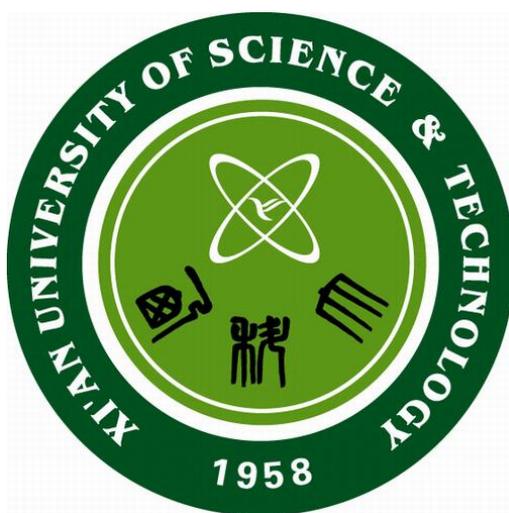


西安科技大学

2017 届毕业生就业质量年度报告



目 录

学校概况	I
编撰说明	III
一 毕业生规模和结构.....	1
二 毕业生就业率及去向.....	10
(一) 毕业生的就业率.....	10
(二) 本科毕业生毕业去向分布.....	14
三 就业流向.....	21
四 本科毕业生的升学情况.....	36
五 本科毕业生的创业情况.....	42
第二章 本科毕业生就业主要特点.....	43
一 就业指导服务情况.....	43
二 创新创业教育情况.....	46
三 促进毕业生就业的政策措施.....	47
第三章 本科毕业生就业相关分析.....	51
一 收入分析.....	51
二 专业相关度.....	56
三 就业现状满意度.....	61
第四章 就业发展趋势分析.....	65
一 就业率变化趋势.....	65
二 毕业去向变化趋势.....	66
三 就业特点变化趋势.....	67
(一) 本科毕业生职位类别变化趋势.....	67
(二) 本科毕业生行业变化趋势.....	67
(三) 本科毕业生用人单位变化趋势.....	67
四 就业质量变化趋势及应对措施.....	68
(一) 本科毕业生收入变化趋势.....	68
(二) 本科毕业生专业相关度变化趋势.....	68
(三) 本科毕业生就业现状满意度变化趋势.....	69
(四) 本科毕业生就业质量应对措施.....	69
第五章 本科就业对教育教学的反馈.....	70
一 对人才培养的反馈.....	70
(一) 对学校的总体满意度.....	70
(二) 就业对教学的反馈.....	75

(三) 通用能力培养.....	80
二 改进措施.....	81
附录：硕士、博士主要指标.....	82

图表目录

第一章	就业基本情况	1
表 1-1	本校 2017 届本科毕业生的性别结构	1
表 1-2	本校 2017 届硕士毕业生的性别结构	1
表 1-3	本校 2017 届博士毕业生的性别结构	1
表 1-4	本校 2017 届本科毕业生的生源结构	1
表 1-5	本校 2017 届硕士毕业生的生源结构	2
表 1-6	本校 2017 届博士毕业生的生源结构	3
表 1-7	本校 2017 届本科各学院毕业生人数	3
表 1-8	本校 2017 届硕士各学院毕业生人数	4
表 1-9	本校 2017 届博士各学院毕业生人数	4
表 1-10	本校 2017 届本科各专业毕业生人数	5
表 1-11	本校 2017 届硕士各专业毕业生人数	6
表 1-12	本校 2017 届博士各专业毕业生人数	9
图 1-1	毕业生的就业率	10
表 1-13	不同性别本科毕业生的就业率	11
表 1-14	本省及外省生源本科毕业生的就业率	11
表 1-15	本科各学院毕业生的就业率	11
表 1-16	本科各专业毕业生的就业率	12
表 1-17	本科毕业生毕业去向分布	14
表 1-18	不同性别本科毕业生的毕业去向分布	14
表 1-19	本省及外省生源本科毕业生的毕业去向分布	15
表 1-20	本科各学院的毕业去向分布	15
表 1-21	本科各专业的毕业去向分布	16
表 1-22	本科毕业生从事的主要职业类	21
表 1-23	本科各学院毕业生实际从事的主要职业	21
表 1-24	本科各专业毕业生实际从事的主要职业	22
表 1-25	本科毕业生就业的主要行业类	23
表 1-26	本科各学院毕业生实际就业的主要行业	23
表 1-27	本科各专业毕业生实际就业的主要行业	24
图 1-2	不同类型用人单位需求	26
图 1-3	不同规模用人单位需求	26
图 1-4	本科各学院毕业生的用人单位类型分布	27
图 1-5	本科各专业毕业生的用人单位类型分布	28
图 1-6	本科各学院毕业生的用人单位规模分布	31
图 1-7	本科各专业毕业生的用人单位规模分布	32
图 1-8	本科毕业生在陕西省就业的比例	35

表 1-28	主要就业城市需求.....	35
图 1-9	本科毕业生升学比例.....	36
图 1-10	本科各学院毕业生的升学比例.....	37
图 1-11	本科各专业毕业生的升学比例.....	38
图 1-12	本科毕业生读研院校的主要类型.....	41
图 1-13	本科毕业生自主创业比例.....	42
第二章	本科毕业生就业主要特点.....	43
图 2-1	本科毕业生对就业指导服务的总体满意度.....	43
图 2-2	本科各学院毕业生对就业指导服务的总体满意度.....	44
图 2-3	本科毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价（多选）.....	45
图 2-4	本科毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）.....	46
图 2-5	创新创业教育改进需求（多选）.....	46
图 2-6	创业教育对本科毕业生创业能力、知识和素养方面的影响.....	47
第三章	本科毕业生就业相关分析.....	51
图 3-1	本科毕业生的月收入.....	51
图 3-2	本科各学院毕业生的月收入.....	52
图 3-3	本科各专业毕业生的月收入.....	53
图 3-4	本科毕业生的工作与专业相关度.....	56
图 3-5	本科各学院毕业生的工作与专业相关度.....	57
图 3-6	本科各专业毕业生的工作与专业相关度.....	58
图 3-7	本科毕业生的就业现状满意度.....	61
图 3-8	本科各学院毕业生的就业现状满意度.....	62
图 3-9	本科各专业毕业生的就业现状满意度.....	63
第四章	就业发展趋势分析.....	65
图 4-1	就业率变化趋势.....	65
表 4-1	本科毕业生毕业去向分布.....	66
表 4-2	本科毕业生主要职位类别需求变化趋势.....	67
表 4-3	本科毕业生主要行业需求变化趋势.....	67
表 4-4	本科毕业生不同类型用人单位需求变化趋势.....	67
图 4-2	月收入变化趋势.....	68
图 4-3	专业相关度变化趋势.....	68
图 4-4	就业现状满意度变化趋势.....	69
第五章	本科就业对教育教学的反馈.....	70
图 5-1	本科毕业生对母校的满意度.....	70
图 5-2	本科各学院毕业生对母校的满意度.....	71

图 5-3	本科各专业毕业生对母校的满意度.....	72
图 5-4	本科毕业生对母校的教学满意度.....	75
图 5-5	本科各学院毕业生的教学满意度.....	76
图 5-6	本科各专业毕业生的教学满意度.....	77
图 5-7	工作中最重要的通用能力（多选）.....	80
图 5-8	母校学习经历对各项通用能力的影响.....	81
附录：硕士、博士主要指标.....		82
附表 1	本校硕士/博士主要指标表.....	82

学校概况

西安科技大学历史悠久，底蕴深厚。学校办学历史可以追溯到 1895 年成立的北洋大学工学院采矿冶金科，1938 年迁并于西北工学院矿冶系，1957 年并入西安交通大学，1958 年从西安交通大学分出成立独立的西安矿业学院，是当时隶属原煤炭工业部仅有的 2 所 5 年制本科院校之一。1998 年学校实行“中央与地方共建，以地方管理为主”，划转陕西省。1999 年更名为西安科技学院，2003 年更名为西安科技大学。

学校是国家安全生产监督管理局和陕西省人民政府共建高校、教育部卓越工程师教育培养计划实施高校、国家建设高水平大学公派研究生项目实施高校、国家特色重点学科项目实施高校、国家中西部高校基础能力建设工程实施高校、陕西省高水平大学建设高校。2004 年，学校在教育部本科教学工作水平评估中获得优秀等级。学校先后荣获陕西省“文明校园”、“平安校园”、西安市“园林化单位”称号。

学校占地面积 108 万 m²，有雁塔和临潼两个校区，设有研究生院和 18 个学院（部）。拥有安全技术及工程国家重点学科，8 个省级优势特色（重点）学科，涵盖 46 个二级学科。拥有国家能源煤炭分质清洁转化重点实验室、国家煤炭工业采矿工程重点实验室（省部级）、西部煤矿安全教育部工程研究中心等 16 个省部级以上科研平台，1 个教育部创新团队。现有 8 个国家特色专业、11 个省级特色专业，1 门国家精品课程、1 门国家精品资源共享课、67 门省级精品资源共享课程（精品课程），2 门省级双语教学示范课程，1 个国家级教学团队、28 个省级教学团队，1 个国家级人才培养模式创新实验区、15 个省级人才培养模式创新实验区、2 个国家级实验教学示范中心（虚拟仿真实验教学中心），14 个省级实验教学示范中心。“十一五”以来，获国家级教学成果奖 2 项。

学校现有 6 个博士后科研流动站，5 个一级学科博士点，32 个二级学科博士点，19 个一级学科硕士点，86 个二级学科硕士点，18 个工程硕士培养领域、1 个工商管理硕士（MBA）专业学位授权点和 1 个会计硕士（MPAcc）专业学位授权点，56 个本科专业，形成了以地矿、安全及其相关学科为特色，以工科为主体，工、理、文、管、法、经、艺协调发展的办学格局，全日制在校生 2.3 万人。

学校有教职工 2000 余人，专任教师 1200 余人，教授、副教授 500 余人，教师中具有博士学位者 1000 余人。其中国务院学位委员会学科评议组成员 2 人，“长江学者奖励计划”特聘教授 2 人，“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 7 人，省“三五人才工程”人选 11 人，陕西省“三秦学者”特聘教授 3 人，陕西省“百人计划”24 人，享受国务院政府特殊津贴 41 人，陕西省青年科技新星 10 人。学校还有一支由 289 名专家、教授组成的高水平兼职教师队伍，其中双聘院士 11 人。

“十二五”以来，承担科研项目 4200 余项，其中国家重大科技专项课题、“973”、“863”、国家科技支撑计划、国家自然科学基金以及国家社科基金等国家级项目 220 余项，科研经费合同总额达 5.9 亿元，获国家科技进步奖 3 项，省部级科技成果奖 150 余项；获准专利 2100 余项。

学校先后与美国、英国、俄罗斯、日本、荷兰、澳大利亚等 20 多个国家和地区的近 60 所高校、科研机构建立了稳定友好的合作关系。学校是“1+2+1 中美人才培养计划”项目创始院校之一，与国外大学联合开展了“1+2+1 中美双学位项目”、“3+1+1 中美本硕连读项目”、“赴美带薪实习项目”、“4+1”中英研究生项目、与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作办学项目、外国短期留学生来校学习等多种合作项目。

50 余年来，在教育部、原煤炭工业部、中共陕西省委、陕西省人民政府的领导下，几代西科人顽强拼搏、艰苦创业，将人才培养、科学研究与社会服务紧密结合，培养了 13 万余名高级专门人才，为煤炭工业和区域经济社会发展做出了重要贡献。

展望未来，西安科技大学将秉承“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风和“励志图存、自强不息”的“胡杨”精神，锐意改革、开拓创新，努力把学校建设成为特色鲜明的高水平教学研究型大学，为服务区域经济社会和行业发展做出新的更大的贡献！

(2017 年 6 月更新)

编撰说明

为全面反映毕业生的就业状况，建立起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，结合学校实际情况，编制和正式发布《西安科技大学2017届毕业生就业质量年度报告》。本报告数据来源于两个方面：

1. 全国高校毕业生就业信息管理与监测系统。数据统计截止日期为2017年6月25日。使用数据主要涉及毕业生的规模和结构、就业率、毕业去向、升学比例等。

2. 第三方数据调查公司（麦可思）调研数据。毕业生调研数据，面向全校2017届毕业生，本科自2017年10月12日至2017年10月23日历时12天，答题率为56.41%。硕博士自2017年11月14日至2017年11月30日历时17天，答题率分别为42.80%及52.78%。使用数据涉及创业、就业指导服务满意度、收入、专业相关度、现状满意度分析、发展趋势、对教育教学反馈等部分。

第一章 就业基本情况

一 毕业生规模和结构

1. 总毕业生人数

西安科技大学 2017 届总毕业生人数为 5936 人，其中，本科 5141 人，硕士 758 人，博士 37 人。

2. 毕业生的性别结构

表 1-1 本校 2017 届本科毕业生的性别结构

性别	性别比例 (%)	人数 (人)
男	66.0	3392
女	34.0	1749

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-2 本校 2017 届硕士毕业生的性别结构

性别	性别比例 (%)	人数 (人)
男	62.7	475
女	37.3	283

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-3 本校 2017 届博士毕业生的性别结构

性别	性别比例 (%)	人数 (人)
男	73.0	27
女	27.0	10

数据来源：西安科技大学数据。

3. 毕业生的生源结构

表 1-4 本校 2017 届本科毕业生的生源结构

生源地	毕业生所占比例 (%)	人数 (人)
陕西	70.0	3598
江西	2.2	111
宁夏	2.1	106
甘肃	2.0	104
新疆	1.8	94
安徽	1.6	80
河南	1.4	74
山西	1.3	68

生源地	毕业生所占比例 (%)	人数 (人)
河北	1.2	64
内蒙古	1.2	64
湖南	1.2	63
青海	1.2	62
湖北	1.2	61
山东	1.2	61
江苏	1.2	61
重庆	1.1	57
四川	1.0	52
贵州	0.9	48
浙江	0.7	37
福建	0.7	36
云南	0.7	35
海南	0.6	33
广东	0.6	32
吉林	0.6	32
广西	0.6	30
黑龙江	0.5	28
辽宁	0.4	20
天津	0.3	14
北京	0.2	8
上海	0.2	8

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：西安科技大学数据。

表 1-5 本校 2017 届硕士毕业生的生源结构

生源地	毕业生所占比例 (%)	人数 (人)
陕西	52.1	395
河南	13.2	100
山西	7.9	60
山东	4.7	36
安徽	3.3	25
河北	2.9	22
甘肃	2.4	18
湖北	2.2	17
江苏	1.7	13
四川	1.5	11
江西	1.3	10
内蒙古	1.2	9

生源地	毕业生所占比例 (%)	人数 (人)
新疆	1.1	8
湖南	1.1	8
宁夏	0.8	6
重庆	0.7	5
福建	0.5	4
广东	0.4	3
浙江	0.3	2
广西	0.3	2
云南	0.1	1
黑龙江	0.1	1
吉林	0.1	1
天津	0.1	1

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：西安科技大学数据。

表 1-6 本校 2017 届博士毕业生的生源结构

生源地	毕业生所占比例 (%)	人数 (人)
陕西	64.90	24
河南	8.10	3
宁夏	5.40	2
内蒙古	2.70	1
甘肃	2.70	1
海南	2.70	1
山西	2.70	1
黑龙江	2.70	1
四川	2.70	1
湖南	2.70	1
江西	2.70	1

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：西安科技大学数据。

4. 各学院及专业毕业生人数

表 1-7 本校 2017 届本科各学院毕业生人数

学院名称	毕业生人数 (人)
通信与信息工程学院	481
建筑与土木工程学院	467
电气与控制工程学院	449
管理学院	427

学院名称	毕业生人数（人）
机械工程学院	419
地质与环境学院	393
化学与化工学院	368
测绘科学与技术学院	322
能源学院	322
计算机科学与技术学院	318
艺术学院	281
材料科学与工程学院	278
安全科学与工程学院	216
继续教育学院	159
人文与外国语学院	151
理学院	90

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-8 本校 2017 届硕士各学院毕业生人数

学院名称	毕业生人数（人）
电气与控制工程学院	107
建筑与土木工程学院	80
测绘科学与技术学院	76
管理学院	61
安全科学与工程学院	60
地质与环境学院	54
通信与信息工程学院	52
机械工程学院	51
能源学院	47
化学与化工学院	40
马克思主义学院	38
计算机科学与技术学院	37
材料科学与工程学院	30
理学院	25

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-9 本校 2017 届博士各学院毕业生人数

学院名称	毕业生人数（人）
能源学院	10
安全科学与工程学院	10
化学与化工学院	7
建筑与土木工程学院	4
机械工程学院	3

学院名称	毕业生人数（人）
地质与环境学院	2
马克思主义学院	1

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-10 本校 2017 届本科各专业毕业生人数

专业名称	毕业生人数（人）
土木工程（建筑与土木工程学院）	280
机械设计制造及其自动化（机械工程学院）	249
采矿工程（能源学院）	226
自动化	190
地质工程（地质与环境学院）	176
通信工程	164
安全工程（安全科学与工程学院）	154
资源勘查工程	148
测绘工程	138
电气工程及其自动化	134
化学工程与工艺	132
材料科学与工程	130
电子信息工程	127
会计学	125
矿物加工工程	108
计算机科学与技术	101
建筑环境与能源应用工程	96
环境设计	95
无机非金属材料工程	94
工程管理	90
软件工程	87
网络工程	77
建筑学	71
电子科学与技术	67
环境工程	66
能源化学工程	65
地理信息科学	64
工程力学	64
测控技术与仪器	63
遥感科学与技术	63
应用化学	63
微电子科学与工程	62

专业名称	毕业生人数（人）
物联网工程	62
消防工程	62
电子商务（管理学院）	61
给排水科学与工程	60
工商管理	60
信息管理与信息系统	60
产品设计	58
电子信息科学与技术	58
动画	58
机械电子工程	58
自然地理与资源环境	57
车辆工程	56
城乡规划	56
工业工程	56
高分子材料与工程	54
信息与计算科学	53
视觉传达设计	51
英语	50
法学	36
地质工程（继续教育学院）	35
汉语言文学	35
机械设计制造及其自动化（继续教育学院）	34
土木工程（继续教育学院）	33
采矿工程（继续教育学院）	32
旅游管理	31
政治学与行政学	30
数学与应用数学	26
安全工程（继续教育学院）	25
艺术设计	14
工业设计	5
电子商务（通信与信息工程学院）	3
煤及煤层气工程	3

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-11 本校 2017 届硕士各专业毕业生人数

专业名称	毕业生人数（人）
建筑与土木工程	37
电气工程	35

专业名称	毕业生人数 (人)
地质工程	34
安全科学与工程	30
安全工程	30
电子与通信工程	26
工商管理硕士 (MBA)	22
矿业工程 (能源学院)	22
思想政治教育	21
机械工程	20
测绘工程	19
采矿工程	18
通信与信息系统	17
软件工程	16
电力系统及其自动化	16
人文地理学	15
岩土工程	14
化学工程	14
地图学与地理信息系统	14
大地测量学与测量工程	13
结构工程	12
控制理论与控制工程	12
机械电子工程	11
材料工程	10
电力电子与电力传动	10
应用数学 (理学院)	10
材料学	10
马克思主义中国化研究	10
控制工程	9
工业工程 (管理学院)	9
化学工艺	9
产业经济学	8
矿产普查与勘探	8
计算机技术	8
供热、供燃气、通风及空调工程	7
自然地理学	7
应用化学	7
检测技术与自动化装置	7
环境工程	7
工程力学	7

专业名称	毕业生人数（人）
企业管理	7
机械设计及其理论	6
物理电子学	6
微电子学与固体电子学	6
会计学	6
信号与信息处理	6
材料加工工程	6
防灾减灾工程及防护工程	6
桥梁与隧道工程	6
测试计量技术及仪器	5
市政工程	5
马克思主义基本原理	5
应用数学（计算机科学与技术）	5
摄影测量与遥感	5
管理科学与工程	4
矿业工程（化学与化工学院）	4
材料物理与化学	4
矿物加工工程	4
机械制造及其自动化	4
仪器仪表工程	4
计算机软件与理论	3
技术经济及管理	3
工业工程（机械工程学院）	3
电工理论与新技术	3
计算机应用技术	3
地图制图学与地理信息工程	3
地球探测与信息技术	3
马克思主义理论	2
电机与电器	2
生物化工	2
车辆工程	2
环境科学	2
固体力学	2
电磁场与微波技术	2
导航、制导与控制	1
高电压与绝缘技术	1
电路与系统	1
计算机系统结构	1

专业名称	毕业生人数（人）
旅游管理	1
项目管理	1
系统工程	1
模式识别与智能系统	1

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-12 本校 2017 届博士各专业毕业生人数

专业名称	毕业生人数（人）
安全科学与工程	10
矿业工程（能源学院）	8
矿物加工工程	5
土木工程	3
采矿工程	2
矿业工程（化学与化工学院）	2
机械工程	2
思想政治教育	1
矿山机电工程	1
地质资源与地质工程	1
岩土工程	1
地质工程	1

数据来源：西安科技大学数据。

二 毕业生就业率及去向

就业率反映了毕业生毕业的落实情况，按照教育部公布的高校毕业生就业率的计算公式为：

毕业生就业率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

毕业生总人数=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已就业毕业生包括：就业、升学（包括国内读研和留学）。

（一）毕业生的就业率

1. 毕业生的就业率

本校 2017 届本科毕业生的就业率为 92.86%，硕士毕业生的就业率为 94.20%，博士毕业生的就业率为 100.00%。

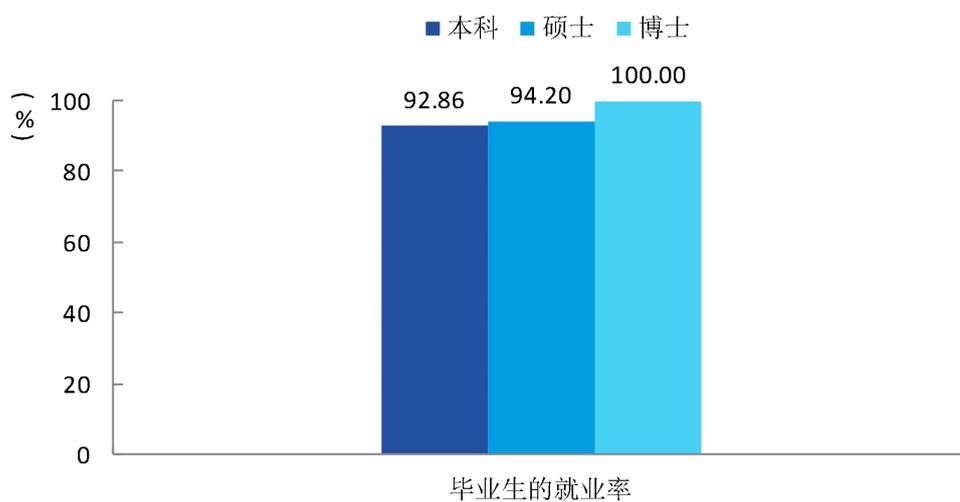


图 1-1 毕业生的就业率

数据来源：西安科技大学数据。

2. 各类本科毕业生的就业率

本校 2017 届本科毕业生中，男生的就业率为 94.96%，女生的就业率为 88.79%。

表 1-13 不同性别本科毕业生的就业率

性别	就业率 (%)	人数 (人)
男	94.96	3392
女	88.79	1749

数据来源：西安科技大学数据。

本校 2017 届本科毕业生中，本省生源毕业生的就业率为 94.08%，外省生源毕业生的就业率为 90.02%。

表 1-14 本省及外省生源本科毕业生的就业率

生源地	就业率 (%)	人数 (人)
本省	94.08	3598
外省	90.02	1543

数据来源：西安科技大学数据。

3. 本科各学院及专业的就业率

表 1-15 本科各学院毕业生的就业率

学院名称	就业率 (%)	人数 (人)
继续教育学院	100.00	159
地质与环境学院	97.20	393
电气与控制工程学院	97.10	449
测绘科学与技术学院	96.27	322
计算机科学与技术学院	96.23	318
化学与化工学院	96.20	368
机械工程学院	96.18	419
建筑与土木工程学院	96.15	467
材料科学与工程学院	96.04	278
安全科学与工程学院	95.37	216
通信与信息工程学院	95.01	481
理学院	94.44	90
能源学院	93.17	322
艺术学院	90.04	281
人文与外国语学院	70.86	151
管理学院	70.26	427

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-16 本科各专业毕业生的就业率

专业名称	就业率 (%)	人数 (人)
安全工程 (继续教育学院)	100.00	25
采矿工程 (继续教育学院)	100.00	32
地质工程 (继续教育学院)	100.00	35
工业设计	100.00	5
机械电子工程	100.00	58
机械设计制造及其自动化 (继续教育学院)	100.00	34
软件工程	100.00	87
土木工程 (继续教育学院)	100.00	33
电气工程及其自动化	99.25	134
遥感科学与技术	98.41	63
微电子科学与工程	98.39	62
地质工程 (地质与环境学院)	98.30	176
产品设计	98.28	58
计算机科学与技术	98.02	101
电子信息工程	97.64	127
资源勘查工程	97.30	148
土木工程 (建筑与土木工程学院)	97.14	280
电子科学与技术	97.01	67
能源化学工程	96.92	65
应用化学	96.83	63
自然地理与资源环境	96.49	57
工业工程	96.43	56
自动化	96.32	190
高分子材料与工程	96.30	54
矿物加工工程	96.30	108
材料科学与工程	96.15	130
机械设计制造及其自动化 (机械工程学院)	95.98	249
无机非金属材料工程	95.74	94
测绘工程	95.65	138
安全工程 (安全科学与工程学院)	95.45	154
化学工程与工艺	95.45	132
环境工程	95.45	66
地理信息科学	95.31	64
工程力学	95.31	64
消防工程	95.16	62
给排水科学与工程	95.00	60
电子信息科学与技术	94.83	58

专业名称	就业率 (%)	人数 (人)
城乡规划	94.64	56
通信工程	94.51	164
建筑学	94.37	71
采矿工程 (能源学院)	93.81	226
测控技术与仪器	93.65	63
网络工程	93.51	77
车辆工程	92.86	56
环境设计	92.63	95
数学与应用数学	92.31	26
建筑环境与能源应用工程	91.67	96
信息与计算科学	90.57	53
物联网工程	90.32	62
视觉传达设计	90.20	51
动画	84.48	58
工程管理	77.78	90
信息管理与信息系统	75.00	60
政治学与行政学	73.33	30
汉语言文学	71.43	35
英语	70.00	50
会计学	69.60	125
法学	69.44	36
电子商务 (通信与信息工程学院)	66.67	3
煤及煤层气工程	66.67	3
电子商务 (管理学院)	65.57	61
旅游管理	64.52	31
工商管理	63.33	60
艺术设计	57.14	14

