)等; 2017 届专科生认为工作中最重要的通用能力是"沟通与交流能力"(81%), 其后依次是"解决问题能力"(80%)、"团队合作能力"(76%)等。

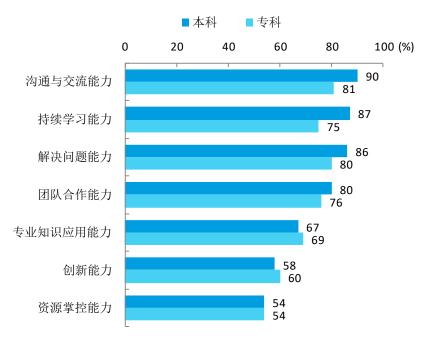
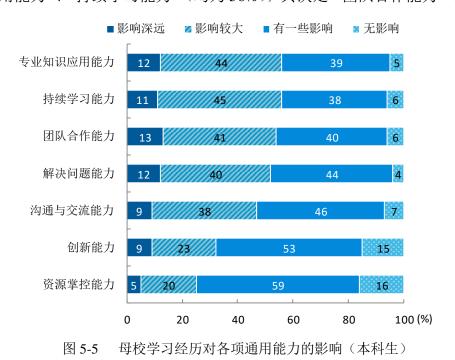


图 5-4 工作中最重要的通用能力

2.母校学习经历对通用能力的影响

本科生: 2017 届本科生认为受母校学习经历影响明显比例¹较高的通用能力是专业知识应用能力"、"持续学习能力"(均为 56%),其次是"团队合作能力"(54%)。



1影响明显的比例是指影响深远和影响较大的比例之和。

42

专科生: 本校 2017 届专科生认为受母校学习经历影响明显比例较高的通用能力是"解决问题能力"、"团队合作能力"(均为 49%),其次是"持续学习能力"(44%)。

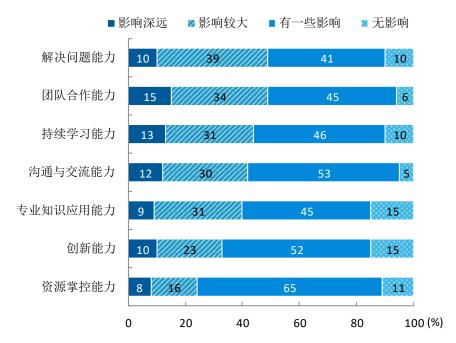


图 5-6 母校学习经历对各项通用能力的影响(专科生)

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研

二 对创新创业教育的评价1

(一)创新创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

2017 届分别有 52%、43%、42%的本科生认为创业教育对"树立科学的创业观(如:创新意识、职业操守、意志品质及社会责任等)"、"掌握开展创业活动所需要的基本知识"、"掌握创业必备的能力(如:创业资源整合、商业计划书撰写、企业管理方法等)"方面"非常有帮助"或"有帮助"。

_

¹该部分调研对象为2017届本科毕业生。

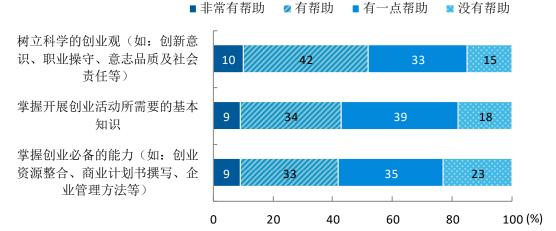


图 5-7 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

(二)对创新创业教育的评价

2017 届本科生接受的创新创业教育主要是"创业辅导活动"(30%), 其有效性为 55%; 其后依次是"创业教学课程"(25%)、"创业实践活动"(23%)等, 其有效性分别为 57%、75%。

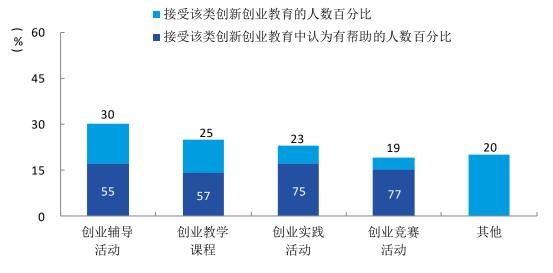


图 5-8 本科生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例数据来源:麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研

