



西安理工大学
XI'AN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

西安理工大学

2018 年毕业生就业质量年度报告

2018 年 12 月

报告说明

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）、《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）等文件要求，全面反映学校毕业生就业创业情况，进一步深化就业创业和人才培养的良性互动机制，从而提高毕业生和用人单位的满意度，持续服务于国家战略和区域经济社会发展，学校编制和正式发布《西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告》。

本报告数据来源于以下两个方面：

一是“西安理工大学毕业生就业管理系统”。使用数据涉及就业基本情况，涵盖毕业生规模和结构、就业率、去向分布、就业流向等方面内容，数据统计截止日期为 2018 年 10 月 29 日；

二是委托第三方机构（麦可思数据（北京）有限公司）所实施的应届毕业生培养质量调研项目。此次调研发出问卷 6771 份，回收 3331 份，回收率 49.2%，研究生、本科生、专科生的回收率分别为 42.4%、54.0%、36.2%。调查数据主要涵盖对学校就业创业工作评价、就业相关分析、就业对教育教学的反馈等方面内容。

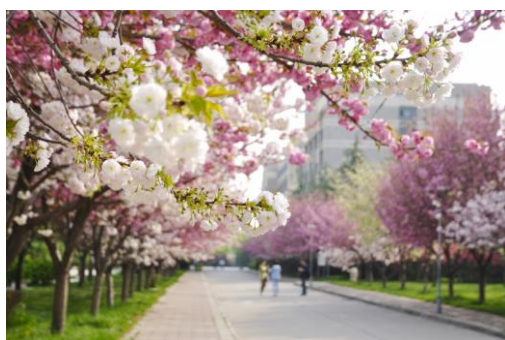
目录

学校概况	5
第一章 就业基本情况	9
一 毕业生规模和结构	9
（一）总体规模	9
（二）结构分布	9
二 毕业生就业率及去向	11
（一）就业率	11
（二）毕业去向	11
三 就业流向	12
（一）工作职位类别分布	12
（二）就业行业分布	13
（三）就业单位分布	14
（四）就业地区分布	15
（五）升学情况	16
（六）创业情况	18
第二章 促进就业创业工作措施	19
一 完善机制，健全体系	19
二 深耕市场，搭建平台	19
三 突出教育，创新方法	20
四 升级服务，精准帮扶	21
五 助力孵化，激活双创	21
第三章 就业质量相关分析	23
一 月薪分析	23
二 专业相关度	26
三 就业现状满意度	28
四 用人单位对毕业生的评价	30
（一）用人单位对毕业生的满意度	30
（二）用人单位对毕业生能力的评价	31
第四章 就业发展趋势分析	32
一 就业率变化趋势	32
二 毕业去向变化趋势	32
三 就业特点变化趋势	33
（一）行业变化趋势	33

(二) 单位性质变化趋势	33
(三) 就业地区变化趋势	34
四 就业质量变化趋势	35
(一) 月收入变化趋势	35
(二) 专业相关度变化趋势	36
(三) 就业现状满意度变化趋势	38
第五章 就业对教育教学的反馈.....	40
一 对人才培养的反馈	40
(一) 对母校的满意度	40
(二) 对母校教育教学的满意度	41
(三) 通用能力培养	42
二 对创新创业教育的反馈	44
(一) 创新创业教育开展效果评价	44
(二) 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响	45
三 对就业指导服务的反馈	46
(一) 总体满意度	46
(二) 各学院毕业生对就业指导服务的评价	47
(三) 各项就业指导服务开展情况及评价	47
附：西安理工大学 2018 届毕业生分学历分专业就业率.....	49

学校概况

西安理工大学是中央与地方共建，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。



学校坐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，地理位置优越，校园环境优雅，教研设施完备，学术氛围浓郁，文化底蕴深厚，历史遗迹丰富。金花校区已有六十多年历史，坐落于风景秀丽的兴庆公园旁；曲江校区 2002 年建成，与闻名中外的名胜古迹大雁塔比邻；莲湖校区建于 1950 年代，位于世界著名的“古丝绸之路”起点。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 14 个博士学位授权一级学科，41 个博士学位授权二级学科。有 1 个国家一级重点学科（涵盖 5 个二级学科），21 个陕西省重点学科，12 个陕西省优势学科。工程学（Engineering）学科位列 ESI 全球学科排名前 1%。在 2017 年全国第四轮学科评估中，水利工程、控制科学与工程、管理科学与工程学科进入全国前 20%；材料科学与工程、机械工程、马克思主义理论学科进入全国前 30%；仪器科学与技术、电子科学与技术、土木工程、环境科学与工程、工商管理学科进入全国前 40%。学校有 25 个硕士学位授权一级学科，91 个硕士学位授权二级学科，分属经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、管理学、艺术学等 9 个学科门类，学位授权点覆盖全部本科专业。还具有金融硕士（MF）、教育硕士（Ed.M）、翻译硕士（MTI）、工程硕士（ME，涵盖 18 个工程领域）、会计硕士（MPAcc）、工商管理硕士（MBA）以及高级管理人员工商管理硕士（EMBA）

专业学位授予权，并具有在职人员攻读硕士学位单独考试权。

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，11 个专业通过工程教育专业认证（评估），21 个专业入选陕西省一流专业，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。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，16 个省级本科高校实验教学示范中心，2 个省级本科高校虚拟仿真实验教学中心。

学校有教职工 2500 余人，其中高级职称 800 余人。现有院士工作室 12 个，讲座教授（院士）工作室 1 个，双聘院士 3 人，国家“万人计划”教学名师、全国优秀教师、全国先进工作者 4 人，国家“千人计划”青年项目入选者 1 人，全国高校黄大年式教师团队 1 个，国家优秀青年科学基金获得者 2 人，新世纪“百千万人才工程”国家级人选 4 人，“中国青年科技奖”获得者 1 人，享受国务院政府特殊津贴专家 11 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”人选 8 人，中科院“百人计划”人选 3 人，省部级有突出贡献的专家、劳动模范、先进工作者、优秀教师、教学名师、师德标兵等 40 多人，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 32 人，陕西省高校青年杰出人才 6 人。

学校现有普通全日制本科生 18000 余名，博士、硕士研究生近 7000 名。学校坚持以立德树人为根本，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 76 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，3 个省级示范性虚拟仿真实验教学项目；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，建有 2 个专业学位研究生联合培养实践全国示范性基地，8 个陕西省研究生联合培

养示范工作站。



学校坚持教学科研并重,自由探索与应用研究并举,创造良好科研氛围,鼓励开展科学研究,推动服务社会,科研实力持续提升。学校建有 8 个博士后科研流动站,设有 31 个国家及省部级重点科研基地,其中有 1 个国家重点实验室,1 个国家工程研究中心,2 个教育部重点实验室,1 个教育部工程研究中心,1 个科技部推广中心,1 个国家林业局重点实验室,9 个陕西省重点实验室,4 个陕西省工程(技术)研究中心,3 个陕西省协同创新中心,2 个陕西省国际科技合作基地,3 个陕西省军民两用技术研究中心,2 个陕西高校哲学社会科学重点研究基地,1 个陕西城市战略研究院。近十年来(2008 年至今),学校科研成果先后获得省部级以上科研奖励 146 项,其中国家级奖 4 项,本校作为首席科学家单位承担 973 项目、国家重大专项课题、重大仪器专项等国家重大重点项目 67 项,获批国家自然科学基金项目 599 项,获批国家社会科学基金项目 33 项,获国家发明专利授权 1290 件,获国际发明专利授权 13 件,科研经费到款 22.7 亿元,发表 SCI 论文 1787 篇。学校不断推进校地校企合作,与省内外 60 多家单位建立了战略合作关系,在陕西、江苏等地建立研究院、技术转移中心 5 个。

学校高度重视创新创业教育,是全国深化创新创业教育改革示范高校、全国高校实践育人创新创业基地、教育部“大学生创新创业训练计划项目”实施高校、陕西省深化创新创业教育示范高校,有 2 个陕西省创新创业教育改革试点学院。学校成立了大学生创新创业教育中心,与西安浐灞生态区管委会共建“西理工大学浐灞创新孵化中心”,与陕西微软创新中心、中科创新孵化器 28 家投资与孵化企业合作开展创业投资与孵化,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。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 17 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”。

学校积极开展国际交流与合作，先后与德国、日本、美国、澳大利亚、新西兰、法国等 20 多个国家和地区的 50 所院校和科研机构建立了友好合作交流关系。

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 97%。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，培养了近二十万名各类专门人才，其中有多位两院院士、重要党政领导和杰出企业家，为国家和地方经济建设，特别是为国家装备制造、水利水电、印刷包装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 就业基本情况

一 毕业生规模和结构

(一) 总体规模

学校 2018 届毕业生共 6771 人，其中研究生 1648 人，本科生 4390 人，专科生 733 人。

(二) 结构分布

1. 性别结构

2018 届毕业生中，男生 3971 人，女生 2800 人，男女性别比 1.42:1。分学历性别结构分布如下：

表 1-1 2018 届毕业生性别结构（%）

学历	性别	占比
研究生	男	51.1
	女	48.9
本科生	男	60.4
	女	39.6
专科生	男	65.2
	女	34.8

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统

2. 生源结构

2018 届毕业生以陕西省生源为主，所占比例为 70.7%，其中研究生、本科生、专科生分别占 61.2%、70.9%、90.9%；省外生源主要来自河南省（4.1%）、山西省（2.8%）、河北省（2.4%）等。

表 1-2 2018 届毕业生生源结构

生源省份	研究生		本科生		专科生	
	人数	占比(%)	人数	占比(%)	人数	占比(%)
陕西	1009	61.2	3113	70.9	666	90.9
安徽	15	0.9	88	2	1	0.1
北京	1	0.1	11	0.2		
福建	4	0.2	49	1.1		

生源省份	研究生		本科生		专科生	
	人数	占比(%)	人数	占比(%)	人数	占比(%)
甘肃	63	3.8	32	0.7	37	5
广东	2	0.1	26	0.6		
广西	2	0.1	17	0.4		
贵州	4	0.2	12	0.3		
海南	2	0.1	17	0.4		
河北	38	2.3	112	2.6	12	1.6
河南	157	9.5	111	2.5	7	1
黑龙江	7	0.5	14	0.3		
湖北	47	2.9	86	2		
湖南	12	0.7	60	1.4		
吉林	6	0.4	17	0.4		
江苏	25	1.5	81	1.8		
江西	28	1.7	64	1.5		
辽宁	8	0.5	23	0.5		
内蒙古	17	1	20	0.5		
宁夏	15	0.9	18	0.4		
青海	7	0.5	17	0.4		
山东	45	2.7	93	2.1	4	0.6
山西	97	5.9	90	2.1	4	0.5
上海	1	0.1	4	0.1		
四川	14	0.8	40	0.9	2	0.3
天津	1	0.1	17	0.4		
新疆	9	0.5	46	1		
云南	2	0.1	16	0.4		
浙江	7	0.5	68	1.5		
重庆	3	0.2	28	0.6		

注：表中数据均保留一位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：西安理工大学就业管理系统。

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 2018 年 10 月 29 日，2018 届毕业生就业率为 93.0%，其中研究生、本科生、专科生的就业率分别为 94.4%、94.2%、82.7%。

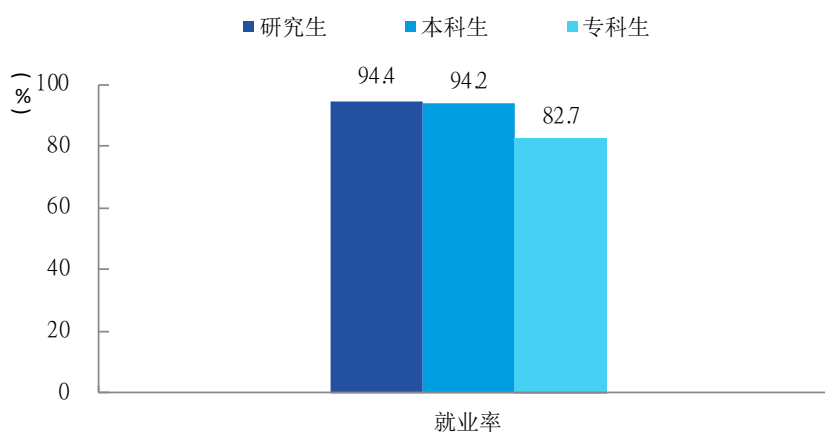


图 1-1 毕业生就业率

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

（二）毕业去向

2018 届毕业生以“签就业协议书形式就业”为主（61.8%），“升学”（18.8%）和“其他录用形式就业”（7.6%）次之，下表是 2018 届毕业生分学历毕业去向分布。

表 1-3 2018 届毕业生分学历毕业去向分布 (%)

毕业去向	研究生占比	本科生占比	专科生占比
签就业协议书形式就业	75.7	57.0	59.6
国内升学	5.0	24.1	18.3
其他录用形式就业	7.7	8.4	2.6
签劳动合同形式就业	4.0	2.3	1.7
科研助理	0.9	0.2	
自由职业	0.8	0.3	
出国、出境	0.2	1.5	

毕业去向	研究生占比	本科生占比	专科生占比
自主创业	0.1		0.4
预征入伍		0.4	0.1
暂未就业，拟考研	0.2	0.8	
暂不就业或拟出国	0.3	0.2	
暂未就业，拟就业	5.1	4.8	17.3

注：表中数据均保留一位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

三 就业流向¹

（一）工作职位类别分布

2018 届毕业生主要工作职位类别为“工程技术人员（52.8%）”“其他专业技术人员（22%）”“办事人员和有关（行政办公、管培生）人员（5.5%）”。工作职位类别按学历分布如下表所示。

表 1-4 2018 届毕业生主要工作职位类别（%）

工作职位类别	本科生占比	研究生占比	专科生占比
工程技术人员	55.4	55.4	27.8
其他专业技术人员	21.8	10.0	59.0
办事人员和有关人员	6.0	5.0	3.4
科学研究人员	2.4	11.1	
教学人员、辅导员	2.2	8.1	0.6
经纪业务人员	2.7	4.4	0.6
军人	3.1	0.1	
金融业务人员	1.1	4.0	0.2
文学艺术工作人员	2.7	0.2	0.2
生产和运输设备操作人员	1.4	0.2	6.4
公务员	0.2	1.0	0.0
餐饮服务、旅游服务、仓储人员	0.2	0.1	1.3
法律专业人员	0.3	0.1	
新闻出版和文化工作人员	0.2	0.2	

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

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，统计分析其就业地区、就业单位、就业行业及就业职业分布。

(二) 就业行业分布

2018 届毕业生就业行业流向与学校培养定位契合：主要流向了“制造业（31.5%）”“信息传输、软件和信息技术服务业（15.8%）”“建筑业（12.3%）”和“电力、热力、燃气及水生产和供应业（8.8%）”。主要就业行业按学历分布如表所示。

表 1-5 2018 届毕业生主要就业行业（%）

行业	研究生占比	本科生占比	专科生占比
制造业	24.8	34.9	29.7
信息传输、软件和信息技术服务业	16.7	14.0	24.2
建筑业	7.0	15.2	9.6
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8.2	9.2	8.3
教育	11.8	3.2	2.3
科学研究和技术服务业	7.1	2.8	1.7
金融业	6.8	2.2	1.1
水利、环境和公共设施管理业	5.3	2.5	1.7
批发和零售业	0.9	3.5	4.7
军队	0.3	3.2	0.0
房地产业	2.8	1.5	1.3
交通运输、仓储和邮政业	1.7	1.6	1.3
租赁和商务服务业	1.0	1.4	3.4
文化、体育和娱乐业	1.0	1.6	1.9
公共管理、社会保障和社会组织	2.6	0.4	0.4