数据来源：西安科技大学数据。

(二) 本科毕业生毕业去向分布

1. 毕业去向分布

表 1-17 本科毕业生毕业去向分布

签就业 协议形 式就业 (%)	签劳动 合同形 式就业 (%)	国家基 层项目 (%)	地方基 层项目 (%)	其他录 用形式 就业(%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学(%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	其他暂 不就业 (%)	人数 (人)
70.10	2.04	0.16	0.06	3.75	0.18	0.02	0.08	15.66	0.82	0.10	6.77	0.27	5141

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：西安科技大学数据。

2. 各类毕业生的毕业去向

表 1-18 不同性别本科毕业生的毕业去向分布

性别	签就业 协议形 式就业 (%)	签劳动 合同形 式就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他录 用形式 就业 (%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
男	74.20	2.45	0.18	0.06	3.27	0.27	0.00	0.12	13.83	0.59	0.03	4.69	0.32	3392
女	62.15	1.26	0.11	0.06	4.69	0.00	0.06	0.00	19.21	1.26	0.23	10.81	0.17	1749

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：西安科技大学数据。

表 1-19 本省及外省生源本科毕业生的毕业去向分布

生源地	签就业 协议形式 就业 (%)	签劳动 合同形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他录 用形式 就业 (%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
本省	72.51	0.97	0.19	0.08	3.17	0.17	0.03	0.08	16.31	0.56	0.06	5.67	0.19	3598
外省	64.48	4.54	0.06	0.00	5.12	0.19	0.00	0.06	14.13	1.43	0.19	9.33	0.45	1543

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。
数据来源：西安科技大学数据。

3. 各学院及专业的毕业去向分布

表 1-20 本科各学院的毕业去向分布

学院名称	签就业 协议形式 就业 (%)	签劳动 合同形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他录 用形式 就业 (%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
安全科学与工程学院	64.81	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	0.46	0.00	18.52	0.00	0.00	4.17	0.46	216
材料科学与工程学院	70.14	0.36	0.36	0.00	2.16	0.36	0.00	0.00	22.30	0.36	0.72	3.24	0.00	278
测绘科学与技术学院	79.81	0.00	0.31	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	15.22	0.31	0.00	3.73	0.00	322
地质与环境学院	68.96	0.00	0.25	0.00	2.54	0.25	0.00	0.25	24.43	0.51	0.00	2.80	0.00	393
电气与控制工程学院	71.49	0.89	0.45	0.22	0.00	0.22	0.00	0.00	22.27	1.56	0.00	2.90	0.00	449
管理学院	47.78	0.23	0.00	0.00	11.71	0.00	0.00	0.23	8.90	1.41	0.00	28.57	1.17	427
化学与化工学院	72.01	2.17	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	19.84	0.82	0.54	2.99	0.27	368
机械工程学院	75.42	1.19	0.00	0.00	3.82	0.72	0.00	0.00	13.84	1.19	0.00	3.82	0.00	419

学院名称	签就业 协议形式 就业 (%)	签劳动 合同形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他 录用 形式 就业 (%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
计算机科学与技术学院	74.53	0.31	0.31	0.31	6.29	0.00	0.00	0.00	13.52	0.94	0.00	3.46	0.31	318
继续教育学院	47.80	37.74	0.00	0.00	13.84	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	159
建筑与土木工程学院	76.66	2.78	0.00	0.21	1.93	0.00	0.00	0.21	13.49	0.86	0.00	3.85	0.00	467
理学院	62.22	3.33	1.11	0.00	6.67	0.00	0.00	1.11	17.78	2.22	0.00	5.56	0.00	90
能源学院	71.12	0.93	0.00	0.00	2.48	0.31	0.00	0.00	18.01	0.31	0.00	6.83	0.00	322
人文与外国语学院	50.33	0.00	0.66	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	12.58	1.99	0.00	28.48	0.66	151
通信与信息工程学院	75.26	1.25	0.00	0.00	1.46	0.21	0.00	0.00	16.42	0.42	0.00	4.99	0.00	481
艺术学院	85.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.71	0.36	7.83	1.78	281

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 1-21 本科各专业的毕业去向分布

专业名称	签 就业 协议 形式 就业 (%)	签 劳动 合同 形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他 录用 形式 就业 (%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就 业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
安全工程（安全科学与工程学院）	68.83	0.00	0.00	0.00	9.09	0.00	0.65	0.00	16.88	0.00	0.00	3.90	0.65	154
安全工程（继续教育学院）	40.00	48.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25
材料科学与工程	68.46	0.00	0.77	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	23.85	0.00	0.00	3.85	0.00	130

专业名称	签 就业 协议 形式 就业 (%)	签 劳动 合同 形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他 录用 形式 就业 (%)	应征 义务 兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就 业 拟升 学 (%)	待就 业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
采矿工程（继续教育学院）	37.50	53.13	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32
采矿工程（能源学院）	70.35	1.33	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00	0.00	6.19	0.00	226
测绘工程	79.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.94	0.00	0.00	4.35	0.00	138
测控技术与仪器	76.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.46	0.00	0.00	6.35	0.00	63
产品设计	91.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00	1.72	0.00	58
车辆工程	80.36	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	8.93	1.79	0.00	7.14	0.00	56
城乡规划	66.07	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.64	1.79	0.00	5.36	0.00	56
地理信息科学	76.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	17.19	0.00	0.00	4.69	0.00	64
地质工程（地质与环境学院）	73.86	0.00	0.57	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	22.16	0.00	0.00	1.70	0.00	176
地质工程（继续教育学院）	45.71	37.14	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35
电气工程及其自动化	73.13	1.49	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	2.24	0.00	0.75	0.00	134
电子科学与技术	80.60	2.99	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	11.94	0.00	0.00	2.99	0.00	67
电子商务（管理学院）	40.98	1.64	0.00	0.00	13.11	0.00	0.00	0.00	8.20	1.64	0.00	32.79	1.64	61
电子商务（通信与信息工程学院）	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	3
电子信息工程	83.46	0.79	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	2.36	0.00	127
电子信息科学与技术	72.41	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	20.69	0.00	0.00	5.17	0.00	58
动画	81.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	15.52	0.00	58
法学	44.44	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	27.78	2.78	36
高分子材料与工程	59.26	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	33.33	1.85	0.00	3.70	0.00	54
给排水科学与工程	76.67	3.33	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	5.00	0.00	60

专业名称	签 就业 协议 形式 就业 (%)	签 劳动 合同 形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他 录用 形式 就业 (%)	应征 义务 兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就 业 拟升 学 (%)	待就 业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
工程管理	62.22	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	8.89	0.00	0.00	22.22	0.00	90
工程力学	65.63	0.00	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.00	17.19	3.13	0.00	4.69	0.00	64
工商管理	38.33	0.00	0.00	0.00	18.33	0.00	0.00	0.00	3.33	3.33	0.00	31.67	5.00	60
工业工程	78.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	3.57	0.00	56
工业设计	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5
汉语言文学	57.14	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	11.43	0.00	0.00	28.57	0.00	35
化学工程与工艺	72.73	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	0.76	0.00	3.79	0.76	132
环境工程	63.64	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	25.76	3.03	0.00	4.55	0.00	66
环境设计	87.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	2.11	1.05	6.32	0.00	95
会计学	47.20	0.00	0.00	0.00	11.20	0.00	0.00	0.00	9.60	1.60	0.00	29.60	0.80	125
机械电子工程	84.48	1.72	0.00	0.00	5.17	0.00	0.00	0.00	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	58
机械设计制造及其自动化（机械工程学院）	71.49	1.61	0.00	0.00	4.82	1.20	0.00	0.00	15.26	1.61	0.00	4.02	0.00	249
机械设计制造及其自动化（继续教育学院）	58.82	32.35	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34
计算机科学与技术	78.22	0.99	0.00	0.99	5.94	0.00	0.00	0.00	10.89	0.99	0.00	0.99	0.99	101
建筑环境与能源应用工程	72.92	0.00	0.00	0.00	4.17	1.04	0.00	0.00	12.50	1.04	0.00	8.33	0.00	96
建筑学	69.01	2.82	0.00	1.41	5.63	0.00	0.00	1.41	11.27	2.82	0.00	5.63	0.00	71
矿物加工工程	75.00	3.70	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	14.81	0.00	0.00	3.70	0.00	108

专业名称	签 就业 协议 形式 就业 (%)	签 劳动 合同 形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他 录用 形式 就业 (%)	应征 义务 兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就 业 拟升 学 (%)	待就 业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
旅游管理	32.26	0.00	0.00	0.00	12.90	0.00	0.00	0.00	16.13	3.23	0.00	35.48	0.00	31
煤及煤层气工程	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	3
能源化学工程	80.00	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	12.31	1.54	1.54	1.54	0.00	65
软件工程	72.41	0.00	1.15	0.00	6.90	0.00	0.00	0.00	19.54	0.00	0.00	0.00	0.00	87
视觉传达设计	88.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.00	0.00	7.84	1.96	51
数学与应用数学	53.85	11.54	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	19.23	0.00	0.00	7.69	0.00	26
通信工程	71.34	0.61	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	20.73	0.61	0.00	5.49	0.00	164
土木工程（继续教育学院）	54.55	21.21	0.00	0.00	21.21	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	33
土木工程（建筑与土木工程学院）	80.71	1.79	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	12.86	0.36	0.00	2.86	0.00	280
网络工程	64.94	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00	0.00	0.00	15.58	2.60	0.00	6.49	0.00	77
微电子科学与工程	74.19	1.61	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	19.35	1.61	0.00	1.61	0.00	62
无机非金属材料工程	78.72	1.06	0.00	0.00	1.06	1.06	0.00	0.00	13.83	0.00	2.13	2.13	0.00	94
物联网工程	66.13	3.23	0.00	0.00	3.23	1.61	0.00	0.00	14.52	1.61	0.00	9.68	0.00	62
消防工程	54.84	0.00	0.00	0.00	17.74	0.00	0.00	0.00	22.58	0.00	0.00	4.84	0.00	62
信息管理与信息系统	51.67	0.00	0.00	0.00	11.67	0.00	0.00	1.67	10.00	0.00	0.00	25.00	0.00	60
信息与计算科学	84.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	9.43	0.00	53
遥感科学与技术	82.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	1.59	0.00	63
艺术设计	57.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	28.57	14
英语	56.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00	2.00	0.00	30.00	0.00	50
应用化学	57.14	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.92	1.59	1.59	1.59	0.00	63

专业名称	签 就业 协议 形式 就业 (%)	签 劳动 合同 形式 就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他 录用 形式 就业 (%)	应征 义务 兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就 业 拟升 学 (%)	待就 业 (%)	其他 暂不 就业 (%)	人数 (人)
政治学与行政学	40.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	16.67	6.67	0.00	26.67	0.00	30
资源勘查工程	66.22	0.00	0.00	0.00	2.70	0.68	0.00	0.68	27.03	0.00	0.00	2.70	0.00	148
自动化	67.89	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.79	1.58	0.00	3.68	0.00	190
自然地理与资源环境	80.70	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	10.53	1.75	0.00	3.51	0.00	57

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：西安科技大学数据。

三 就业流向

1. 本科毕业生的职业流向

本校 2017 届本科毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2017 届本科毕业生就业量较大的职业类为建筑工程（24.7%）。

表 1-22 本科毕业生从事的主要职业类

职业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比（%）
建筑工程	24.7
计算机与数据处理	8.0
电气/电子（不包括计算机）	6.9
互联网开发及应用	5.8

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科各学院及专业的职业流向

表 1-23 本科各学院毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
安全科学与工程学院	安全工程技术人员；安全和火警系统安装员
材料科学与工程学院	材料工程师；建筑技术人员；土木建筑工程技术人员
测绘科学与技术学院	测绘员；地图制图与印刷工程技术人员
地质与环境学院	建筑技术人员；土木建筑工程技术人员；施工工程师；测绘员
电气与控制工程学院	电子工程师；电气工程师；半导体加工人员
管理学院	预算师；会计
化学与化工学院	化工厂系统操作员；化学技术员
机械工程学院	机械工程师；汽车机械技术人员；工业机械技术人员
计算机科学与技术学院	计算机程序员；互联网开发师；计算机软件应用工程师
继续教育学院	采矿工程技术人员；建筑技术人员；安全工程技术人员
建筑与土木工程学院	建筑技术人员；土木建筑工程技术人员；建筑师（非园林和水上景观）
理学院	建筑技术人员
能源学院	采矿工程技术人员；建筑技术人员；暖通技术员
人文与外国语学院	文员；行政秘书和行政助理
通信与信息工程学院	互联网开发师；计算机程序员；电子工程师
艺术学院	平面设计；室内设计师

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 1-24 本科各专业毕业生实际从事的主要职业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
安全科学与工程学院	安全工程（安全科学与工程学院）	安全工程技术人员
安全科学与工程学院	消防工程	安全和火警系统安装员
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	建筑技术人员
测绘科学与技术学院	测绘工程	测绘员
测绘科学与技术学院	地理信息科学	测绘员
测绘科学与技术学院	遥感科学与技术	测绘员
测绘科学与技术学院	自然地理与资源环境	地图制图与印刷工程技术人员
地质与环境学院	地质工程（地质与环境学院）	建筑技术人员
地质与环境学院	环境工程	环境工程师
地质与环境学院	资源勘查工程	地质数据技术人员
电气与控制工程学院	电气工程及其自动化	电气工程师
电气与控制工程学院	微电子科学与工程	半导体加工人员
电气与控制工程学院	自动化	计算机程序员
管理学院	工程管理	预算师
管理学院	工商管理	人力资源助理
管理学院	会计学	会计
化学与化工学院	化学工程与工艺	化工厂系统操作员
化学与化工学院	矿物加工工程	采矿工程技术人员
化学与化工学院	能源化学工程	化工厂系统操作员
机械工程学院	车辆工程	汽车机械技术人员
机械工程学院	工业工程	工业工程师
机械工程学院	机械设计制造及其自动化（机械工程学院）	机械工程师
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	互联网开发师
计算机科学与技术学院	软件工程	互联网开发师
计算机科学与技术学院	网络工程	计算机程序员
计算机科学与技术学院	信息与计算科学	计算机程序员
继续教育学院	安全工程（继续教育学院）	采矿工程技术人员
继续教育学院	采矿工程（继续教育学院）	建筑技术人员
继续教育学院	土木工程（继续教育学院）	土木建筑工程技术人员
建筑与土木工程学院	城乡规划	建筑师（非园林和水上景观）
建筑与土木工程学院	给排水科学与工程	建筑技术人员
建筑与土木工程学院	建筑学	建筑师（非园林和水上景观）
建筑与土木工程学院	土木工程（建筑与土木工程学院）	建筑技术人员
理学院	工程力学	建筑技术人员
能源学院	采矿工程（能源学院）	采矿工程技术人员

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
能源学院	建筑环境与能源应用工程	暖通技术员
人文与外国语学院	法学	文员
人文与外国语学院	汉语言文学	文员
人文与外国语学院	英语	市场专员
人文与外国语学院	政治学与行政学	行政秘书和行政助理
通信与信息工程学院	电子科学与技术	电子工程师
通信与信息工程学院	电子信息工程	互联网开发师
通信与信息工程学院	电子信息科学与技术	计算机软件应用工程师
通信与信息工程学院	通信工程	互联网开发师
通信与信息工程学院	物联网工程	互联网开发师
艺术学院	产品设计	工业设计师
艺术学院	环境设计	室内设计师
艺术学院	视觉传达设计	平面设计

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

3. 本科毕业生的行业流向

本校 2017 届本科毕业生就业的主要行业类如下表所示。本校 2017 届本科毕业生就业量较大的行业类为建筑业（31.6%）、电子电气仪器设备及电脑制造业（11.6%）、媒体/信息及通信产业（9.0%）。

表 1-25 本科毕业生就业的主要行业类

行业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比（%）
建筑业	31.6
电子电气仪器设备及电脑制造业	11.6
媒体、信息及通信产业	9.0

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

4. 各学院及专业的行业流向

表 1-26 本科各学院毕业生实际就业的主要行业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
安全科学与工程学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；住宅建筑施工业
材料科学与工程学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；半导体和其他电子元件制造业；玻璃品制造业
测绘科学与技术学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；土地规划业
地质与环境学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；非住宅建筑施工业；采煤业
电气与控制工程学院	半导体和其他电子元件制造业；电气设备制造业；发电、输电业
管理学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；住宅建筑施工业；非住宅建筑施工业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
化学与化工学院	石油及煤制品制造业；其他化工产品制造业 ¹ ；采煤业
机械工程学院	汽车制造业；其他通用机械设备制造业 ²
计算机科学与技术学院	软件开发业；计算机系统设计服务业；互联网运营与网络搜索引擎业
继续教育学院	采煤业；高速公路、街道及桥梁建筑业；非住宅建筑施工业
建筑与土木工程学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；住宅建筑施工业；建筑基础、结构、楼房外观承建业；非住宅建筑施工业
理学院	高速公路、街道及桥梁建筑业
能源学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；采煤业
人文与外国语学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；教育辅助服务业；中小学教育机构
通信与信息工程学院	软件开发业；通信设备制造业
艺术学院	其他娱乐和休闲产业 ³ ；建筑装修业；中小学教育机构；住宅建筑施工业

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 1-27 本科各专业毕业生实际就业的主要行业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
安全科学与工程学院	安全工程（安全科学与工程学院）	高速公路、街道及桥梁建筑业
材料科学与工程学院	材料科学与工程	半导体和其他电子元件制造业
材料科学与工程学院	高分子材料与工程	油漆、涂料和胶粘剂生产业
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	高速公路、街道及桥梁建筑业
测绘科学与技术学院	测绘工程	高速公路、街道及桥梁建筑业
测绘科学与技术学院	地理信息科学	高速公路、街道及桥梁建筑业
测绘科学与技术学院	遥感科学与技术	导航、测量、医疗电子和控制仪器制造业
地质与环境学院	地质工程（地质与环境学院）	高速公路、街道及桥梁建筑业
地质与环境学院	环境工程	环境治理业
地质与环境学院	资源勘查工程	采煤业

¹ **其他化工产品制造业**：在“化学品、化工、塑胶业”行业大类中，除“石油及煤制品制造业”，“基础化学用品制造业”，“树脂、合成橡胶、合成纤维及人造丝制造业”，“农药、化肥和其他农业化学制品制造业”，“药品和医药制造业”，“油漆、涂料和胶粘剂生产业”，“肥皂、清洁及洗漱用品制造业”，“塑料制品制造业”，“橡胶用品制造业”之外的其他行业。

² **其他通用机械设备制造业**：在机械五金制造业行业大类中，除“农具、手工工具制造业”，“建筑金属构件制造业”，“锅炉、容器和运输集装箱制造业”，“五金用品制造业”，“弹簧和线材产品制造业”，“单件机器制造业”，“涂料、雕刻、金属热处理工艺业”，“其他金属制品制造业”，“农业、建筑、矿山成套设备制造业”，“工业成套设备制造业”，“商业及服务行业用成套设备的制造业”，“暖通空调制冷设备制造业”，“金属加工成套设备制造业”，“发动机、涡轮机与动力传输设备制造业”之外的其他行业。

³ **其他娱乐和休闲产业**：在“艺术、娱乐和休闲业”行业大类中，除“演艺公司”，“观赏性竞赛运动业”，“表演艺术和观赏体育的宣传公司”，“艺术家、运动员、演艺人员的经纪公司”，“独立的艺术家、运动员、演艺人员行业”，“博物馆、历史遗址和类似机构”，“游乐中心”之外的其他行业。

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
电气与控制工程学院	测控技术与仪器	半导体和其他电子元件制造业
电气与控制工程学院	电气工程及其自动化	发电、输电业
电气与控制工程学院	微电子科学与工程	半导体和其他电子元件制造业
电气与控制工程学院	自动化	电气设备制造业
管理学院	工程管理	高速公路、街道及桥梁建筑业
管理学院	会计学	会计、审计与税务服务业
管理学院	信息管理与信息系统	软件开发业
化学与化工学院	化学工程与工艺	石油及煤制品制造业
化学与化工学院	矿物加工工程	采煤业
化学与化工学院	能源化学工程	石油及煤制品制造业
机械工程学院	车辆工程	汽车制造业
机械工程学院	机械设计制造及其自动化(机械工程学院)	其他通用机械设备制造业
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	软件开发业
计算机科学与技术学院	软件工程	计算机系统设计服务业
计算机科学与技术学院	网络工程	软件开发业
计算机科学与技术学院	信息与计算科学	软件开发业
继续教育学院	安全工程(继续教育学院)	采煤业
继续教育学院	采矿工程(继续教育学院)	采煤业
继续教育学院	土木工程(继续教育学院)	建筑基础、结构、楼房外观承建业
建筑与土木工程学院	给排水科学与工程	住宅建筑施工业
建筑与土木工程学院	建筑学	住宅建筑施工业
建筑与土木工程学院	土木工程(建筑与土木工程学院)	高速公路、街道及桥梁建筑业
理学院	工程力学	高速公路、街道及桥梁建筑业
能源学院	采矿工程(能源学院)	高速公路、街道及桥梁建筑业、采煤业
能源学院	建筑环境与能源应用工程	建筑基础、结构、楼房外观承建业
人文与外国语学院	汉语言文学	教育辅助服务业
人文与外国语学院	英语	中小学教育机构
通信与信息工程学院	电子科学与技术	通信设备制造业
通信与信息工程学院	电子信息工程	软件开发业
通信与信息工程学院	电子信息科学与技术	软件开发业
通信与信息工程学院	通信工程	软件开发业
通信与信息工程学院	物联网工程	软件开发业
艺术学院	动画	其他娱乐和休闲产业
艺术学院	环境设计	土地规划业

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

5. 本科毕业生的用人单位流向

本校 2017 届本科毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体（45%），就业于国有企业的比例为 43%；毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（54%）。

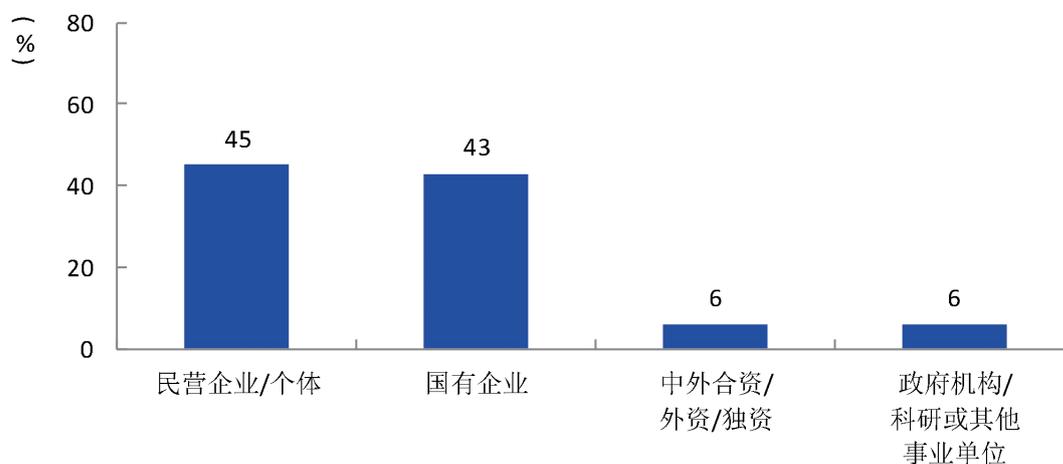


图 1-2 不同类型用人单位需求

注：非政府或非营利组织（NGO 等）因样本不足 1%而没有展示。
数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