毕业生认为创新创业教育最需要改进的地方是"创新创业实践类活动不足" (56%),其次是"创新创业教育课程缺乏"(53%)。

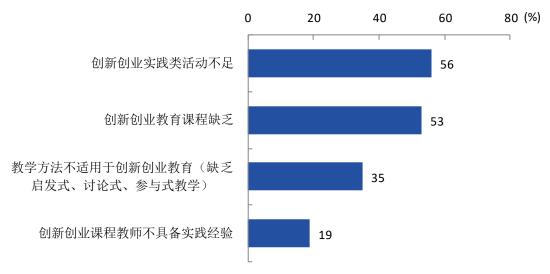


图 5-9 创新创业教育改进需求

三 对就业指导服务的评价

2017 届八成毕业生对就业指导服务表示满意,毕业生接受比例较高的求职服务为"大学组织的招聘会",其有效性基本达到九成。

(一)总体满意度

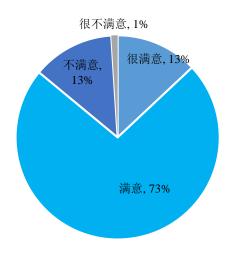


图 5-10 毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源:麦可思-西安理工大学2017届毕业生就业与培养质量调研

(二)分学院满意度

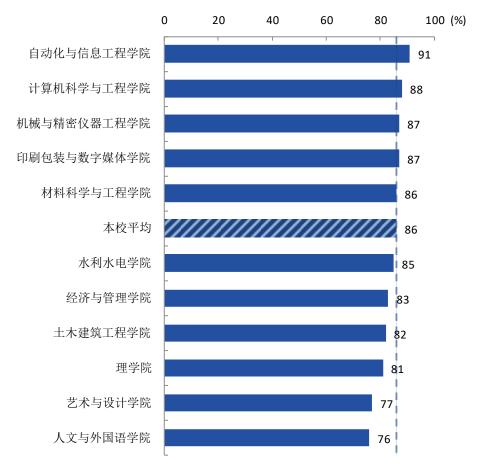


图 5-11 各学院毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源: 麦可思-西安理工大学 2017 届毕业生就业与培养质量调研

(三)各项就业指导服务开展情况及评价

以下是 2017 届毕业生接受各种类型就业指导服务及其有效性比例,学校相关就业指导服务在毕业生择业过程中提供了较高程度的帮助。其中,毕业生接受"大学组织的招聘会"求职服务的比例(59%)最大,其有效性为 89%;接受"发布招聘需求与薪资信息"求职服务的比例为 33%,其有效性(93%)最高。