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

各学院分学历主要就业行业如下：

表 1-6 各学院毕业生实际就业的主要行业

学院	研究生主要就业行业	本科生主要就业行业
材料科学与工程学院	制造业；教育；科学研究和技术服务业	本科制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；建筑业
机械与精密仪器工程学院	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；教育	制造业；军队；信息传输、软件和信息技术服务业
计算机科学与工程学院	信息传输、软件和信息技术服务业；金融业；制造业	信息传输、软件和信息技术服务业；科学研究和技术服务业；金融业
经济与管理学院	金融业；教育；制造业	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；金融业
理学院	制造业；教育；信息传输、软	制造业；信息传输、软件和信

学院	研究生主要就业行业	本科生主要就业行业
	件和信息技术服务业	息技术服务业；教育
马克思主义学院	教育；公共管理、社会保障和社会组织	
人文与外国语学院	教育	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；教育
水利水电学院	水利、环境和公共设施管理业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业	电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业；水利、环境和公共设施管理业
土木建筑工程学院	建筑业；房地产业；教育	建筑业；房地产业；制造业
艺术与设计学院	文化、体育和娱乐业；教育；信息传输、软件和信息技术服务业	制造业；建筑业；批发和零售业
印刷包装与数字媒体学院	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；教育	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；批发和零售业
自动化与信息工程学院	信息传输、软件和信息技术服务业；制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

(三) 就业单位分布

2018 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 59.4%。

表 1-7 2018 届毕业生就业单位性质分布 (%)

单位性质	研究生占比	本科生占比	专科生占比
国有企业	38.4	25.1	9.5
三资企业	3.3	6.1	1.5
高等教育单位	8.8	0.1	
部队	0.3	3.2	
科研设计单位	2.4	0.5	
其他企业	41.1	63.7	88.0
机关	2.4	0.3	0.2
其他事业单位	1.9	0.5	0.2
中初教育单位	1.0	0.3	0.4
医疗卫生单位	0.3	0.1	
农村建制村	0.1	0.1	
城镇社区			0.2
其他企业	41.1	63.7	88.0

注：其他企业指除国有企业和三资企业之外的所有企业，主要包括民营企业、集体所有制企业等。

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

(四) 就业地区分布

2018 届毕业生选择在陕西省内就业的占 55.5%，研究生、本科生、专科生省内就业的比例分别为 57.4%、52.4%、75.6%，较去年有小幅上涨。省外就业人数较多的地区为广东省、北京市和浙江省，占比分别为 8.6%、5.7%、5%。

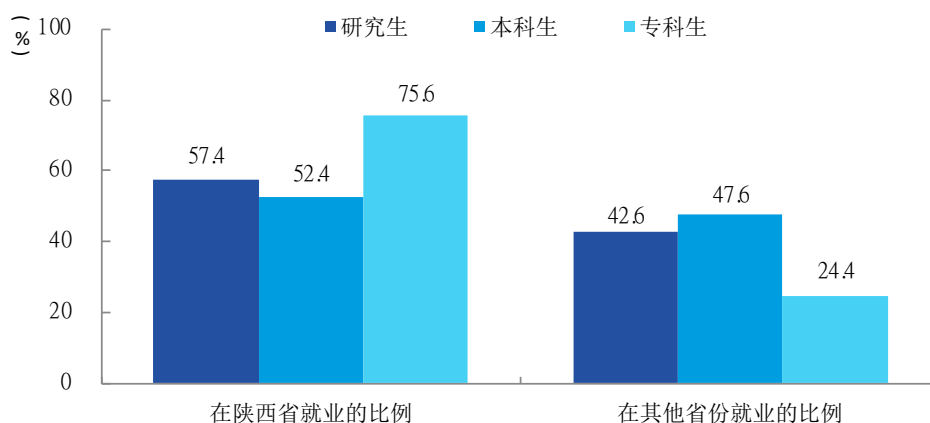


图 1-2 毕业生在陕西省就业的比例

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

表 1-8 2018 届毕业生就业地区分布 (%)

就业地区	研究生占比	本科生占比	专科生占比	总体
陕西	57.4	52.4	75.6	55.5
广东	5.7	10.2	4.7	8.6
北京	4.8	6.5	1.7	5.7
浙江	3.4	5.8	4.0	5.0
江苏	2.5	4.1	5.5	3.8
四川	4.2	2.9	0.2	3.0
上海	3.4	2.7	1.1	2.8
河南	3.9	1.7	0.2	2.2
湖北	2.1	1.6	0.4	1.7
山东	1.9	1.2	0.8	1.4
湖南	0.8	1.5	0.0	1.2
河北	0.5	1.4	0.2	1.1
重庆	0.7	1.0	0.0	0.9
甘肃	1.3	0.5	1.9	0.8
安徽	0.8	0.7	1.3	0.8
江西	0.6	0.8	0.4	0.7
福建	0.6	0.7	0.4	0.7

就业地区	研究生占比	本科生占比	专科生占比	总体
山西	0.9	0.5	0.0	0.6
天津	0.3	0.7	0.2	0.6
新疆	0.4	0.6	0.6	0.6
辽宁	0.5	0.5	0.0	0.5
云南	0.5	0.3	0.0	0.3
青海	0.3	0.4	0.0	0.3
广西	0.6	0.2	0.2	0.3
宁夏	0.6	0.2	0.2	0.3
内蒙古	0.3	0.2		0.2
贵州	0.3	0.2		0.2
海南	0.3	0.1		0.1
黑龙江	0.1	0.1		0.1
吉林	0.1	0.1	0.2	0.1
西藏		0.02		

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

(五) 升学²情况

1. 总体情况

2018 届研究生、本科生和专科生选择升学的比例分别为 5.0%、24.1%、18.3%，较去年有所增长。本专科生升学深造意愿较强，保送、考取本校研究生的毕业生 726 人，占 57%。

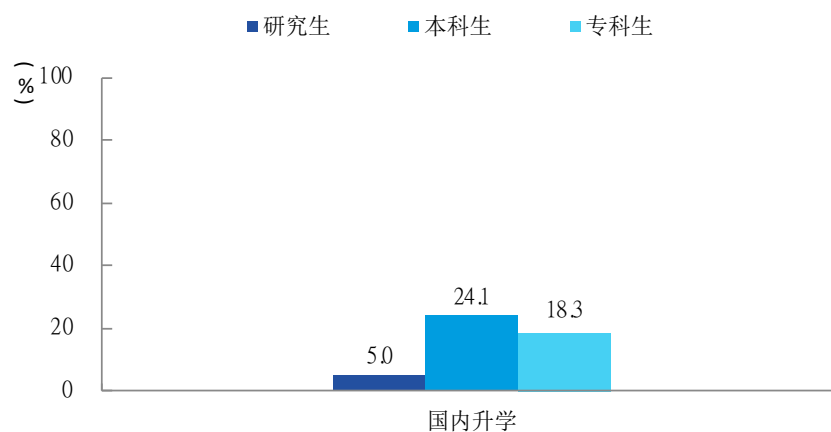


图 1-3 2018 届毕业生分学历升学比例

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

2 指：国内升学。

2. 调研数据反馈

2018 届毕业生就业与培养质量调研数据显示：85%的毕业生选择了专业内升学（考取及保研）；15%的毕业生选择跨专业升学。

选择跨专业升学的主要原因是：“符合自身兴趣爱好（32%）”“符合自身职业规划需要（33.3%）”“认为就业前景更好（24%）”及“考试难度低（10.7%）”。在选择升学时，毕业生最关注的因素是“所学专业声誉（47.5%）”。

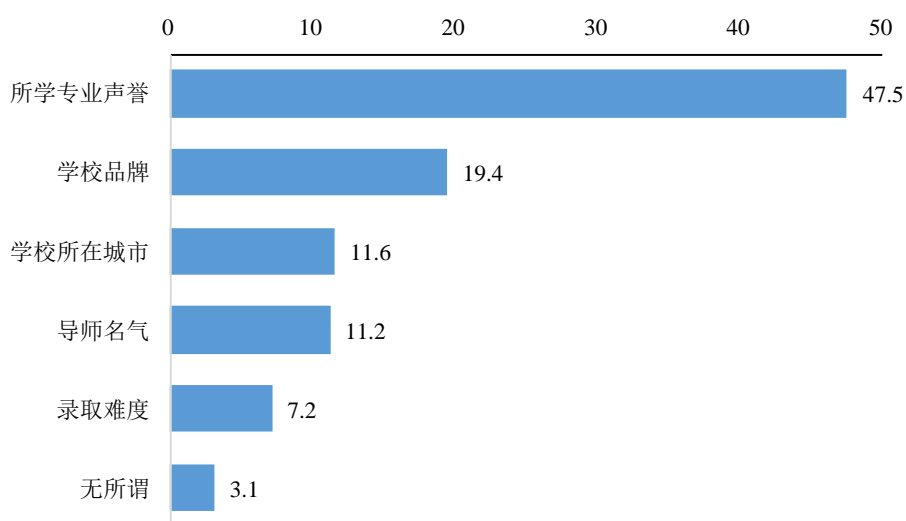


图 1-4 升学主要考虑因素分析

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

3. 各学院升学比例

2018 届毕业生分学历、分学院的升学情况如下表所示：

表 1-9 2018 届毕业生升学比例 (%)

学院	硕士升学比例	本科升学比例
材料科学与工程学院	5.7	35.2
机械与精密仪器工程学院	3.1	23.9
计算机科学与工程学院	5.4	17.6
经济与管理学院	1.8	15
理学院	6.1	29.9
马克思主义学院	7.6	-
人文与外国语学院		11.3
水利水电学院	11.1	29.7
土木建筑工程学院	2.3	23.9
艺术与设计学院		13
印刷包装与数字媒体学院	4.9	24.3

学院	硕士升学比例	本科升学比例
自动化与信息工程学院	5.5	25.9

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

(六) 创业情况

2018 届毕业生自主创业 5 人，创业的领域主要集中在信息传输、软件和信息技术服务业和服务业。

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、有好的创业项目及未来收入好。

第二章 促进就业创业工作措施

一 完善机制，健全体系

学校将就业创业工作纳入学校人才培养的系统工程，全面实施“一把手工程”；成立了校长任组长、相关部门负责人为成员的“就业工作领导小组”“实践育人创新创业工作领导小组”；各学院相应成立了院级就业工作领导小组。调动全校教职工参与就业创业工作，将二级培养单位领导、专业系主任、专业导师、专业教师纳入学生就业工作体系，分别承担不同的责任，形成了“校领导统筹全局，就业中心、双创中心牵头组织、相关部门密切合作、各学院逐层落实”的全员化工作机制，层层落实就业目标管理责任，研究和推进学校就业创业工作。

二 深耕市场，搭建平台

市场需求分类化。学校分类优化招聘需求，校园招聘会以“专场招聘会为主，行业、区域组团招聘会为重点，每年两次择业高峰期大型招聘会”的组合模式，取得良好效果。在机械、计算机、电力、建筑及航天行业，分别举办了：“原机械部七校联盟”春/秋季招聘会、西安软件园招聘会、中国电建集团招聘会、全国电力人才招聘大会、中铁集团招聘会、中建集团招聘会、西安航天基地招聘会。

邀请了吴江经开区、南京、宁波北仑区、无锡、泰州、张家港、昆山、临海、淮安、襄阳、东莞、佛山等多地人力资源和社会保障局组团当地重点企业来校招聘。承办了第六届全国大中城市联合招聘高校毕业生秋季巡回招聘会（西安站）暨“西”纳英才“安”心乐业—西安市 2018 年“百万大学生留西安就业创业”巡回招聘活动。邀请哈尔滨电气、东方电气、中广核、三星、亨通、汇川、吉利、陕汽等 30 余家集团企业来校招聘。此外，学校还组织学生赴外校参加了外语外贸类大型招聘会、绍兴专场招聘会、苏州专场招聘会及杭州专场招聘会等。

校地企合作紧密化。根据全国各地区产业布局，对接学校专业结构，联合不同学院多条线路走访各地，衔接市场需求，邀请对方来校招聘。2018 年，走访了吴江经济技术开发区、北京、深圳、珠海、杭州、绍兴、温州、嘉兴、泰州、苏州、厦门、武汉、阿克苏、长春等 24 个地区的人才中心和优质企业，参加人才交流洽谈会，加强校地企三方之间的紧密联系。

平台资源优质化。在与“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”“西安大学生就业创业联盟”建立的就业招录合作平台基础上，充分挖潜资源，主动发掘机遇，借鉴与吴江经济技术开发区产学研合作模式的成功经验，与校友企业联盟、泰州、宿迁、上虞、宁波北仑、厦门、西安市雁塔区、西安市莲湖区等多个地区建立了就业创业合作平台，积极发挥平台优势，力争实现多方共赢。

2018 学年，学校共举办各类招聘会 964 场，其中，举办校园专场、中小型组团招聘会 962 场，大型招聘会 2 场，超过 2000 家用人单位来校招揽人才，提供就业岗位 58000 余个。

三 突出教育，创新方法

学校秉持“以学生为本”的教育理念，将就业创业指导融入人才培养全过程。依靠专业教师队伍，结合第二课堂，增强线上线下互动，创新教育教学方法，宣传国家地方政策，引导学生准确定位自我，增强就业创业竞争力。

专业师资队伍。2017 年组织 13 位就业一线工作人员参加全国、陕西省就业创业培训；2018 年组织 27 位辅导员老师参加“大学生创业指导师”培训课程。同时，选聘资深技术人员、人资主管等企业精英担任学生“职业发展导师”，持续提升就业创业指导队伍专业化水平。

丰富生涯课程。学校高度重视生涯课程的主渠道作用，逐步健全了符合办学特色的生涯课程体系：开设《大学生职业生涯规划与就业指导》《大学生 KAB 创业教育》等就业创业课程 30 余门；编写并出版《大学生就业指导教程》《“互联网+”创业基础》；上线 10 门就业创业教育在线开放课程；与森途学院、大招一百等达成合作，发布就业创业线上学习资源库。

主题指导活动。学校开展求职礼仪讲座、就业创业经验分享会、专场面试经验讲座、就业指导讲座、就业大巴、校园大使培训、国家电网考试培训和面试培训讲座等。激发学生就业创业兴趣，提高毕业生竞争力。

全面政策宣传。学校鼓励毕业生参加国家、地方基层项目，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。近四年，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。

四 升级服务，精准帮扶

借力新媒体运营。学校推进就业创业服务信息化进程，投建了“西安理工大学毕业生就业管理系统”“大招一百人工智能就业平台”“乔布简历在线制作平台”“就业 APP”，并持续整合功能复合的线上平台，力求实现学生免登录即可接收智能推送招聘信息、学习就业指导课程、在线签约及办理就业手续等。

开展个性化指导。学校根据毕业生求职意愿，开通国家电网、公务员考试等线上辅导课程，发放复习书籍，购买冲刺讲座门票；与莲湖区人才服务机构达成合作，共建校内咨询服务站，对接学生个性化需求；组织有意愿在西安就业的学生参加“百万大学生留西安”各区参观活动；按照西安市最新政策指导毕业生办妥市内落户、存档手续，宣传并引导学生申请“就业奖”。