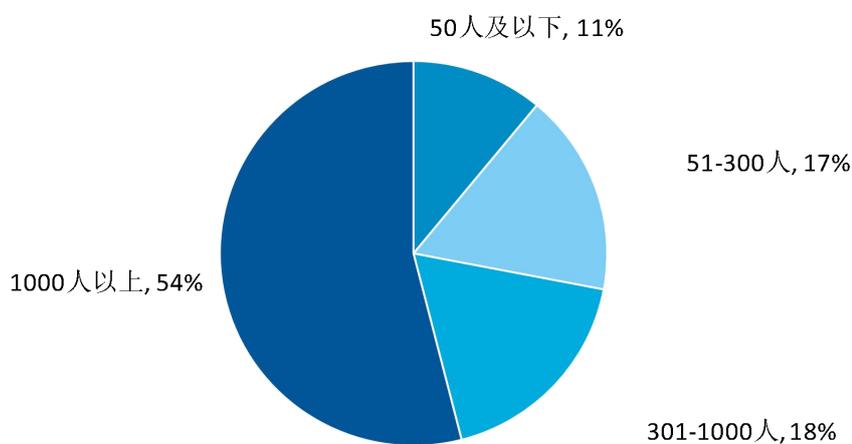


图 1-3 不同规模用人单位需求

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

6. 本科各学院及专业的用人单位流向

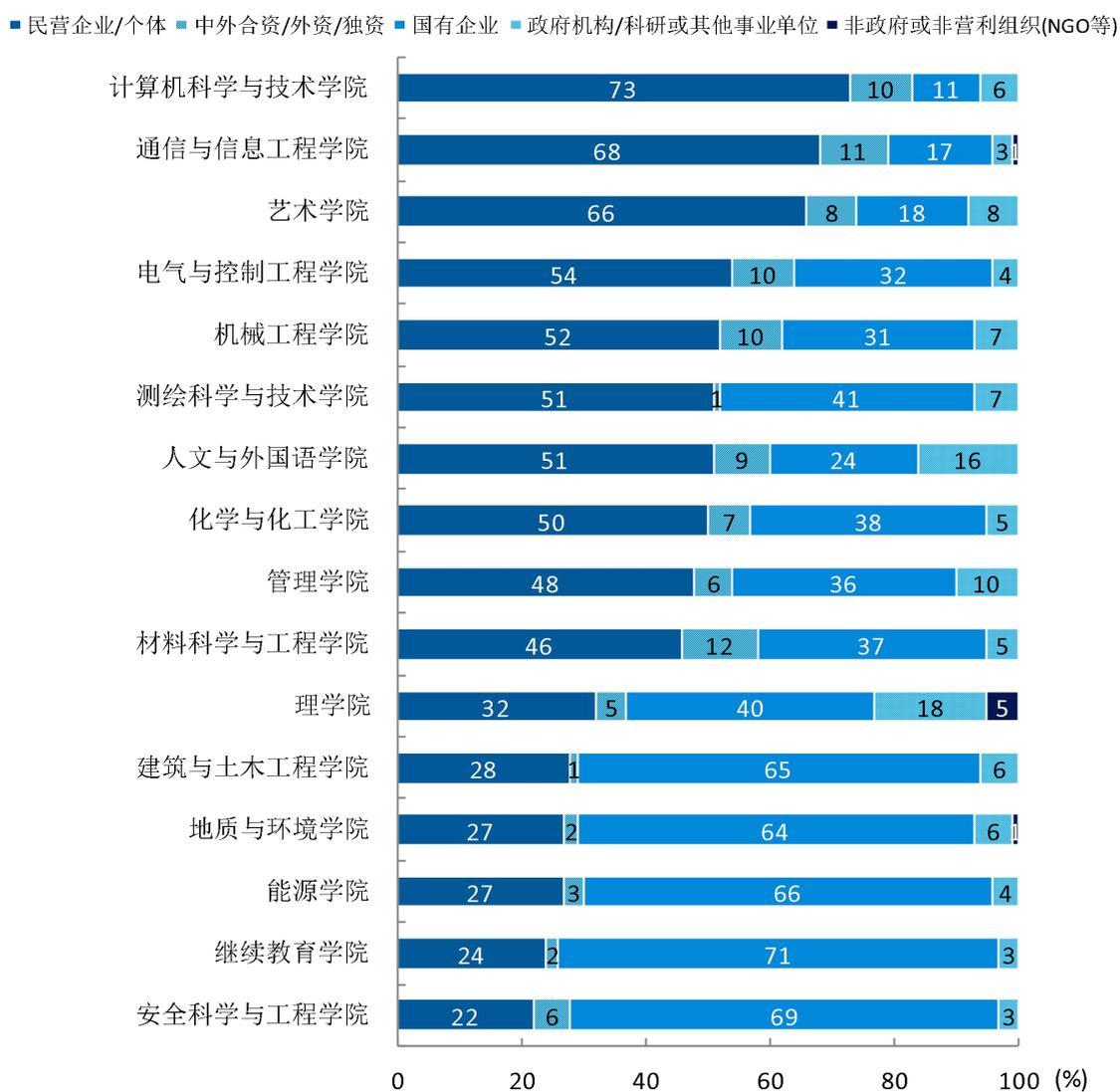


图 1-4 本科各学院毕业生的用人单位类型分布

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

■ 民营企业/个体 ■ 中外合资/外资/独资 ■ 国有企业 ■ 政府机构/科研或其他事业单位 ■ 非政府或非营利组织(NGO等)

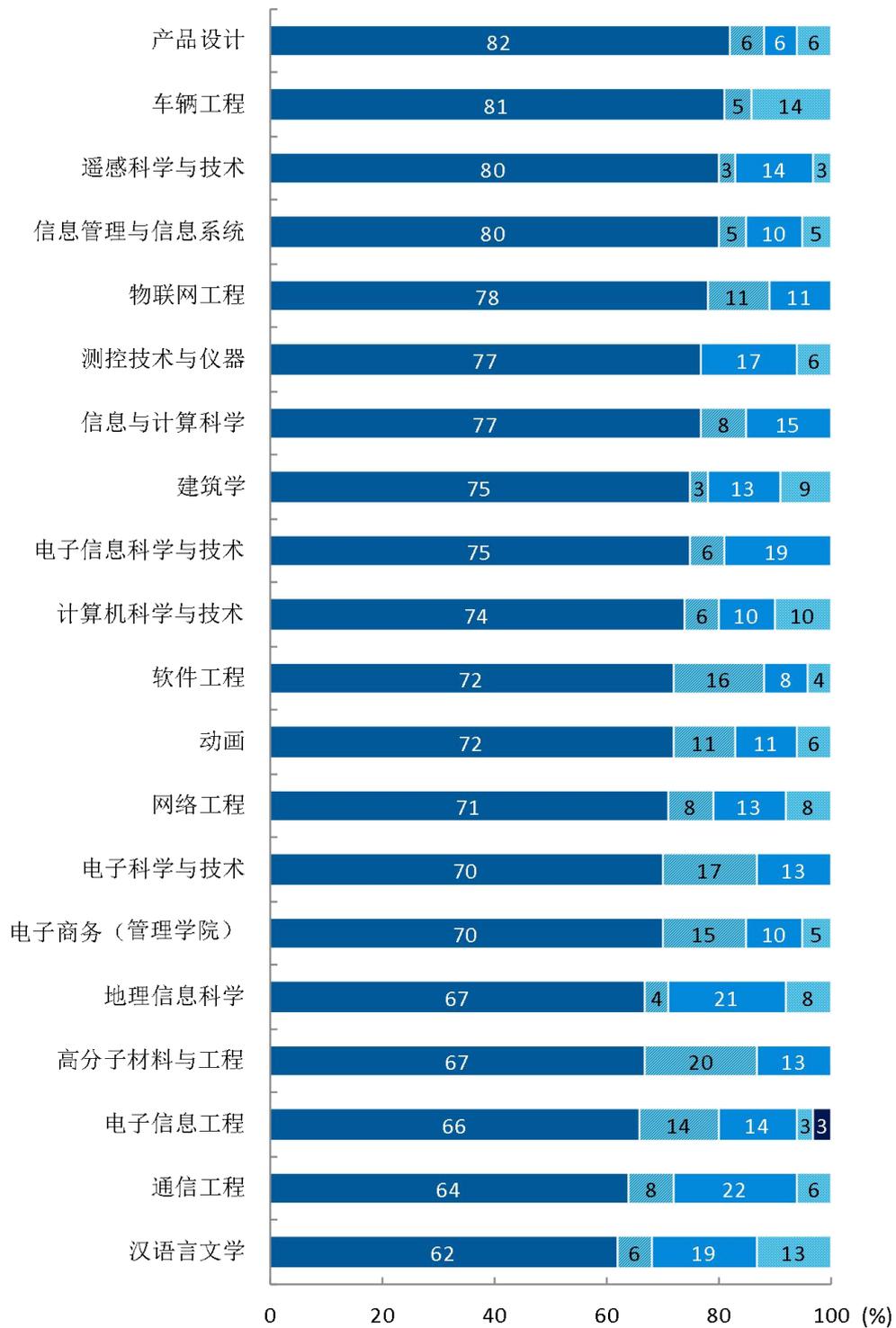
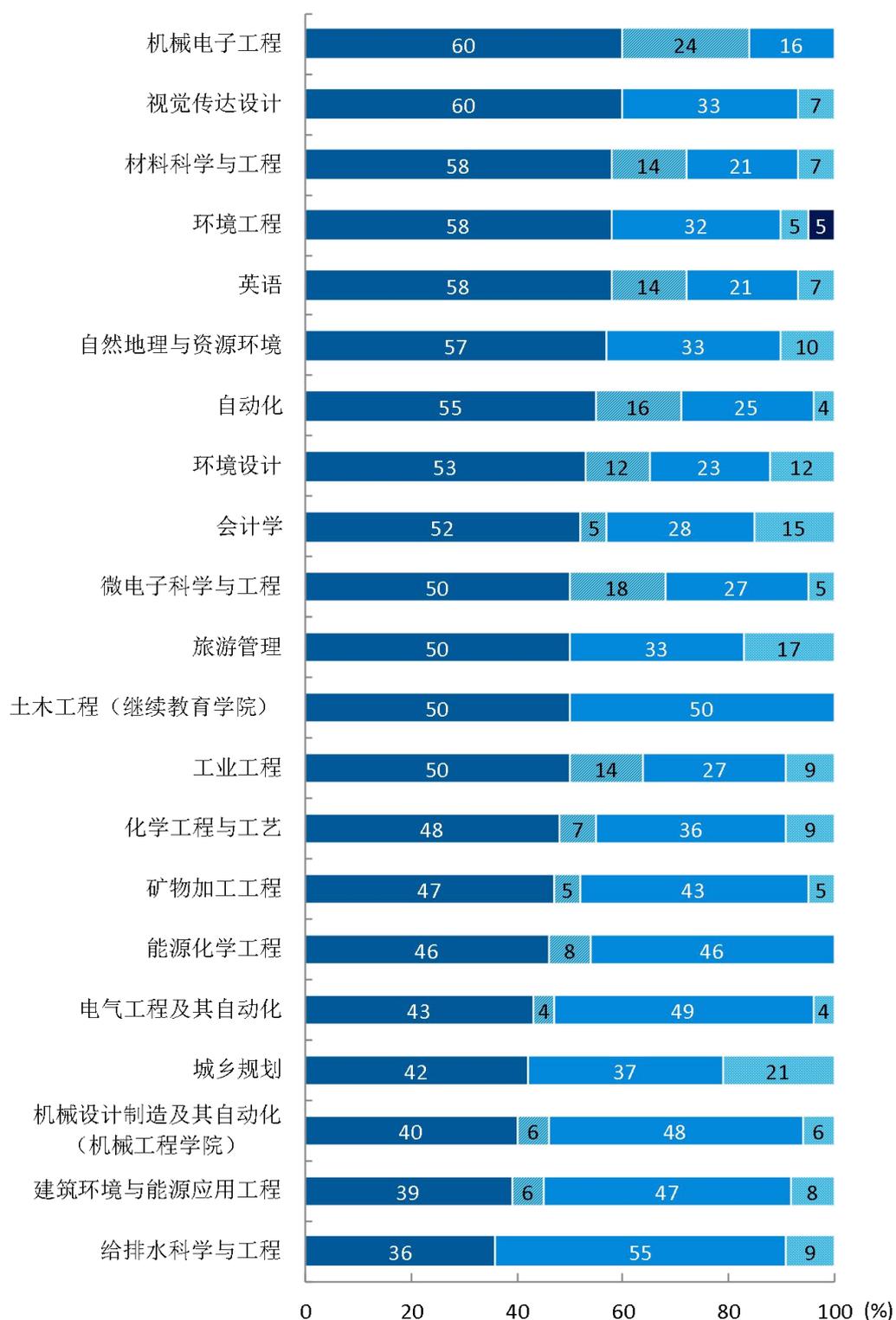


图 1-5 本科各专业毕业生的用人单位类型分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

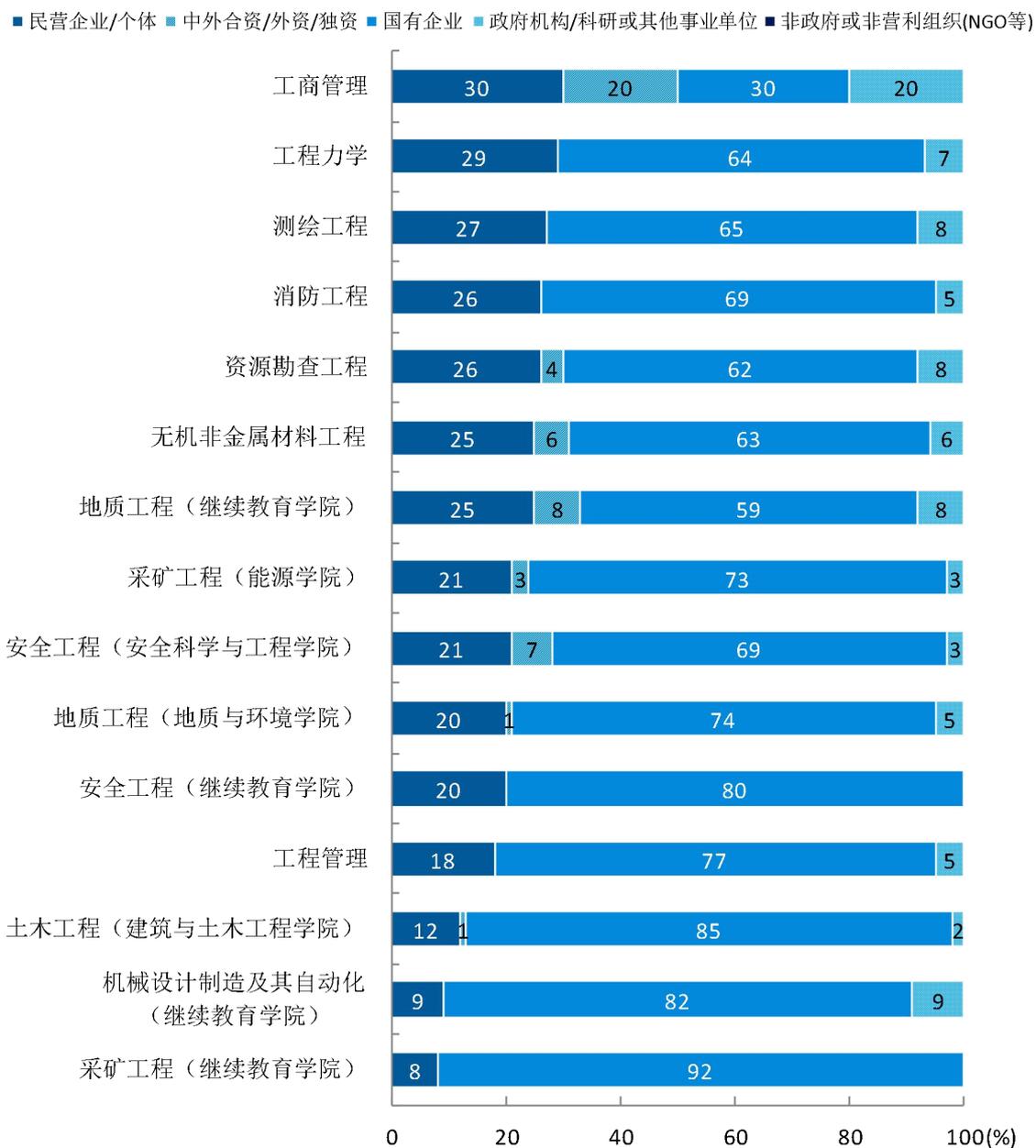
■ 民营企业/个体 ■ 中外合资/外资/独资 ■ 国有企业 ■ 政府机构/科研或其他事业单位 ■ 非政府或非营利组织(NGO等)



续图 1-5 本科各专业毕业生的用人单位类型分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 1-5 本科各专业毕业生的用人单位类型分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

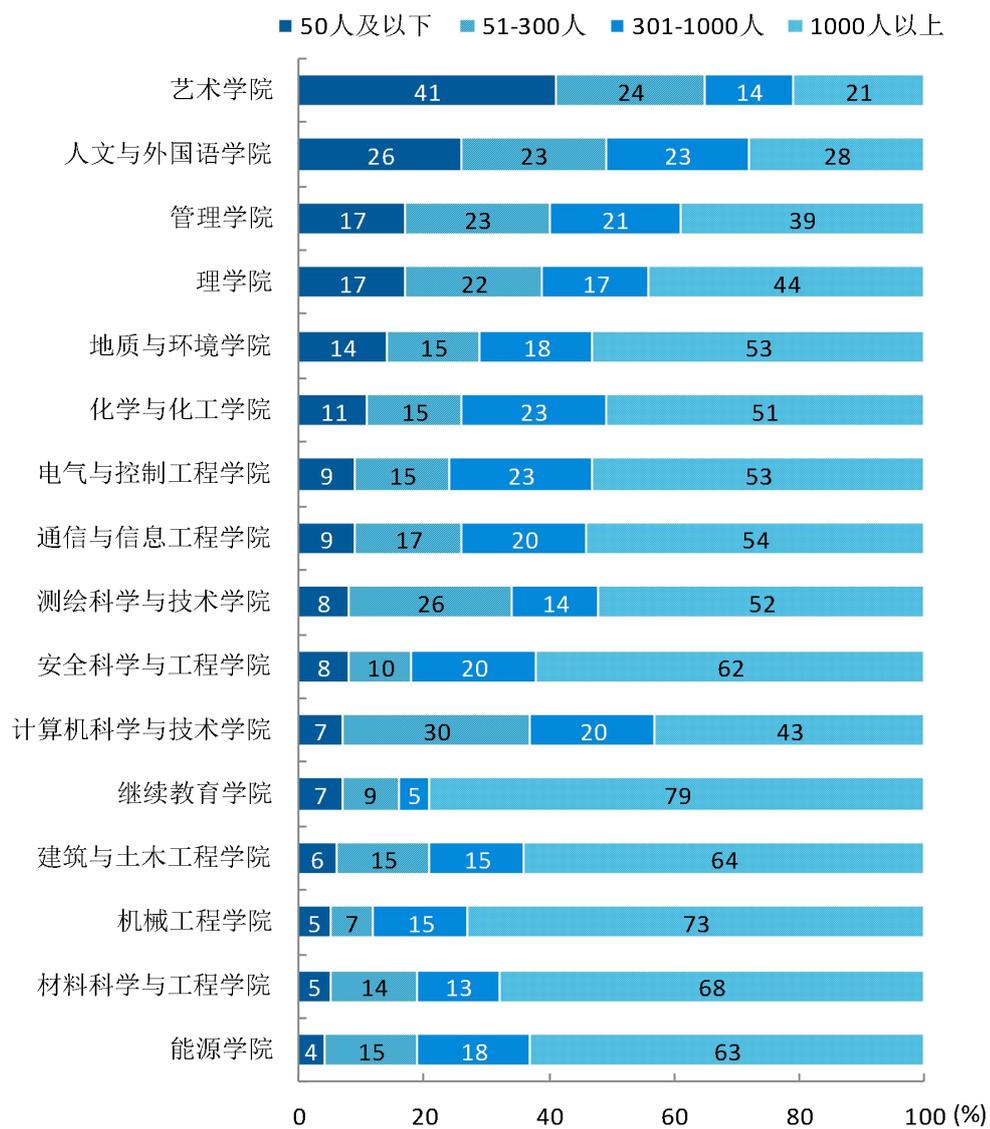


图 1-6 本科各学院毕业生的用人单位规模分布

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

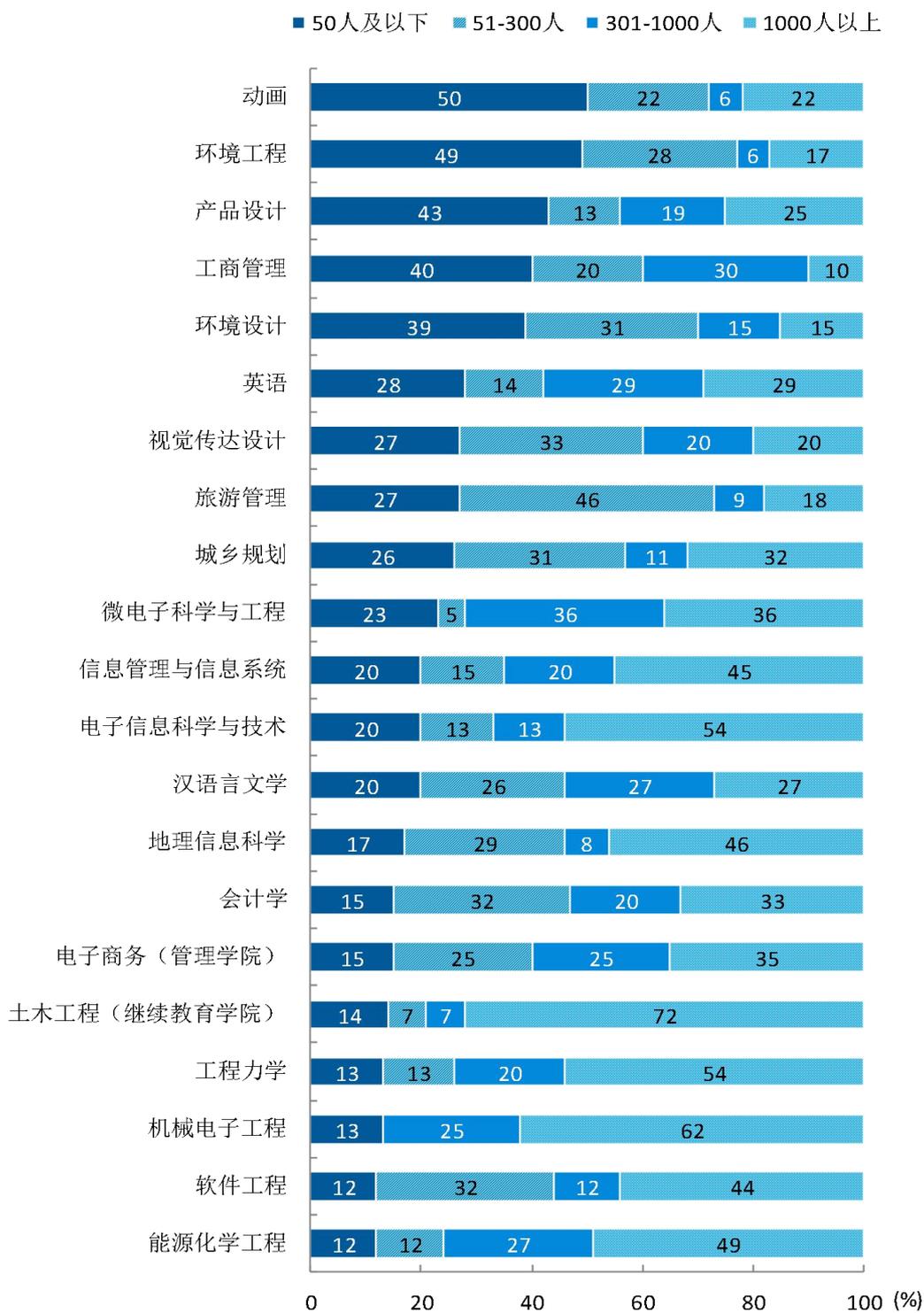
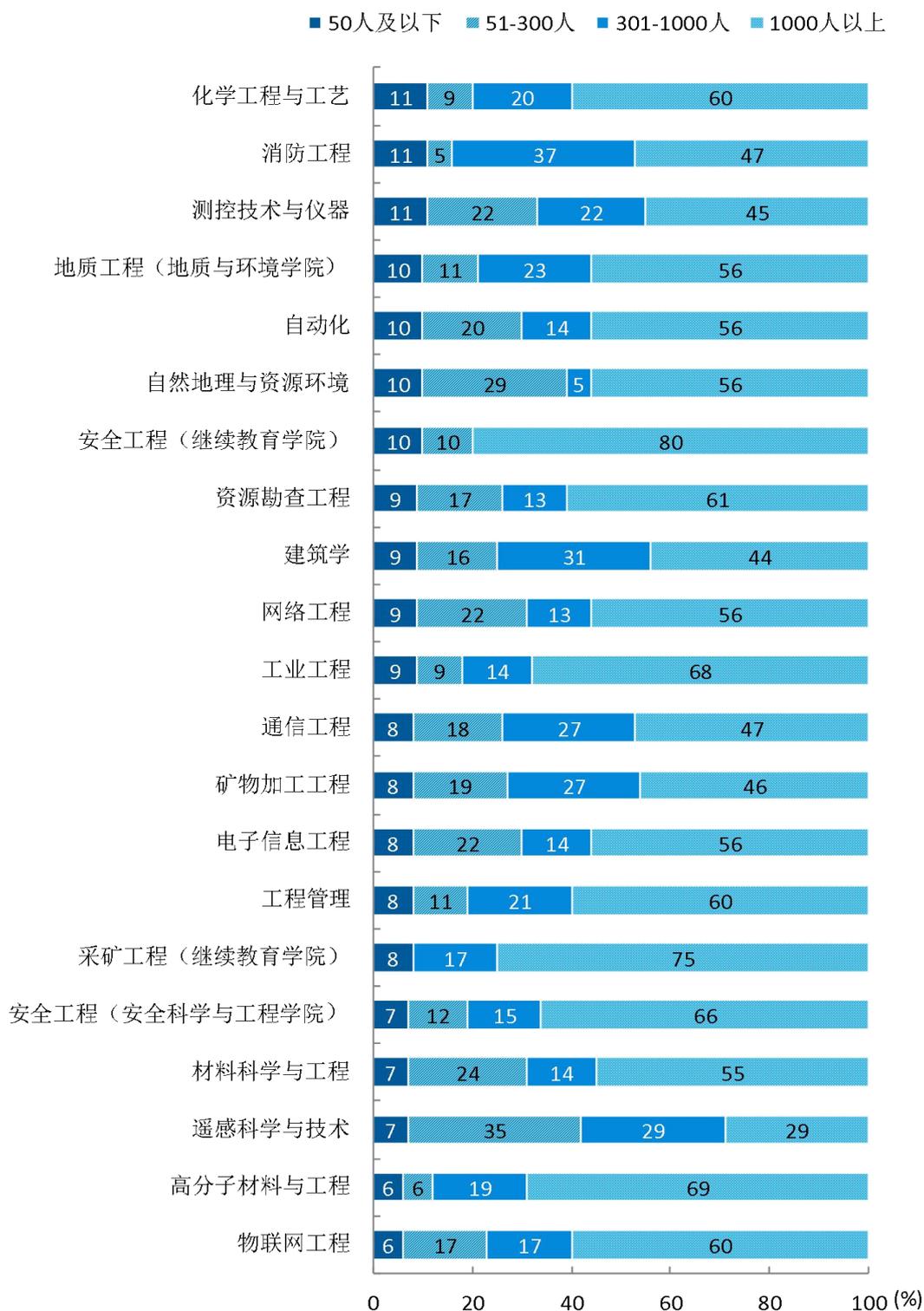


