

西安电子科技大学

2017 届毕业生就业质量年度报告



目 录

第一章	学校简介和就业工作概况	1
第二章	就业基本情况	4
一	毕业生规模和结构.....	4
二	毕业生就业率.....	12
三	就业流向.....	20
四	本科毕业生的升学情况.....	46
五	本科毕业生的出国留学情况.....	50
六	硕士毕业生的读博情况.....	51
第三章	就业主要特点	52
一	本科就业指导服务情况.....	52
二	本科创新创业教育情况.....	55
三	促进毕业生就业的政策措施.....	56
第四章	就业相关分析	59
一	收入分析.....	59
二	专业相关度.....	66
三	现状/就业现状满意度.....	71
第五章	本科就业发展趋势分析	77
一	本科就业特点变化趋势.....	77
(一)	本科职业变化趋势.....	77
(二)	本科行业变化趋势.....	77
(三)	本科用人单位变化趋势.....	78
(四)	本科就业地区变化趋势.....	79
二	本科就业质量变化趋势及应对措施.....	79
(一)	本科月收入变化趋势.....	79
(二)	本科专业相关度变化趋势.....	83
(三)	本科现状满意度变化趋势.....	86
(四)	毕业生就业质量应对措施.....	90
第六章	就业对教育教学的反馈	91
一	毕业生就业对人才培养的反馈.....	91
(一)	对学校的总体满意度.....	91
(二)	就业对教学的反馈.....	95
(三)	通用能力培养.....	99
二	改进措施.....	101

图表目录

第一章	学校简介和就业工作概况.....	1
第二章	就业基本情况.....	4
表 2-1	本校 2017 届毕业生的性别结构.....	4
表 2-2	本校 2017 届本科毕业生的生源结构.....	4
表 2-3	本校 2017 届硕士毕业生的生源结构.....	5
表 2-4	本校 2017 届本科各学院毕业生人数.....	6
表 2-5	本校 2017 届硕士各学院毕业生人数.....	7
表 2-6	本校 2017 届本科各专业毕业生人数.....	8
表 2-7	本校 2017 届硕士各专业毕业生人数.....	9
图 2-1	毕业生的就业率.....	12
表 2-8	本校 2017 届本科各学院及专业毕业生的就业率.....	13
表 2-9	本校 2017 届硕士各学院及专业毕业生的就业率.....	15
表 2-10	本科毕业生从事的主要职业类.....	20
表 2-11	硕士毕业生从事的主要职业类.....	20
表 2-12	本科各学院毕业生实际从事的主要职业.....	21
表 2-13	本科各专业毕业生实际从事的主要职业.....	21
表 2-14	本科毕业生就业的主要行业类.....	22
表 2-15	硕士毕业生就业的主要行业类.....	22
表 2-16	本科各学院毕业生实际就业的主要行业.....	23
表 2-17	本科各专业毕业生实际就业的主要行业.....	23
图 2-2	本科毕业生的用人单位类型分布.....	25
图 2-3	本科毕业生的用人单位规模分布.....	25
图 2-4	硕士毕业生的用人单位类型分布.....	26
图 2-5	硕士毕业生的用人单位规模分布.....	26
表 2-18	本科各学院毕业生的用人单位类型分布.....	27
表 2-19	硕士各学院毕业生的用人单位类型分布.....	27
表 2-20	本科各专业毕业生的用人单位类型分布.....	28
表 2-21	硕士各专业毕业生的用人单位类型分布.....	29
表 2-22	本科各学院毕业生的用人单位规模分布.....	30
表 2-23	硕士各学院毕业生的用人单位规模分布.....	30
表 2-24	本科各专业毕业生的用人单位规模分布.....	31
表 2-25	硕士各专业毕业生的用人单位规模分布.....	32
表 2-26	本校 2017 届本科毕业生进入世界 500 强单位就业的情况统计.....	33
表 2-27	本校 2017 届本科毕业生进入世界 500 强单位就业的情况.....	33
表 2-28	本校 2017 届本科毕业生进入中国 500 强单位就业的情况统计.....	36
表 2-29	本校 2017 届本科毕业生进入中国 500 强单位就业的情况.....	36

表 2-30 本校 2017 届毕业研究生进入世界 500 强单位就业的情况统计	38
表 2-31 本校 2017 届毕业研究生进入世界 500 强单位就业的情况	38
表 2-32 本校 2017 届毕业研究生进入中国 500 强单位就业情况统计	39
表 2-33 本校 2017 届毕业研究生进入中国 500 强单位就业情况	39
表 2-34 毕业生到国资委控股的央企就业情况统计	41
表 2-35 毕业生到军工等重点单位就业情况统计	41
表 2-36 本科毕业生签约集中单位统计	42
表 2-37 毕业研究生签约集中单位统计	42
图 2-6 本科毕业生在主要就业省份的比例	44
表 2-38 主要就业城市需求（本科）	45
图 2-7 硕士毕业生在国内工作的城市类型分布	45
表 2-39 主要就业城市需求（硕士）	45
图 2-8 本科毕业生的升学比例	46
表 2-40 本校 2017 届本科各学院及专业的升学比例	47
图 2-9 本科毕业生出国留学的比例	50
表 2-42 本校 2017 届本科各学院出国留学的比例	50
表 2-43 本校 2017 届硕士各学院毕业生读博情况	51
第三章 就业主要特点	52
图 3-1 本科毕业生对就业指导服务的总体满意度	52
图 3-2 本科各学院毕业生对就业指导服务的总体满意度	53
图 3-3 本科毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价（多选）	54
图 3-4 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）	55
图 3-5 本科创新创业教育改进需求（多选）	55
图 3-6 创业教育对本科毕业生创业能力、知识和素养方面的影响	56
第四章 就业相关分析	59
图 4-1 毕业生的月收入	59
图 4-2 本科各学院毕业生的月收入	60
图 4-3 硕士各学院毕业生的月收入	61
图 4-4 本科各专业毕业生的月收入	62
续图 4-4 本科各专业毕业生的月收入	63
图 4-5 硕士各专业毕业生的月收入	64
续图 4-5 硕士各专业毕业生的月收入	65
图 4-6 工作与专业相关度	66
图 4-7 本科各学院毕业生的工作与专业相关度	67
图 4-8 硕士各学院毕业生的工作与专业相关度	68
图 4-9 本科各专业毕业生的工作与专业相关度	69
图 4-10 硕士各专业毕业生的工作与专业相关度	70

图 4-11 本科毕业生的现状满意度.....	71
图 4-12 硕士毕业生的就业现状满意度.....	71
图 4-13 本科各学院毕业生的现状满意度.....	72
图 4-14 硕士各学院毕业生的就业现状满意度.....	73
图 4-15 本科各专业毕业生的现状满意度.....	74
续图 4-15 本科各专业毕业生的现状满意度	75
图 4-16 硕士各专业毕业生的就业现状满意度.....	76
第五章 本科就业发展趋势分析.....	77
表 5-1 本科主要职业类需求变化趋势.....	77
表 5-2 本科主要行业类需求变化趋势.....	77
图 5-1 本科不同类型用人单位需求变化趋势.....	78
图 5-2 本科不同规模用人单位需求变化趋势.....	78
表 5-3 本科主要就业省份需求变化趋势.....	79
表 5-4 本科主要就业城市需求变化趋势.....	79
图 5-3 本科月收入变化趋势.....	79
图 5-4 本科各学院毕业生的月收入、与本校 2016 届对比.....	80
图 5-5 本科各专业毕业生的月收入、与本校 2016 届对比.....	81
续图 5-5 本科各专业毕业生的月收入、与本校 2016 届对比	82
图 5-6 本科专业相关度变化趋势.....	83
图 5-7 本科各学院毕业生的工作与专业相关度、与本校 2016 届对比.....	84
图 5-8 本科各专业毕业生的工作与专业相关度、与本校 2016 届对比.....	85
图 5-9 本科现状满意度变化趋势.....	86
图 5-10 本科各学院毕业生的现状满意度、与本校 2016 届对比.....	87
图 5-11 本科各专业毕业生的现状满意度、与本校 2016 届对比.....	88
续图 5-11 本科各专业毕业生的现状满意度、与本校 2016 届对比.....	89
第六章 就业对教育教学的反馈.....	91
图 6-1 本科毕业生对母校的满意度.....	91
图 6-2 本科各学院毕业生对母校的满意度.....	92
图 6-3 本科各专业毕业生对母校的满意度.....	93
续图 6-3 本科各专业毕业生对母校的满意度	94
图 6-4 本科毕业生对母校的教学满意度.....	95
图 6-5 本科各学院毕业生的教学满意度.....	96
图 6-6 本科各专业毕业生的教学满意度.....	97
续图 6-6 本科各专业毕业生的教学满意度	98
图 6-7 本科工作中最重要的通用能力（多选）	99
图 6-8 本科母校学习经历对各项通用能力的影响.....	100