注重“一对一”帮扶。确定家庭经济困难、少数民族毕业生，特别是建档立卡家庭毕业生，“一对一”“一对多”专人负责。从生活、学习等各方面关心困难群体成长：关注困难群体心理变化，加强心理疏导；组织参加各类招聘会，并向用人单位优先推荐；协调各职能处室提供勤工俭学岗位，提供实习实践机会；发放校级求职创业补贴，组织学生申报市级求职创业补贴，减轻其求职经济压力；通过“结对子”、周末辅导、小班课等措施，帮助新疆籍少数民族学生顺利完成学业。

五 助力孵化，激活双创

学校依托“工程训练国家级示范教学中心”成立了西安理工大学“大学生创新创业教育中心”，构建跨学科的创新创业实践平台，探索“学校提供资源保障、学生做好自我管理”为特色的创新创业实践育人体系，不断推进学校创新创业教育工作的常态化、制度化、科学化。以学校特色优势专业为支撑，整合校内外创新创业资源要素，为大学生创新创业实践搭建了一个具有资源共享、技术分享、市场拓展、项目对接等一站式服务的高水平众创平台。

中心入驻工程学社、深水机器人研究社、汽车俱乐部、艺术与设计工坊等各类科技社团 18 个，注册学生会员 1600 余人，会员涵盖全校所有专业；在聘双创导师

99 人（企业 71%，教师 29%）；每年开展创新创业训练营、创客分享会、创意集市、技术分享会等不同规模的双创活动近 50 次，校内参与学生 8000 余人，校外参与人员 2000 余人，现已成为西安市活跃度最高的众创空间之一。

实践平台上的学生团队参加各类双创大赛及学科竞赛，获得国家级奖励 150 项（其中包含 2 项互联网+大学生创新创业大赛银奖）；先后支持平台双创专项 209 项（需求驱动项目占 70%）；获批大学生创新创业试验计划项目 127 项，获得专利 80 项，在孵学生创业团队 10 个，先后孵化了大麦科技、大象机电、赫博精细化工、睿橙物联网、缔造者机器人等 12 家大学生自主创业公司；具有众创平台实践经历的毕业生深受华为、百度、东方电气、秦川机床等用人单位的欢迎。

中心下属机构西理工/工创汇获批国家级、省级和市级高校众创空间，相关成果有力支撑了学校获批全国第二批深化创新创业教育改革示范高校；近两年，接待省市主要领导及社会各界创新创业专项调研 58 次；承办创客教育基地联盟年会、西安市国际创客节、西安市科技活动周主场活动、苏州吴江创新创业大赛、全国大学生电子设计竞赛总决赛等各类大型会议与活动 16 次；与中科创星孵化器、铁狮投资公司等 20 家投资孵化企业签订创业投资与孵化协议，建立了“校友创新创业投资基金”；被中央电视台、陕西电视台、光明日报、中国教育报等 60 余家媒体广泛报道。

近三年来，接受唐仲英基金会、黄河水电、世园投资集团等单位无偿捐助 1600 余万元，用于平台建设和学生双创项目资助；与省市各级政府，以及阿里、微软创新中心等 100 余家单位签订了产教、政教合作协议；设立了总额近 5000 万元的双创投资基金。

第三章 就业质量相关分析

本章主要从月收入情况、工作与专业相关度、就业现状满意度来展现本校毕业生的就业质量。其中，月收入是毕业生市场竞争力的客观反映；工作与专业相关度是反映毕业生的工作是否与所学专业相关，也是反映学校培养目标达成情况的重要指标；就业现状满意度是学生对就业情况的自我评价指标。

一 月薪分析

根据 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据，学校 2018 届研究生、本科生、专科生的月收入分别为 6321 元、5441 元、4277 元。

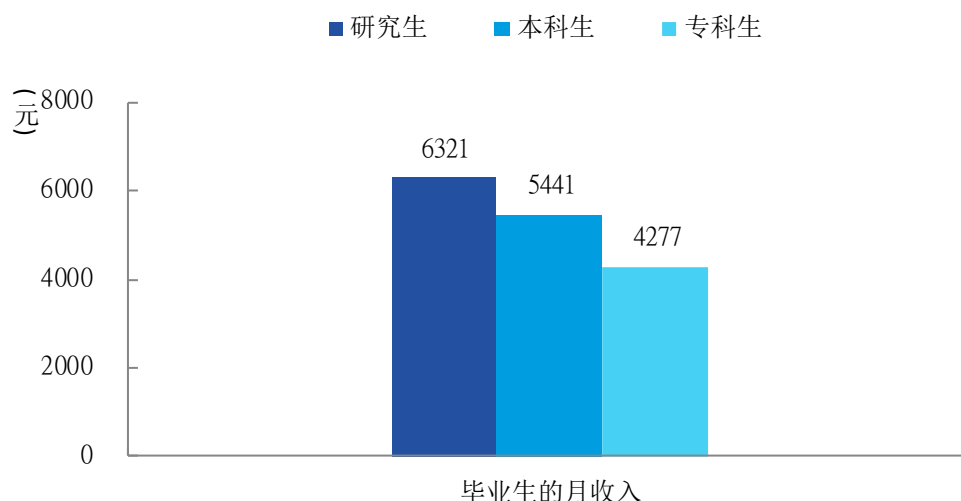


图 3-1 毕业生平均月薪

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

研究生：20.9%的毕业生月收入集中在 4001-5000 元区间段，16.9%的毕业生月收入集中在 5001-6000 元区间段，13.4%的毕业生月收入集中在 3001-4000 元区间段。

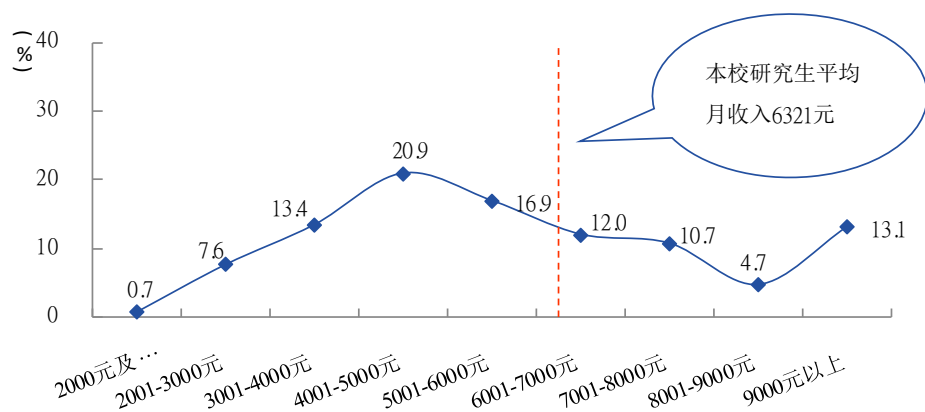


图 3-2 毕业生月收入区间分布（研究生）

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%。

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

分学院来看，研究生月薪分布如下：

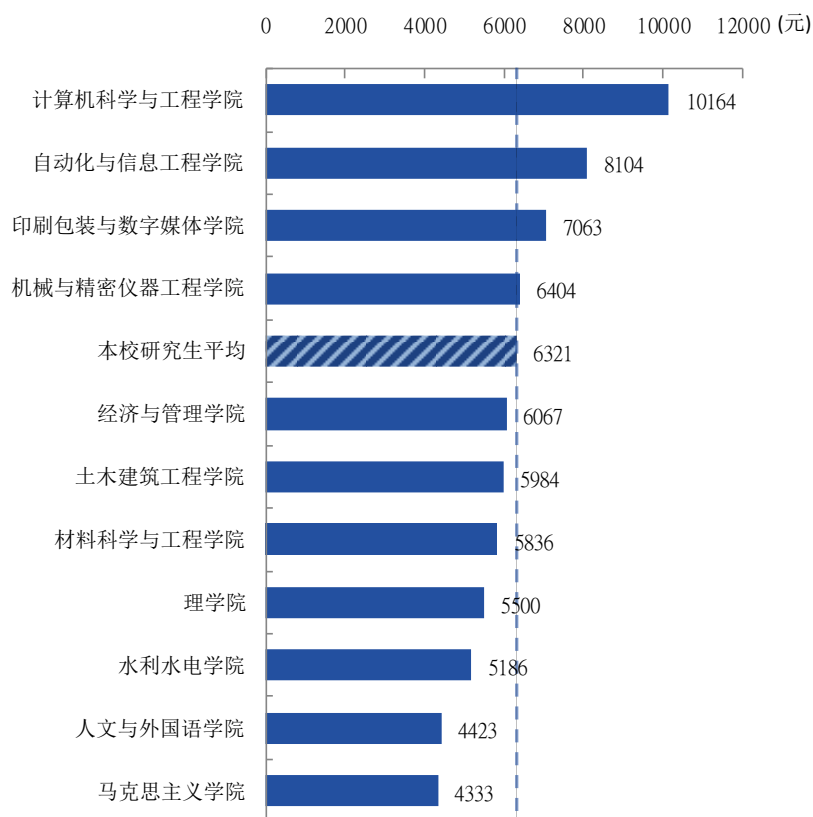


图 3-3 各学院毕业生的月收入（研究生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

本科生： 31.6%的毕业生月收入集中在 4001-5000 元区间段，22.6%的毕业生月收入集中在 5001-6000 元区间段，18.5%的毕业生月收入集中在 3001-4000 元区间段。

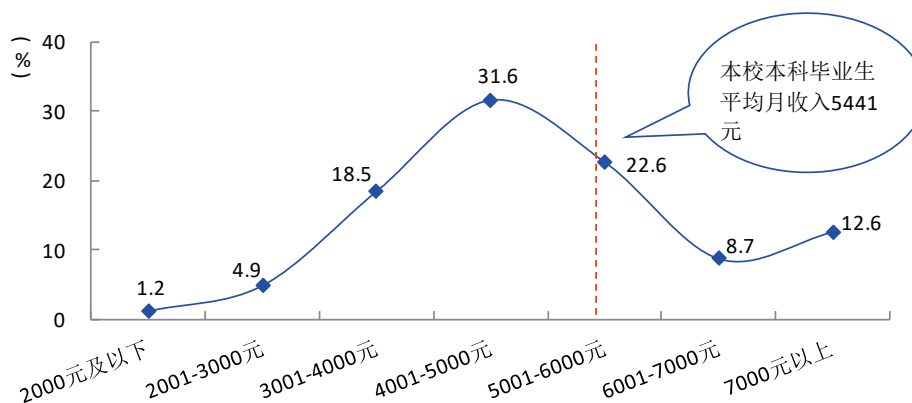


图 3-4 毕业生月收入区间分布（本科生）

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%。

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

分学院来看，本科生月薪分布如下：

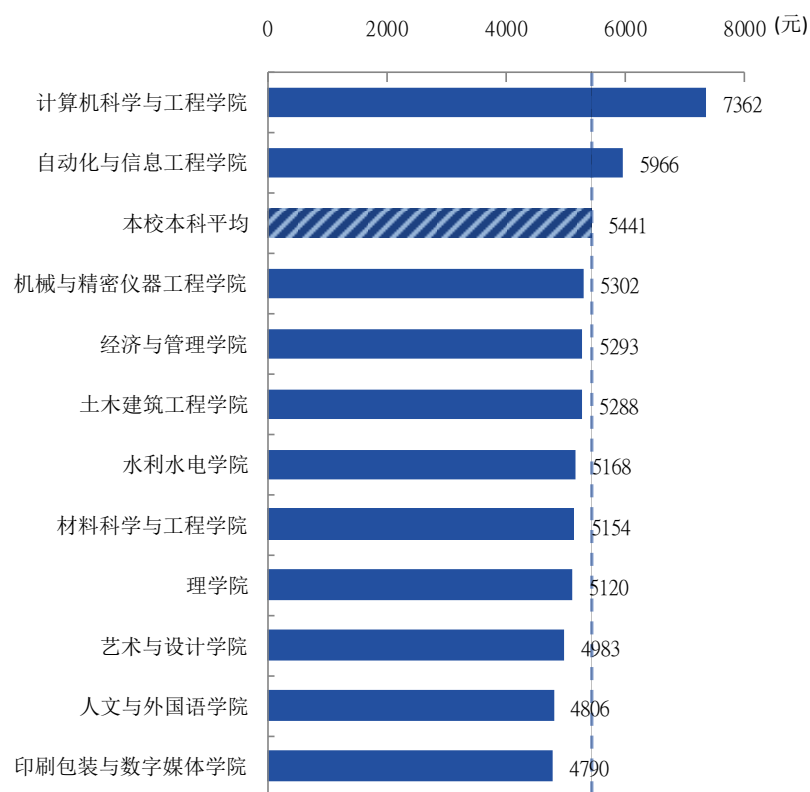


图 3-5 各学院毕业生的月收入（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

专科生： 36.6%的毕业生月收入集中在 3001-4000 元区间段，24.1%的毕业生月收入集中在 2001-3000 元区间段，17.0%的毕业生月收入集中在 4001-5000 元区间段。

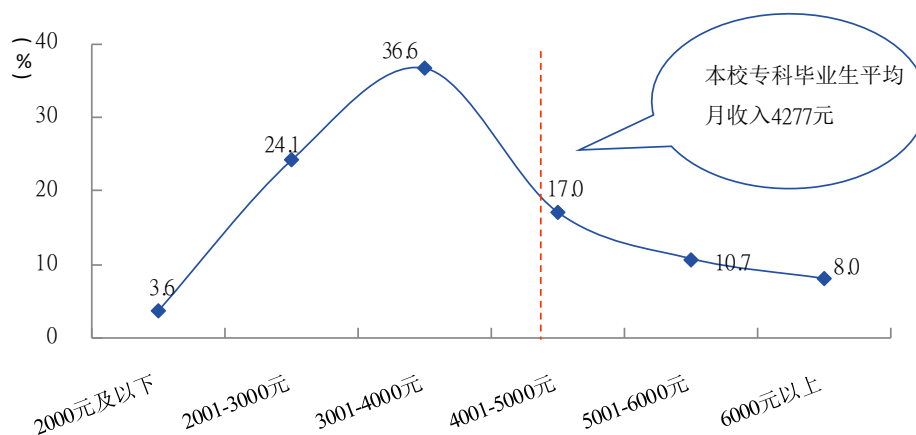


图 3-6 毕业生月收入区间分布（专科）

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%。

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

二 专业相关度

根据 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据，学校 2018 届研究生、本科生和专科生从事专业相关工作的比例分别为 85%、78%、51%。

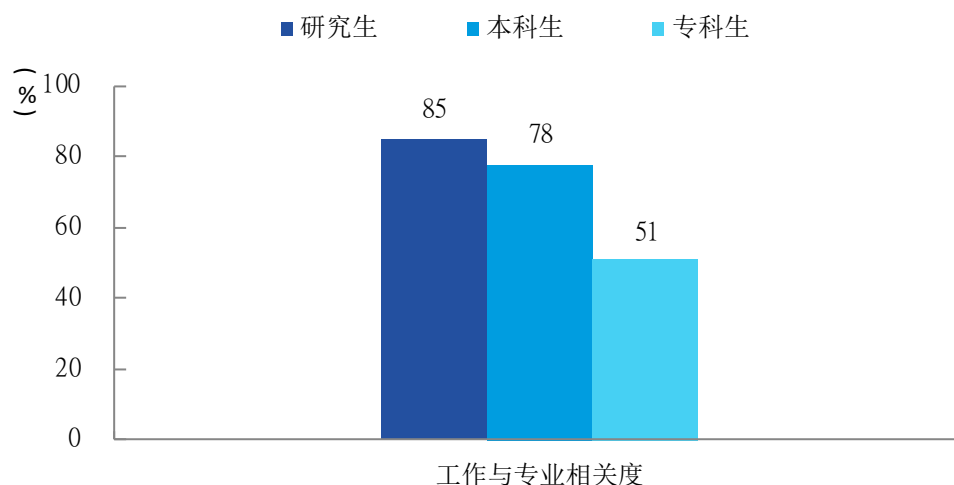


图 3-7 工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

研究生选择专业不相关工作的最主要原因是“专业工作不符合自己的职业期待”、“专业工作岗位招聘少”；本科生选择专业无关工作的最主要原因是“专业工作不符合自己的职业期待”。其他原因如下图所示。