图 1-7 本科各专业毕业生的用人单位规模分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

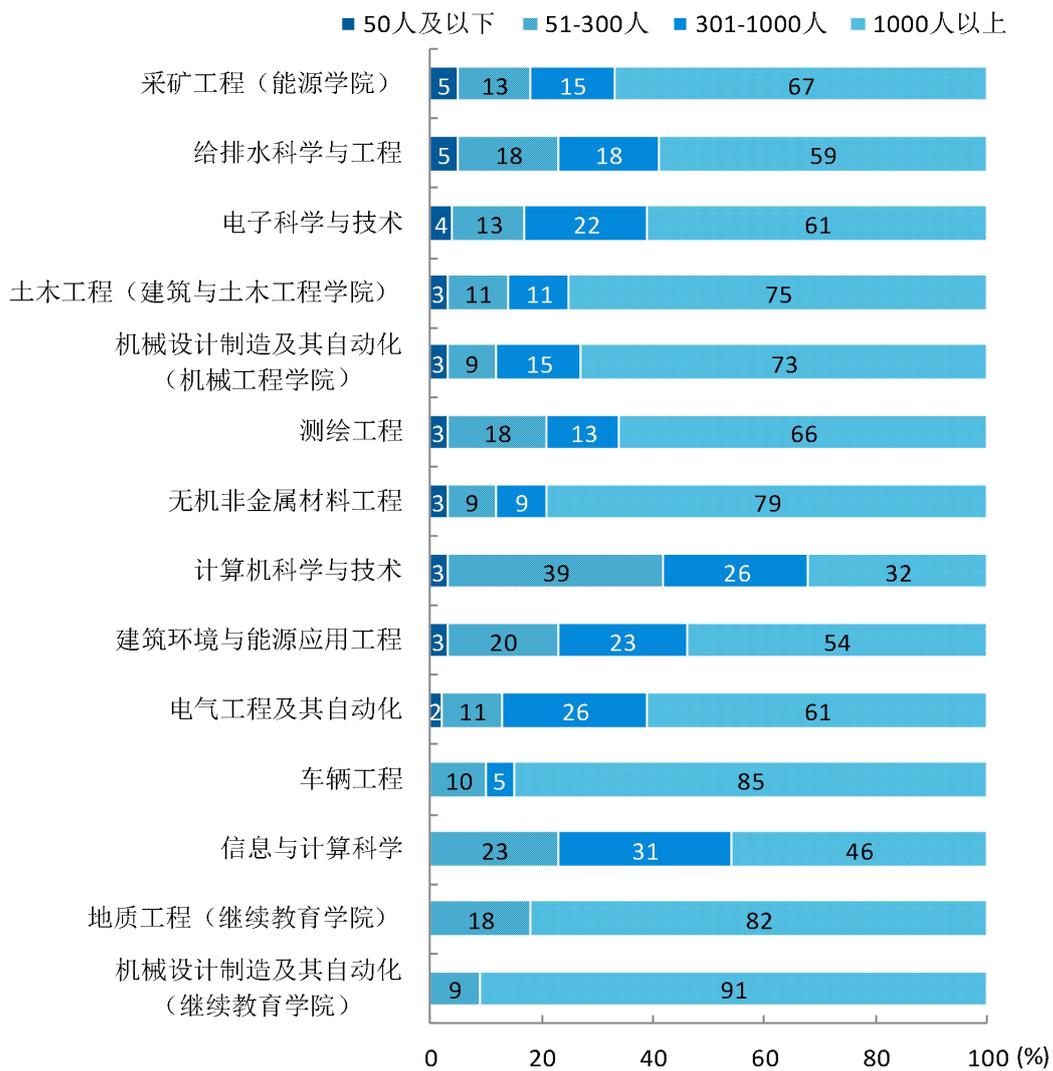
数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 1-7 本科各专业毕业生的用人单位规模分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 1-7 本科各专业毕业生的用人单位规模分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

7. 本科就业毕业生的地区流向

本校 2017 届就业的本科毕业生中，有 36.4%的人在陕西省就业。本科毕业生就业量较大的城市为西安（23.9%）、北京（5.1%）、深圳（4.4%）。

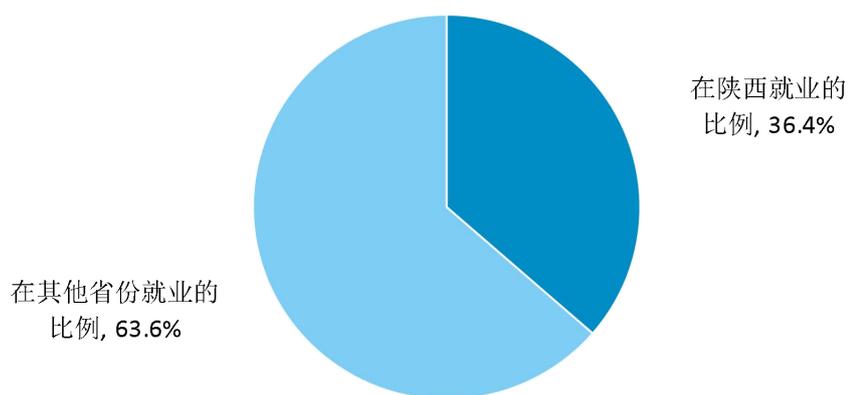


图 1-8 本科毕业生在陕西省就业的比例

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 1-28 主要就业城市需求

就业城市	占本校就业毕业生的人数百分比 (%)
西安	23.9
北京	5.1
深圳	4.4

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

四 本科毕业生的升学情况

1. 本科毕业生的升学比例

本校 2017 届本科毕业生的升学比例为 15.66%。

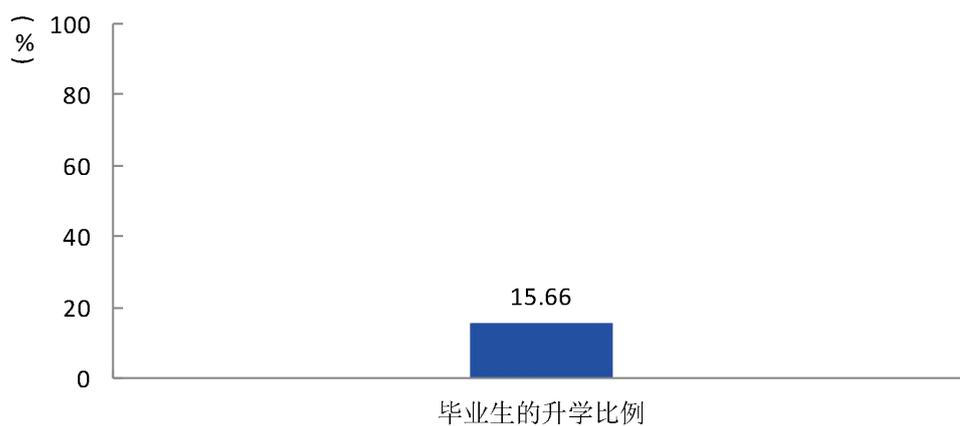


图 1-9 本科毕业生的升学比例

数据来源：西安科技大学数据。

2. 各学院及专业的升学比例

本校 2017 届本科毕业生升学比例较高的学院是地质与环境学院（24.43%），升学比例较低的学院是继续教育学院（0.63%）。



图 1-10 本科各学院毕业生的升学比例

数据来源：西安科技大学数据。

本校 2017 届本科毕业生升学比例较高的专业是应用化学（34.92%）、高分子材料与工程（33.33%）。

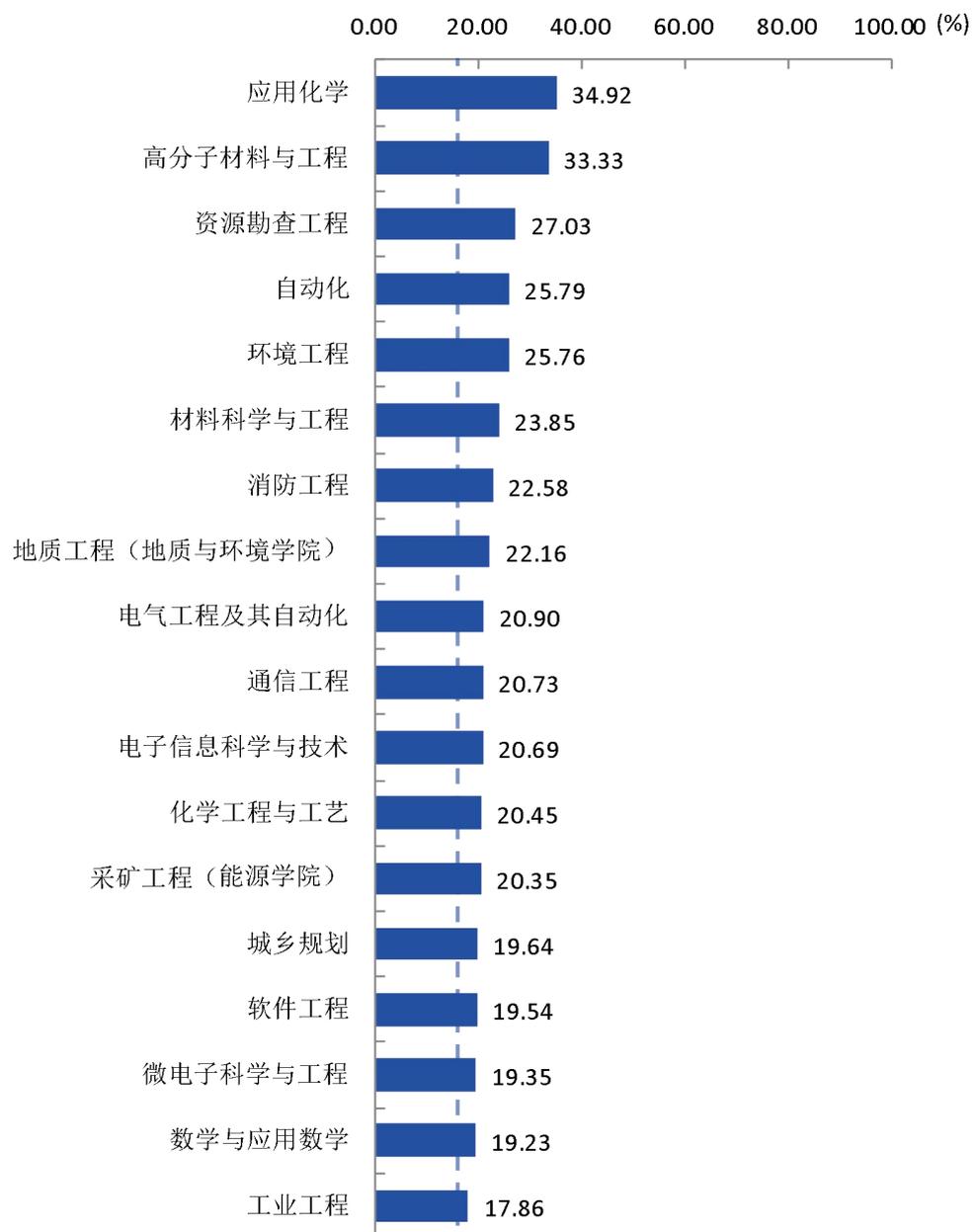
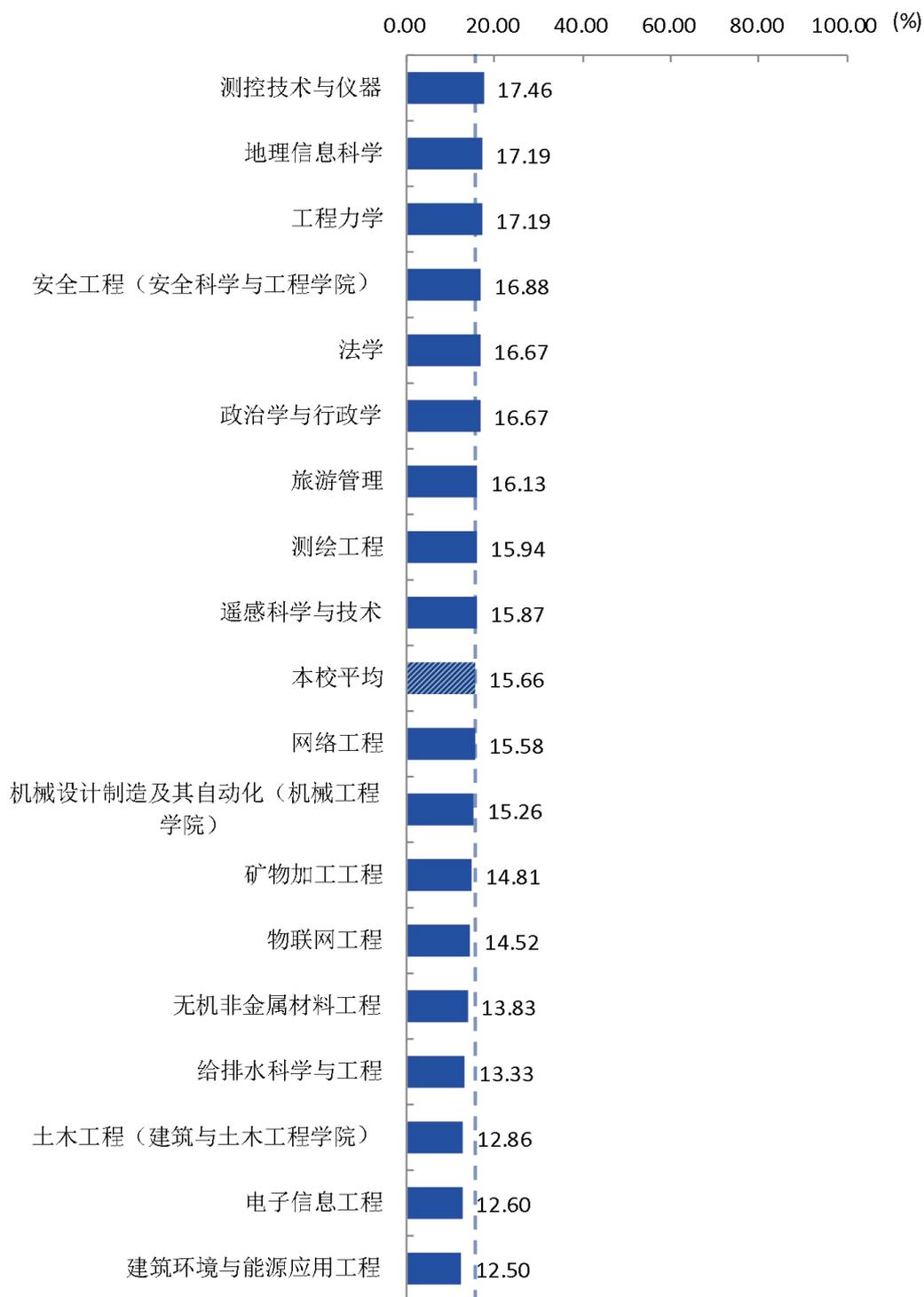


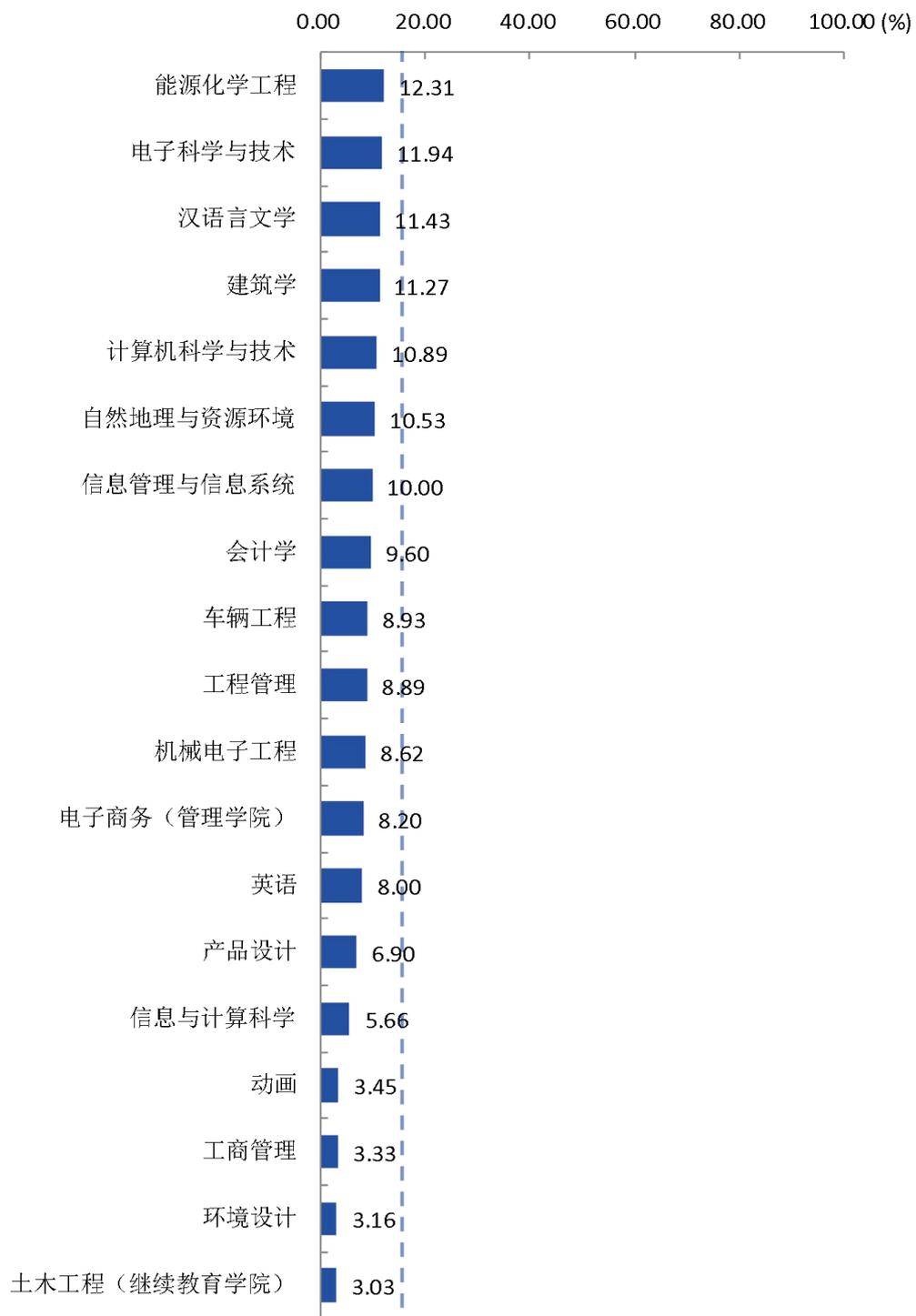
图 1-11 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西安科技大学数据。



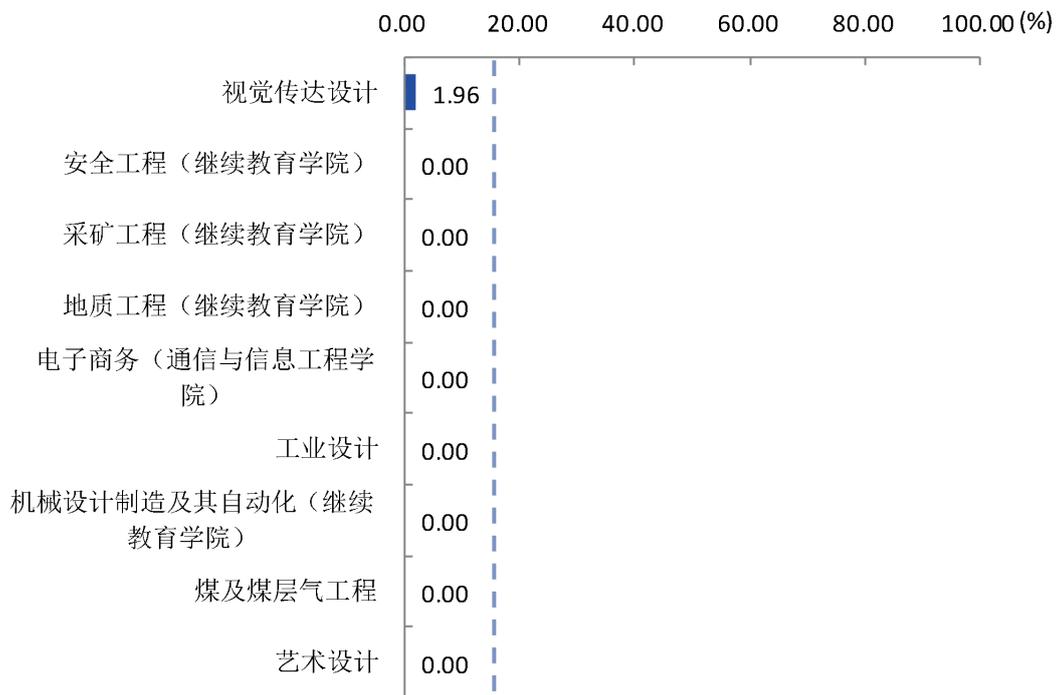
续图 1-11 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西安科技大学数据。



续图 1-11 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西安科技大学数据。



续图 1-11 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西安科技大学数据。

3. 本科毕业生读研院校类型分布

本校 2017 届本科毕业生读研院校的主要类型是非“211”本科院校（60%）。

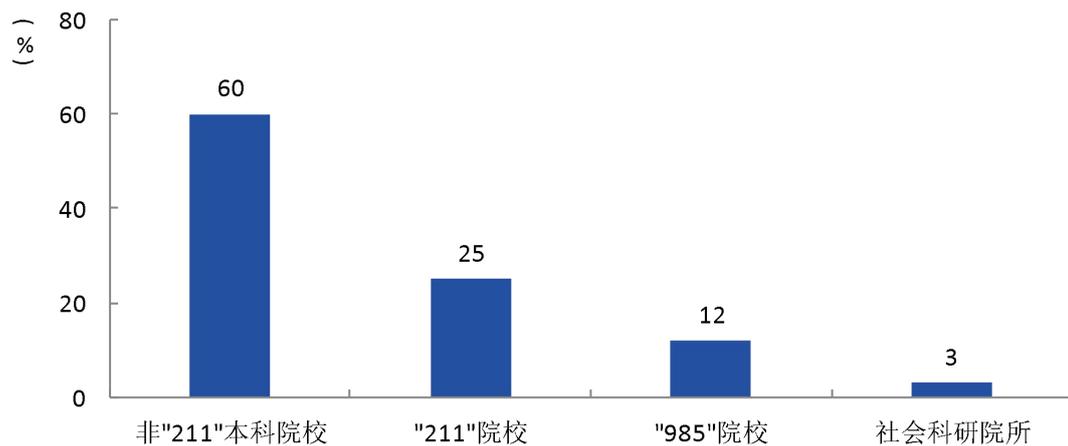


图 1-12 本科毕业生读研院校的主要类型

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

五 本科毕业生的创业情况

1. 毕业生的自主创业比例

本校 2017 届本科毕业生的自主创业比例为 0.08%。

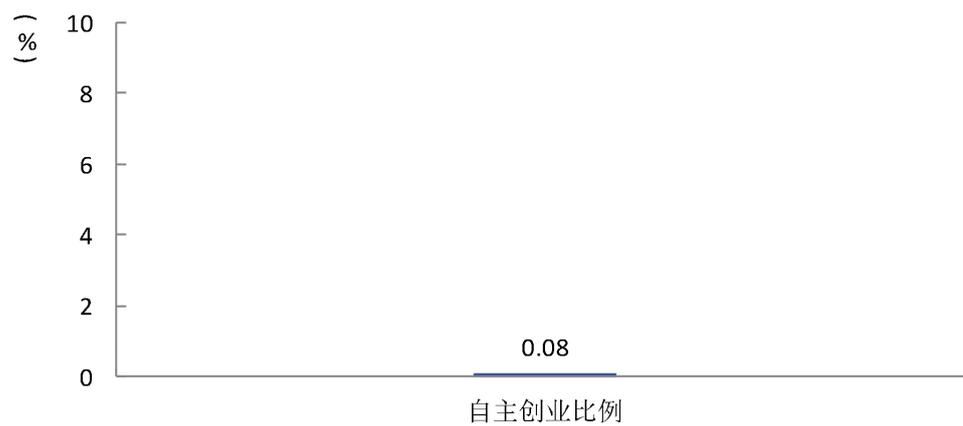


图 1-13 本科毕业生自主创业比例

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

第二章 本科毕业生就业主要特点

一 就业指导服务情况

1. 就业指导服务总体满意度

本校 2017 届本科毕业生对就业指导服务的总体满意度为 83%。

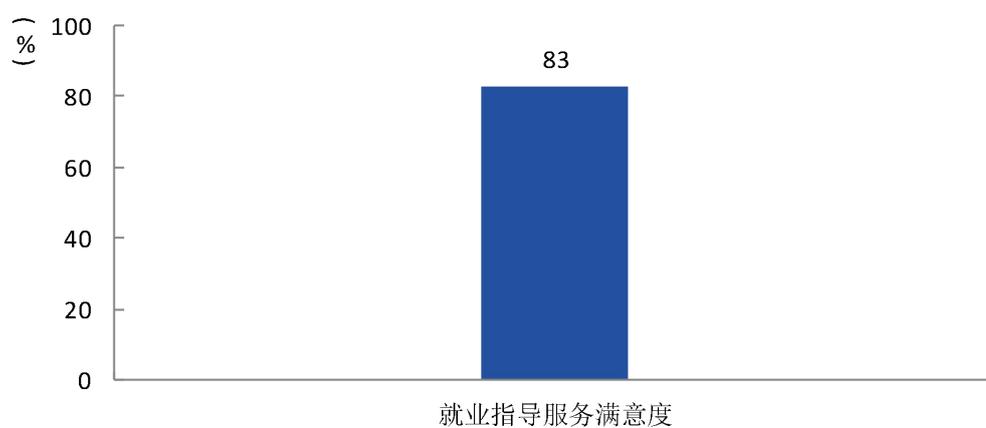


图 2-1 本科毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院毕业生对就业指导服务的评价

本校 2017 届本科毕业生对就业指导服务的总体满意度较高的学院是继续教育学院、人文与外国语学院（均为 91%），对就业指导服务的总体满意度较低的学院是艺术学院、化学与化工学院（均为 73%）。