第一章 学校简介和就业工作概况

西安电子科技大学是以信息与电子学科为主，工、理、管、文多学科协调发展的全国重点大学，直属教育部，是国家“优势学科创新平台”项目和“211工程”项目重点建设高校之一、国家双创示范基地之一、首批35所示范性软件学院、首批9所示范性微电子学院和首批9所获批设立集成电路人才培养基和首批一流网络安全学院建设示范项目的高校之一。

学校前身是1931年诞生于江西瑞金的中央军委无线电学校，是毛泽东等老一辈革命家亲手创建的第一所工程技术学校。1958年学校迁址西安，1966年转为地方建制，1988年定为现名。

建校85年来，学校始终得到了党和国家的高度重视，是我国“一五”重点建设的项目之一，也是1959年中央批准的全国20所重点大学之一。20世纪60年代，学校就以“西军电”之称蜚声海内外。毛泽东同志曾先后两次为学校题词：“全心全意为人民服务”、“艰苦朴素”。

学校现建设有南北两个校区，总占地面积约270公顷，校舍建筑面积130多万平方米，图书馆馆藏文献约736万册，其中纸质文献约261万册，电子文献约475万册，中外文现刊1100种，拥有69种平台的中外文电子资源，数据库共计约130个，内容覆盖了学校各个学科或专业。

学校现有各类在校生3万余人，其中博士研究生1700余人，硕士研究生9000余人。设有研究生院。设有通信工程学院、电子工程学院、计算机学院、机电工程学院、物理与光电工程学院、经济与管理学院、数学与统计学院、人文学院、外国语学院、软件学院、微电子学院、生命科学技术学院、空间科学与技术学院、先进材料与纳米科技学院、网络与信息安全学院、马克思主义学院、人工智能学院、国际教育学院、网络与继续教育学院等19个学院。

学校是国内最早建立信息论、信息系统工程、雷达、微波天线、电子机械、电子对抗等专业的高校之一，开辟了我国IT学科的先河，形成了鲜明的电子与信息学科特色与优势。现有2个国家“双一流”重点建设学科，2个国家一级重点学科（覆盖6个二级学科）、1个国家二级重点学科，34个省部级重点学科，13个博士学位授权一级学科，21个硕士学位授权一级学科，9个博士后科研流动站，52个本科专业。全国第三轮一级学科评估结果中，“信息与通信工程”学科全国排名第二，“电子科学与技术”学科全国排名第四。

学校树立了以人为本、教师是大学核心竞争力的理念，锻造了一支结构合理、富有创新精神的教师队伍。现有专任教师1900余名，其中，博士生导师330人，硕士生导师1088人。学校有院士4人，双聘院士17人，“千人计划”入选者17人，“万人计划”领军人才入选者3人，“青年拔尖人才计划”3人，长江学者特聘教授、讲座教授26人，国家自然科学基金创新研究群体1个，教育部重点创新团队2个，教育部创新团队6个，国家杰出青年基金获得者12人，优秀青年科学基金获得者11人，国家级教学名师4人，国家级教学团队6个，973项目首席科学家3人，教育部新世纪优秀人才52人，中国青年科技奖获得者4人，“何梁何利”科学与技

术奖获得者 5 人，国家“百千万人才工程”培养对象 11 人，陕西青年科技奖获得者 7 人，教育部教学指导委员会委员 15 人，享受政府特殊津贴 157 人。

学校不断地创新教育理念，深化教学内容、课程体系与实践教学改革，大力推进素质教育，取得了显著成果。现有国家级特色专业 15 个，国家级精品课程 13 门，国家级精品资源共享课 11 门，国家级视频公开课 3 门，建设有 3 个国家人才培养及教学基地、5 个国家级实验教学示范中心，以及 3 个国家级人才培养模式创新实验区。学校人才培养素以理论基础扎实、工程实践能力突出、创新意识强等特色在全国高校中形成了“品牌”。学校坚持“因材施教、分类培养”的教育理念，积极探索实施“卓越工程师教育培养计划”、“钱学森空间科学实验班”和“科教结合协同育人行动计划”等一系列创新型人才培养模式改革。近年来，学校本科生参与课外科技活动的普及率高，获得各类省级、国家级学科和科技竞赛奖 1600 余项，研究生和本科毕业生就业率一直保持在 98%和 96%以上，位居全国高校前列。2006 年，学校顺利通过教育部本科教学工作水平评估并获得“优秀”；2012 年，学校入选全国 50 所毕业生就业典型经验高校之一。

多年来，学校致力于电子信息技术领域的系统研制、科技攻关、工程研发等，创造了我国电子与信息技术领域等多项第一，包括第一台气象雷达、第一套流星余迹通讯系统、第一台可编程雷达信号处理机、第一台毫米波通讯机，以及我军通信装备史上第一部“塞绳电报互换机”、第一台“塔型管空腔振荡器”、第一套“三坐标相控阵雷达”等，为我国信息化、国防现代化做出了重要的贡献。学校现有 4 个国家级重点实验室、5 个教育部重点实验室、17 个省部级重点实验室、9 个省部级基地，建设有国防研究院和空天研究院，先后承担了“863”、“973”、创新工程等 1600 余项重大、重点项目，产生了一批标志性的研究成果。“十五”以来，学校科研指标稳步提升，获国家科技奖励 15 项。2014 年，学校牵头的“信息感知技术协同创新中心”通过国家“2011 计划”认定，位列行业产业类第一，进一步奠定了学校在全国高校中突出的国防科研特色优势地位。

学校大力加强产学研相结合，不断增强科技创新能力。建设有中国西部军民融合创新谷暨西安电子谷、陕西工业研究院、国家大学科技园，同时与国内大型知名企事业单位联合建立股份公司，建立联合实验室及研究生实习基地，有利促进了科技成果的转化。学校积极开展国际国内的交流与合作，拓展外部发展空间。学校先后成为中电集团，西安市，国防科工委、陕西省与教育部共建高校，与 70 多个国家、地区的大学及研究机构建立友好关系，建有 6 个国家“高等学校学科创新引智计划”引智基地，与国内电子、航空行业的 10 余个研究所、研究中心、企业集团建立了长期战略合作伙伴关系，英飞凌、Intel、IBM、惠普等 74 家跨国公司在学校建立了联合实验室。

建校 86 年来，学校先后为国家输送了近 20 万名电子信息领域的高级人才，产生了 120 多位解放军将领，成长起了 19 位两院院士(1977 年恢复高考以后院士校友 11 位，位列全国前茅)，