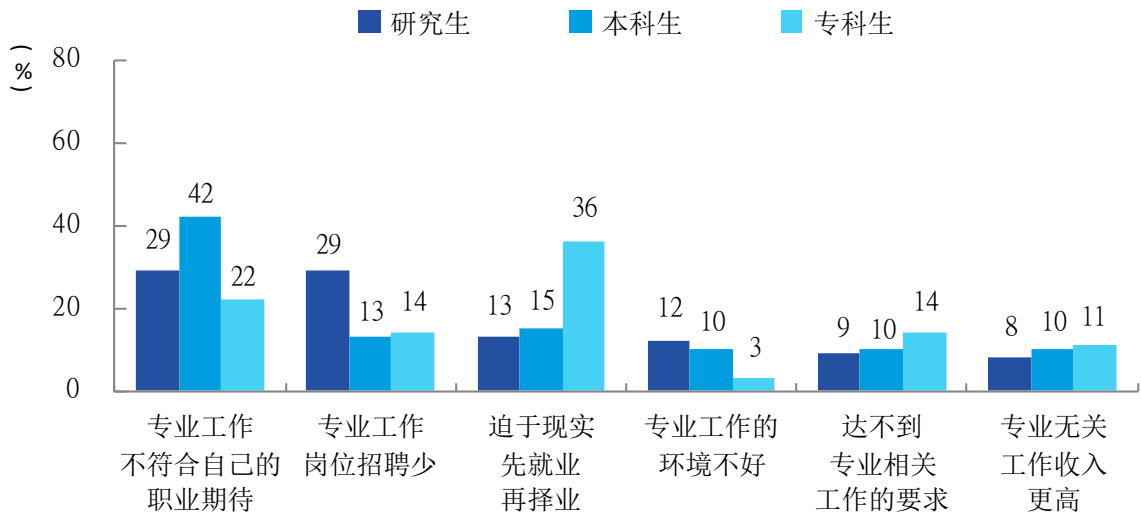


图 3-8 毕业生选择专业无关工作的原因

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

2018 届研究生分学院的工作与专业相关度分布如下。

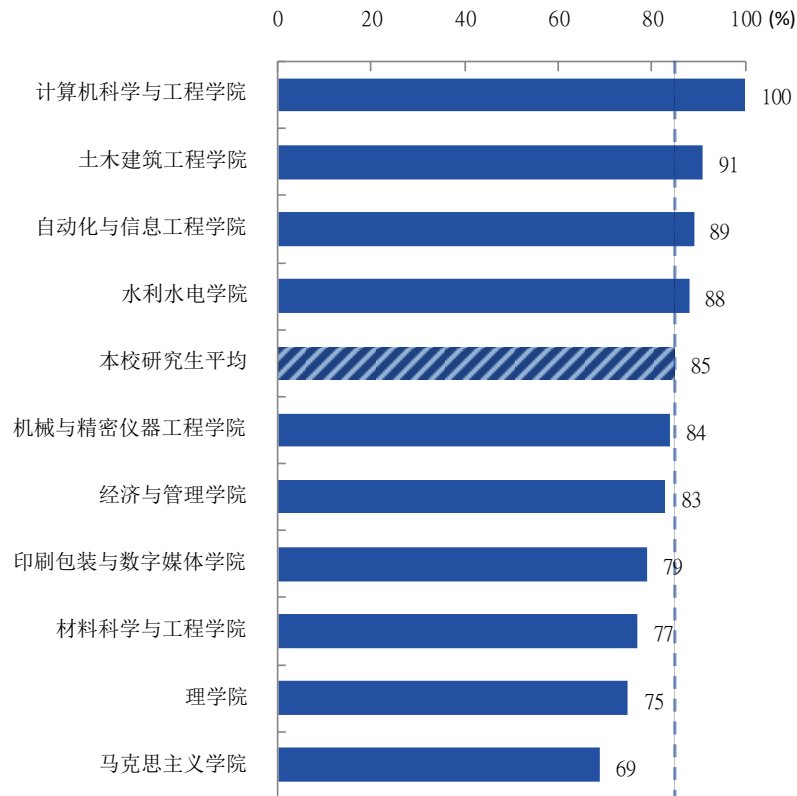


图 3-9 各学院毕业生的工作与专业相关度（研究生）

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

2018 届本科生分学院的工作与专业相关度分布如下。

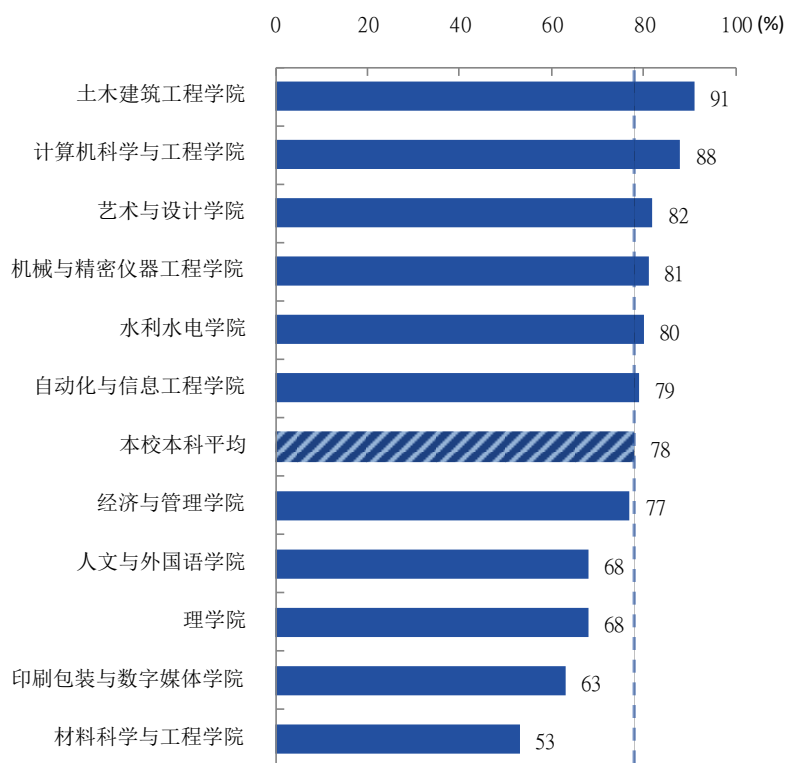


图 3-10 各学院毕业生的工作与专业相关度（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

三 就业现状满意度

根据 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据，学校 2018 届研究生、本科生、专科生的就业现状满意度分别为 75%、70%、58%。

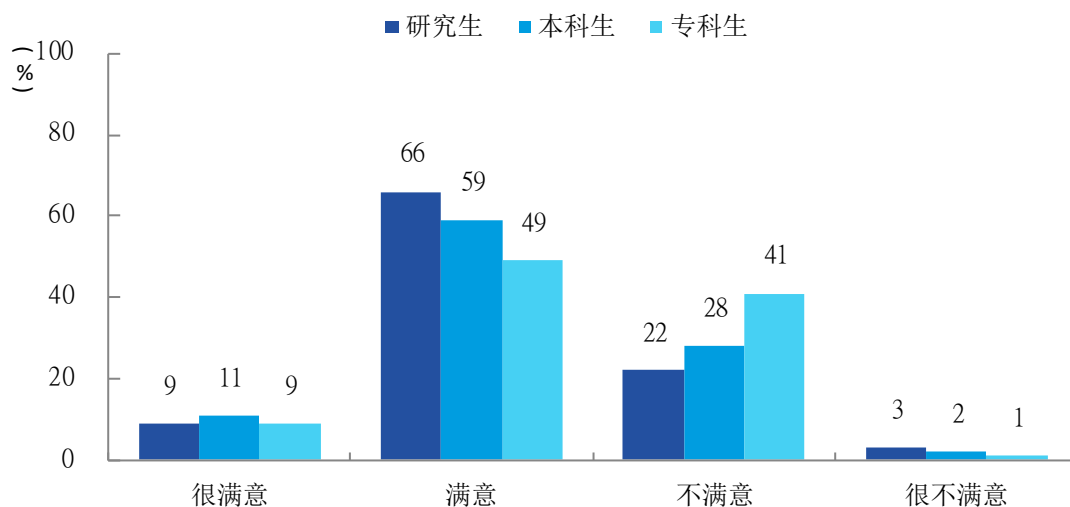


图 3-11 就业现状满意度

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

毕业生对就业现状不满意的最主要原因均是“收入低”“发展空间不够”等。

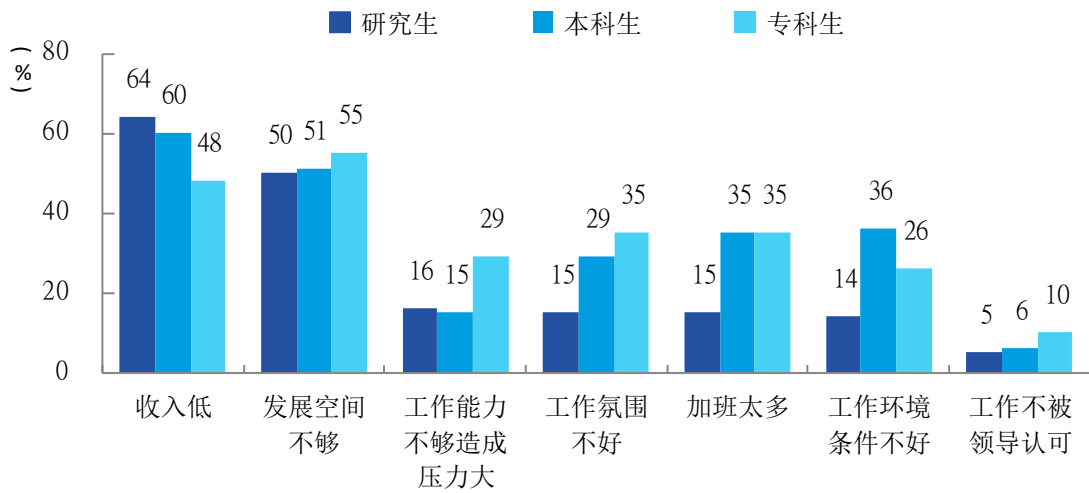


图 3-12 毕业生对就业现状不满意的原因（多选）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

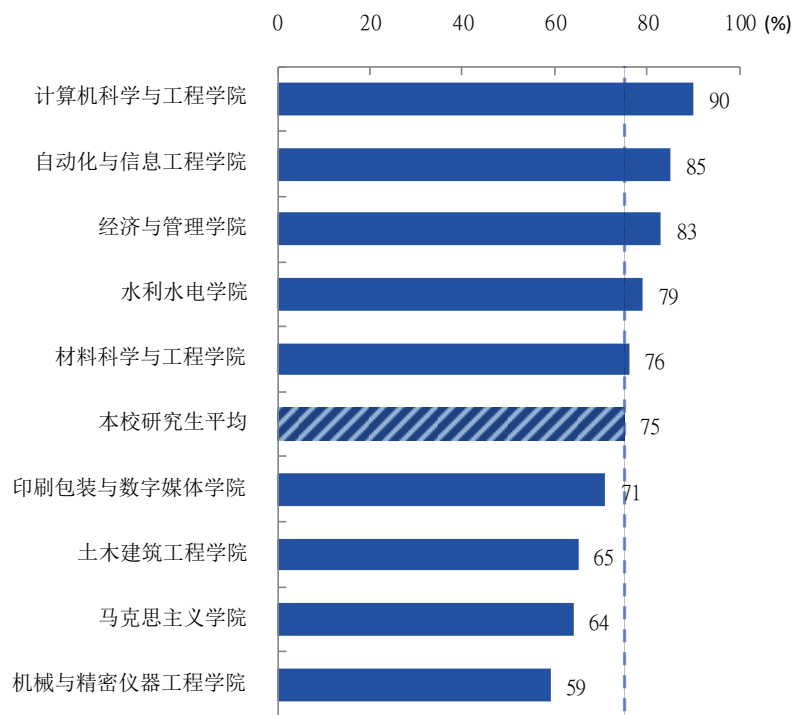


图 3-13 各学院毕业生的就业现状满意度（研究生）

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

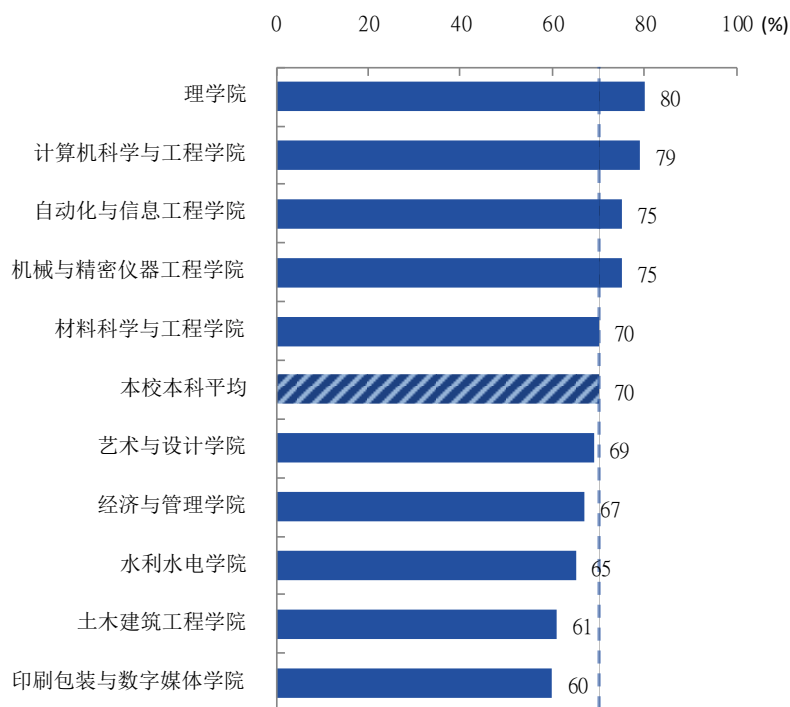


图 3-14 各学院毕业生的就业现状满意度（本科生）

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

四 用人单位对毕业生的评价

（一）用人单位对毕业生的满意度

学校邀请来校招聘的用人单位参与相关调研。2018 学年，共收集到来自全国各地的 555 家用人单位的反馈评价，用人单位对学校毕业生满意度为 97.6%（包括“非常满意”和“比较满意”）。