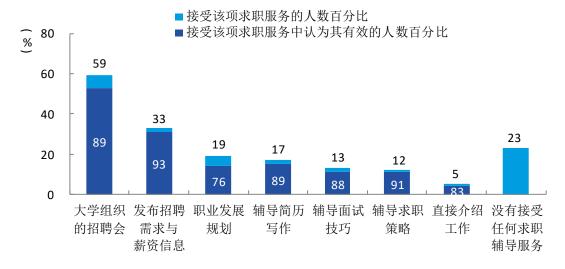


图 5-12 毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价

附:西安理工大学 2017 届毕业生分学历分专业就业率

学院	学历		签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
材料科学与工程学院	本科生	材料成型及控制工程	88	16	2	48	1		4	2			11	93.6%
		材料化学	20	9		23			2	2			5	91.8%
		材料科学与工程	48	5	1	60	1		12	2			5	96.3%
		材料物理	29	3		18	1		10				4	93.8%
	本科生汇总		185	33	3	149	3		28	6			25	94.2%
	研究生	材料工程	39	1		5					1		1	97.9%
		材料加工工程	32	1	1								1	97.1%
		材料科学与工程	1	1									0	100.0%
		材料物理与化学	17										5	77.3%
		材料学	17			2							0	100.0%
	研究生汇总		106	3	1	7					1		7	94.4%
材料科学与工程学院汇 总			291	36	4	156	3		28	6	1		32	94.3%
机械与精密仪器工程学 院	本科生	测控技术与仪器	108	16	1	41	2		3				11	94.0%
		车辆工程	49	3	1	9			7				2	97.2%
		工业工程	38	9	1	17			2				2	97.1%
		光电信息科学与工程	22	4	0	21	0	0	0	0	0	0	15	75.8%
		机械设计制造及其自动化	182	28	5	70	3		13				12	96.2%
	本科生汇总		399	60	8	158	5		25				42	94.0%
	研究生	测试计量技术及仪器	11										0	100.0%
		车辆工程	9										1	90.0%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
		光学工程	6										0	100.0%
		机械电子工程	34			1							0	100.0%
		机械工程	46	2		1							0	100.0%
		机械设计及理论	21	1			1						1	95.8%
		机械制造及其自动化	31		1								1	97.0%
		精密仪器及机械	7			1							0	100.0%
		仪器科学与技术		1									0	100.0%
		仪器仪表工程	9										1	90.0%
	研究生汇总		174	4	1	3	1						4	97.9%
机械与精密仪器工程学 院汇总			573	64	9	161	6		25				46	94.8%
计算机科学与工程学院	本科生	计算机科学与技术	53	6	2	23	1		5				9	90.9%
		软件工程	39		3	9	1		5				3	95.0%
		网络工程	42	6	2	11							4	93.8%
		物联网工程	26	3		4							0	100.0%
	本科生汇总		160	15	7	47	2		10				16	93.8%
	研究生	计算机技术	30	2		1							0	100.0%
		计算机软件与理论	3										0	100.0%
		计算机系统结构	9	1									0	100.0%
		计算机应用技术	20	3									0	100.0%
		软件工程	7	1									0	100.0%
	研究生汇总		69	7		1							0	100.0%
计算机科学与工程学院 汇总			229	22	7	48	2		10				16	95.2%
经济与管理学院	本科生	工商管理	18			4			3				4	86.2%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
		工业工程	42	8		10	3		1	1			4	94.2%
		公共事业管理	8	10		3	1						7	75.9%
		国际经济与贸易	20	3		1	1						5	83.3%
		会计学	43	7	1	17	2						3	95.9%
		金融学	27	14		9	3		1		2		12	82.4%
		经济学	20	4		3			2		2		8	79.5%
		人力资源管理	18		1	4	3		1				3	90.0%
		市场营销	25		1	2	1						1	96.7%
		文化产业管理	6	5	1		1		1				4	77.8%
		信息管理与信息系统	49	2		6	3						5	92.3%
	本科生汇总		276	53	4	59	18		9	1	4		56	88.3%
	研究生	工商管理	6	80	18							2	27	79.7%
		工业工程	4	1									0	100.0%
		管理科学与工程	13	3		1					3		1	95.2%
		国际贸易学	2			1					1		0	100.0%
		会计	72	12	6		1						20	82.0%
		会计学	7			1							1	88.9%
		技术经济及管理	10	1		1							0	100.0%
		金融学	7			2					2		0	100.0%
		企业管理	12			2					2		3	84.2%
		区域经济学	8								2		0	100.0%
		人口、资源与环境经济学	2										0	100.0%