10 余位国家副部级以上领导，培养了联想集团董事局主席柳传志，国际 GSM 奖获得者李默芳，欧洲科学院院士、著名的纳米技术专家王中林，“神五”和“神六”飞船副总设计师、“天宫一号”目标飞行器总设计师杨宏等一大批 IT 行业领军人物和技术骨干，以及数十位科研院所所长和大学校长等，为国家建设和社会进步做出了重要贡献。

学校围绕立德树人的根本任务，构建基于激励学生自我发展的本科教育体系和基于提升学生创新创业能力的研究生教育体系。学校历来高度重视毕业生就业工作，始终把遵循教育规律和人才成长规律和国家和社会发展需要贯穿于学校人才培养的全过程，实现了人才培养与就业工作的良性互动。学校紧贴大学生特点和成长成才需求，充分依托学校学科行业优势，坚持以高质量的人才培养为基础，以优质的就业指导和服务为支撑，以完善的工作机制为保证，推动就业工作内涵式发展和人才培养质量提升，在服务国家战略需求中提升就业质量，构建完善的就业工作体系，引导学生争做电子信息行业骨干和引领者，形成了具有鲜明特色的学校就业工作品牌。

学校在多年的就业工作中始终坚持“一个中心，两项保证，一个引导”的就业工作原则，即以提高就业率和就业质量为中心，保证电子信息行业用人需求，保证国家重点单位用人需求，积极引导毕业生创新创业和到基层、电子信息行业新兴领域就业，以市场覆盖度、指导实效度、服务满意度、工作保障度为主要抓手，面向行业需求，构建完善的就业工作体系，实现毕业生“顶天立地”就业。“顶天”是指引导毕业生到关乎国家经济命脉的国家重点行业和重点单位就业，抢占科技制高点，“立地”是指引导毕业生到西部、到基层就业。

学校就业工作成绩突出。一是实现就业率和就业质量“双高”。本科生就业率保持在 96% 以上，研究生就业率保持在 98% 以上，始终位居陕西和全国高校前列。就业质量稳步提升，毕业生到军工集团、电子信息一流单位、世界 500 强单位比例稳步提高；二是荣誉奖励多。学校先后获得“全国高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”“全国高等学校创业教育研究与实践先进单位”“陕西省毕业生就业工作先进集体”“陕西省示范性就业创业指导服务机构”等称号，2015 年，西电成功入选全国首批高校实践育人创新创业基地（全国 50 家）；三是社会影响大。人民日报、新华社、中青报、央视、中国教育报、教育部网站等媒体多次报道学校就业创业工作；四是社会评价高。航天科技集团、中国电子科技集团、中国电子信息产业集团等重点用人单位普遍认为学校学科专业设置合理，毕业生基础扎实，专业理论知识丰富，动手能力强，有较强的敬业精神和吃苦耐劳精神，为单位的发展作出了重要贡献。99% 的单位认为我校毕业生整体质量在整个电子信息行业中较高，具有很好的社会声誉。航天科技集团连年授予我校“航天人才突出贡献奖”（在航天科技集团接收的毕业生中，我校人数位列教育部直属高校第一）。华为技术有限公司多次授予我校“人才输送突出贡献奖”。

第二章 就业基本情况

一 毕业生规模和结构

1. 总毕业生人数

西安电子科技大学 2017 届本科毕业生人数为 5180 人，硕士毕业生人数为 2750 人。

2. 毕业生的性别结构

表 2-1 本校 2017 届毕业生的性别结构

性别	本科毕业生所占比例 (%)	硕士毕业生所占比例 (%)
男	73.40	61.64
女	26.60	38.36

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

3. 毕业生的生源结构

2017 届本科毕业生来自全国 31 个省、自治区、直辖市。

表 2-2 本校 2017 届本科毕业生的生源结构

生源地	本科毕业生所占比例 (%)
陕西省	24.51
河南省	7.35
河北省	7.26
山东省	5.32
山西省	4.66
安徽省	4.56
江苏省	4.28
新疆维吾尔自治区	3.15
湖北省	3.13
浙江省	3.02
福建省	2.75
甘肃省	2.49
广东省	2.24
广西壮族自治区	2.21
云南省	2.17

生源地	本科毕业生所占比例 (%)
江西省	2.07
湖南省	2.04
内蒙古自治区	1.96
贵州省	1.94
辽宁省	1.89
黑龙江省	1.68
吉林省	1.51
重庆市	1.38
北京市	1.32
四川省	1.32
宁夏回族自治区	1.23
天津市	1.00
青海省	0.75
西藏自治区	0.40
海南省	0.34
上海市	0.06

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-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2017 届硕士生来自全国 28 个省、自治区、直辖市。

表 2-3 本校 2017 届硕士毕业生的生源结构

生源地	硕士生所占比例 (%)
陕西省	25.70
河南省	14.50
山东省	10.50
山西省	8.80
河北省	8.00
安徽省	5.50
湖北省	4.40
江苏省	3.50
甘肃省	2.50
江西省	2.10
湖南省	1.80
四川省	1.60
浙江省	1.50
福建省	1.40
吉林省	1.10
广西壮族自治区	1.10

生源地	硕士毕业生所占比例 (%)
黑龙江省	0.90
贵州省	0.80
内蒙古自治区	0.80
新疆维吾尔自治区	0.70
重庆市	0.60
辽宁省	0.50
广东省	0.40
宁夏回族自治区	0.40
天津市	0.30
青海省	0.30
北京市	0.20
云南省	0.10

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-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

4. 各学院及专业毕业生人数

表 2-4 本校 2017 届本科各学院毕业生人数

学院名称	本科毕业生人数 (人)
电子工程学院	951
通信工程学院	940
机电工程学院	548
计算机学院	546
微电子学院	524
物理与光电工程学院	515
软件学院	432
经济与管理学院	290
数学与统计学院	118
先进材料与纳米科技学院	99
生命科学技术学院	63
外国语学院	47
网络与信息安全学院	39
空间科学与技术学院	38
人文学院	30

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-5 本校 2017 届硕士各学院毕业生人数

学术类型	学院名称	硕士毕业生人数 (人)
学术学位	电子工程学院	387
学术学位	通信工程学院	352
学术学位	计算机学院	162
学术学位	机电工程学院	145
学术学位	微电子学院	97
学术学位	物理与光电工程学院	87
学术学位	网络与信息安全学院	66
学术学位	经济与管理学院	65
学术学位	数学与统计学院	61
学术学位	空间科学与技术学院	40
学术学位	人文学院	27
学术学位	先进材料与纳米科技学院	24
学术学位	生命科学技术学院	19
学术学位	外国语学院	16
专业学位	电子工程学院	300
专业学位	通信工程学院	225
专业学位	微电子学院	179
专业学位	机电工程学院	128
专业学位	计算机学院	112
专业学位	软件学院	73
专业学位	物理与光电工程学院	31
专业学位	网络与信息安全学院	29
专业学位	经济与管理学院	70
专业学位	空间科学与技术学院	22
专业学位	外国语学院	16
专业学位	生命科学技术学院	10
专业学位	先进材料与纳米科技学院	7

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-6 本校 2017 届本科各专业毕业生人数

专业名称	本科毕业生人数（人）
通信工程	612
电子信息工程	582
计算机科学与技术	438
软件工程	432
集成电路设计与集成系统	265
微电子科学与工程	259
电子科学与技术	257
机械设计制造及其自动化	169
智能科学与技术	146
信息安全（通信工程学院）	144
测控技术与仪器	142
信息工程	135
电子信息科学与技术	124
信息对抗技术	109
自动化	99
电气工程及其自动化	77
网络工程	75
材料科学与工程	71
光电信息科学与工程	70
数学与应用数学	55
空间信息与数字技术	49
生物医学工程	44
电磁场与无线技术	41
信息安全（网络与信息安全学院）	39
空间科学与技术	38
遥感科学与技术	38
工业工程	36
金融学	35
探测制导与控制技术	35
电波传播与天线	34
电子商务	34
信息管理与信息系统	34
物联网工程	33
电子封装技术	32
工商管理	32