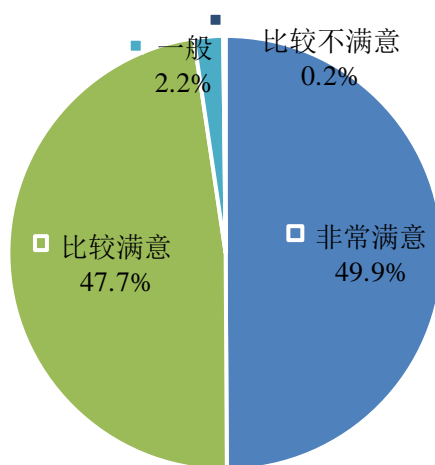


图 3-15 用人单位对毕业生的满意度调研

数据来源：西安理工大学-用人单位满意度调查问卷

(二) 用人单位对毕业生能力的评价

此外，学校还邀请用人单位就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，统计结果如下。

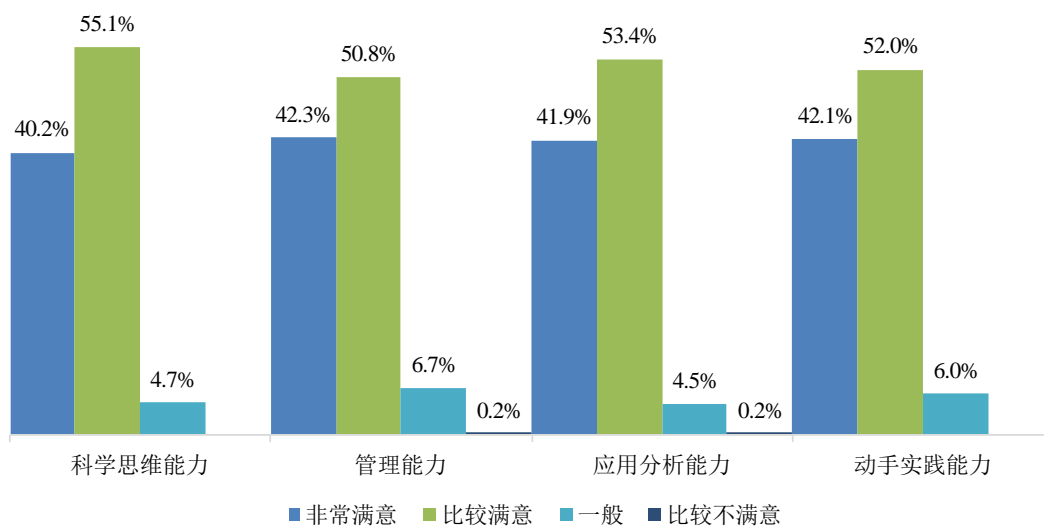


图 3-16 用人单位对毕业生的能力评价

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

一 就业率变化趋势

2015-2018 年，毕业生总体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。

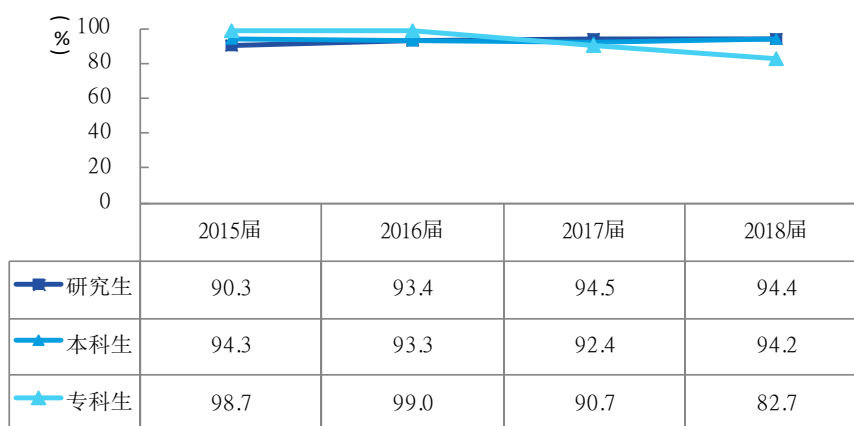


图 4-1 就业率变化趋势

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

2018 届研究生最主要的去向是“签就业协议形式就业”（75.7%），与 2017 届基本持平；本科生最主要的去向是“签就业协议形式就业”（57.0%），比 2017 届有所上升；其次是“国内升学”（24.1%），与 2017 届基本持平；专科生最主要的去向是“签就业协议形式就业”（59.6%），其次是“国内升学”（18.3%）。

表 4-1 毕业去向分布（%）

毕业去向	研究生			本科生			专科生		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
签就业协议形式就业	72.6	75.3	75.7	52.9	53.9	57.0	85.5	75.3	59.6
其他录用形式就业	13.5	11.3	7.7	15.4	9.8	8.4	0.5	11.3	2.6
签劳动合同形式就业	0.8	1.3	4.0	0.6	0.9	2.3	7.2	1.3	1.7
国内升学	5.0	4.9	5.0	21.3	23.2	24.1	5.8	4.9	18.3
科研助理		0.7	0.9		0.6	0.2		0.7	
自由职业	0.1	0.8	0.8	0.6	0.2	0.3		0.8	
出国、出境	0.1	0.2	0.2	1.6	1.4	1.5		0.2	
自主创业	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.4
应征入伍				0.6	2.1	0.4			0.1

毕业去向	研究生			本科生			专科生		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
国家和地方基层项目				0.2	0.1				
暂不就业, 拟考研	0.2	0.1	0.2	1.0	1.1	0.8	0.1	0.1	
暂不就业或拟出国	0.1		0.3	0.4	0.4	0.2			
暂未就业, 拟就业	6.3	5.4	5.1	5.3	6.1	4.8	0.9	5.4	17.3

注: 表中数据均保留一位小数, 由于四舍五入, 相加可能不等于 100%。

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统。

三 就业特点变化趋势

(一) 行业变化趋势

2016 届-2018 届研究生主要就业于“制造业”“信息传输、软件和信息技术服务业”“教育”“电力、热力、燃气及水生产和供应业”; 本科生主要就业于“制造业”“建筑业”“信息传输、软件和信息技术服务业”; 专科生在“制造业”就业的比例下降, 在“电力、热力、燃气及水生产和供应业”“建筑业”就业的比例上升。

表 4-2 主要行业类需求变化趋势 (%)

行业	研究生占比			本科生占比			专科生占比		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
制造业	23.2	23.9	24.8	39.2	32.5	34.9	42.2	32.1	29.7
信息传输、软件和信息技术服务业	20.6	16.5	16.7	16.6	18.0	14.0	18.4	24.5	24.2
教育	13.1	12.9	11.8	3.3	3.9	3.2	1.3	2.6	2.3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	10.6	9.2	8.2	8.7	7.9	9.2	4.6	4.7	8.3
科学研究和技术服务业	3.5	8.2	7.1	1.7	3.4	2.8	1.8	1.6	1.7
建筑业	5.2	6.8	7.0	13.0	13.2	15.2	4.1	7.0	9.6
金融业	7.4	5.2	6.8	2.4	3.2	2.2	1.7	4.8	1.1
水利、环境和公共设施管理业	2.8	6.3	5.3	1.5	2.8	2.5	0.6	0.5	1.7

数据来源: 西安理工大学毕业生就业管理系统。

(二) 单位性质变化趋势

2016 届-2018 届毕业生主要选择在企业就业, 研究生、本科生主要选择“其他企业”和“国有企业”, 专科毕业生在“其他企业”就业的比例呈逐届上升趋势。

表 4-3 不同类型用人单位需求变化趋势 (%)

单位性质	研究生占比			本科生占比			专科生占比		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
其他企业	61.7	41.7	41.1	67.8	65.2	63.7	72.1	84.8	88.0
国有企业	22.5	36.3	38.4	27.2	26.2	25.1	12.7	10.9	9.5
三资企业	1.5	3.1	3.3	2.9	3.9	6.1	13.0	3.5	1.5
高等教育单位	8.3	10.8	8.8	0.1	0.2	0.1			
部队	0.8	0.5	0.3		2.2	3.2			
科研设计单位	1.0	2.4	2.4	0.2	0.4	0.5	0.2		
机关	1.7	2.0	2.4	0.7	1.0	0.3	0.6	0.1	0.2
其他事业单位	1.5	2.1	1.9	0.7	0.3	0.5	0.8	0.5	0.2
中初教育单位	0.8	1.0	1.0	0.3	0.5	0.3	0.2		0.4
医疗卫生单位	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2		
农村建制村			0.1			0.1			
城镇社区								0.2	0.2

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

(三) 就业地区变化趋势

2015 届-2018 届就业的研究生、专科生在省内就业的比例基本保持稳定；本科生在本省就业的比例有所上升；毕业生在外省就业的地区主要分布在广东、北京、浙江和江苏。

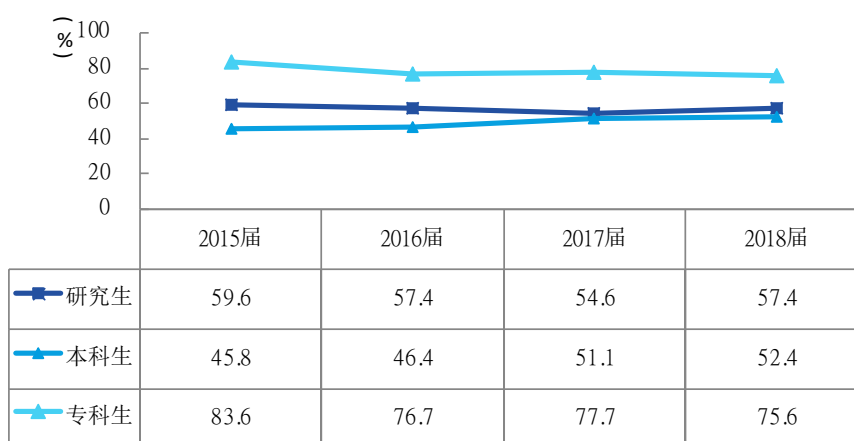


图 4-2 毕业生在陕西省就业的比例变化趋势

数据来源：西安理工大学毕业生就业管理系统。

四 就业质量变化趋势

(一) 月收入变化趋势

2018 届研究生、本科生和专科生的月收入水平较去年同期调研数据，均有所上涨。具体如下。

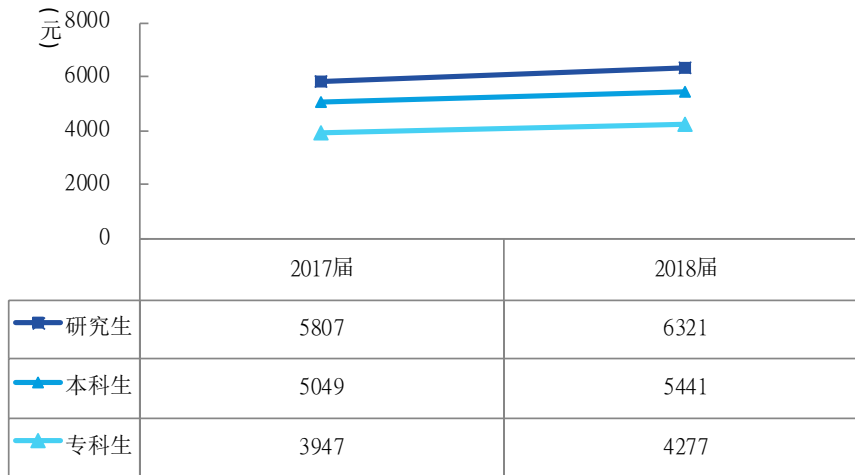


图 4-3 月收入变化趋势

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

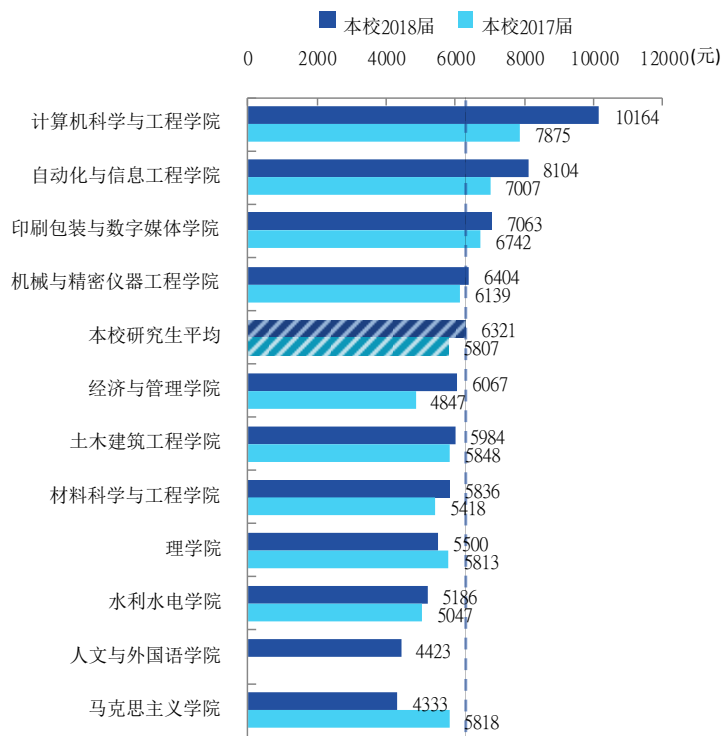


图 4-4 各学院毕业生的月收入（研究生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

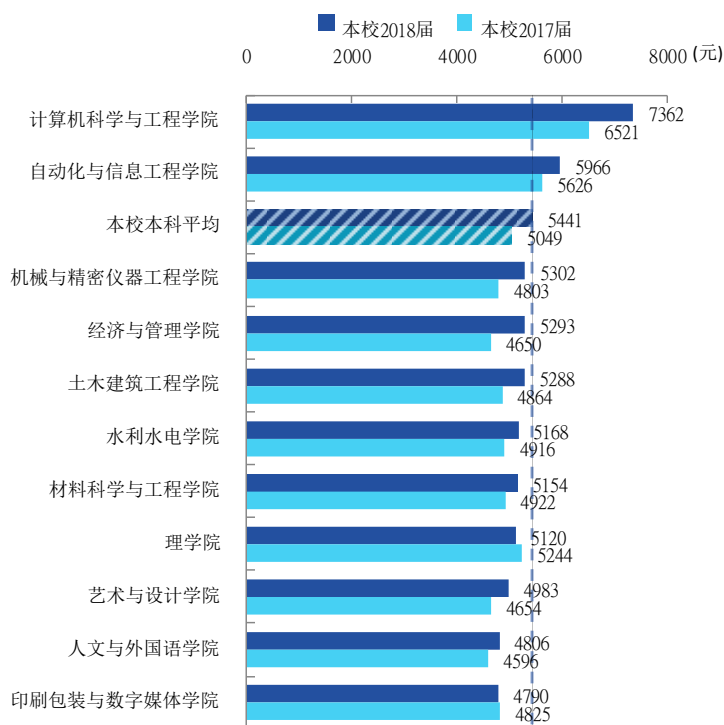


图 4-5 各学院毕业生的月收入（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(二) 专业相关度变化趋势