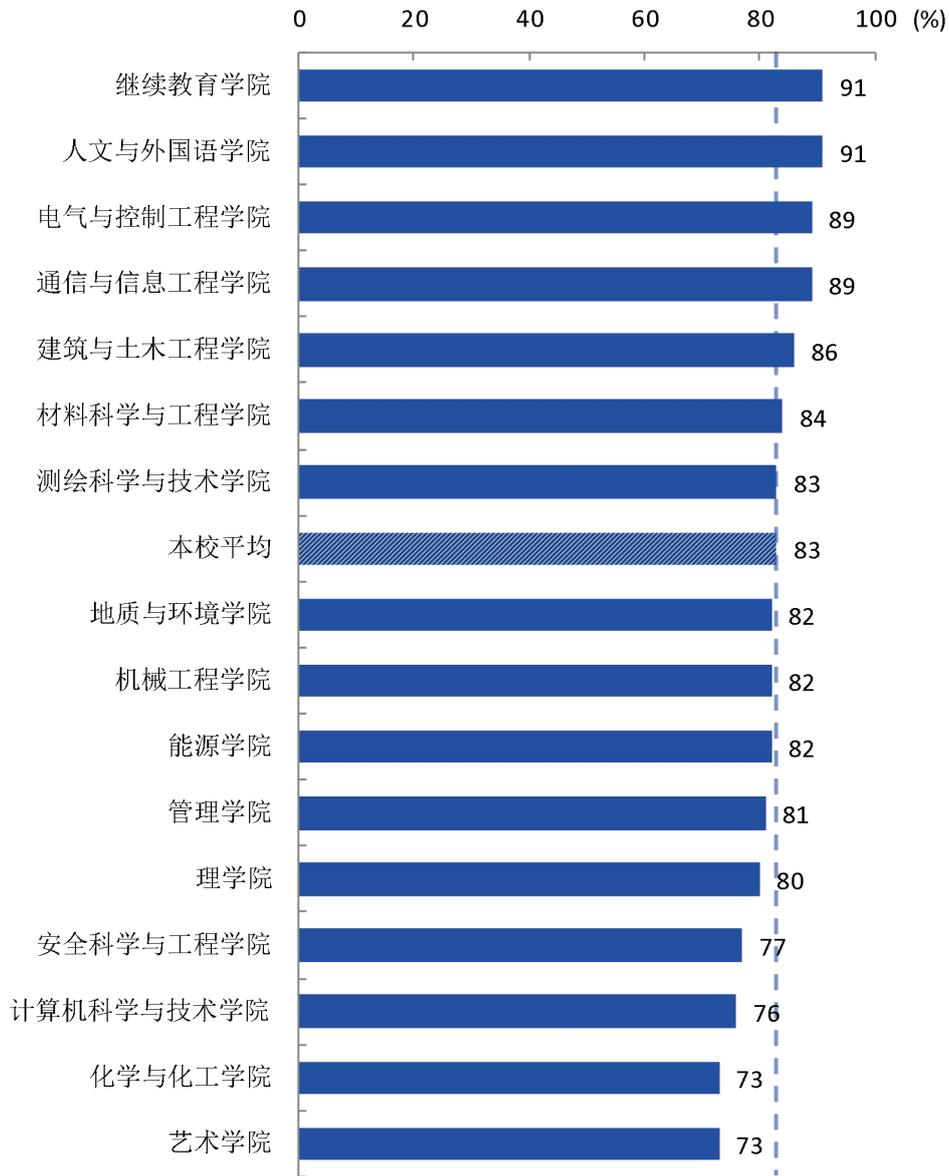


图 2-2 本科各学院毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

3. 各项就业指导服务开展情况及毕业生的评价情况

本校 2017 届本科毕业生接受“大学组织的招聘会”求职服务的比例（61%）最大，其有效性为 88%；接受“发布招聘需求与薪资信息”求职服务的比例为 36%，其有效性（90%）较高。本校 2017 届本科毕业生中，有 13%的人表示“没有接受任何求职辅导服务”。

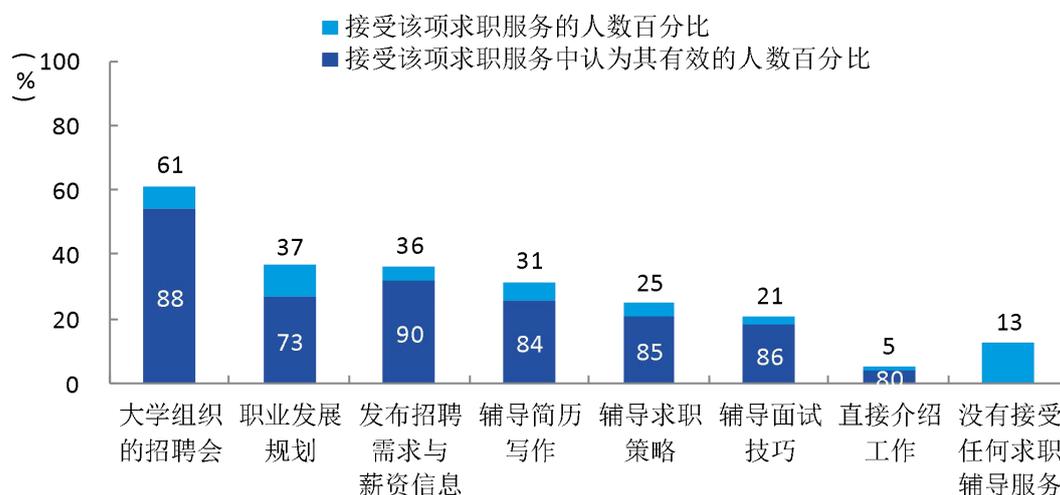


图 2-3 本科毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 创新创业教育情况

1. 创新创业教育开展效果评价

本校 2017 届本科毕业生接受的创新创业教育主要是“创业教学课程”（41%），其有效性为 55%；其次是“创业辅导活动”（36%），其有效性为 60%。

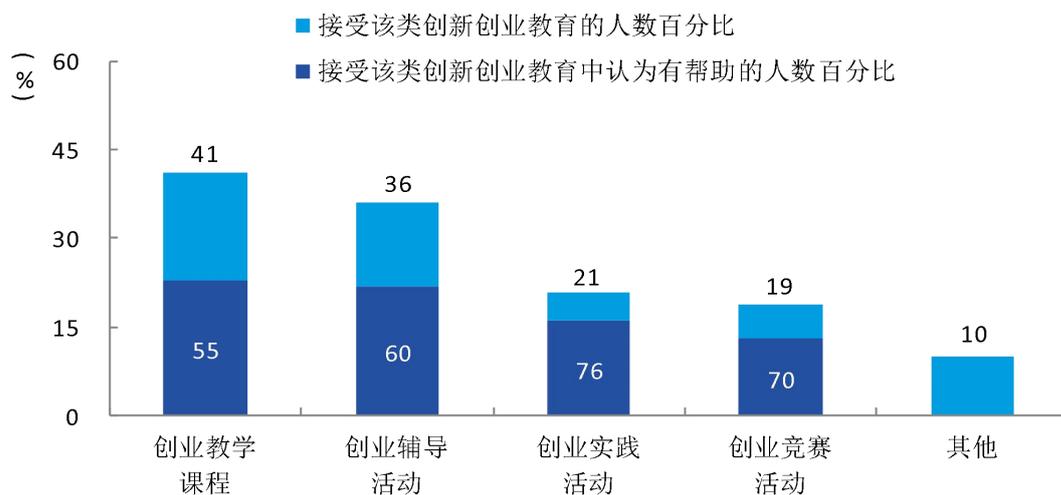


图 2-4 本科毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科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”（49%）。

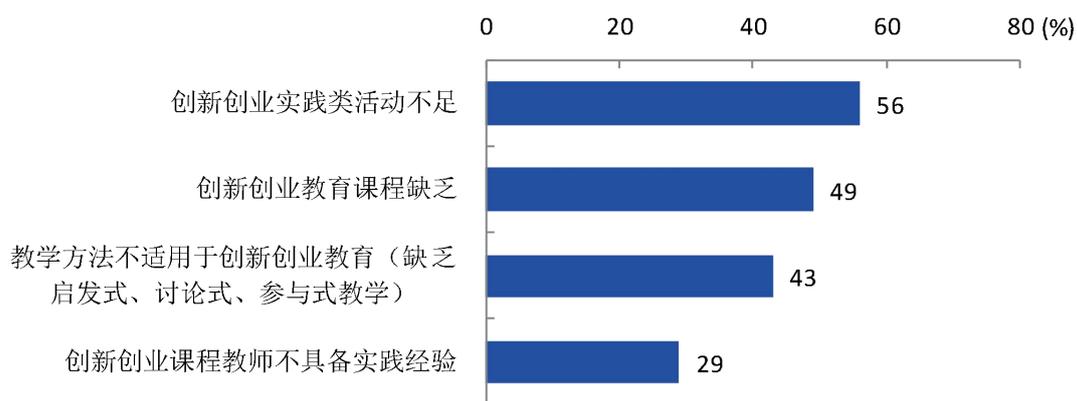


图 2-5 创新创业教育改进需求（多选）

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 创业教育对毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

本校 2017 届分别有 50%、41%、41%的本科毕业生认为创业教育对“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）”、“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”。

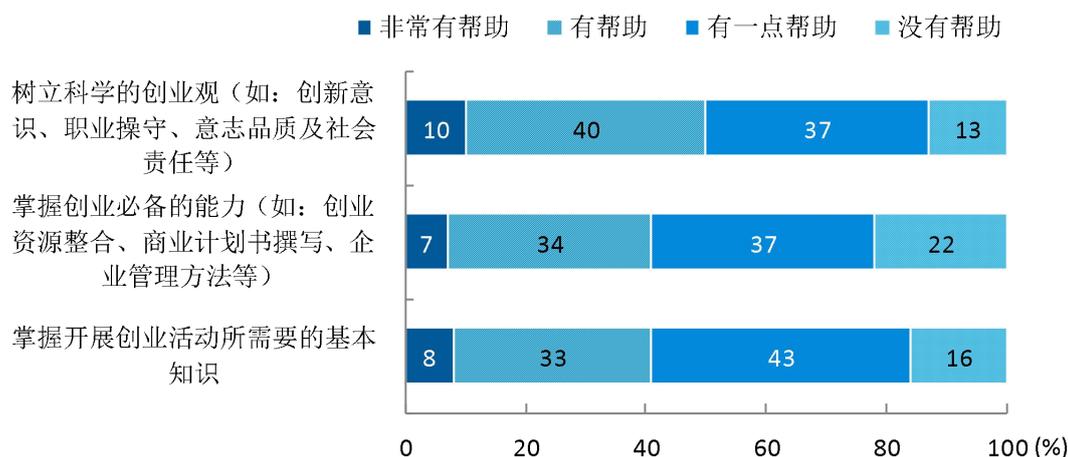


图 2-6 创业教育对本科毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

三 促进毕业生就业的政策措施

1. 引导和鼓励毕业生到基层就业

鼓励学生响应国家号召，积极参与各级各类基层项目。坚持利用课堂、网络新媒体、宣传栏等阵地大力宣传国家和陕西省有关就业工作的各项政策措施，引导和鼓励毕业生响应国家号召，到基层就业创业。2017 届毕业生中 12 人参加“振兴计划”“西部计划”，4 人被招录为新疆、西藏基层公务员。学校召开了 2017 届“进疆赴藏”毕业生座谈会，表彰奖励了 23 名毕业生，发放奖金（品）2.3 万元。

2. 创建大学生创新创业平台

创新创业教育学院成立了创新创业教研室，聘请了 35 名指导教师，组织开展全校性创新创业教育通识课程和创新创业模拟训练课程教学工作。2017 年，学校获批省级以上创新创业计划项目 84 项，资助金额 36.4 万元，校级创新创业计划项目立项 89 项，资助金额 19.4 万元。加强教育与引导，鼓励学生创业就业，2017 年创业带动就业 4 人。

鼓励就业创业工作人员参加各类培训，提升就业创业指导水平和能力，目前 40 人获得高级

职业指导师、就业指导师、创业指导师等资格证书。全年就业创业工作人员公开发表就业创业工作论文 23 篇。

3. 加强毕业生就业信息服务工作

就业服务体系不断健全。建立了覆盖各年级学生、各学院及用人单位、融合“就业信息网”“西科大就业微信平台”等媒体手段的全方位、立体化、多渠道学生就业信息服务系统，为学生职业生涯规划及就业指导服务提供保障。2017年，学校学生就业指导中心微信公众号推文 1000 余篇，28700 余人关注，在全国高校就业热榜中的周榜和月榜中一直名列前茅，并在学校新媒体联盟成立大会上交流发言。完善心理扶持、政策扶持、经费扶持、岗位帮助“三扶一帮”机制，实行“一生一策”动态管理。坚持“离校服务不断线”，继续对未就业学生提供就业服务，传递就业信息，助其早日就业。

学校注重搭建求职平台，助力学生顺利就业择业。举办了 2017 届毕业生校园模拟招聘大赛。组织学生注册了“高校毕业生精准就业服务平台”，实现了个人与企业的精准对接、个人求职意向和用人单位招聘岗位的精准匹配。

4. 完善困难毕业生就业帮扶机制

一是建立健全规章制度。

学校高度重视家庭经济困难毕业生帮扶工作，专门下发了《关于做好我校家庭经济困难毕业生就业创业帮扶工作的通知》，并出台《西安科技大学关于进一步加强家庭经济困难学生精准帮扶的实施意见》、《关于校院两级领导精准帮扶家庭经济困难学生的工作制度》、《西安科技大学教师结对帮扶贫困学生专项行动实施方案》，规定校领导、学院领导、专任教师要对家庭经济困难学生尤其是建档立卡家庭学生“一对一”帮扶。

二是建立台账完善数据。

学校对家庭经济困难毕业生就业情况进行摸底排查，进行分门别类处理，建立工作台账。尤其是针对建档立卡家庭经济困难毕业生做到心中有数、信息完善、专人负责、动态管理。对 2017 届家庭经济困难毕业生 1859 人和建档立卡家庭毕业生 264 人分别完善了相关数据，建成了详实的动态数据库。

三是掌握实情精准帮扶。

通过个别谈心、走访了解和问卷调查等方式方法，掌握每名困难毕业生的个人及家庭的实际情况，据此有针对性地为困难毕业生提供就业形势分析、相关政策解读、职业生涯规划、就业技巧培训、招聘信息等方面提供帮助，从而达到对困难毕业生的精准化帮扶。

四是落实“三扶一帮”机制。

学校坚持 100%帮扶家庭经济困难学生，特别是对建档立卡家庭学生，有针对性地提供心理扶持、政策扶持、经费扶持、岗位帮助。学校为 264 名建档立卡家庭学生发放了精准补助金 67.25 万元，为 820 名 2017 届符合条件的毕业生申请发放一次性求职补贴共 82 万元，为家庭经济困难毕业生发放求职、交通、困难专项补贴 1.24 万元。

五是重视少数民族学生。

针对少数民族学生就业难问题，学校运用各类资源，向“少数民族高校毕业生联盟招聘会”推荐 7 家用人单位，组织未就业的少数民族毕业生参加。学校还结合少数民族家庭经济困难学生家访情况，深入了解实际困难和就业意向，并重点向已接收过我校少数民族学生的东岭集团等单位定向推荐，帮助学生顺利就业。

5. 开展校企合作育人模式，提升学生就业能力

一方面开创“一院一地”、“一院多企”新模式。依托学科特点，结合专业特色，发动名师大家，重点联系相关区域、相关行业、相关单位，与政府和企业共同建立学生培养工作平台，以产学研合作来满足毕业生就业需求，提升毕业生就业能力。

另一方面增加社会实践人员数量，丰富社会实践内涵。先后组织 200 余名学生赴江浙等地企业进行社会实践，通过实地参观、报告讲座以及实践学生体会宣讲等形式，进一步提升了毕业学生对沿海沿江风土人情、企业状况、人才待遇等相关情况的了解，为就业奠定了扎实的基础，并已有多名学生与企业达成了就业意向。

6. 提供就业渠道，促进学生就业

一是稳固优势领域就业市场。加强与煤炭企业间的信息沟通和交流，积极参加煤炭行业协会和煤炭院校举办的各类活动，提升我校在煤炭行业的地位及话语权，持续关注煤炭企业相关招聘就业信息，并及时整合，通过“就业信息网”“西科大就业微信平台”以及“西科大学生就业指导中心微信公众号”等形式在校内发布，使毕业生掌握行业第一手招聘信息。

二是结合“一带一路”、“长江经济带”等国家重大发展战略，坚持实施“走出去、请进来”的方针，主动与沿海沿江地区政府、人社部门和用人单位进行联系，通过参加校地（企）对接会、定期走访企业等形式与陕西省、浙江省、江苏省、西安市、大连市、湖州市、南京市、盐城市、南通市、晋江市等省、市级人才机构签订校地合作协议，确保毕业生信息与企业信息互联互通。2017 年 2 月、8 月由分管校领导带队赴浙江省多个地市，走访了天能集团等多家知名企业，深入当地企业内部了解用工信息和用人要求，大力推荐我校毕业生，积极邀请用人单位

进校园招聘毕业生。

三是形成了以大型双选会为龙头，以综合类中型专场招聘会为依托，以校园专场招聘会为主体的招聘体系。2016年9月以来，举办大型招聘会2场，专场招聘会600余场，网络视频招聘会2场，邀请1700余家用人单位来校招聘，提供就业岗位5万余个。围绕国家重大发展战略，拓展战略性新兴产业、高新技术产业就业市场，拓展沿海沿江地区、中小微型企业就业市场。与南京、大连、连云港、盐城、湖州、晋江等10余个省市签订校地校企合作协议，合作单位先后来校举办多场专场招聘会，新增用人单位223个。

第三章 本科毕业生就业相关分析

一 收入分析

1. 本科毕业生的月收入

本校 2017 届本科毕业生的月收入为 4856 元。

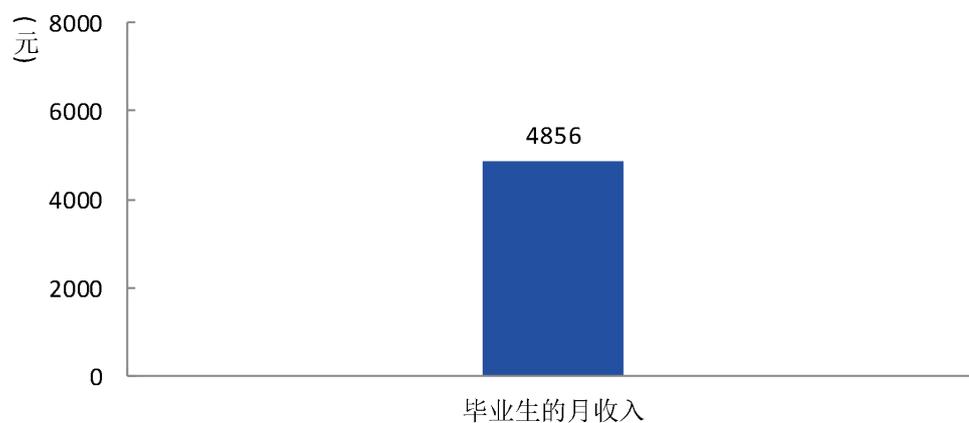


图 3-1 本科毕业生的月收入

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科各学院及专业的月收入

本校 2017 届月收入较高的本科学院是计算机科学与技术学院（6138 元），月收入较低的本科学院是人文与外国语学院（4123 元）。

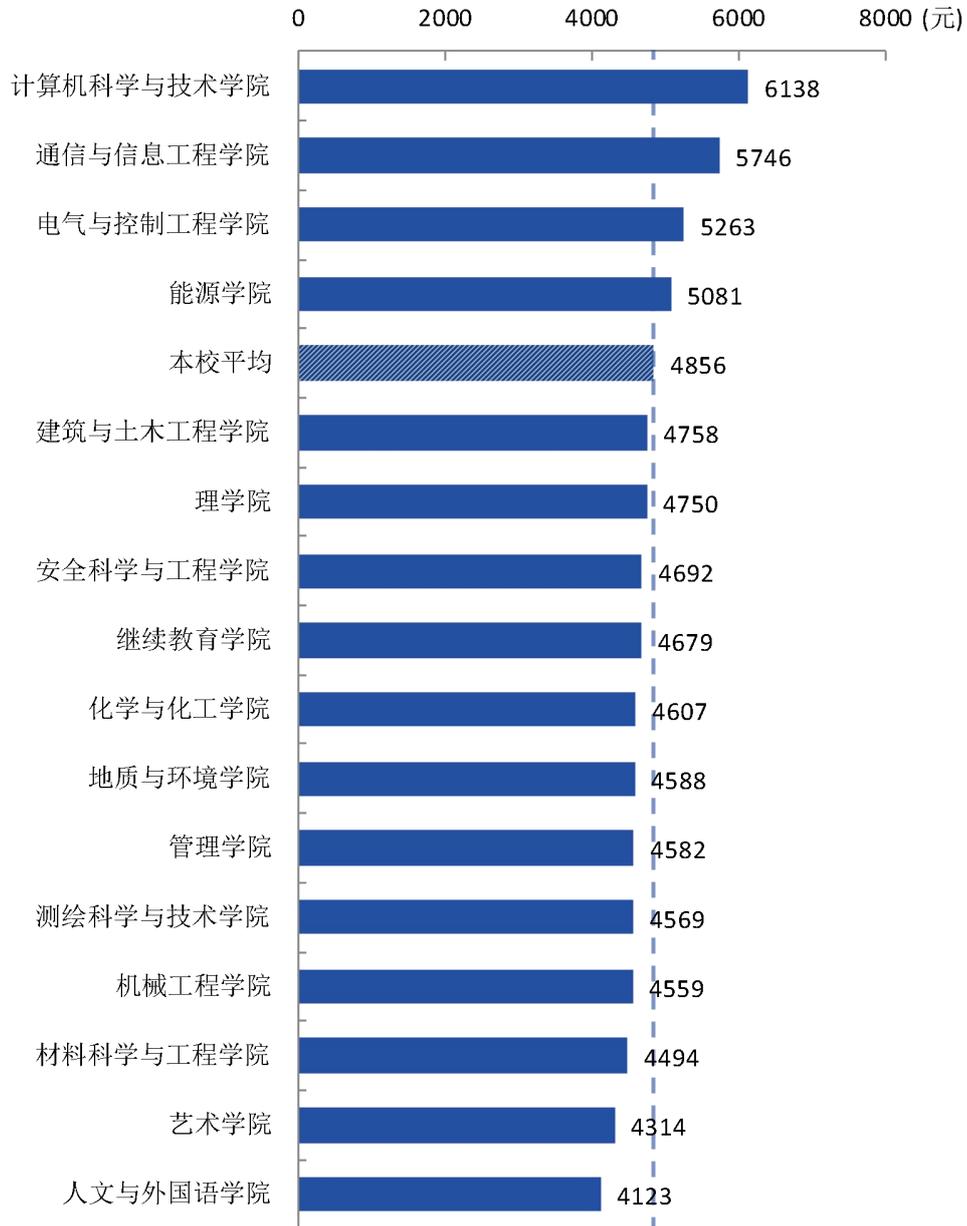


图 3-2 本科各学院毕业生的月收入

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届月收入较高的本科专业是物联网工程（6867 元）、网络工程（6648 元）、计算机科学与技术（6258 元），月收入较低的本科专业是旅游管理（3718 元）、环境工程（3729 元）、汉语言文学（3808 元）。

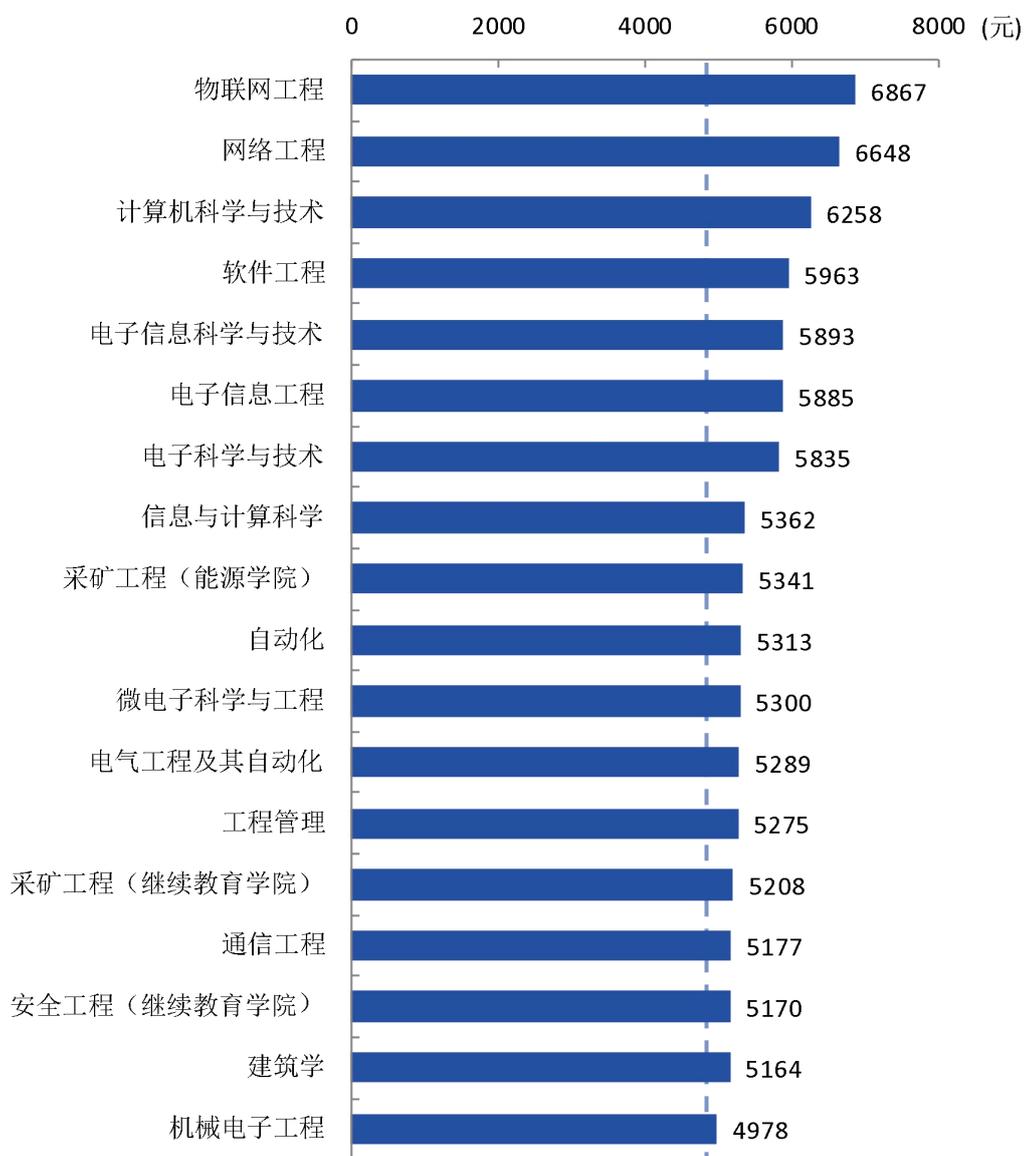
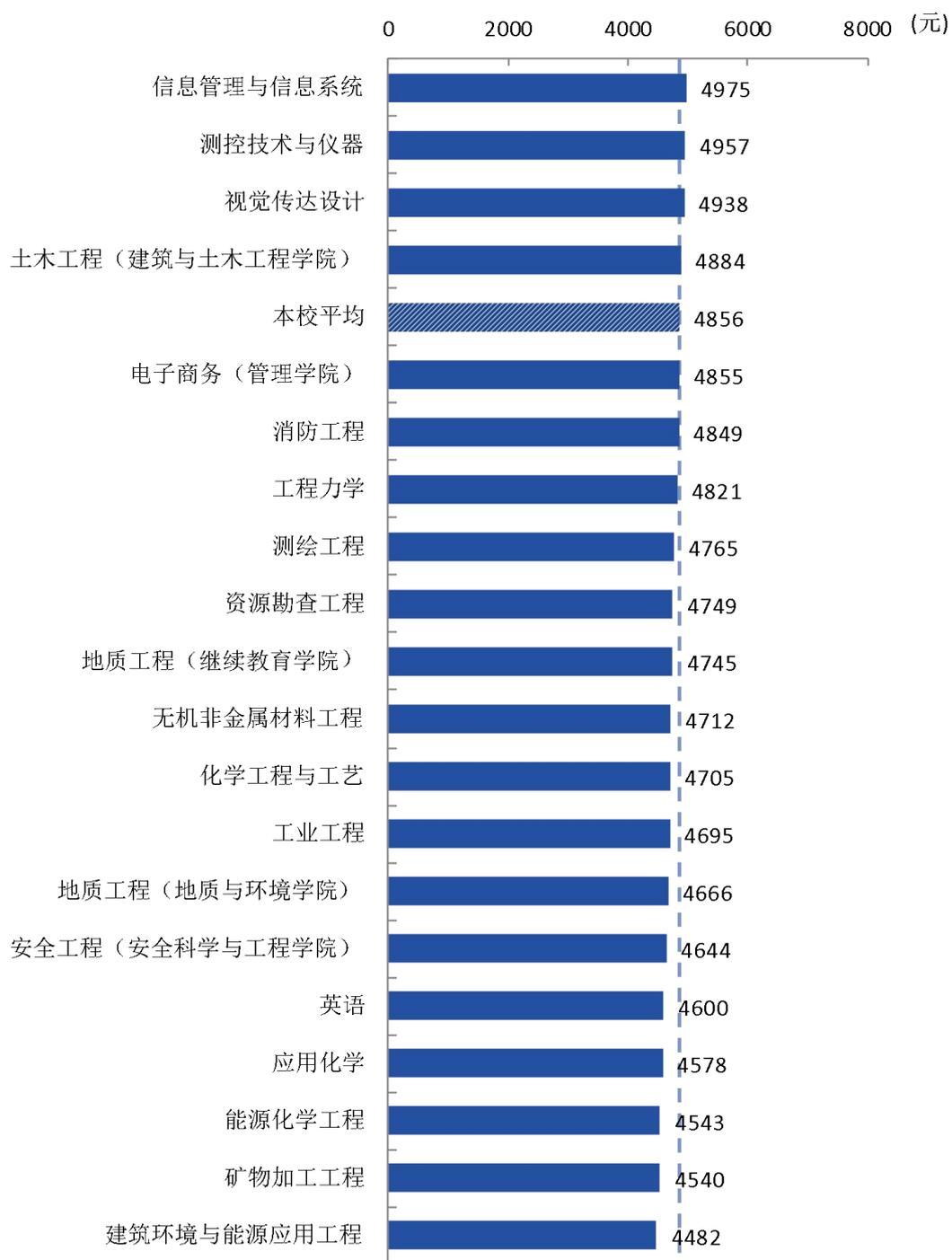