		审计	2	2								1	1	83.3%
	研究生汇总		145	99	24	8	1				10	3	53	84.5%
经济与管理学院汇总			421	152	28	67	19		9	1	14	3	109	86.8%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
理学院	本科生	信息与计算科学	46	2	2	9	2						7	89.7%
		应用化学	39	2	1	16	1						2	96.7%
		应用统计学	24			6							2	93.8%
		应用物理学	22	3	1	5							2	93.9%
		制药工程	20	1	1	5	1	3					1	96.9%
	本科生汇总		151	8	5	41	4	3					14	93.8%
	研究生	化学工程	9		1								2	83.3%
		化学工程与技术	4	1									1	83.3%
		数学	24			3					1		6	82.4%
		物理电子学	6										1	85.7%
		物理学	8	1		1							0	100.0%
	研究生汇总		51	2	1	4					1		10	85.5%
理学院汇总			202	10	6	45	4	3			1		24	91.9%
马克思主义学院	研究生	高等教育学	3	4	1								0	100.0%
		马克思主义基本原理	6	4	1	1				1			3	81.3%
		马克思主义中国化研究	5	7									2	85.7%
		思想政治教育	8	2	3					1			3	82.4%
		中国近现代史基本问题研 究	1										1	50.0%
	研究生汇总		23	17	5	1				2			9	84.2%
马克思主义学院汇总			23	17	5	1				2			9	84.2%
人文与外国语学院	本科生	法学	6	17		5							5	84.8%
		英语	17	26		18	4			3		1	17	80.2%
	本科生汇总		23	43		23	4			3		1	22	81.5%
	研究生	外国语言学及应用语言学	18	10									4	87.5%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
	研究生汇总		18	10									4	87.5%
人文与外国语学院汇总			41	53		23	4			3		1	26	82.8%
水利水电学院	本科生	电气工程及其自动化	72	3		36	4			1			5	95.9%
		风能与动力工程	2	1		1							1	80.0%
		给排水科学与工程	35	3	0	27	1	0	0	1	0	0	2	97.1%
		环境工程	14	4		9				1			3	90.3%
		能源与动力工程	63	1		18			1				3	96.5%
		农业水利工程	23	6		17	1		1	1			7	87.5%
		热能与动力工程	2										2	50.0%
		水利水电工程	71	13	1	34				2		1	9	93.1%
		水文与水资源工程	21	5		25				4			4	93.2%
		新能源科学与工程	18	1		7	1						3	90.0%
	本科生汇总		321	37	1	174	7		2	10		1	39	93.4%
	研究生	电力系统及其自动化	25	5		3							0	100.0%
		电气工程	26	2		2							0	100.0%
		港口、海岸及近海工程	1										0	100.0%
		环境工程	14			2				2			1	94.7%
		环境科学	1	1		1							0	100.0%
		环境科学与工程	3	1									1	80.0%
		流体机械及工程	7							1			0	100.0%
		农业工程	5	1		2							0	100.0%
		农业水土工程	11			4	1			1			0	100.0%
		市政工程	4	1	1	1							1	87.5%
		水工结构工程	23			2							1	96.2%
		水力学及河流动力学	9		1	1							0	100.0%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
		水利工程	34	4	1	5				1			2	95.7%
		水利水电工程	8	1		1				1			2	84.6%
		水土保持与荒漠化防治	7	1		3				1			0	100.0%
		水文学及水资源	18	1		6				1			3	89.7%
	研究生汇总		196	18	3	33	1			8			11	95.9%
水利水电学院汇总			517	55	4	207	8		2	18		1	50	94.2%
土木建筑工程学院	本科生	城市地下空间工程	42	4		9	1						4	93.3%
		城市规划	5	2		2	1						7	58.8%
		工程管理	53	10	1	17	1				1		3	96.5%
		工程力学	13	4		6			1	3			1	96.4%
		建筑学	18	3		5	4						1	96.8%
		土木工程	91	12	1	31	3	1	4	1	2		5	96.7%
	本科生汇总		222	35	2	70	10	1	5	4	3		21	94.4%
	研究生	防灾减灾工程及防护工程	1										1	50.0%
		工程力学	7										0	100.0%
		固体力学	2			1							0	100.0%
		建筑与土木工程	43	2	2	1							0	100.0%