同比去年，2018 届不同学历毕业生从事专业相关工作的比例均有所提升。

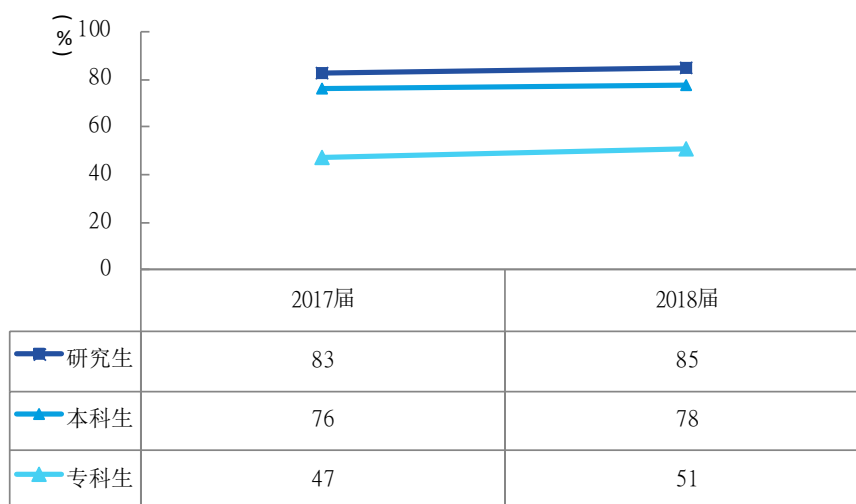


图 4-6 专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

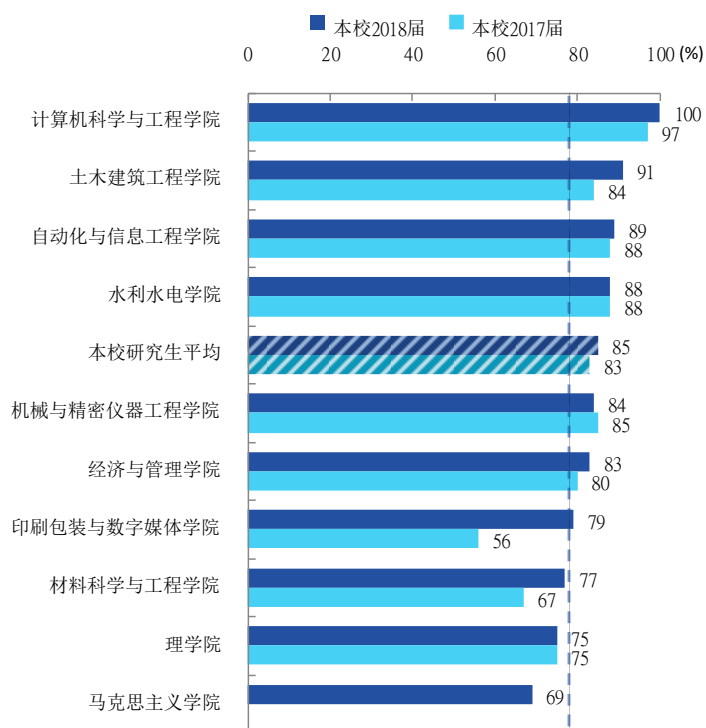


图 4-7 各学院毕业生的工作与专业相关度（研究生）

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

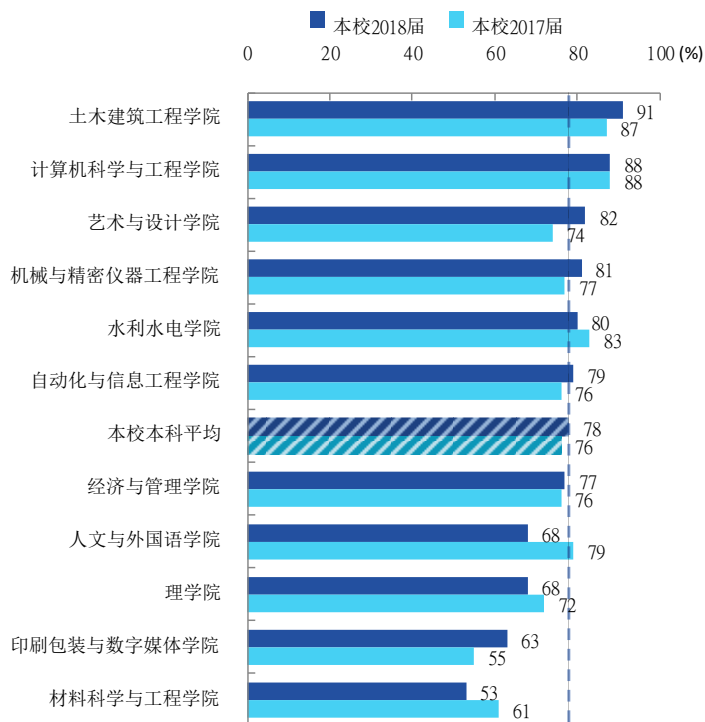


图 4-8 各学院毕业生的工作与专业相关度（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(三) 就业现状满意度变化趋势

学校 2018 届毕业生就业现状满意度稳重有升，毕业生对工作现状的整体感受较好。

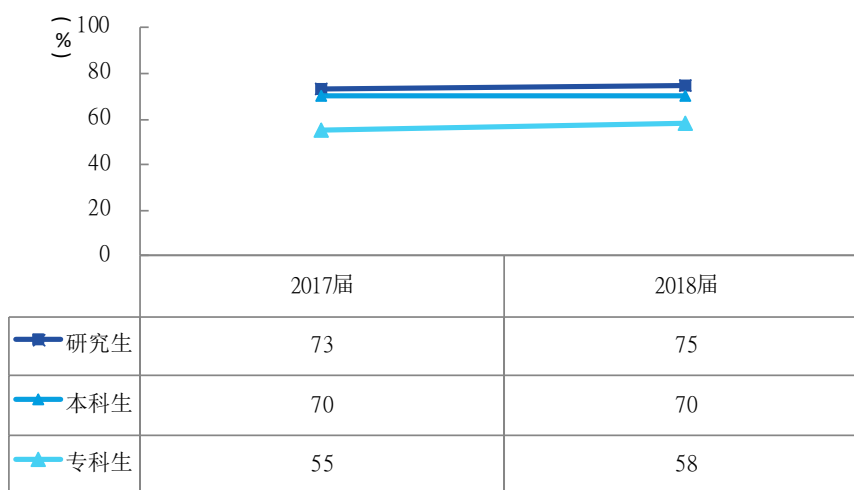


图 4-9 就业现状满意度变化趋势

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

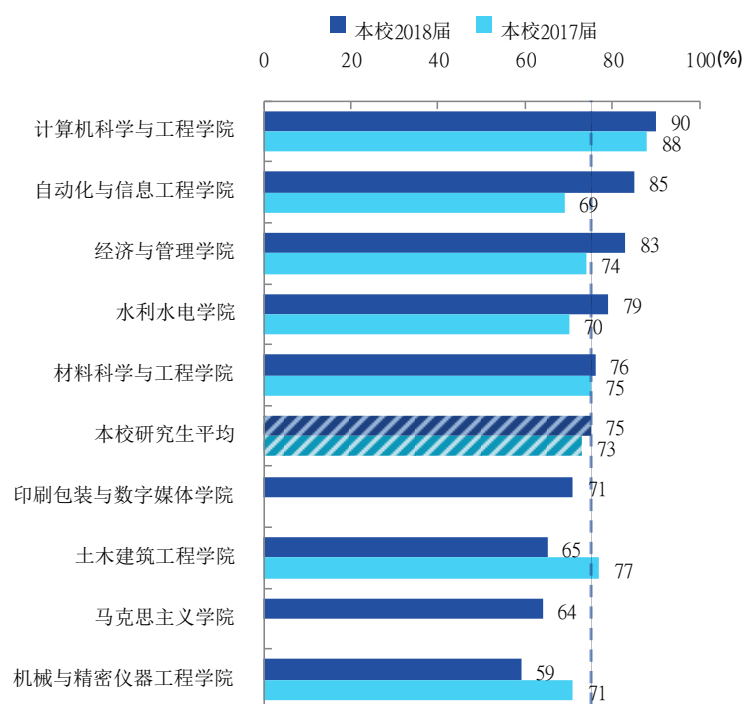


图 4-10 各学院毕业生的就业现状满意度（研究生）

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

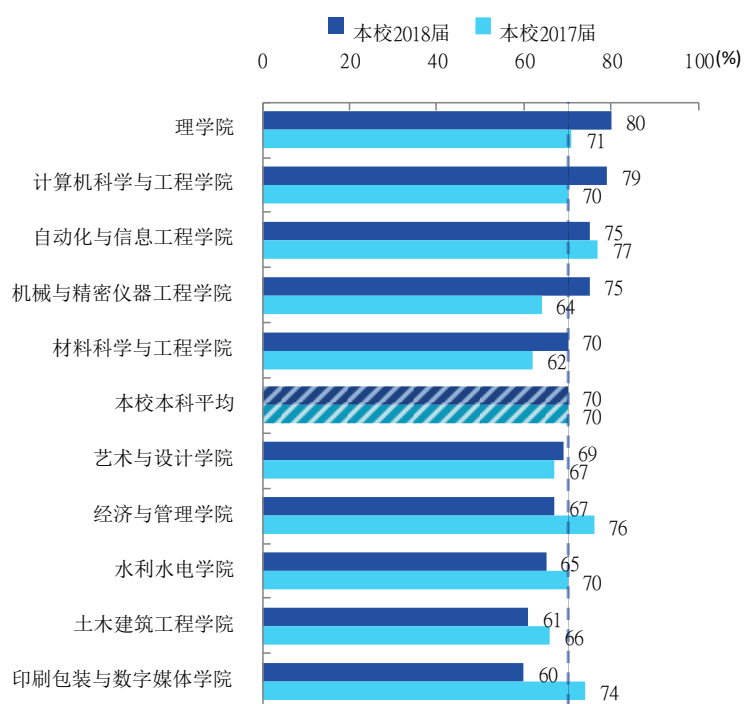


图 4-11 各学院毕业生的就业现状满意度（本科生）

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

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。

一 对人才培养的反馈

(一) 对母校的满意度

2018 届本科生、专科生对母校的总体满意度分别为 91%、89%。

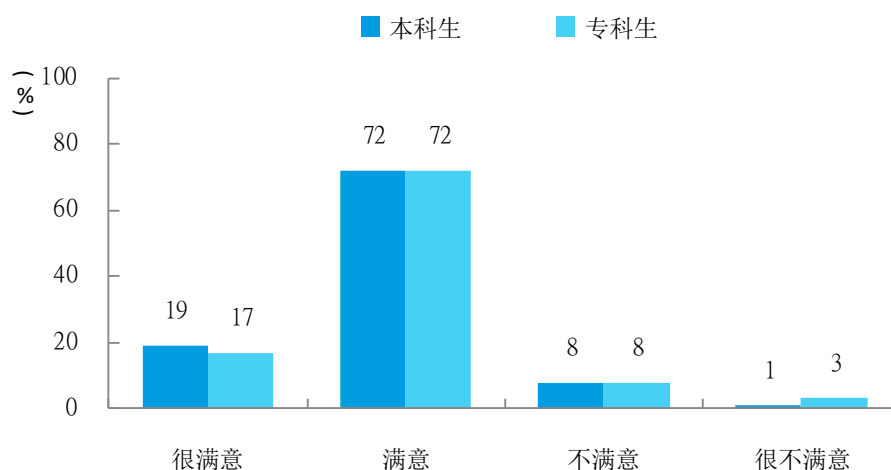


图 5-1 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

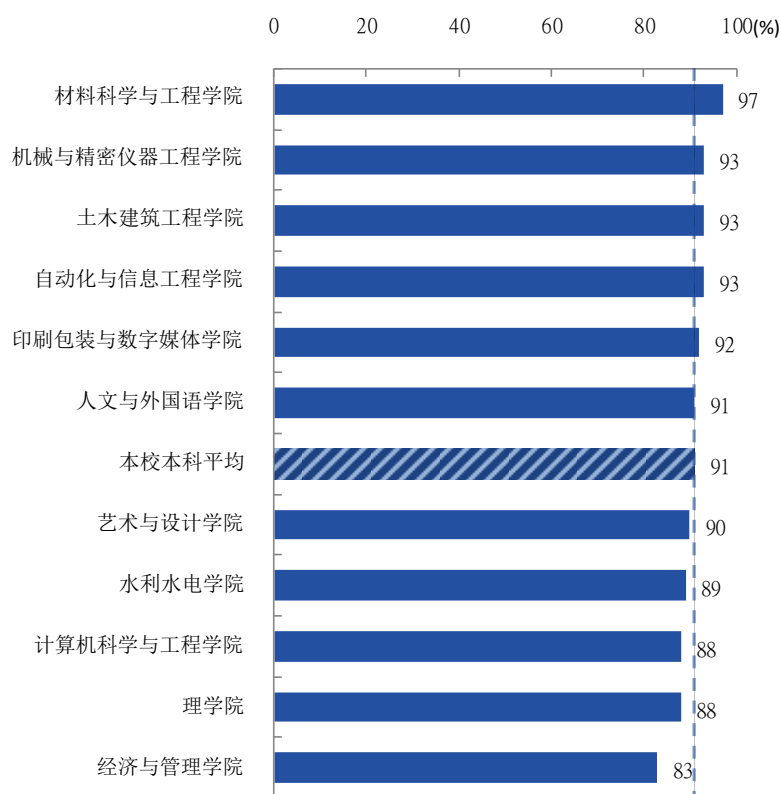


图 5-2 各学院毕业生对学校的满意度（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(二) 对母校教育教学的满意度

2018 届毕业生对母校教育教学的总体满意度较高：其中本科生满意度为 90%，研究生满意度为 90%，专科生满意度为 93%。

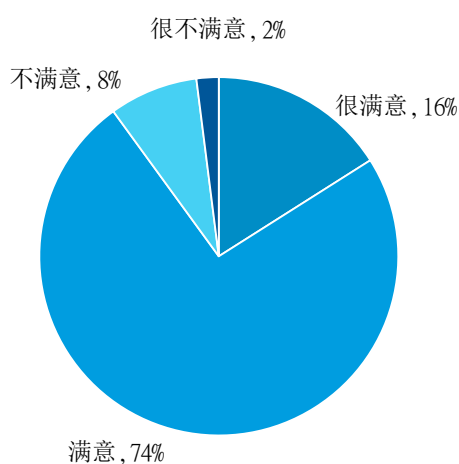


图 5-3 研究生对母校的教育满意度

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

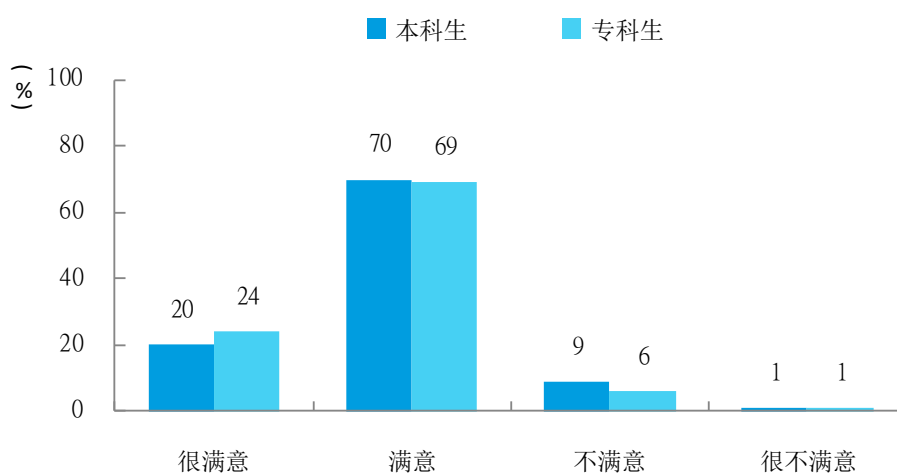


图 5-4 本专科生对教学满意度

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 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(三) 通用能力培养

1. 工作中最重要的通用能力

2018 届本科毕业生认为工作中最重要的通用能力是“沟通与交流能力”，其后依次是“持续学习能力”“解决问题能力”等；专科毕业生认为工作中最重要的通用能力是“沟通与交流能力”，其后依次是“解决问题能力”“持续学习能力”等。