图 3-3 本科各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-3 本科各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-3 本科各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 专业相关度

1. 本科毕业生的工作与专业相关度

本校 2017 届本科毕业生的工作与专业相关度为 73%。

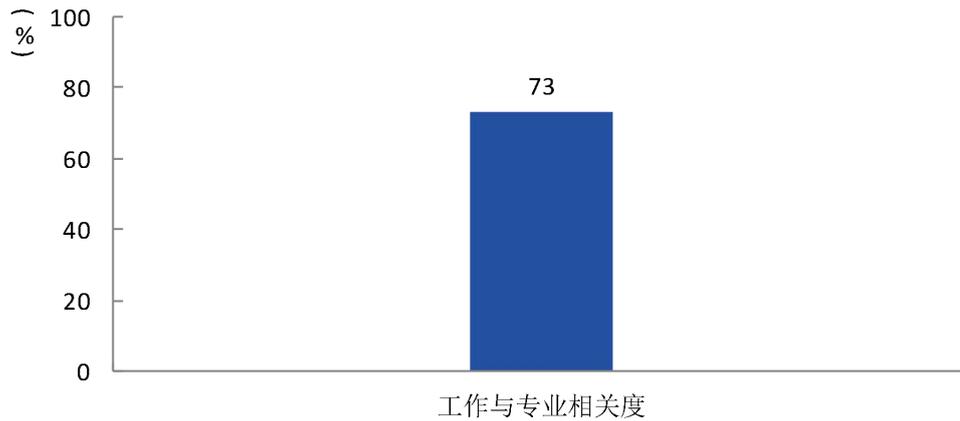


图 3-4 本科毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科各学院及专业的专业相关度

本校 2017 届工作与专业相关度较高的本科学院是建筑与土木工程学院（88%）、计算机科学与技术学院（87%），工作与专业相关度较低的本科学院是理学院（57%）。

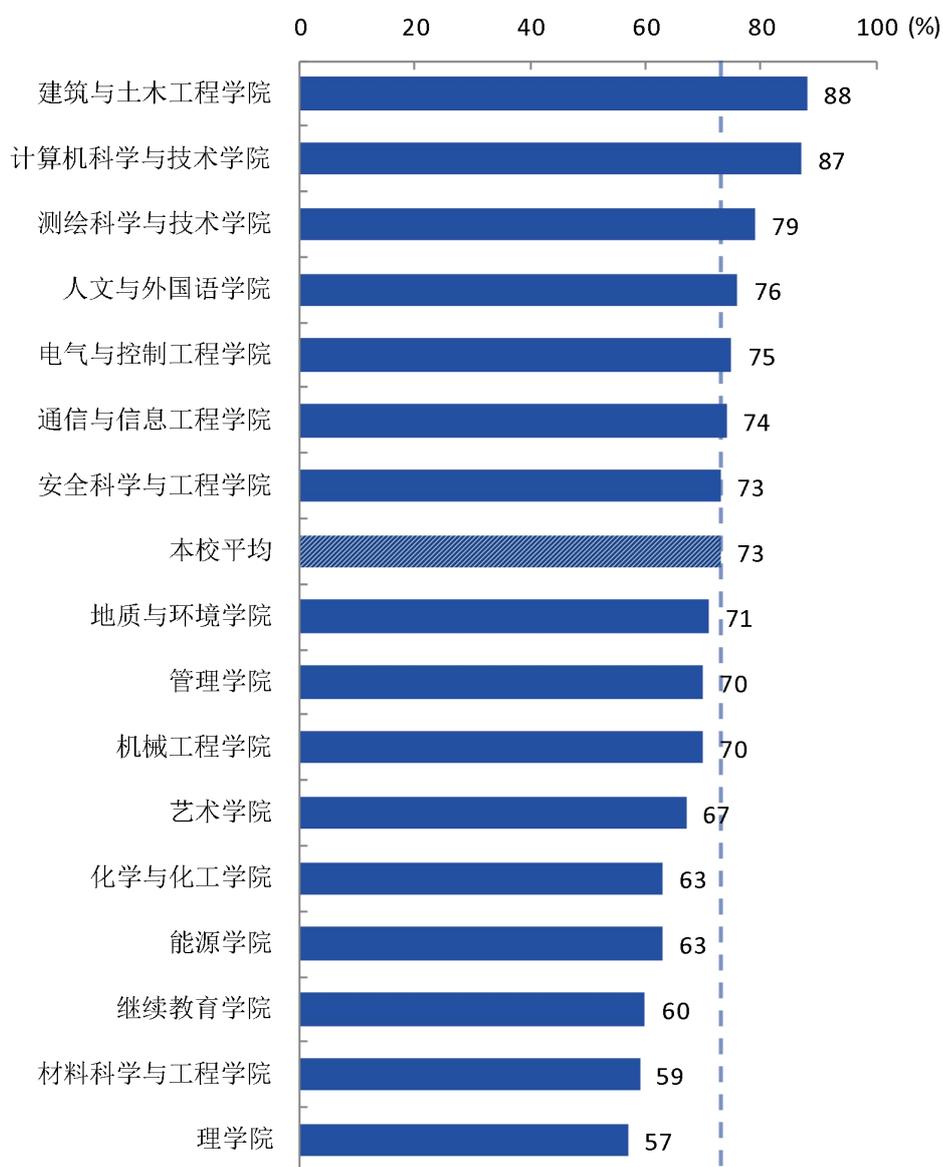


图 3-5 本科各学院毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届工作与专业相关度较高的本科专业是遥感科学与技术(97%)、环境工程(94%)、软件工程(93%)，工作与专业相关度较低的本科专业是材料科学与工程(26%)。

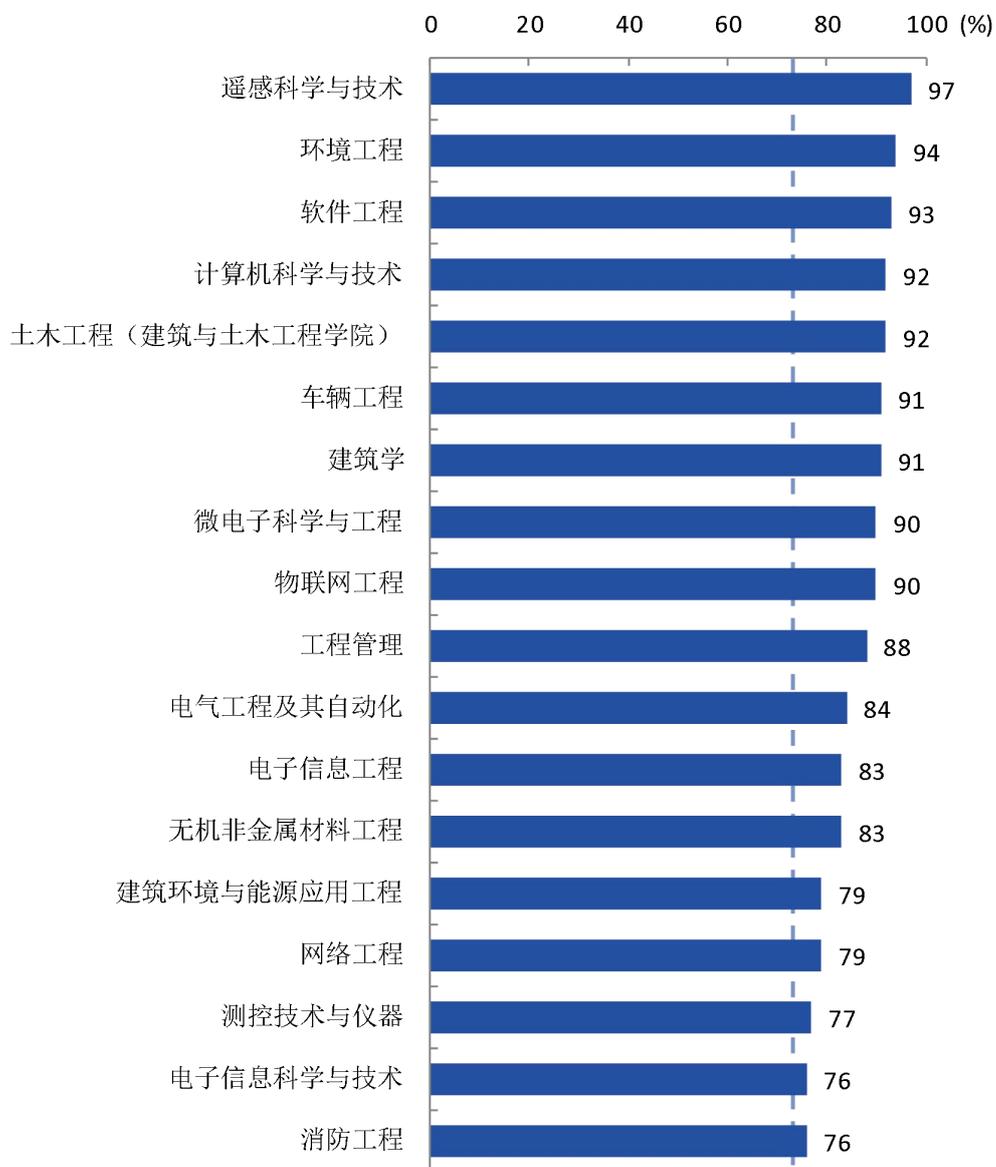
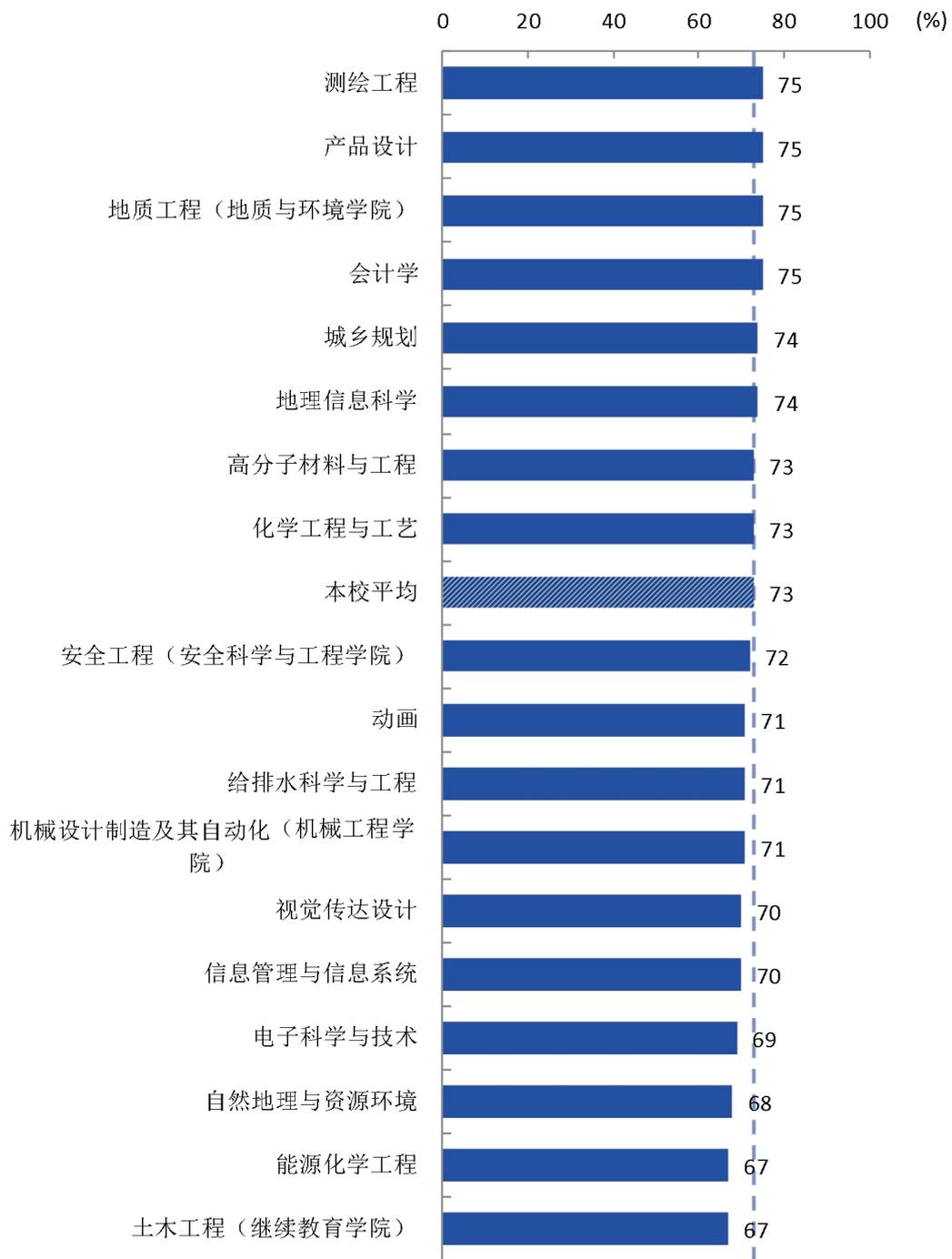


图 3-6 本科各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

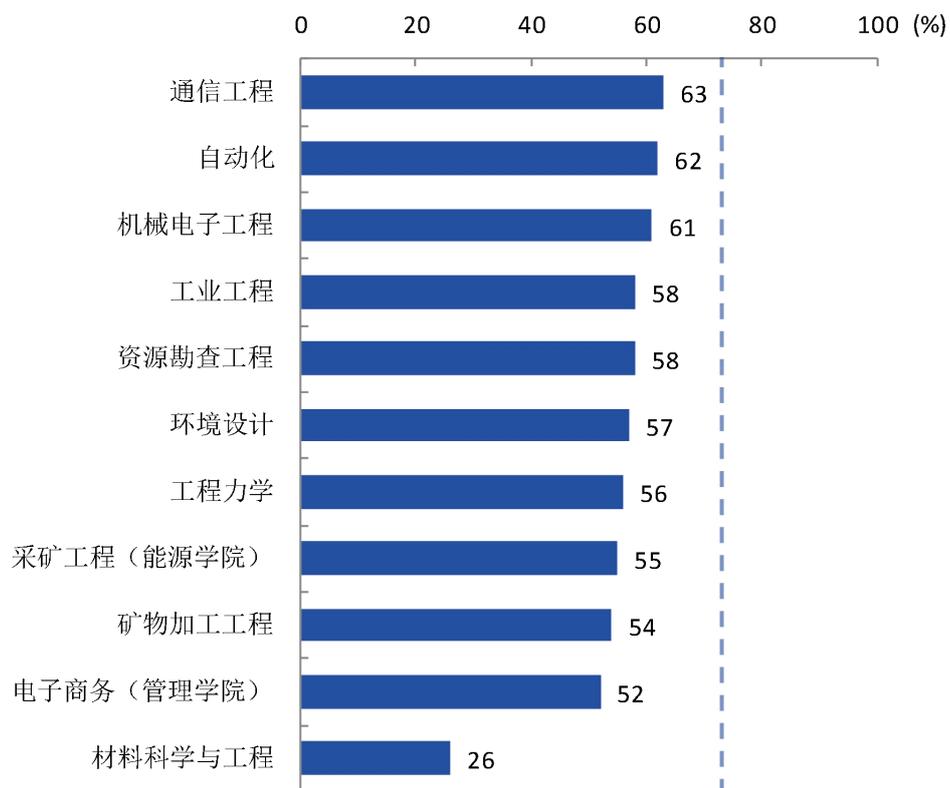
数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-6 本科各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-6 本科各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

三 就业现状满意度

1. 本科毕业生的就业现状满意度

本校 2017 届本科毕业生的就业现状满意度为 65%。

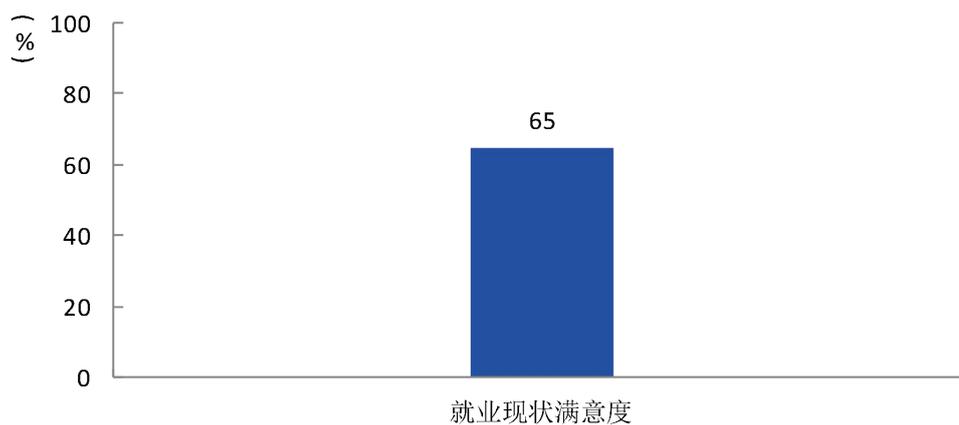


图 3-7 本科毕业生的就业现状满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科各学院及专业的就业现状满意度

本校 2017 届就业现状满意度较高的本科学院是艺术学院（79%），就业现状满意度较低的本科学院是地质与环境学院、测绘科学与技术学院、材料科学与工程学院（均为 55%）。

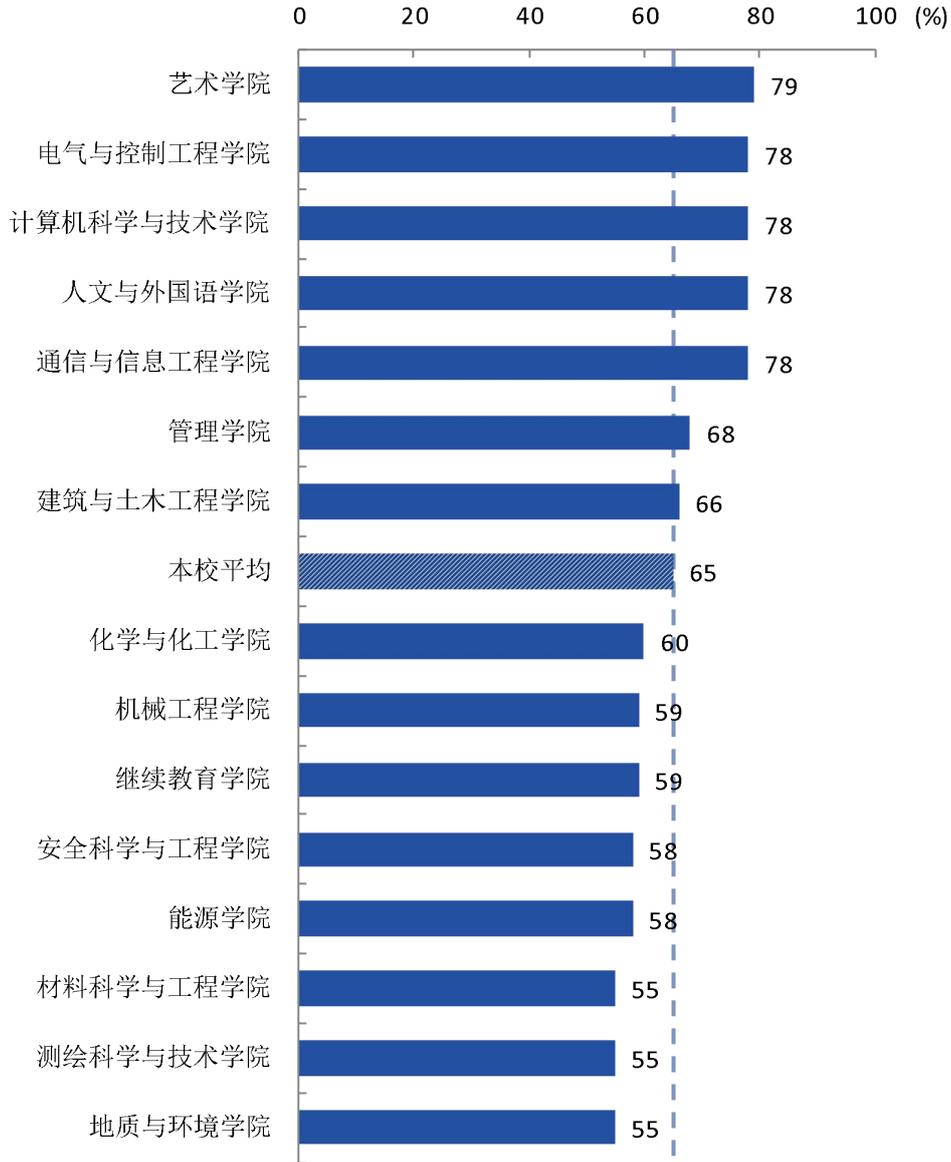


图 3-8 本科各学院毕业生的就业现状满意度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届就业现状满意度较高的本科专业是城乡规划（94%）、物联网工程（87%）、环境设计（84%），就业现状满意度较低的本科专业是无机非金属材料工程、机械电子工程、给排水科学与工程（均为 44%）。