专业名称	本科毕业生人数（人）
信息与计算科学	32
统计学	31
行政管理	30
录音艺术	30
人力资源管理	30
市场营销	30
应用物理学	30
工业设计	29
劳动与社会保障	29
英语	29
应用化学	28
生物技术	19
日语	18

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-7 本校 2017 届硕士各专业毕业生人数

学位类型	专业名称	硕士毕业生人数（人）
学术学位	通信与信息系统	282
学术学位	电路与系统	148
学术学位	信号与信息处理	125
学术学位	微电子学与固体电子学	74
学术学位	计算机系统结构	69
学术学位	计算机软件与理论	65
学术学位	计算机应用技术	62
学术学位	电磁场与微波技术	57
学术学位	密码学	44
学术学位	模式识别与智能系统	41
学术学位	控制理论与控制工程	40
学术学位	应用数学	37
学术学位	机械电子工程	34
学术学位	无线电物理	33
学术学位	测试计量技术及仪器	28
学术学位	信息安全	25
学术学位	管理科学与工程	24
学术学位	机械制造及其自动化	23
学术学位	光学工程	21
学术学位	物理电子学	20
学术学位	集成电路系统设计	17

学位类型	专业名称	硕士毕业生人数（人）
学术学位	材料物理与化学	17
学术学位	检测技术与自动化装置	15
学术学位	生物医学工程	15
学术学位	光通信	14
学术学位	光学	13
学术学位	军事通信学	12
学术学位	外国语言学及应用语言学	11
学术学位	思想政治教育	9
学术学位	金融学	9
学术学位	导航、制导与控制	9
学术学位	计算数学	8
学术学位	交通信息工程及控制	8
学术学位	企业管理	7
学术学位	信息对抗技术	7
学术学位	机械设计及理论	7
学术学位	电力电子与电力传动	6
学术学位	电机与电器	6
学术学位	高等教育学	6
学术学位	情报学	6
学术学位	马克思主义基本原理	6
学术学位	运筹学与控制论	6
学术学位	精密仪器及机械	6
学术学位	智能信息处理	6
学术学位	统计学	6
学术学位	系统工程	5
学术学位	技术经济及管理	5
学术学位	材料学	5
学术学位	英语语言文学	5
学术学位	国民经济学	4
学术学位	概率论与数理统计	4
学术学位	生物信息科学与技术	3
学术学位	体育教育训练学	3
学术学位	教育技术学	3
学术学位	产业经济学	3
学术学位	行政管理	3
学术学位	会计学	2
学术学位	应用化学	2
学术学位	电子机械科学与技术	2

学位类型	专业名称	硕士毕业生人数（人）
学术学位	美学	2
学术学位	图书馆学	2
学术学位	工业设计	2
学术学位	遥感信息科学与技术	2
学术学位	环境科学	2
学术学位	环境工程	2
学术学位	宗教学	1
学术学位	工程力学	1
学术学位	生物材料与细胞工程	1
专业学位	电子与通信工程	564
专业学位	软件工程	221
专业学位	计算机技术	118
专业学位	机械工程	65
专业学位	工商管理硕士	47
专业学位	控制工程	45
专业学位	集成电路工程	43
专业学位	仪器仪表工程	30
专业学位	英语笔译	16
专业学位	光学工程	13
专业学位	物流工程	10
专业学位	生物医学工程	10
专业学位	金融	8
专业学位	材料工程	7
专业学位	工业工程	5

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 毕业生就业率

1. 毕业生的就业率¹

本校 2017 届本科毕业生的就业率为 98.11%，硕士毕业生的就业率为 99.16%。

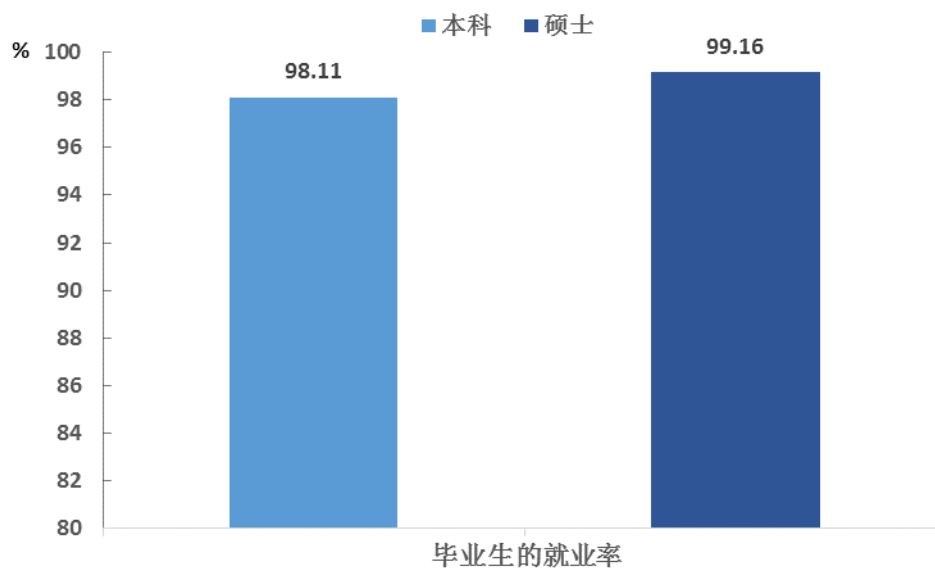


图 2-1 毕业生的就业率

数据来源：西安电子科技大学数据。

¹ 2017 届就业率统计时间节点为 11 月 30 日

2. 各学院及专业的就业率

表 2-8 本校 2017 届本科各学院及专业毕业生的就业率

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数 (人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数 (人)	学院就业率 (%)
通信工程学院	通信工程	612	598	97.71	940	922	98.09
	信息工程	135	134	99.26			
	信息安全	144	141	97.92			
	空间信息与数字技术	49	49	100.00			
电子工程学院	电子信息工程	582	571	98.11	951	932	98.00
	探测制导与控制技术	35	35	100.00			
	信息对抗技术	109	107	98.17			
	智能科学与技术	146	140	95.89			
	电磁场与无线技术	41	41	100.00			
	遥感科学与技术	38	38	100.00			
计算机学院	计算机科学与技术	438	429	97.95	546	535	97.99
	网络工程	75	73	97.33			
	物联网工程	33	33	100.00			
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	169	164	97.04	548	536	97.81
	工业设计	29	28	96.55			
	测控技术与仪器	142	141	99.30			
	电气工程及其自动化	77	75	97.40			
	自动化	99	97	97.98			
	电子封装技术	32	31	96.88			
物理与光电工程学院	电子科学与技术	257	251	97.67	515	509	98.83
	光信息科学与技术	70	70	100.00			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
	电子信息科学与技术	124	124	100.00			
	电波传播与天线	34	34	100.00			
	应用物理学	30	30	100.00			
经济与管理学院	信息管理与信息系统	34	32	94.12	290	279	96.21
	工商管理	32	32	100.00			
	工业工程	36	36	100.00			
	电子商务	34	33	97.06			
	金融学	35	34	97.14			
	市场营销	30	29	96.67			
	人力资源管理	30	28	93.33			
	劳动与社会保障	29	26	89.66			
	行政管理	30	29	96.67			
数字与统计学院	数学与应用数学	55	54	98.18	118	115	97.46
	统计学	31	31	100.00			
	信息与计算科学	32	30	93.75			
人文学院	录音艺术	30	25	83.33	30	25	83.33
外国语学院	日语	18	18	100.00	47	47	100.00
	英语	29	29	100.00			
软件学院	软件工程	432	426	98.61	432	426	98.61
微电子学院	微电子学	259	255	98.46	524	518	98.85
	集成电路设计与集成系统	265	263	99.25			
生命科学技术学院	生物技术	19	19	100.00	63	63	100.00
	生物医学工程	44	44	100.00			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
先进材料与纳米科技学院	材料科学与工程	71	71	100.00	99	99	100.00
	应用化学	28	28	100.00			
空间科学与技术学院	空间信息与数字技术	38	38	100.00	38	38	100.00
网络与信息安全学院	信息安全	39	38	97.44	39	38	97.44
本科合计	—	5180	5082	98.11	5180	5082	98.11