		结构工程	21	1	1	1							0	100.0%
		桥梁与隧道工程	1										0	100.0%
		土木工程	8	1									0	100.0%
		岩土工程	22	1	1	5							1	96.7%
	研究生汇总		105	5	4	8							2	98.4%
土木建筑工程学院汇总			327	40	6	78	10	1	5	4	3		23	95.4%
艺术与设计学院	本科生	产品设计	15	13		7	1						6	85.7%
		雕塑	1	14	1	2							2	90.0%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
		动画	2	24	2	4						1	4	89.2%
		工业设计	32	13		8	2						8	87.3%
		环境设计	11	23		9							10	81.1%
		摄影	2	12		3							4	81.0%
		视觉传达设计	33	10		4	1				1		7	87.5%
		艺术设计											3	0.0%
	本科生汇总		96	109	3	37	4				1	1	44	85.1%
	研究生	设计学	16	11									4	87.1%
	研究生汇总		16	11									4	87.1%
艺术与设计学院汇总			112	120	3	37	4				1	1	48	85.3%
印刷包装与数字媒体学 院	本科生	包装工程	46	12		20	2				1		8	91.0%
		数字媒体技术	37	14	1	13	1						3	95.7%
		印刷工程	86	10	1	36			1	3			15	90.1%
	本科生汇总		169	36	2	69	3		1	3	1		26	91.6%
	研究生	机械工程	2	1									0	100.0%
		轻工技术与工程	33	7	1	1							2	95.5%
		食品科学	12	1		2				1			0	100.0%
		信号与信息处理	9			2							1	91.7%
	研究生汇总		56	9	1	5				1			3	96.0%
印刷包装与数字媒体学 院汇总			225	45	3	74	3		1	4	1		29	92.5%
自动化与信息工程学院	本科生	电气工程及其自动化	135	4		57	3		5			1	10	95.3%
		电子科学与技术	54		4	29			3				3	96.8%
		电子信息工程	44			17			1				4	93.9%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
		通信工程	28	1		24							3	94.6%
		微电子科学与工程	35			19			1				2	96.5%
		微电子学	1	1					1				1	75.0%
		物联网工程	36		1	11	2		2				3	94.5%
		自动化	93	4	2	59			3				9	94.7%
	本科生汇总		426	10	7	216	5		16			1	35	95.1%
	研究生	导航、制导与控制	1										1	50.0%
		电磁场与微波技术	5										0	100.0%
		电工理论与新技术	6										0	100.0%
		电机与电器	3										0	100.0%
		电力电子与电力传动	23			1							2	92.3%
		电力系统及其自动化	9			1							1	90.9%
		电路与系统	21			1							1	95.7%
		电气工程	23										0	100.0%
		电子与通信工程	22										1	95.7%
		集成电路工程	14										0	100.0%
		检测技术与自动化装置	16	1									0	100.0%
		控制工程	20			1							1	95.5%
		控制理论与控制工程	27			2							0	100.0%
		模式识别与智能系统	11	1									1	92.3%
		通信与信息系统	20	1									2	91.3%
		微电子学与固体电子学	26	2		2							0	100.0%
		系统工程	3										0	100.0%
	研究生汇总		250	5		8							10	96.3%
自动化与信息工程学院			676	15	7	224	5		16			1	45	95.4%

学院	学历	专业	签就业 协议形 式就业	其他就 业形式 就业	签劳动 合同形 式就业	升学	出国、出境	国家、 地方基 层项目	应征 入伍	科研助理	自由职业	自主	待就 业	就业率
汇总														
高等技术学院	专科生	电气自动化技术	170	4	8	7	2						46	80.6%
		电子商务	68		1	7							0	100.0%
		电子信息工程技术	81	3	5	32							10	92.4%
		机械制造与自动化	193	3	4	21	1						16	93.3%
		计算机网络技术	31	4		6							0	100.0%
		计算机应用技术	30		2		6						2	95.0%
		生产过程自动化技术	49		3	6							10	85.3%
		数控技术	13		3								3	84.2%
		数控设备应用与维护	54	1	6	13							6	92.5%
高等技术学院汇总			800	22	32	99	9		1				99	90.7%



西安理工大学 2017 年毕业生就业质量年度报告 学生就业指导服务中心 2017 年 12 月