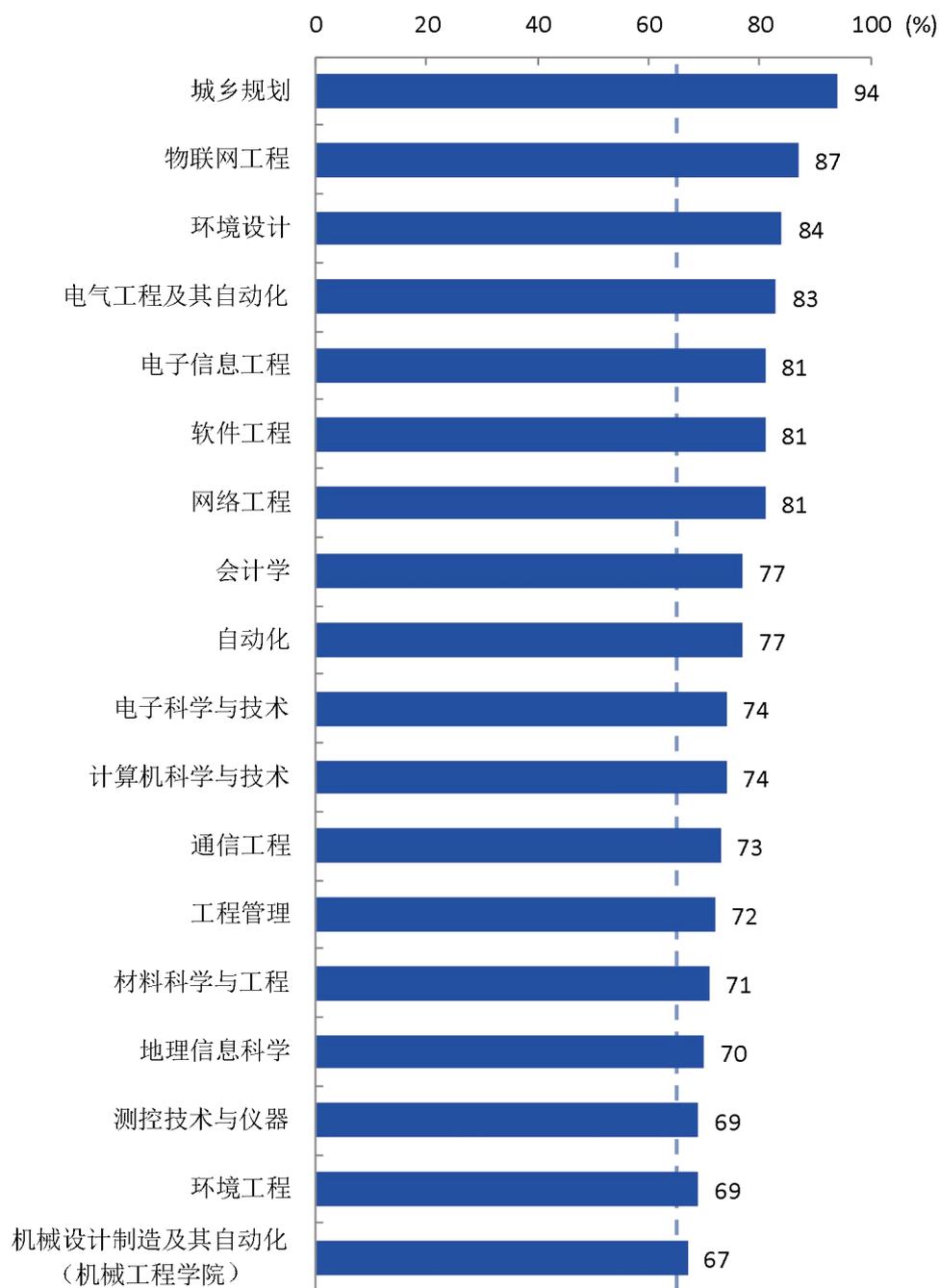
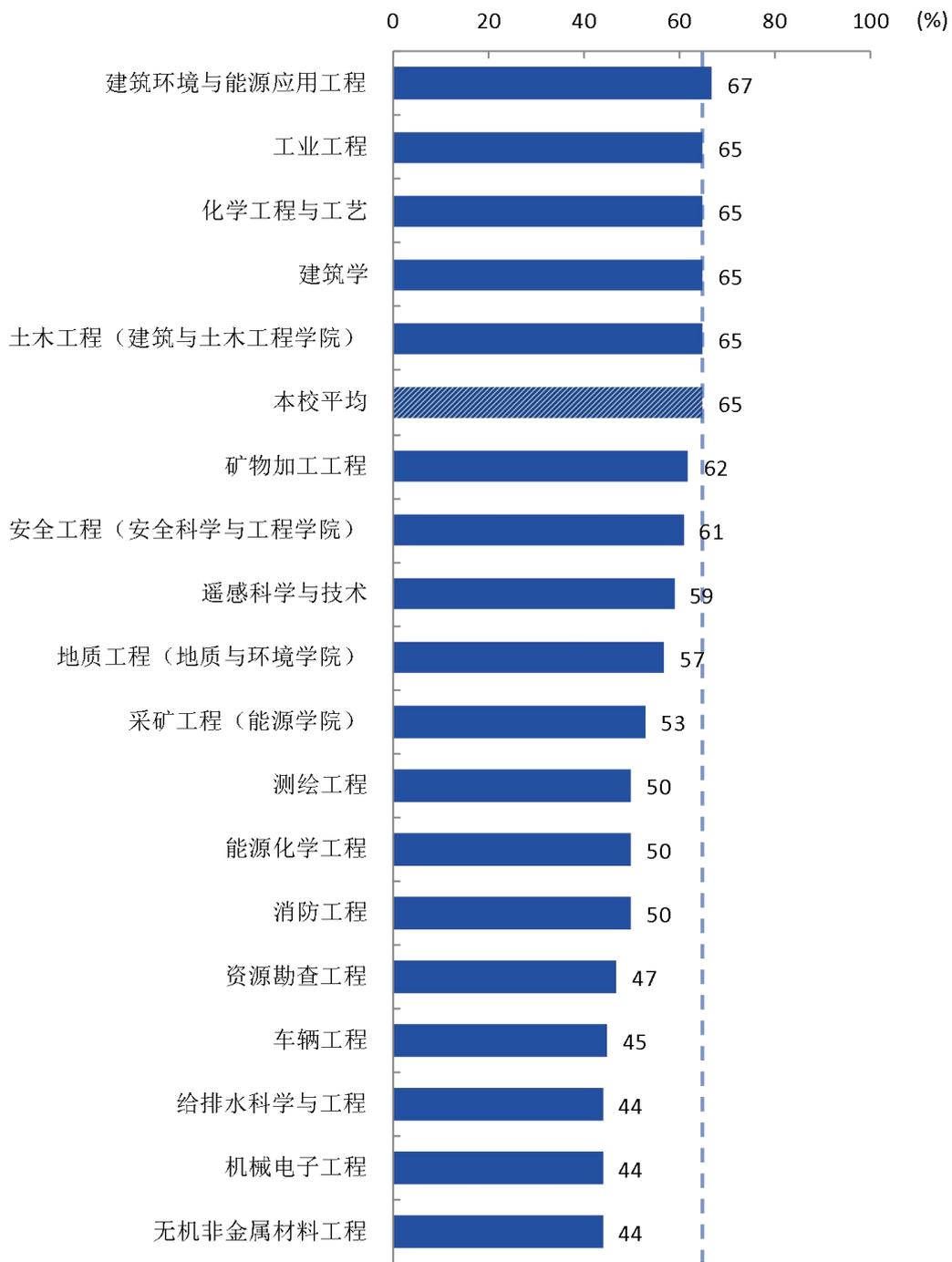


图 3-9 本科各专业毕业生的就业现状满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-9 本科各专业毕业生的就业现状满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

第四章 就业发展趋势分析

一 就业率变化趋势

本校 2017 届本科毕业生的就业率为 92.86%，与本校 2016 届（92.61%）基本持平；近三届硕士毕业生的就业率分别为 93.75%、94.97%、94.20%；近三届博士毕业生的就业率分别为 94.74%、100.00%、100.00%。

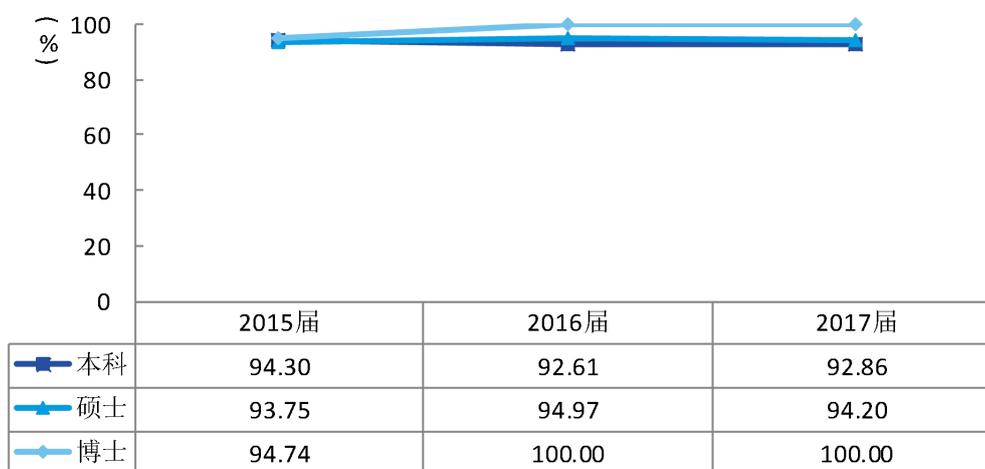


图 4-1 就业率变化趋势

数据来源：西安科技大学数据。

二 毕业去向变化趋势

本校 2017 届本科毕业生毕业去向主要以签订就业协议为主，与去年基本持平。升学率比去年高 4.38 个百分点，出国出境率比去年高 0.22 个百分点。

表 4-1 本科毕业生毕业去向分布

届次	签就业 协议形 式就业 (%)	签劳动 合同形 式就业 (%)	国家 基层 项目 (%)	地方 基层 项目 (%)	其他录用 形式就业 (%)	应征 义务兵 (%)	自由 职业 (%)	自主 创业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	其他暂 不就业 (%)	人数 (人)
2017 届	70.10	2.04	0.16	0.06	3.75	0.18	0.02	0.08	15.66	0.82	0.10	6.77	0.27	5141
2016 届	71.92	1.77	—	0.12	5.58	0.80	—	0.54	11.28	0.60	0.14	7.06	0.19	5142

数据来源：西安科技大学数据。

三 就业特点变化趋势

(一) 本科毕业生职位类别变化趋势

本校 2017 届本科毕业生就业岗位主要是工程技术人员，与去年相比略有下降。

表 4-2 本科毕业生主要职位类别需求变化趋势

职位类别名称	2016 届 (%)	2017 届 (%)
工程技术人员	51.62	49.44
其他专业技术人员	17.96	20.09
其他人员	—	16.32
商业和服务业人员	2.63	2.95
办事人员和有关人员	18.45	2.56

数据来源：西安科技大学数据。

(二) 本科毕业生行业变化趋势

本校 2017 届本科毕业生主要在建筑业、制造业及信息传输、软件和信息技术服务业相关领域就业。

表 4-3 本科毕业生主要行业需求变化趋势

行业名称	2016 届 (%)	2017 届 (%)
建筑业	21.39	27.34
制造业	19.96	19.18
信息传输、软件和信息技术服务业	21.95	19.05

数据来源：西安科技大学数据。

(三) 本科毕业生用人单位变化趋势

本校 2017 届本科毕业生主要就业单位类型为其他企业（60.89%），比本校 2016 届（63.67%）略有下降。就业于国有企业的比例为 33.06%，比本校 2016 届（29.17%）有所上升。

表 4-4 本科毕业生不同类型用人单位需求变化趋势

单位：%

单位性质	其他企业	国有企业	三资企业	部队	其他事业单位	中初教育单位	科研设计单位	机关	高等教育单位	医疗卫生单位	农村建制村	其他
2017 届	60.89	33.06	2.84	1.10	0.82	0.44	0.44	0.28	0.08	0.03	0.03	—
2016 届	63.67	29.17	3.78	1.42	0.88	0.27	0.27	0.42	0.07	—	—	0.05

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：西安科技大学数据。

四 就业质量变化趋势及应对措施

（一）本科毕业生收入变化趋势

本校 2017 届本科毕业生的月收入为 4856 元，比本校 2016 届本科毕业生（3921）高 935 元，本科毕业生月收入水平呈现上升趋势。

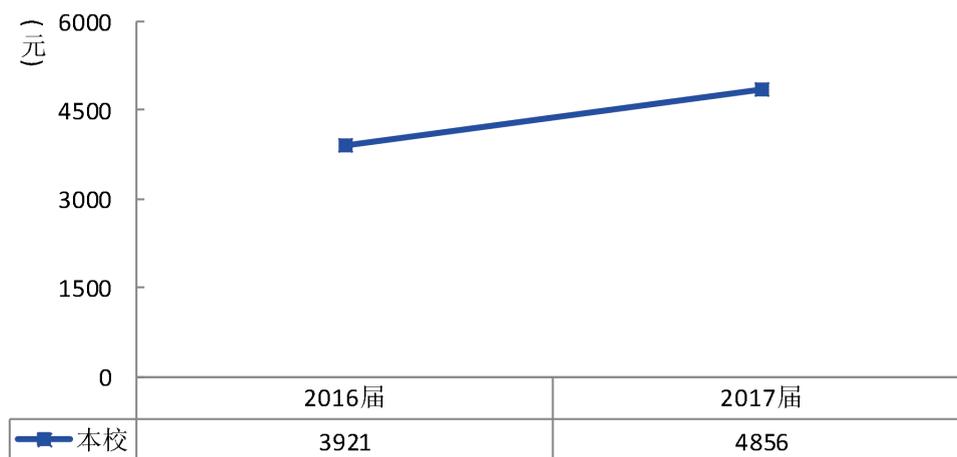


图 4-2 月收入变化趋势

数据来源：2016 届为西安科技大学数据，2017 届为麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（二）本科毕业生专业相关度变化趋势

本校 2017 届本科毕业生工作与专业相关度为 73%，与本校 2016 届本科毕业生（76.08%）相比略有下降。



图 4-3 专业相关度变化趋势

数据来源：2016 届为西安科技大学数据，2017 届为麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（三）本科毕业生就业现状满意度变化趋势

本校 2017 届本科毕业生就业现状满意度为 65%，与本校 2016 届本科毕业生（89.22%）相比有所下降。

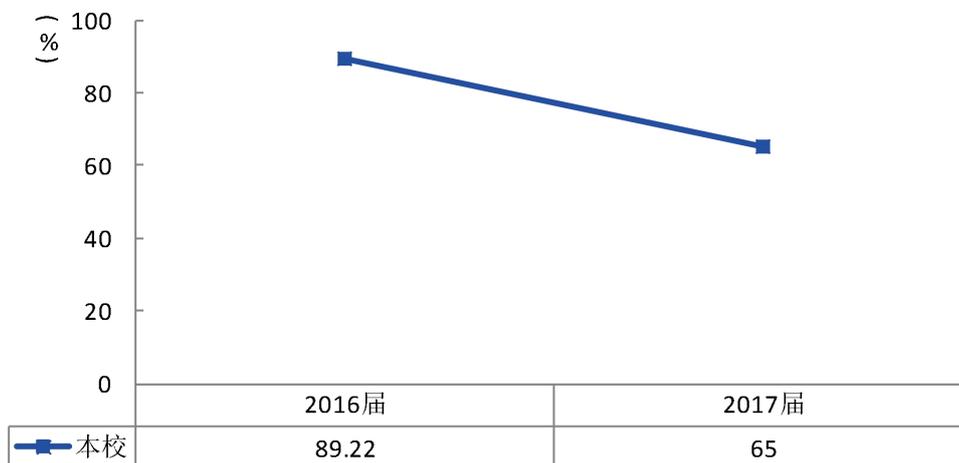


图 4-4 就业现状满意度变化趋势

数据来源：2016 届为西安科技大学数据，2017 届为麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（四）本科毕业生就业质量应对措施

1. 加强重点对口企业的联系。

随着我国煤炭企业形势好转，阳泉煤业集团、徐州矿业集团、贵州水矿、陕煤化工集团、中煤科工集团等煤炭企业相关专业需求增大，重点加强煤炭行业单位来校招聘，加大宣传力度，实现需求信息重点投放。

2. 分层次开拓就业市场。

注重市场调研分析，把握用人单位新要求、新动向，积极组织人才对接活动，向用人单位推荐毕业生。进一步加强与各地人才中心及企业的对接，扩展就业市场，精准输送人才，提高毕业生就业质量。组织好各类招聘会，加大校内就业平台的信息输送量。推进就业实习实践基地的建设，扩大毕业生与实习单位的接触范围，实现毕业生与实习单位双赢。

3. 精准就业服务平台。

形成以《就业指导课》课程教育为主导，“就业创业大讲堂”、“模拟招聘大赛”、“简历大赛”等活动为载体的就业服务体系。以精准为导向，充分利用“互联网+就业”模式，用好就业信息

网、“西安科技大学就业中心”微信平台等新媒体，建立供需精准对接服务平台，及时向学生推送岗位。

第五章 本科就业对教育教学的反馈

一 对人才培养的反馈

（一）对学校的总体满意度

1. 对学校的总体满意度评价

本校 2017 届本科毕业生对母校的总体满意度为 94%。

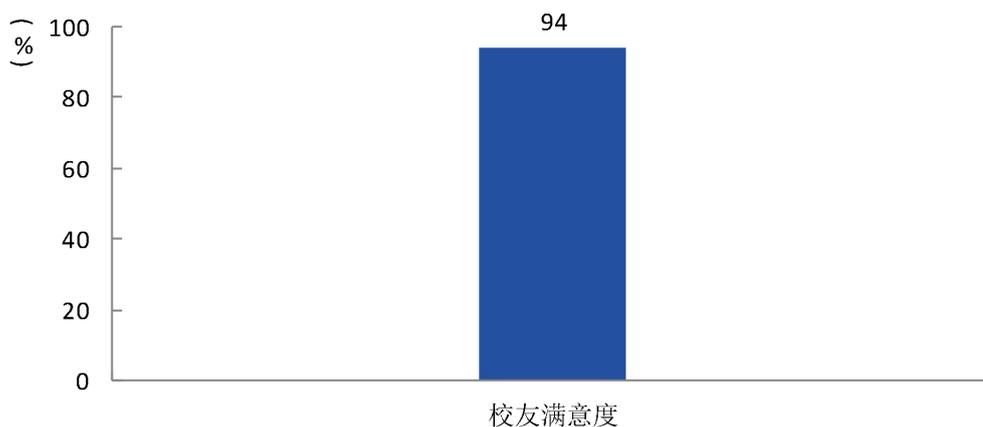


图 5-1 本科毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业对学校的满意度

本校 2017 届本科毕业生对母校满意度较高的学院是理学院（98%），对母校满意度较低的学院是计算机科学与技术学院（91%）。

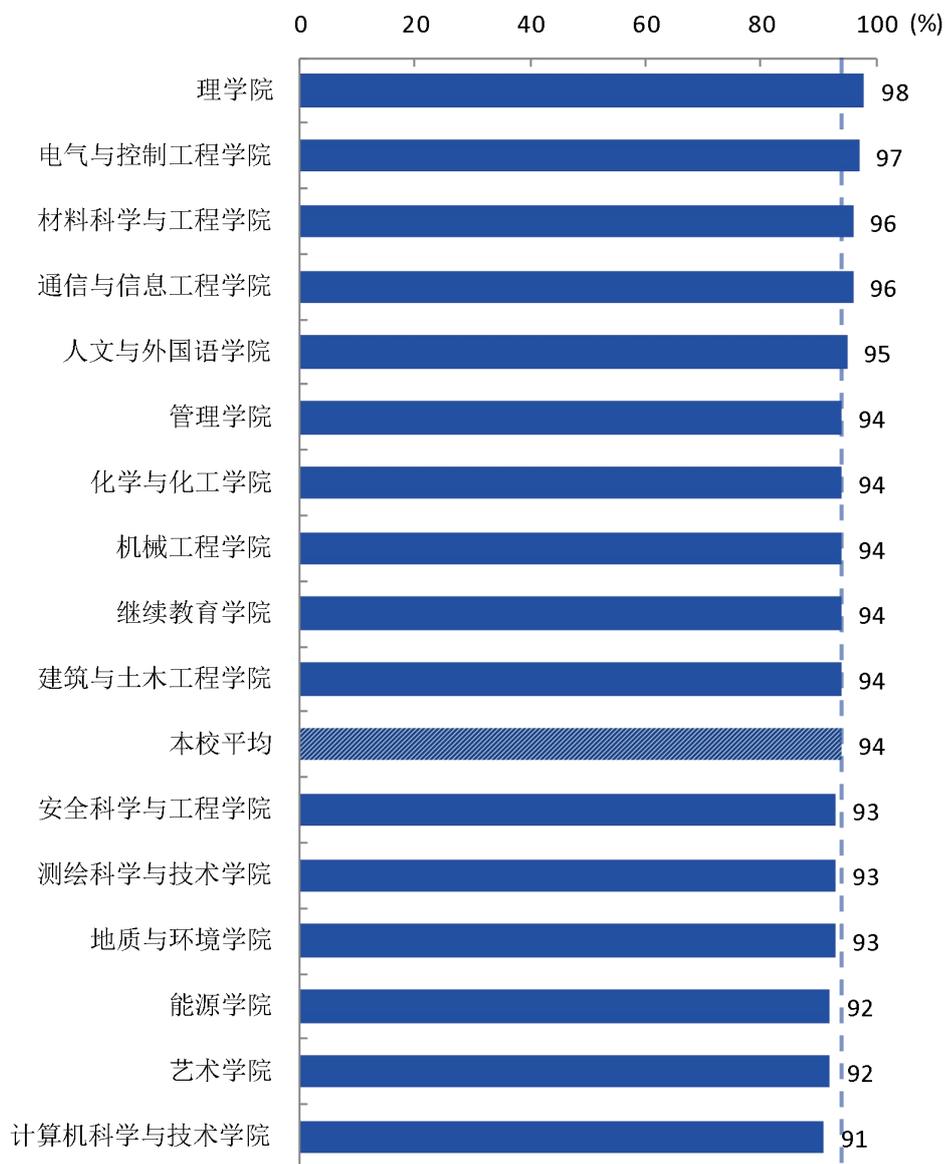


图 5-2 本科各学院毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科毕业生对母校满意度较高的专业是产品设计、车辆工程、电气工程及其自动化、电子商务（管理学院）、电子信息科学与技术、给排水科学与工程、汉语言文学、信息管理与信息系统、应用化学（均为 100%），对母校满意度较低的专业是网络工程（74%）。

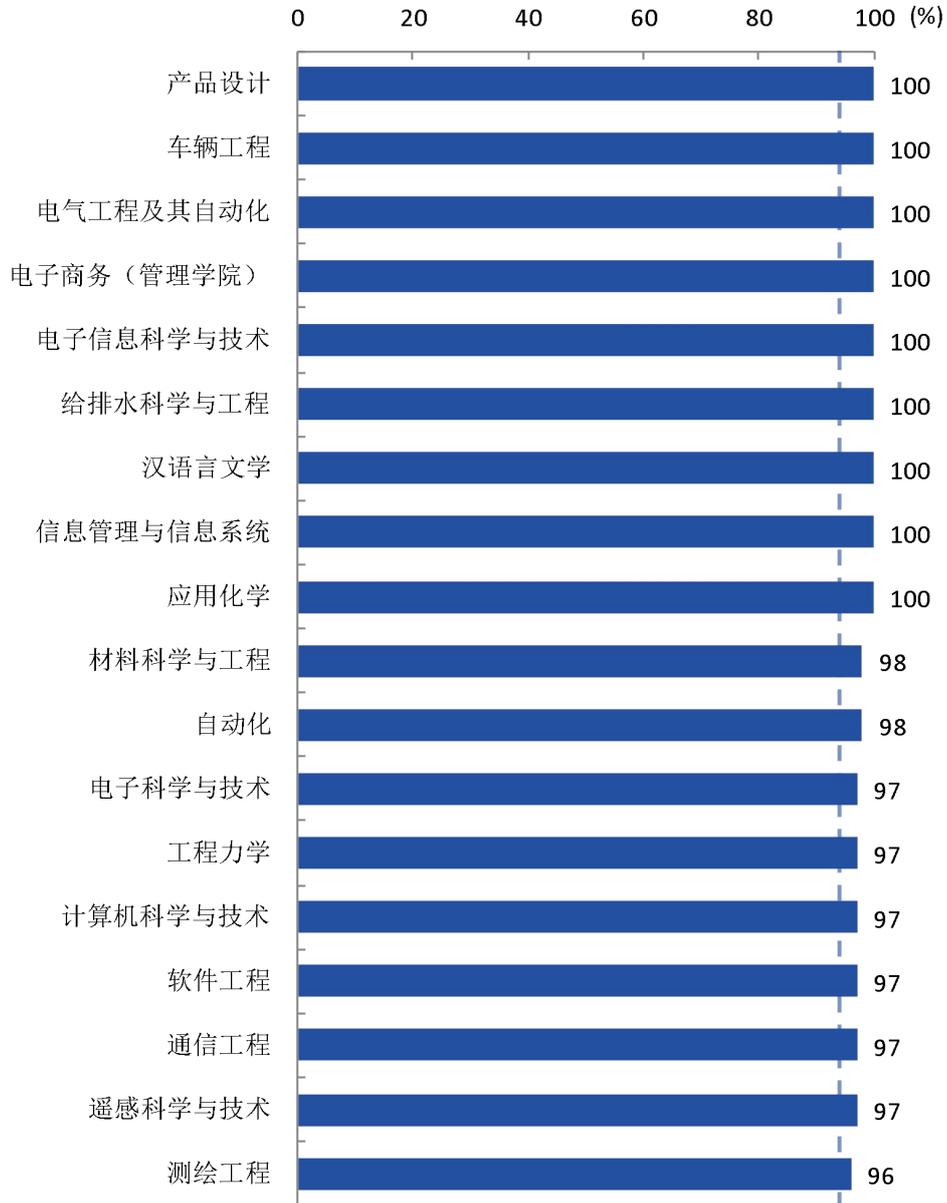
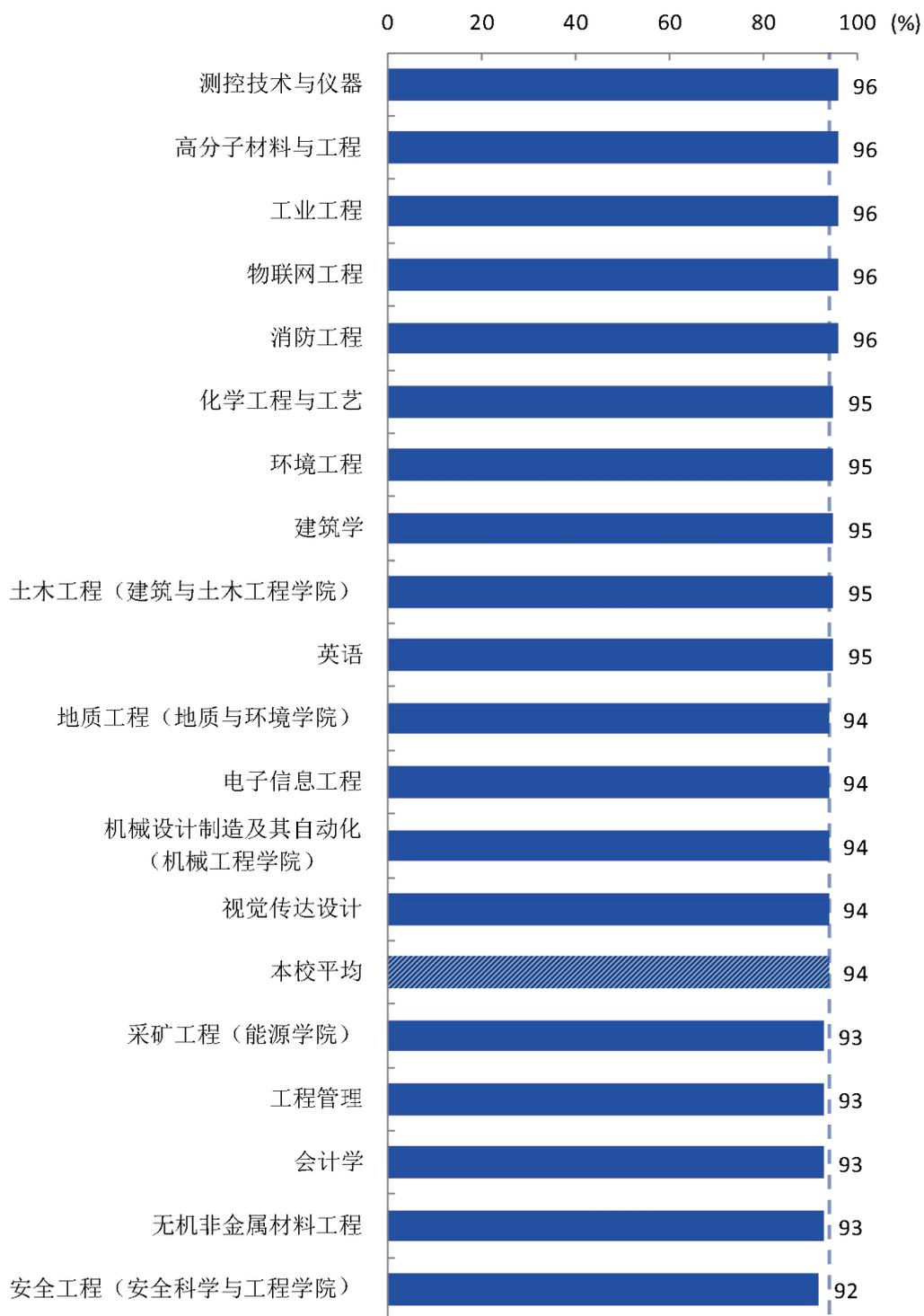