数据来源：西安电子科技大学数据。

表 2-9 本校 2017 届硕士各学院及专业毕业生的就业率

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
通信工程学院	电子与通信工程	225	223	99.11	577	574	99.48
	光通信	14	14	100.00			
	交通信息工程及控制	8	8	100.00			
	军事通信学	12	12	100.00			
	密码学	32	32	100.00			
	通信与信息系统	272	271	99.63			
	信息安全	14	14	100.00			
电子工程学院	遥感信息科学与技术	2	2	100.00	687	684	99.56
	电磁场与微波技术	57	57	100.00			
	电路与系统	142	142	100.00			
	电子与通信工程	300	298	99.33			
	环境工程	2	2	100.00			
	环境科学	2	2	100.00			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
	模式识别与智能系统	40	40	100.00			
	系统工程	5	5	100.00			
	信号与信息处理	124	123	99.19			
	信息对抗技术	7	7	100.00			
	智能信息处理	6	6	100.00			
计算机学院	计算机技术	100	99	99.00	274	273	99.64
	计算机软件与理论	57	57	100.00			
	计算机系统结构	43	43	100.00			
	计算机应用技术	59	59	100.00			
	教育技术学	3	3	100.00			
	软件工程	12	12	100.00			
机电工程学院	测试计量技术及仪器	24	24	100.00	273	271	99.27
	电机与电器	6	6	100.00			
	电子机械科学与技术	2	2	100.00			
	工程力学	1	1	100.00			
	工业设计	2	1	50.00			
	机械电子工程	34	34	100.00			
	机械工程	65	65	100.00			
	机械设计及其理论	7	7	100.00			
	机械制造及其自动化	23	23	100.00			
	检测技术与自动化装置	3	3	100.00			
	精密仪器及机械	6	6	100.00			
	控制工程	40	39	97.50			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
	控制理论与控制工程	37	37	100.00			
	仪器仪表工程	23	23	100.00			
物理与光电工程学院	电子与通信工程	18	18	100.00	118	118	100.00
	光学	13	13	100.00			
	光学工程	34	34	100.00			
	无线电物理	33	33	100.00			
	物理电子学	20	20	100.00			
经济与管理学院	产业经济学	3	3	100.00	135	134	99.26
	工商管理硕士	47	47	100.00			
	工业工程	5	4	80.00			
	管理科学与工程	24	24	100.00			
	国民经济学	4	4	100.00			
	行政管理	3	3	100.00			
	会计学	2	2	100.00			
	技术经济及管理	5	5	100.00			
	金融	8	8	100.00			
	金融学	9	9	100.00			
	企业管理	7	7	100.00			
	情报学	6	6	100.00			
	图书馆学	2	2	100.00			
	物流工程	10	10	100.00			
数学与统计学院	概率论与数理统计	4	4	100.00	61	52	85.25
	计算数学	8	7	87.50			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
	统计学	6	5	83.33			
	应用数学	37	30	81.08			
	运筹学与控制论	6	6	100.00			
人文学院	高等教育学	6	6	100.00	27	23	85.19
	马克思主义基本原理	6	4	66.67			
	美学	2	2	100.00			
	思想政治教育	9	8	88.89			
	体育教育训练学	3	2	66.67			
	宗教学	1	1	100.00			
外国语学院	外国语言学及应用语言学	11	11	100.00	32	32	100.00
	音乐	16	16	100.00			
	英语语言文学	5	5	100.00			
软件学院	软件工程	73	73	100.00	73	73	100.00
微电子学院	电力电子与电力传动	6	6	100.00	276	276	100.00
	集成电路工程	43	43	100.00			
	集成电路系统设计	17	17	100.00			
	软件工程	136	136	100.00			
	微电子学与固体电子学	74	74	100.00			
生命科学技术学院	生物材料与细胞工程	1	1	100.00	29	29	100.00
	生物信息科学与技术	3	3	100.00			
	生物医学工程	25	25	100.00			
空间科学与技术学院	测试计量技术及仪器	4	4	100.00	62	62	100.00
	导航、制导与控制	9	9	100.00			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业就业 人数(人)	专业就业率 (%)	学院人数 (人)	学院就业 人数(人)	学院就业率 (%)
	电路与系统	6	6	100.00			
	电子与通信工程	10	10	100.00			
	检测技术与自动化装置	12	12	100.00			
	控制工程	5	5	100.00			
	控制理论与控制工程	3	3	100.00			
	通信与信息系统	4	4	100.00			
	模式识别与智能系统	1	1	100.00			
	信号与信息处理	1	1	100.00			
	仪器仪表工程	7	7	100.00			
先进材料与纳米科技学院	材料工程	7	7	100.00	31	31	100.00
	材料物理与化学	17	17	100.00			
	材料学	5	5	100.00			
	应用化学	2	2	100.00			
网络信息与安全学院	电子与通信工程	11	11	100.00	95	95	100.00
	计算机技术	18	18	100.00			
	计算机软件与理论	8	8	100.00			
	计算机系统结构	26	26	100.00			
	计算机应用技术	3	3	100.00			
	密码学	12	12	100.00			
	通信与信息系统	6	6	100.00			
	信息安全	11	11	100.00			
硕士合计	—	2750	2727	99.16	2750	2727	99.16

数据来源：西安电子科技大学数据。

三 就业流向

1. 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计算机与数据处理（27.17%）、电气/电子（不包括计算机）（21.62%）、互联网开发及应用（18.61%）。

表 2-10 本科毕业生从事的主要职业类

职业类名称	占本校本科就业毕业生的人数百分比（%）
计算机与数据处理	27.17
电气/电子（不包括计算机）	21.62
互联网开发及应用	18.61

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2017 届硕士毕业生就业量较大的职业类为计算机与数据处理（32.21%）、电气/电子（不包括计算机）（30.52%）、互联网开发及应用（18.70%）。

表 2-11 硕士毕业生从事的主要职业类

职业类名称	占本校硕士就业毕业生的人数百分比（%）
计算机与数据处理	32.21
电气/电子（不包括计算机）	30.52
互联网开发及应用	18.70

数据来源：麦可思-西安电子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 2-12 本科各学院毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校本科该学院毕业生从事的主要职业
电子工程学院	电子工程师；计算机程序员；互联网开发师
机电工程学院	电子工程师；机械工程师；电气工程师
计算机学院	计算机程序员；互联网开发师；计算机软件应用工程师
经济与管理学院	电子商务专员；生产计划管理员；行政秘书和行政助理；银行柜员
软件学院	计算机程序员；互联网开发师；计算机系统软件工程师；计算机软件应用工程师
数学与统计学院	互联网开发师；数据统计分析师
通信工程学院	互联网开发师；计算机程序员；电子工程师
微电子学院	电子工程师；半导体加工人员；电路绘图员
物理与光电工程学院	电子工程师；计算机程序员；互联网开发师
先进材料与纳米科技学院	半导体加工人员；电子工程师；工业工程师；其他工程师 ¹