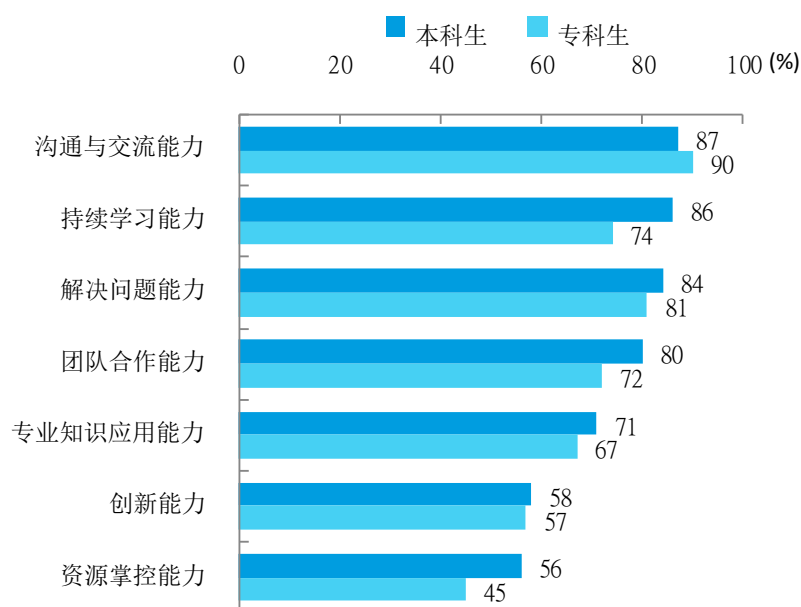


图 5-5 工作中最重要的通用能力

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

2. 母校学习经历对通用能力的影响

2018 届本科生受母校学习经历影响明显比例¹较高的通用能力依次是“专业知识应用能力”“持续学习能力”“团队合作能力”。

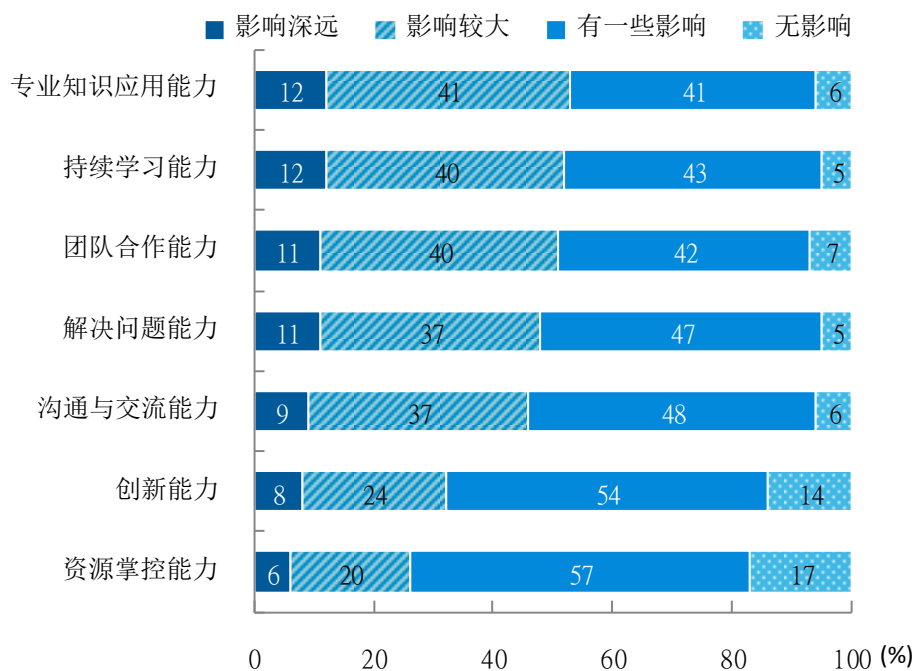


图 5-6 母校学习经历对各项通用能力的影响（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

2018 届专科毕业生受母校学习经历影响明显比例较高的通用能力依次是“团队合作能力”“沟通与交流能力”“解决问题能力”。

¹影响明显的比例：是指影响深远和影响较大比例之和。

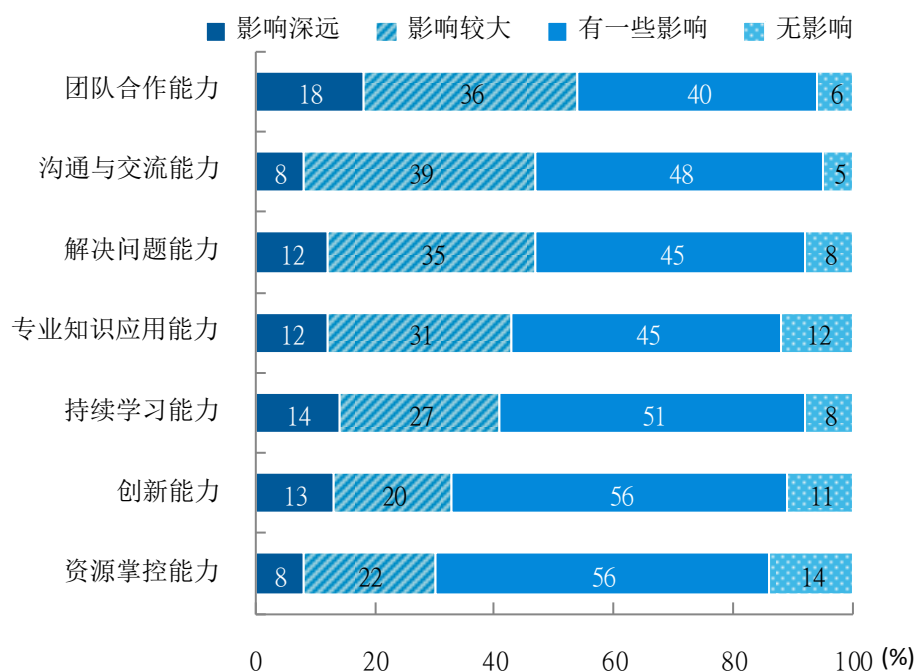


图 5-7 母校学习经历对各项通用能力的影响（专科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

二 对创新创业教育的反馈

（一）创新创业教育开展效果评价

2018 届本科生接受的创新创业教育主要是“创业辅导活动”（31%），其有效性为 59%。

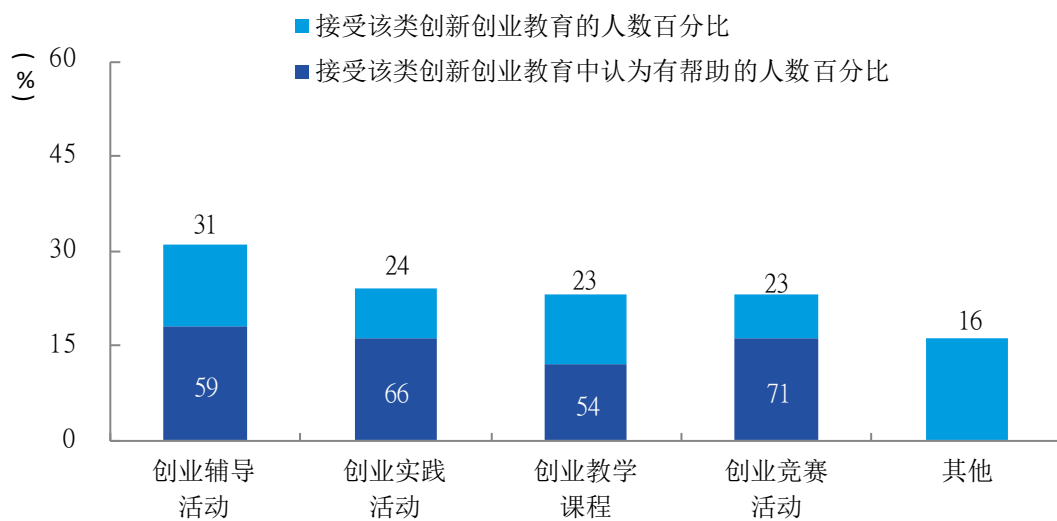


图 5-8 本科生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

2018 届专科生接受的创新创业教育主要是“创业辅导活动”（32%），其有效性为 63%；其次是“创业实践活动”（30%），其有效性为 71%。

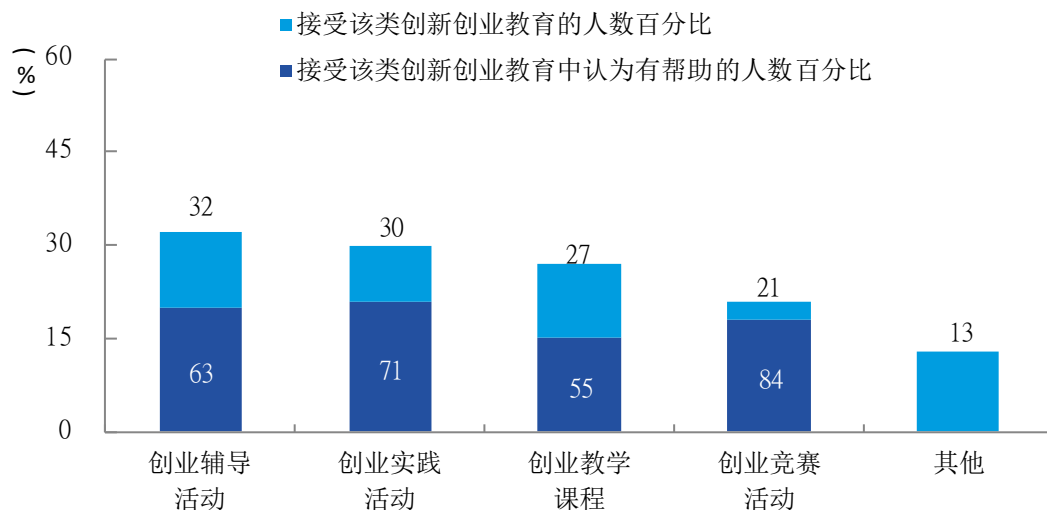


图 5-9 专科生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(二) 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

2018 届分别有 48%、42%、40% 的本科毕业生认为创业教育对“树立科学的创业观”“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”方面“非常有帮助”或“有帮助”。

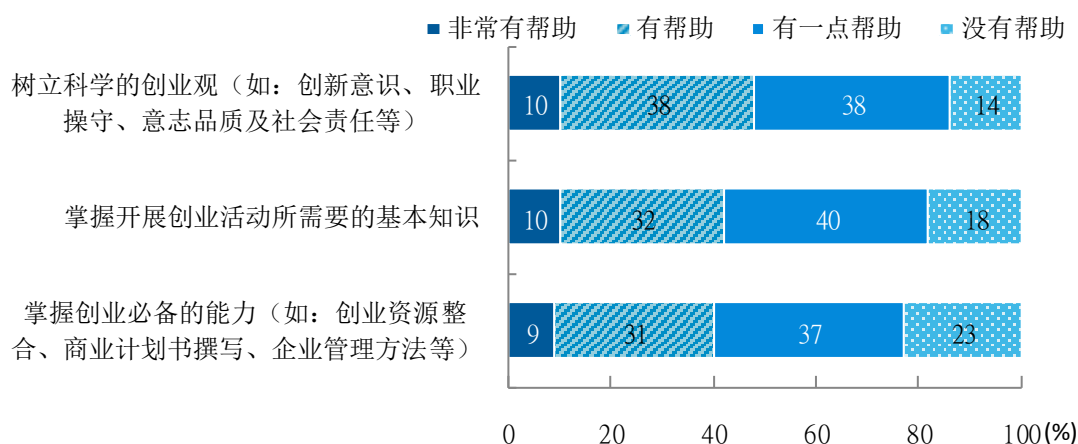


图 5-10 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响（本科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

2018 届分别有 44%、42%、39% 的专科毕业生认为创业教育对“树立科学的创业观”“掌握创业必备的能力”“掌握开展创业活动所需要的基本知识”方面“非常

有帮助”或“有帮助”。

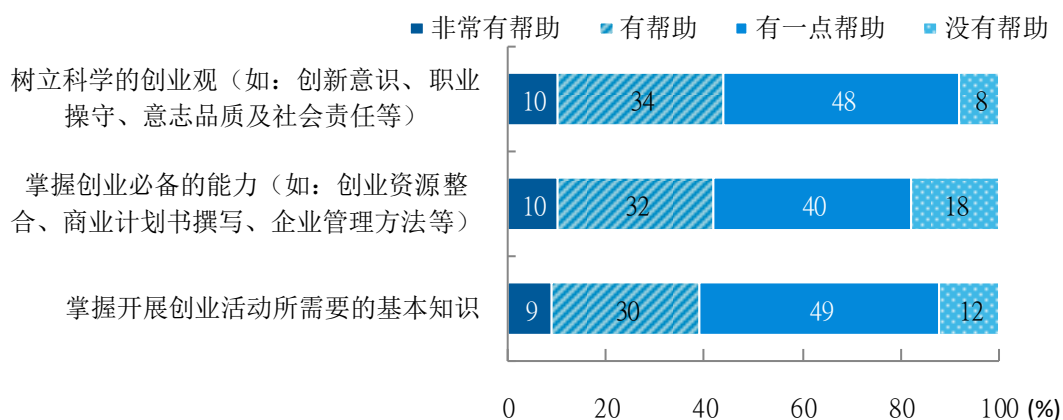


图 5-11 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响（专科生）

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

三 对就业指导服务的反馈

2018 届毕业生对就业指导服务总体表示满意，满意度为 88%，毕业生接受比例较高的求职服务为“校园专场招聘会”，其有效性达到 90%。

（一）总体满意度

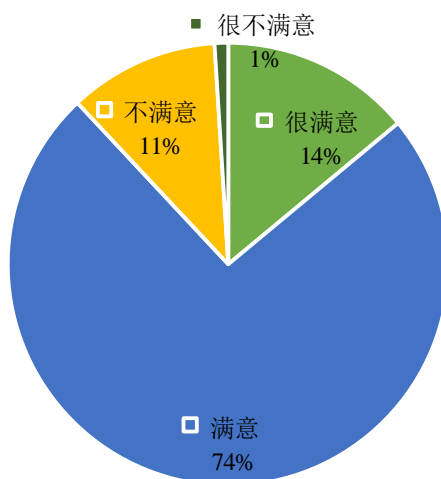


图 5-12 毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(二) 各学院毕业生对就业指导服务的评价

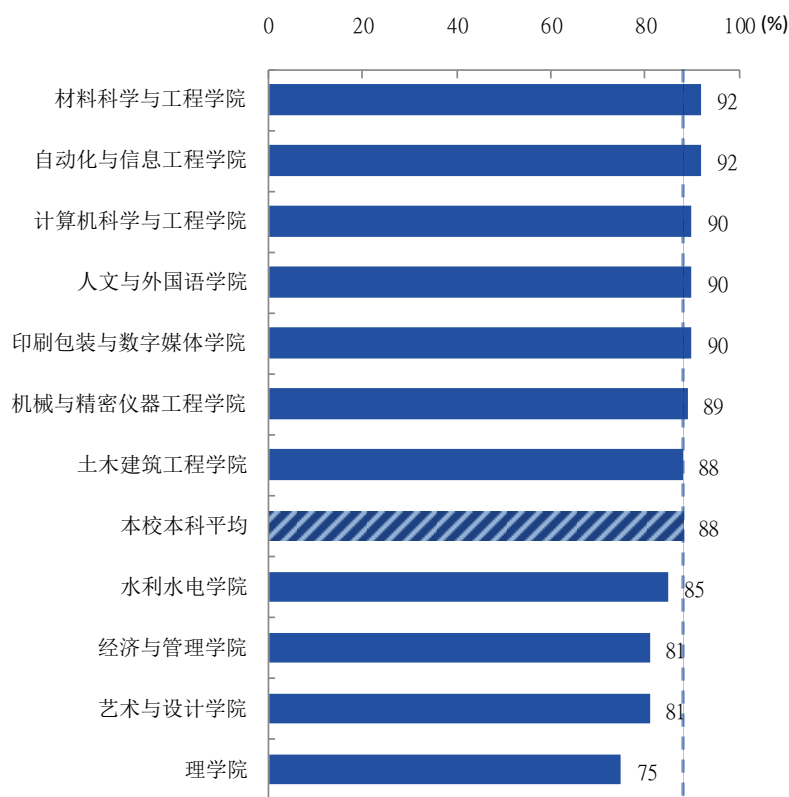


图 5-13 各学院毕业生对就业指导服务的总体满意度（本科生）

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

(三) 各项就业指导服务开展情况及评价

以下是 2018 届毕业生接受各种就业指导服务及其有效性比例，毕业生接受“校园专场招聘会”求职服务的比例（67%）最大，其有效性为 90%；接受“辅导求职礼仪”求职服务的比例为 5%，其有效性（98%）较高。