图 5-3 本科各专业毕业生对母校的满意度

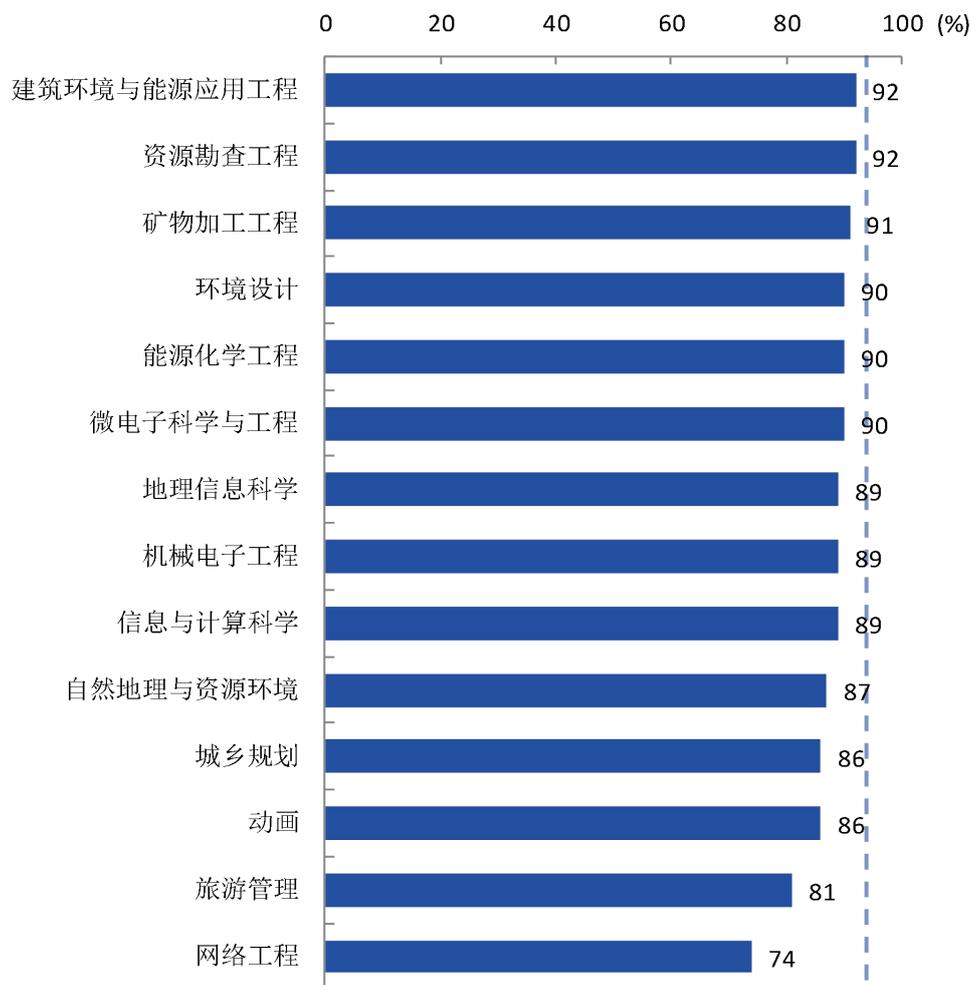
注：个别专业因样本较少没有包括在内。
数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-3 本科各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-3 本科各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（二） 就业对教学的反馈

1. 总体教学满意度评价

本校 2017 届本科毕业生对母校的教学满意度为 89%。

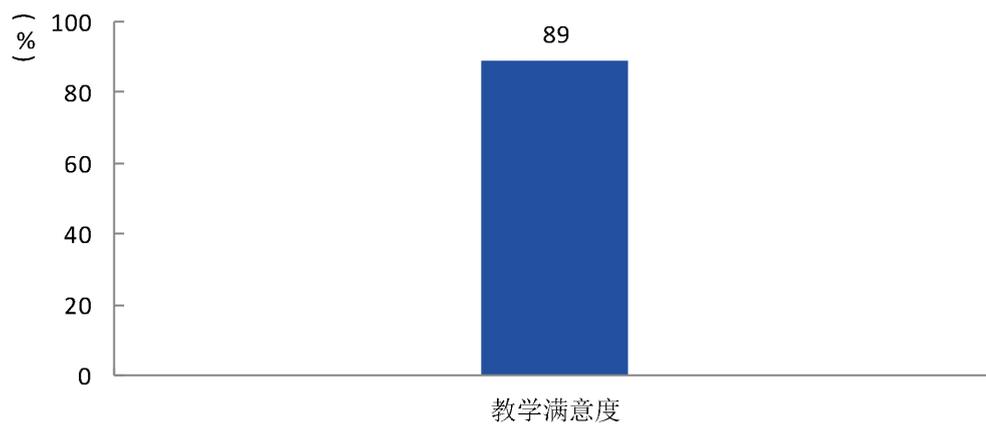


图 5-4 本科毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的教学满意度

本校 2017 届教学满意度较高的本科学院是电气与控制工程学院（96%），教学满意度较低的本科学院是计算机科学与技术学院、地质与环境学院（均为 85%）。

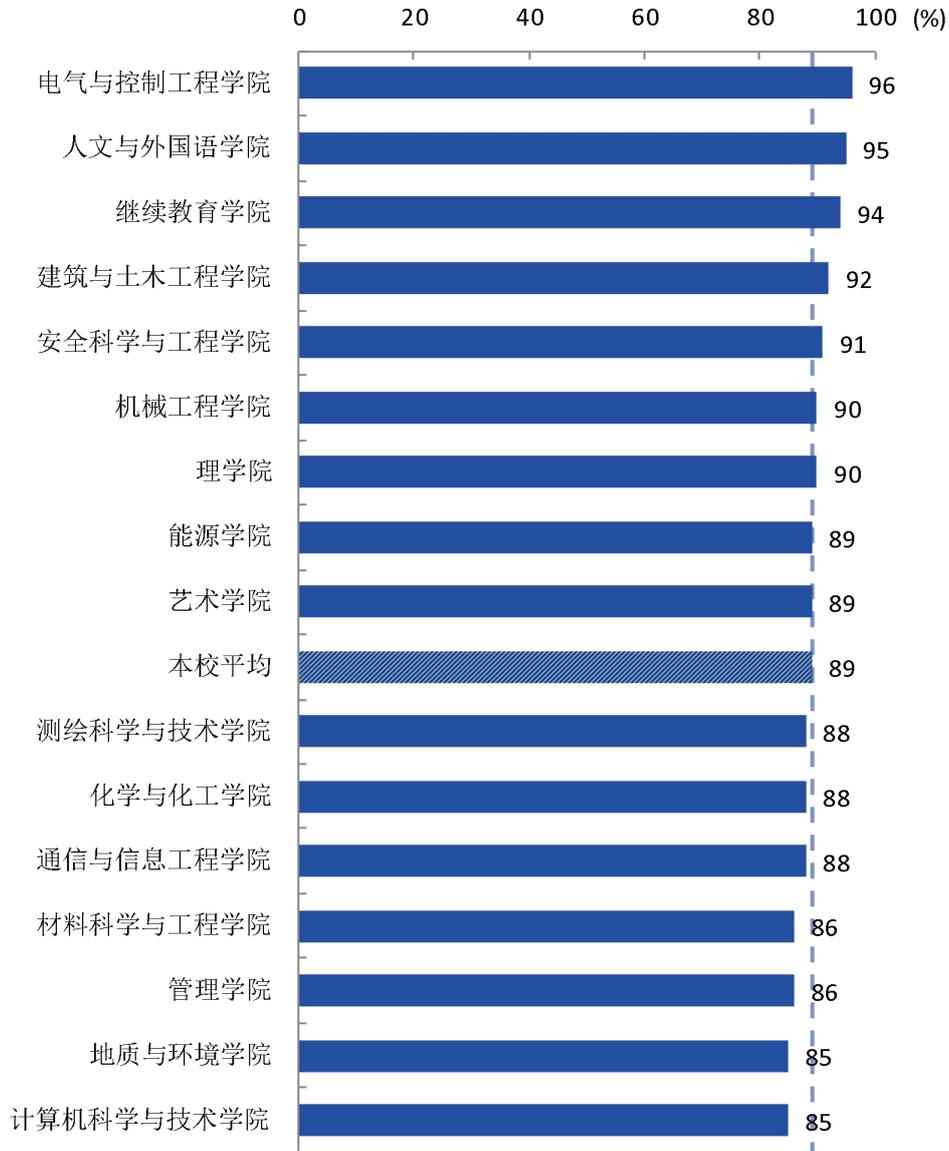


图 5-5 本科各学院毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届教学满意度较高的本科专业是电气工程及其自动化（100%），教学满意度较低的本科专业是网络工程（74%）。

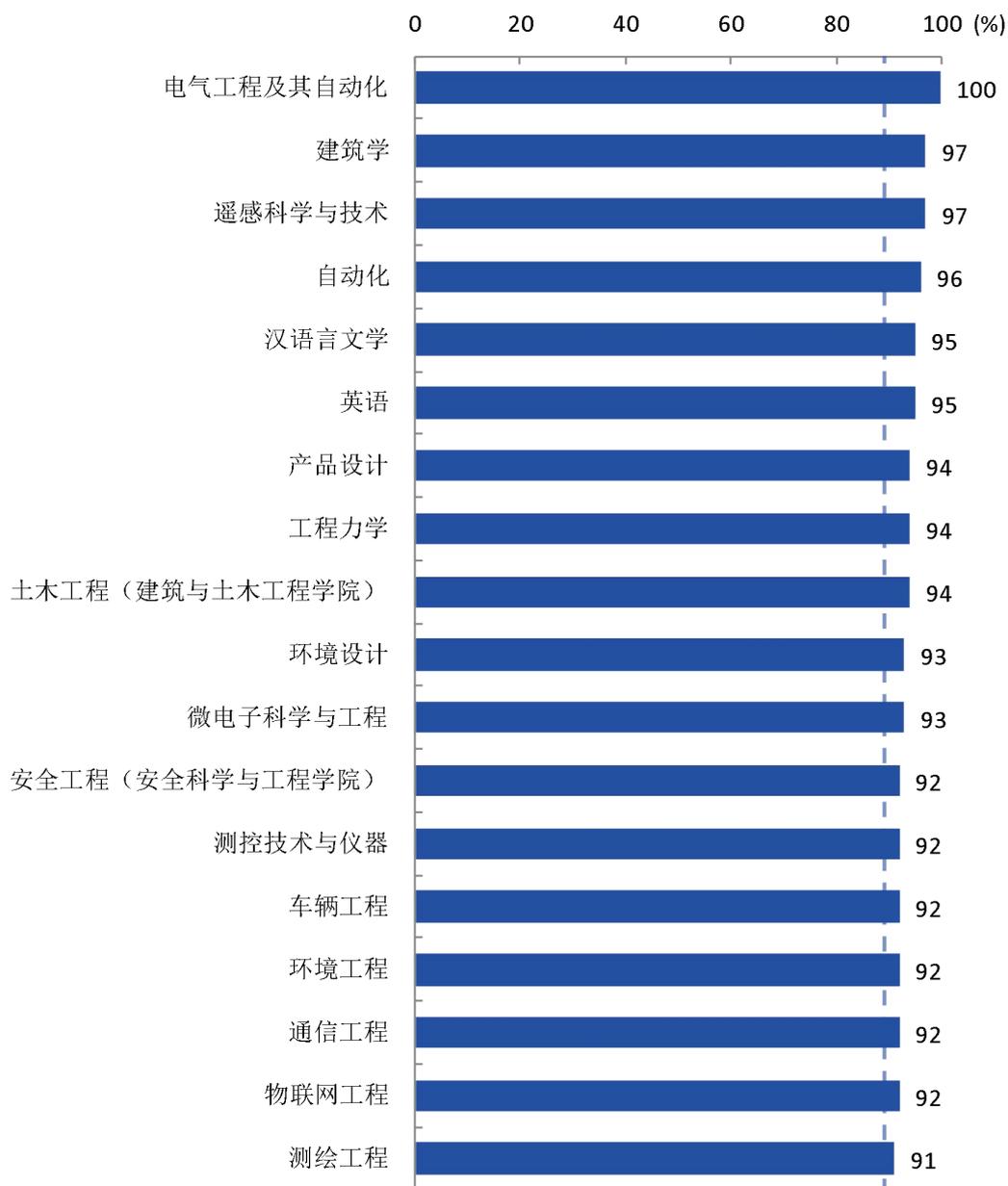
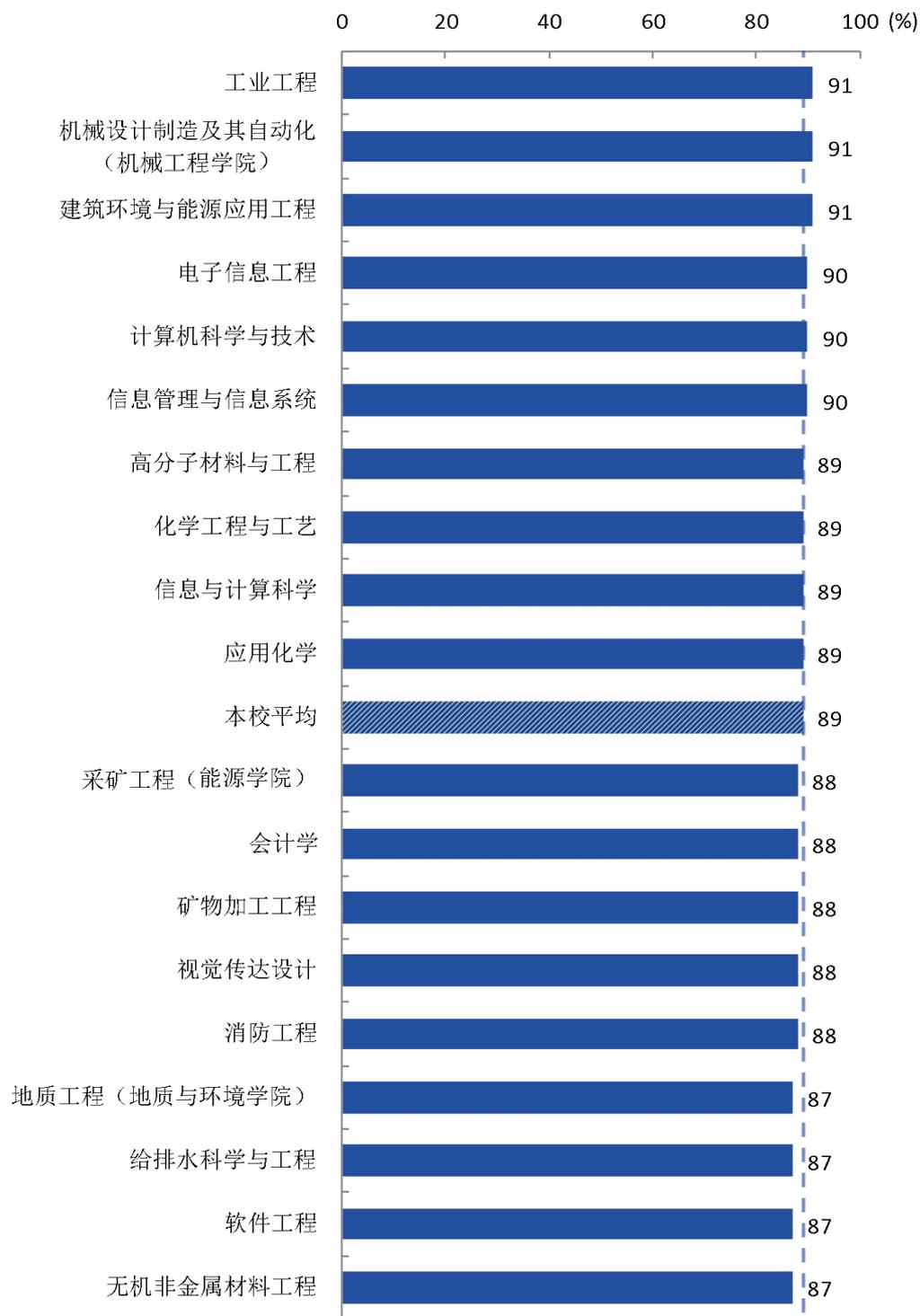


图 5-6 本科各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

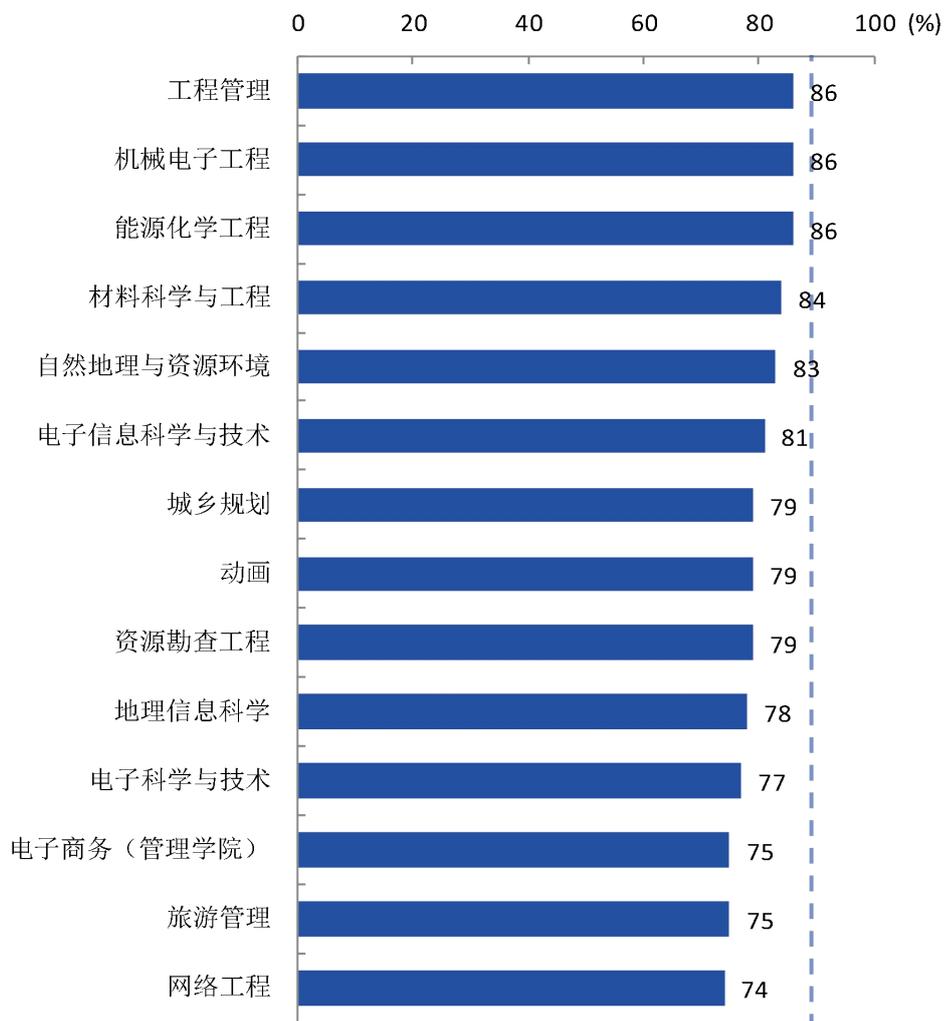
数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-6 本科各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-6 本科各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（三）通用能力培养

1. 工作中最重要的通用能力

本校 2017 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”（92%），其后依次是“持续学习能力”（83%）、“解决问题能力”（83%）、“团队合作能力”（81%）等。

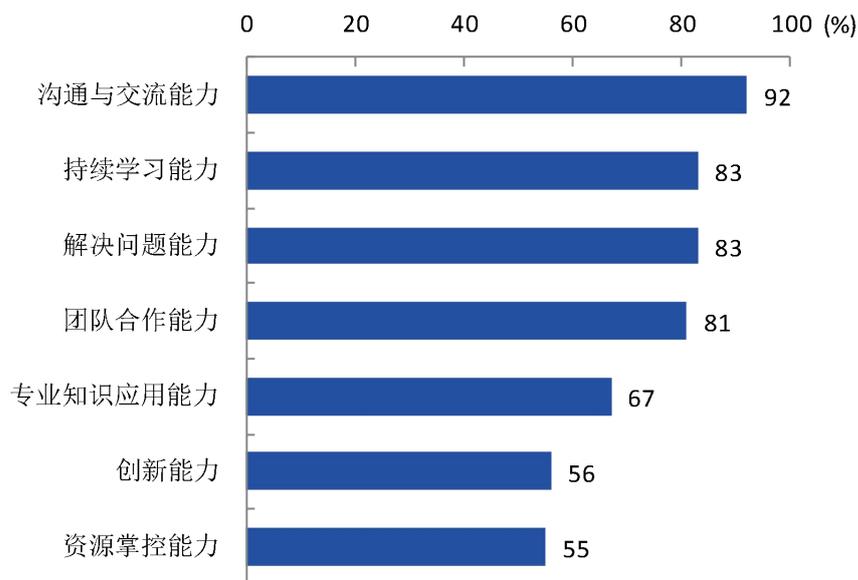


图 5-7 工作中最重要的通用能力（多选）

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 母校学习经历对通用能力的影响

本校 2017 届本科毕业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“团队合作能力”（59%），其后依次是“持续学习能力”（58%）、“专业知识应用能力”（57%）等。

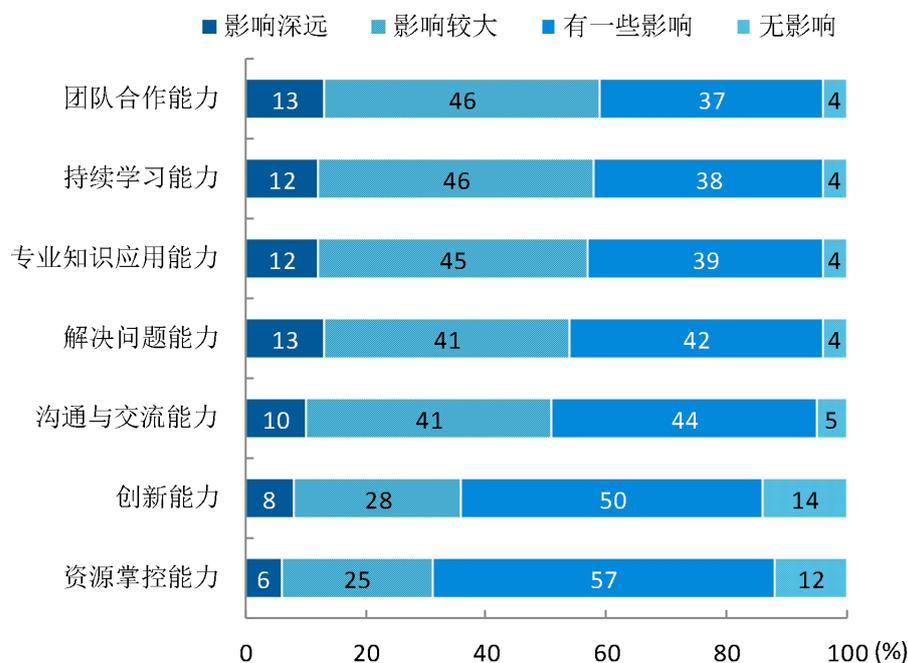


图 5-8 母校学习经历对各项通用能力的影响

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 改进措施

一是将进一步以市场和社会需求为导向，建立用人单位对毕业生素质评价体系，找准教学差距，聚焦学生短板，加强学风建设，强化教学改革，提高毕业生综合素质和就业能力，以适应社会发展需要。

二是结合就业形势变化、市场人才需求，拓展教学思路，创新教学模式，改进教学方法，大胆采用实践化教学、案例化教学、行为导向教学等方式，深化学生就业学习意识，强化学生就业能力培养，使教学与就业全面契合。

三是加大“请进来、走出去”力度，加强与各地市人才中心等机构的联络，加强与各用人单位的交流，邀请相关人员进行就业指导教学讲座，组织毕业学生和专业老师参观走访相关用人单位，不断提高教学工作的针对性和预见性。

¹ 影响明显的比例是指影响深远和影响较大的比例之和。

附录：硕士、博士主要指标

附表 1 本校硕士/博士主要指标表

学历层次	指标名称	数值
硕士	月收入（元）	5507
	工作与专业相关度（%）	80
	职业期待吻合度（%）	64
	就业现状满意度（%）	72
	对硕士教育的总体满意度（%）	84
	对导师的总体满意度（%）	96
博士	月收入（元）	6050
	工作与专业相关度（%）	94
	就业现状满意度（%）	93
	对博士教育的总体满意度（%）	100
	对导师的总体满意度（%）	100

数据来源：麦可思-西安科技大学应届毕业生培养质量评价数据。