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-13 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	本校本科该专业毕业生从事的主要职业
电子工程学院	电磁场与无线技术	电气工程师
电子工程学院	电子信息工程	电子工程师
电子工程学院	探测制导与控制技术	电子工程师
电子工程学院	信息对抗技术	网络安全专家
电子工程学院	智能科学与技术	计算机程序员
机电工程学院	测控技术与仪器	电子工程师
机电工程学院	电气工程及其自动化	电气工程师
机电工程学院	工业设计	机械工程师
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	机械工程师
机电工程学院	自动化	电子工程师
计算机学院	计算机科学与技术	计算机程序员
计算机学院	网络工程	计算机程序员
计算机学院	物联网工程	计算机程序员
经济与管理学院	电子商务	电子商务专员
经济与管理学院	工商管理	项目经理
经济与管理学院	工业工程	生产计划管理员
经济与管理学院	市场营销	银行柜员

¹ **其他工程师**：是指在工业安全与质量职业类中，除“安全工程技术人员”、“防火安全工程师”、“产品安全工程师”之外的其他职业。

学院名称	专业名称	本校本科该专业毕业生从事的主要职业
软件学院	软件工程	计算机程序员
数学与统计学院	统计学	数据统计分析师
数学与统计学院	信息与计算科学	互联网开发师
通信工程学院	空间信息与数字技术	互联网开发师
通信工程学院	通信工程	互联网开发师
通信工程学院	信息工程	计算机程序员
微电子学院	集成电路设计与集成系统	电子工程师
微电子学院	微电子科学与工程	电子工程师
物理与光电工程学院	电波传播与天线	电子工程师
物理与光电工程学院	电子科学与技术	电子工程师
物理与光电工程学院	电子信息科学与技术	互联网开发师
物理与光电工程学院	应用物理学	互联网开发师
先进材料与纳米科技学院	材料科学与工程	半导体加工人员

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

3. 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电子电气仪器设备及电脑制造业（35.41%）、媒体/信息及通信产业（31.41%）。

表 2-14 本科毕业生就业的主要行业类

行业类名称	占本校本科就业毕业生的人数百分比（%）
电子电气仪器设备及电脑制造业	35.41
媒体、信息及通信产业	31.41
金融（银行/保险/证券）业	4.59
教育业	4.24

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士毕业生就业的主要行业类如下表所示。本校 2017 届硕士毕业生就业量较大的行业类为电子电气仪器设备及电脑制造业（41.43%）、媒体/信息及通信产业（34.68%）。

表 2-15 硕士毕业生就业的主要行业类

行业类名称	占本校硕士就业毕业生的人数百分比（%）
电子电气仪器设备及电脑制造业	41.43
媒体、信息及通信产业	34.68
金融（银行/保险/证券）业	4.81
教育业	4.68

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

4. 本科各学院及专业的行业流向

表 2-16 本科各学院毕业生实际就业的主要行业

学院名称	本校本科该学院毕业生就业的主要行业
电子工程学院	通信设备制造业；软件开发业；半导体和其他电子元件制造业；其他信息服务业 ¹
机电工程学院	半导体和其他电子元件制造业；通信设备制造业；计算机及外围设备制造业；电气设备制造业
计算机学院	软件开发业；通信设备制造业；互联网运营与网络搜索引擎业
经济与管理学院	互联网运营与网络搜索引擎业；通信设备制造业；其他金融投资业 ²
软件学院	软件开发业；互联网运营与网络搜索引擎业；计算机系统设计服务业
数学与统计学院	软件开发业；互联网运营与网络搜索引擎业；其他学院和培训机构 ³
通信工程学院	通信设备制造业；软件开发业；互联网运营与网络搜索引擎业
微电子学院	半导体和其他电子元件制造业；通信设备制造业；软件开发业
物理与光电工程学院	通信设备制造业；半导体和其他电子元件制造业；软件开发业
先进材料与纳米科技学院	半导体和其他电子元件制造业；通信设备制造业

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-17 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	本校本科该专业毕业生就业的主要行业
电子工程学院	电磁场与无线技术	通信设备制造业
电子工程学院	电子信息工程	通信设备制造业
电子工程学院	探测制导与控制技术	通信设备制造业
电子工程学院	信息对抗技术	通信设备制造业
电子工程学院	智能科学与技术	家用电器制造业
机电工程学院	测控技术与仪器	软件开发业
机电工程学院	电气工程及其自动化	发电、输电业
机电工程学院	电子封装技术	半导体和其他电子元件制造业

¹ **其他信息服务业**：其他信息服务业是指在“媒体、信息及通信产业”行业大类中，除“报刊、图书出版业”，“软件出版业”，“电影与影视产业”，“录音产业”，“广播电视业”，“室内电视广播业”，“在线文字与音像传行业”，“有线通讯运营业”、“无线电信运营业”，“电信经销业”，“卫星通讯业”，“室内电视营销业”，“其他电信业”，“互联网运营与网络搜索引擎业”、“数据处理、托管和相关服务业”，“软件开发业”之外的其他行业。

² **其他金融投资业**：其他金融投资业是指在“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。

³ **其他学院和培训机构**：是指在教育业行业大类中，除“中小学教育机构”、“大专/高职教育机构”、“本科学院和大学”、“商业和计算机培训机构”、“中等职业教育机构”、“教育辅助服务业”、“幼儿园与学前教育机构”之外的其他行业。

学院名称	专业名称	本校本科该专业毕业生就业的主要行业
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	半导体和其他电子元件制造业
机电工程学院	自动化	通信设备制造业
计算机学院	计算机科学与技术	软件开发业
计算机学院	网络工程	软件开发业
计算机学院	物联网工程	通信设备制造业
经济与管理学院	电子商务	互联网运营与网络搜索引擎业
经济与管理学院	工商管理	通信设备制造业
经济与管理学院	工业工程	半导体和其他电子元件制造业
经济与管理学院	金融学	其他金融投资业
经济与管理学院	劳动与社会保障	互联网运营与网络搜索引擎业
经济与管理学院	人力资源管理	互联网运营与网络搜索引擎业
软件学院	软件工程	软件开发业
数学与统计学院	统计学	软件开发业
通信工程学院	空间信息与数字技术	通信设备制造业
通信工程学院	通信工程	通信设备制造业
通信工程学院	信息工程	通信设备制造业
微电子学院	集成电路设计与集成系统	半导体和其他电子元件制造业
微电子学院	微电子科学与工程	半导体和其他电子元件制造业
物理与光电工程学院	电波传播与天线	通信设备制造业
物理与光电工程学院	电子科学与技术	半导体和其他电子元件制造业
物理与光电工程学院	电子信息科学与技术	无线电信运营业
物理与光电工程学院	光电信息科学与工程	软件开发业
物理与光电工程学院	应用物理学	通信设备制造业
先进材料与纳米科技学院	材料科学与工程	半导体和其他电子元件制造业
先进材料与纳米科技学院	应用化学	半导体和其他电子元件制造业

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

5. 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（55.88%），就业于国有企业的比例为 26.33%；本科毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（66.46%）。