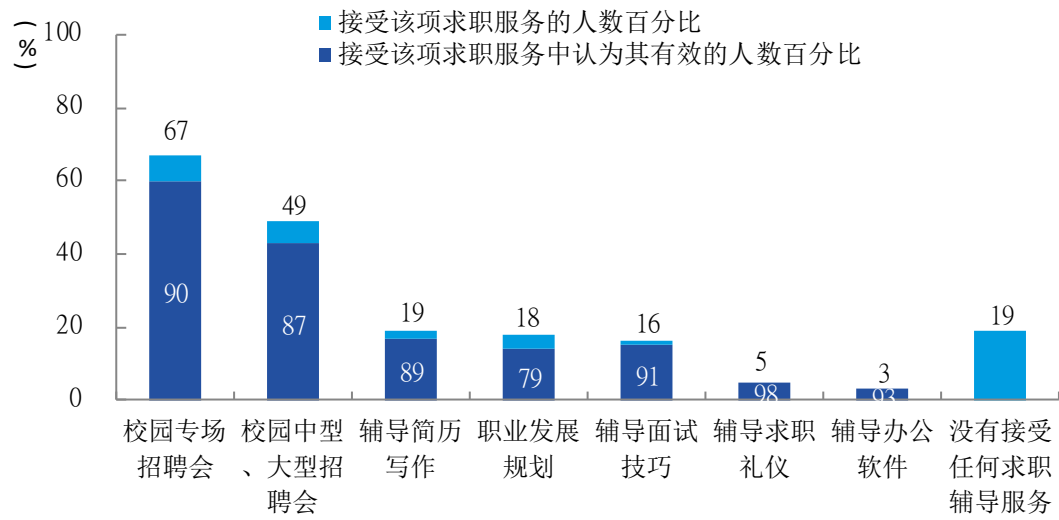


图 5-14 毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价

数据来源：麦可思-西安理工大学 2018 届毕业生就业与培养质量调研数据。

附：西安理工大学 2018 届毕业生分学历分专业就业率

学院	学历	专业	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	升学	出国、 出境	国家和 地方基 层项目	预征 入伍	科研 助理	自由 职业	自主 创业	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	74	3	24	51							5	96.8%	
		材料化学	26		11	17	2						3	94.9%	
		材料科学与工程	49		24	51	2						8	94.0%	
		材料物理	26	1	5	25							2	96.6%	
	本科生 汇总		175	4	64	144	4						18	95.6%	
	研究生	材料工程	41			2								1	97.7%
		材料加工工程	24			3								0	100%
		材料物理与化学	22			1								2	92.0%
		材料学	24		1	1								1	96.3%
	研究生 汇总		111		1	7							4	96.7%	
材料科学与工程学院 汇总		286	4	65	151	4						22	95.9%		
机械与精密仪器工程学院	本科生	测控技术与仪器	90	3	20	49	1					1	6	96.5%	
		车辆工程	44	1	2	12				1			1	98.4%	
		工业工程	21	2	1	9				1			2	94.4%	
		光电信息科学与工程	27		7	26								2	96.8%
		机械设计制造及其自动化	191	8	31	55	2			1			14	95.4%	
	本科生 汇总		373	14	61	151	3			3		1	25	96.0%	
	研究生	测试计量技术及仪器	20					1						0	100%
		车辆工程	9			1								0	100%
		光学工程	10											0	100%
		机械电子工程	19		1	1								0	100%
		机械工程	46		1	2								2	96.1%
		机械设计及理论	19		2			1						2	91.7%
机械制造及其自动化		28			1								3	90.6%	
	精密仪器及机械	8			1								1	90.0%	
	仪器仪表工程	14	1										0	100%	

西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学院	学历	专业	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	升学	出国、 出境	国家和 地方基 层项目	应征 入伍	科研 助理	自由 职业	自主 创业	待就 业	就业率
	研究生 汇总		173	1	4	6	2						8	95.9%
机械与精密仪器工程学院	汇总		546	15	65	157	5			3		1	33	96.0%
计算机科学与工程学院	本科生	计算机科学与技术	52		12	21	5		4				3	96.9%
		软件工程	42	2	4	8	1		5	1			7	90.0%
		网络工程	29	1	6	10	1		8	1			2	96.6%
		物联网工程	18	2	3	6							2	93.5%
	本科生 汇总		141	5	25	45	7		17	2			14	94.5%
	研究生	计算机技术	10	1	2	1							0	100%
		计算机软件与理论	8		1								0	100%
		计算机系统结构	5			1							0	100%
		计算机应用技术	19	1	3	2							0	100%
		软件工程	19		1								0	100%
	研究生 汇总		61	2	7	4							0	100%
计算机科学与工程学院	汇总		202	7	32	49	7		17	2			14	95.8%
经济与管理学院	本科生	工商管理	24			4	1				2		1	96.9%
		工业工程	39		4	7	3						2	96.4%
		公共事业管理	19	2	1	6	1						2	93.5%
		国际经济与贸易	20	2		2	2						1	96.3%
		会计学	43	1	8	15	2				5		1	98.7%
		金融学	37	1	5	11	3				1		15	79.5%
		经济学	21		1	3							3	89.3%
		人力资源管理	23	1	1	5	1				1		0	100%
		市场营销	24	1	1	2							0	100%
		信息管理与信息系统	41	1	1	11			1				5	91.7%
	本科生 汇总		291	9	22	66	13		1		9		30	93.2%
	研究生	工商管理	13	21	32							1	1	98.5%
		工业工程	3								2		1	83.3%
		管理科学与工程	16	1	2	1					2		3	88.0%
		国际贸易学	2		1								1	75.0%

西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学院	学历	专业	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	升学	出国、 出境	国家和 地方基 层项目	应征 入伍	科研 助理	自由 职业	自主 创业	待就 业	就业率
		会计	69	4	8						3		16	84.0%
		会计学	9			1							0	100%
		技术经济及管理	7			1							0	100%
		金融	15	1			1						0	100%
		金融学	12		1								0	100%
		企业管理	13	1		1					4		1	95.0%
		区域经济学	4		1								2	71.4%
		人口、资源与环境经济学	3			1							0	100%
	研究生 汇总		166	28	45	5	1				11	1	25	91.1%
经济与管理学院 汇总			457	37	67	71	14		1		20	1	55	92.4%
理学院	本科生	信息与计算科学	26	2	9	16	1						5	91.5%
		应用化学	22	2	12	20	1						4	93.4%
		应用统计学	17	1	1	7	1						3	90.0%
		应用物理学	11		4	11	1						1	96.4%
		制药工程	16		2	7							1	96.2%
	本科生 汇总		92	5	28	61	4						14	93.1%
	研究生	化学工程	8										1	88.9%
		化学工程与技术	5			2							0	100%
		数学	23	1		1							7	78.1%
		物理电子学	10			1							0	100%
		物理学	6	1									0	100%
	研究生 汇总		52	2		4							8	87.9%
理学院 汇总			144	7	28	65	4						22	91.9%
马克思主义学院	研究生	高等教育学		2	1								2	60.0%
		马克思主义基本原理	3	2	4								1	90.0%
		马克思主义中国化研究	9		6	1				2			3	85.7%
		思想政治教育	4	1	6	3				1			3	83.3%
		学科教学(思政)	4	3	2	1							0	100%
		中国近现代史基本问题研究	2										0	100%

西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学院	学历	专业	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	升学	出国、出境	国家和地方基层项目	应征入伍	科研助理	自由职业	自主创业	待就业	就业率
	研究生 汇总		22	8	19	5				3			9	86.4%
马克思主义学院 汇总			22	8	19	5				3			9	86.4%
人文与外国语学院	本科生	法学	6	4	9	4					1		3	88.9%
		英语	30	5	12	8	9				1		14	82.3%
	本科生 汇总		36	9	21	12	9				2		17	84.0%
	研究生	翻译	9	4	8								3	87.5%
		外国语言学及应用语言学	8	1	2						2		1	92.9%
	研究生 汇总		17	5	10						2		4	89.5%
人文与外国语学院 汇总			53	14	31	12	9				4		21	85.4%
水利水电学院	本科生	电气工程及其自动化	73	2	7	27	2						5	95.7%
		给排水科学与工程	38	1	5	13							4	93.4%
		环境工程	12	4	7	7							1	96.8%
		能源与动力工程	57	4	4	23	1				1		9	90.9%
		农业水利工程	29	4	2	22		2					6	90.8%
		水利水电工程	62	3	3	51	1						9	93.0%
		水文与水资源工程	20		4	29	1						4	93.1%
		新能源科学与工程	20	1	3	4				1			4	87.9%
	本科生 汇总		311	19	35	176	5	2		1	1		42	92.9%
	研究生	电力系统及其自动化	31		2	1							1	97.1%
		电气工程	27							1			0	100%
		环境工程	14			2				1			1	94.4%
		环境科学	4							1			0	100%
		流体机械及工程	10										0	100%
		农业工程	5			2				1			2	80.0%
		农业土木工程	11		1	4							1	94.1%
		市政工程	10			1							1	91.7%
		水工结构工程	20	1	1	3				1			1	96.3%
		水力学及河流动力学	11										0	100%
		水利工程	35		1	8				4			1	98.0%

西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学院	学历	专业	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	升学	出国、 出境	国家和 地方基 层项目	应征 入伍	科研 助理	自由 职业	自主 创业	待就 业	就业率
		水利水电工程	11		1	1							0	100%
		水土保持与荒漠化防治	4		1	5				2			1	92.3%
		水文学及水资源	11	3	2	3				1			3	87.0%
	研究生 汇总		204	4	9	30				12			12	95.6%
水利水电学院 汇总			515	23	44	206	5	2		13	1		54	93.7%
土木建筑工程学院	本科生	城市地下空间工程	35	2	3	15					1		2	96.6%
		城乡规划	9		1	2	1						8	61.9%
		工程管理	58	6		25	1						0	100%
		工程力学	16		1	10							1	96.4%
		建筑学	18	1		2							6	77.8%
		土木工程	110	7	3	38	1						2	98.8%
	本科生 汇总		246	16	8	92	3				1		19	95.1%
	研究生	工程力学	6	1									0	100%
		固体力学	4										0	100%
		建设工程管理	6		2								1	88.9%
		建筑与土木工程	50	4	1	2							0	100%
		结构工程	13	1	1								2	88.2%
		流体力学	1										0	100%
		桥梁与隧道工程	2										0	100%
		土木工程	2										0	100%
		岩土工程	27	1	1	1							0	100%
	研究生 汇总		111	7	5	3							3	97.7%
土木建筑工程学院 汇总			357	23	13	95	3				1		22	95.7%
艺术与设计学院	本科生	产品设计	24		6	7							2	94.9%
		雕塑	6		6	2	1						3	83.3%
		动画	23		11	4							6	86.4%
		工业设计	27	1	6	13	1						7	87.3%
		环境设计	50	1	6	6	2						2	97.0%
		摄影		1	10								2	84.6%

西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学院	学历	专业	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	升学	出国、 出境	国家和 地方基 层项目	应征 入伍	科研 助理	自由 职业	自主 创业	待就 业	就业率
		视觉传达设计	35	1	14	7							6	90.5%
	本科生 汇总		165	4	59	39	4						28	90.6%
	研究生	工业设计工程	7		2								1	90.0%
		设计学	13	4	15		1						6	84.6%
	研究生 汇总		20	4	17		1						7	85.7%
艺术与 design 学院 汇总			185	8	76	39	5						35	89.9%
印刷包装与数字媒体学院	本科生	包装工程	53	1	7	16							1	98.7%
		数字媒体技术	32		12	18	2						5	92.8%
		印刷工程	93	5	13	40	2						5	96.8%
	本科生 汇总		178	6	32	74	4						11	96.4%
	研究生	轻工技术与工程	36	2	2	3							1	97.7%
		食品科学	10			1							0	100%
		信号与信息处理	16										1	94.1%
		印刷包装技术与设备	7		2								0	100%
	研究生 汇总		69	2	4	4							2	97.5%
印刷包装与数字媒体学院 汇总			247	8	36	78	4						13	96.6%
自动化与信息工程学院	本科生	电气工程及其自动化	137	1	5	41	1						5	97.4%
		电气工程与智能控制	30		1	11	1						3	93.5%
		电子科学与技术	46	2	3	24	2						5	93.9%
		电子信息工程	34	2		22				1			5	92.2%
		集成电路设计与集成系统	14			9							3	88.5%
		通信工程	34		1	24							2	96.7%
		微电子科学与工程	36	1	1	14							3	94.5%
		物联网工程	45			9							3	94.7%
		智能电网信息工程	17			8	1						0	100%
		自动化	101	5	1	35	7						6	96.1%
	本科生 汇总		494	11	12	197	12			1			35	95.4%
	研究生	导航、制导与控制											1	-
		电磁场与微波技术	3										0	100%

西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学院	学历	专业	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	升学	出国、 出境	国家和 地方基 层项目	应征 入伍	科研 助理	自由 职业	自主 创业	待就 业	就业率
		电工理论与新技术	4										0	100%
		电机与电器	2			2							0	100%
		电力电子与电力传动	23	1									0	100%
		电力系统及其自动化	9			2							0	100%
		电路与系统	24	1									2	92.6%
		电气工程	22			1							1	95.8%
		电子与通信工程	19										0	100%
		集成电路工程	19										1	95.0%
		检测技术与自动化装置	15		1								1	94.1%
		控制工程	17		2	2							2	91.3%
		控制理论与控制工程	26			3							0	100%
		模式识别与智能系统	14		1	2							0	100%
		通信与信息系统	20	1		1							0	100%
		微电子学与固体电子学	21		1	1							2	92.0%
		系统工程	4			1							0	100%
	研究生	汇总	242	3	5	15							10	96.4%
自动化与信息工程学院	汇总		736	14	17	212	12			1			45	95.7%
高等技术学院	专科生	电气自动化技术	123	4	4	16			1				26	85.1%
		电子商务	48	1	1	14						1	9	87.8%
		电子信息工程技术	37	1	2	26						2	10	87.2%
		机械制造与自动化	86	3		16							30	77.8%
		计算机多媒体技术	16	2	3	13							8	81.0%
		计算机网络技术	17		2	14							7	82.5%
		计算机应用技术	28										9	75.7%
		模具设计与制造	18		1	7							6	81.3%
		软件技术	23		4	6							11	75.0%
		生产过程自动化技术	25			13							5	88.4%
		数控技术	16	1	2	9							6	82.4%
高等技术学院	汇总		437	12	19	134			1			3	127	82.7%



西安理工大学 2018 年毕业生就业质量年度报告

学生就业指导服务中心

2018 年 12 月