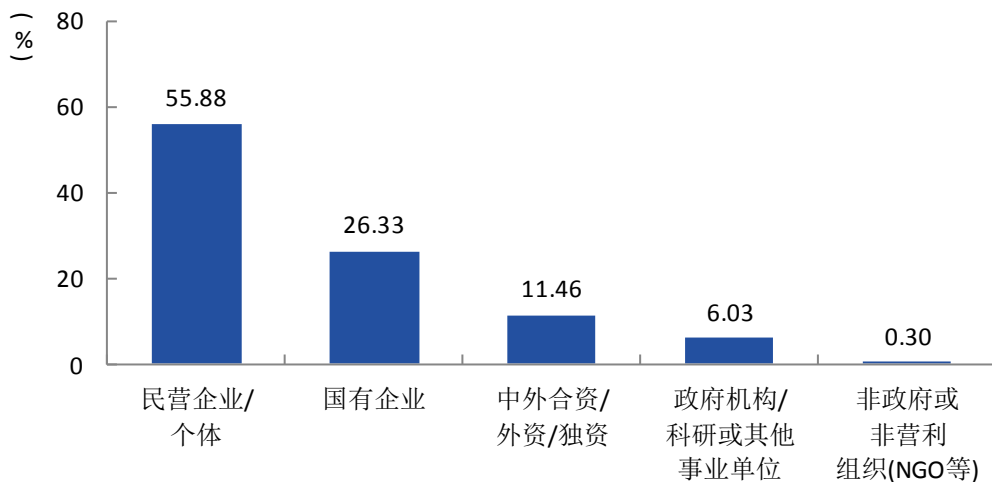


图 2-2 本科毕业生的用人单位类型分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

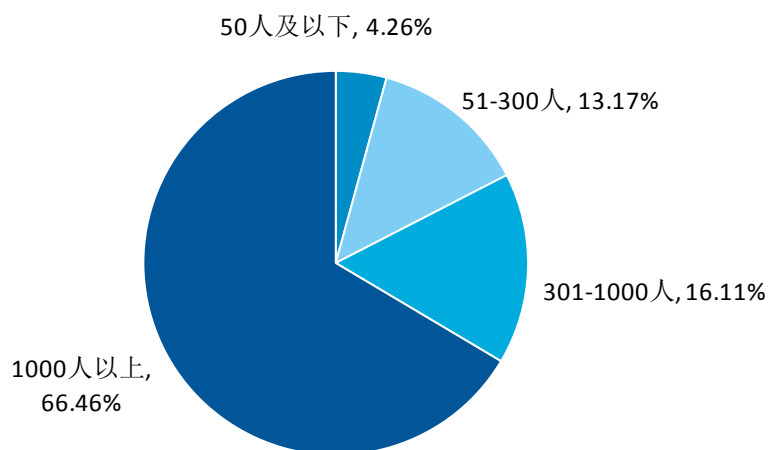


图 2-3 本科毕业生的用人单位规模分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体 (46.58%)，就业于国有企业的比例为 29.19%。硕士毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位 (76.85%)。

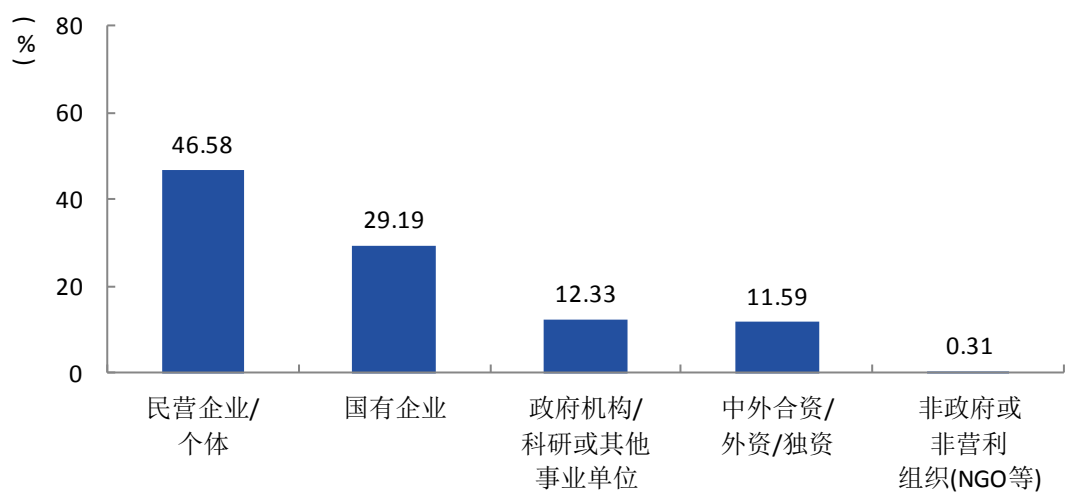


图 2-4 硕士毕业生的用人单位类型分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

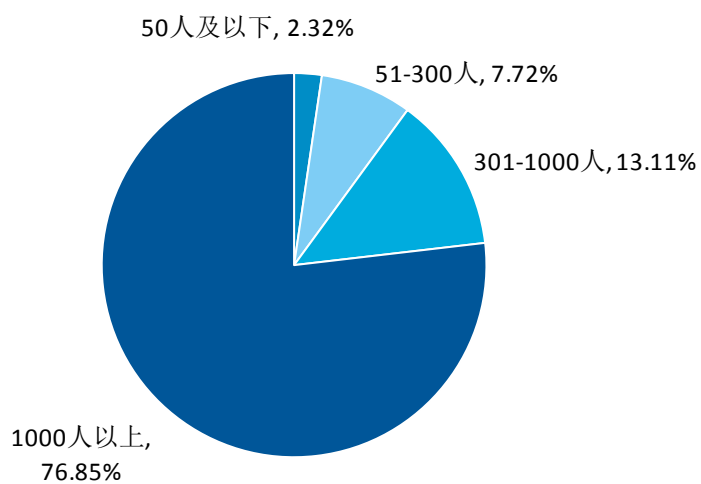


图 2-5 硕士毕业生的用人单位规模分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

6. 各学院及专业的用人单位流向

表 2-18 本科各学院毕业生的用人单位类型分布

单位：%

学院名称	民营企业/ 个体	国有企业	中外合资/ 外资/独资	政府机构/ 科研或其他 事业单位	非政府或 非营利组织 (NGO 等)
数学与统计学院	76.19	11.90	4.76	7.14	0.01
软件学院	70.35	13.27	12.39	3.10	0.89
人文学院	61.54	23.08	0.00	15.38	0.00
计算机学院	61.51	20.08	12.13	6.28	0.00
物理与光电工程学院	55.67	24.23	12.89	7.21	0.00
经济与管理学院	53.71	26.29	13.71	6.29	0.00
机电工程学院	53.29	30.92	11.84	3.62	0.33
外国语学院	52.17	17.39	26.09	4.35	0.00
电子工程学院	50.58	25.29	13.23	10.89	0.01
先进材料与纳米科技学院	48.72	35.90	10.26	5.12	0.00
通信工程学院	46.33	38.66	8.95	5.43	0.63
生命科学技术学院	43.75	43.75	12.50	0.00	0.00
微电子学院	41.79	32.09	21.64	4.48	0.00

注：个别学院因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-19 硕士各学院毕业生的用人单位类型分布

单位：%

学院名称	民营企业/ 个体	国有企业	政府机构/ 科研或其他 事业单位	中外合资/ 外资/独资	非政府或非 营利组织 (NGO 等)
软件学院	58.33	29.17	0.00	12.50	0.00
网络与信息安全学院	54.17	25.00	4.16	16.67	0.00
电子工程学院	51.75	27.24	9.72	10.12	1.17
计算机学院	51.28	16.67	12.82	19.23	0.00
通信工程学院	46.70	33.50	9.65	10.15	0.00
空间科学与技术学院	46.67	33.33	20.00	0.00	0.00
数学与统计学院	44.44	18.52	29.63	7.41	0.00
机电工程学院	41.67	38.89	12.03	7.41	0.00
物理与光电工程学院	40.54	32.43	16.22	10.81	0.00
微电子学院	38.10	28.57	12.38	20.95	0.00
经济与管理学院	29.03	45.16	16.13	9.68	0.00

注：个别学院因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-20 本科各专业毕业生的用人单位类型分布

单位：%

专业名称	民营企业/个体	国有企业	中外合资/外资/独资	政府机构/科研或其他事业单位	非政府或非营利组织(NGO等)
物联网工程	95.45	0.00	4.55	0.00	0.00
统计学	84.62	7.69	0.00	7.69	0.00
数学与应用数学	78.95	10.53	5.26	5.26	0.00
工业设计	77.78	16.66	5.56	0.00	0.00
遥感科学与技术	72.73	18.18	9.09	0.00	0.00
软件工程	70.35	13.27	12.39	3.11	0.88
工业工程	67.86	14.29	10.71	7.14	0.00
光电信息科学与工程	66.67	8.33	16.67	8.33	0.00
自动化	66.10	22.03	8.47	3.40	0.00
电子信息科学与技术	66.04	18.87	7.55	7.54	0.00
空间信息与数字技术	63.16	31.58	0.00	5.26	0.00
信息管理与信息系统	62.50	31.25	6.25	0.00	0.00
金融学	61.90	23.81	14.29	0.00	0.00
录音艺术	61.54	23.08	0.00	15.38	0.00
探测制导与控制技术	61.54	15.38	0.00	23.08	0.00
电子封装技术	60.00	20.00	13.33	6.67	0.00
信息与计算科学	60.00	20.00	10.00	10.00	0.00
计算机科学与技术	59.90	21.88	12.50	5.72	0.00
电波传播与天线	58.33	16.67	16.67	8.33	0.00
测控技术与仪器	56.14	26.32	15.79	1.75	0.00
应用物理学	55.56	16.67	11.11	16.66	0.00
工商管理	54.84	19.35	19.35	6.46	0.00
电子信息工程	52.98	24.50	13.25	9.27	0.00
电子商务	52.17	13.04	17.39	17.40	0.00
电子科学与技术	50.53	30.53	13.68	5.26	0.00
人力资源管理	50.00	43.75	6.25	0.00	0.00
应用化学	50.00	41.67	8.33	0.00	0.00
英语	50.00	21.43	21.43	7.14	0.00
劳动与社会保障	50.00	20.00	30.00	0.00	0.00
材料科学与工程	48.15	33.33	11.11	7.41	0.00
机械设计制造及其自动化	47.79	36.28	12.39	3.54	0.00
通信工程	46.04	40.10	8.42	4.94	0.50
信息安全(通信工程学院)	45.71	22.86	20.00	11.43	0.00
智能科学与技术	44.44	25.00	22.22	8.34	0.00

专业名称	民营企业/个体	国有企业	中外合资/外资/独资	政府机构/科研或其他事业单位	非政府或非营利组织(NGO等)
网络工程	44.00	24.00	16.00	16.00	0.00
微电子学	42.86	42.85	14.29	0.00	0.00
集成电路设计与集成系统	42.86	27.27	24.68	5.19	0.00
信息工程	42.11	45.61	7.02	3.51	1.75
信息对抗技术	39.39	36.36	9.09	15.16	0.00
微电子科学与工程	38.89	36.11	19.44	5.56	0.00
电磁场与无线技术	38.46	23.08	15.38	23.08	0.00
行政管理	36.36	45.45	18.18	0.01	0.00
电气工程及其自动化	33.33	45.24	11.90	7.15	2.38
市场营销	31.58	47.37	5.26	15.79	0.00
生物医学工程	30.00	60.00	10.00	0.00	0.00

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-21 硕士各专业毕业生的用人单位类型分布

单位：%

专业名称	民营企业/个体	国有企业	政府机构/科研或其他事业单位	中外合资/外资/独资	非政府或非营利组织(NGO等)
生物医学工程	72.73	0.00	27.27	0.00	0.00
模式识别与智能系统	70.59	23.53	0.00	5.88	0.00
计算机技术	63.33	13.33	10.01	13.33	0.00
材料物理与化学	60.00	20.00	10.00	10.00	0.00
计算机应用技术	58.82	17.65	5.88	17.65	0.00
信息安全	54.55	36.36	0.00	9.09	0.00
机械工程	53.85	26.92	11.54	7.69	0.00
电路与系统	50.91	21.82	10.91	16.36	0.00
机械制造及其自动化	50.00	33.33	8.34	8.33	0.00
密码学	50.00	25.00	15.00	10.00	0.00
电磁场与微波技术	50.00	20.00	10.00	15.00	5.00
计算机软件与理论	50.00	18.75	0.00	31.25	0.00
通信与信息系统	48.19	34.94	7.23	9.64	0.00
计算机系统结构	47.37	5.26	21.05	26.32	0.00
信号与信息处理	46.15	28.85	13.46	9.62	1.92
集成电路工程	46.15	15.38	7.70	30.77	0.00
电子与通信工程	44.95	32.32	12.62	9.60	0.51

专业名称	民营企业/ 个体	国有企业	政府机构/ 科研或其他 事业单位	中外合资/ 外资/独资	非政府或 非营利组织 (NGO 等)
应用数学	44.44	16.67	38.89	0.00	0.00
软件工程	41.67	32.14	9.52	16.67	0.00
仪器仪表工程	38.46	30.77	30.77	0.00	0.00
管理科学与工程	36.36	45.45	9.10	9.09	0.00
控制工程	33.33	38.89	16.67	11.11	0.00
微电子学与固体电子学	33.33	33.33	14.82	18.52	0.00
控制理论与控制工程	27.78	50.00	16.66	5.56	0.00

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-22 本科各学院毕业生的用人单位规模分布

单位：%

学院名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
人文学院	15.38	30.77	15.38	38.47
生命科学技术学院	13.33	20	13.33	53.34
数学与统计学院	9.76	12.2	12.2	65.84
外国语学院	9.09	13.64	18.18	59.09
经济与管理学院	8.05	8.05	17.82	66.08
微电子学院	6.02	24.06	18.05	51.87
软件学院	5.31	11.06	14.16	69.47
先进材料与纳米科技学院	5.26	5.26	18.42	71.06
通信工程学院	4.52	9.68	13.55	72.25
电子工程学院	4.37	15.08	19.05	61.5
计算机学院	4.18	9.21	15.06	71.55
机电工程学院	3.67	11.33	12.67	72.33
物理与光电工程学院	2.06	11.86	17.53	68.55

注：个别学院因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-23 硕士各学院毕业生的用人单位规模分布

单位：%

学院名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
空间科学与技术学院	6.67	0.00	26.66	66.67
电子工程学院	3.91	8.59	11.33	76.17
数学与统计学院	3.70	14.81	33.34	48.15
计算机学院	2.56	3.85	14.10	79.49

学院名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
微电子学院	1.90	14.29	21.91	61.90
机电工程学院	1.85	5.56	8.33	84.26
通信工程学院	0.51	5.13	8.72	85.64
经济与管理学院	0.00	9.68	9.67	80.65
物理与光电工程学院	0.00	8.11	16.21	75.68
软件学院	0.00	4.17	12.50	83.33
网络与信息安全学院	0.00	0.00	4.17	95.83

注：个别学院因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-24 本科各专业毕业生的用人单位规模分布

单位：%

专业名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
电子商务	22.73	9.09	18.18	50.00
劳动与社会保障	20.00	10.00	10.00	60.00
数学与应用数学	15.79	10.53	10.52	63.16
录音艺术	15.38	30.77	15.39	38.46
人力资源管理	12.50	12.50	18.75	56.25
测控技术与仪器	10.71	19.64	16.08	53.57
市场营销	10.53	0.00	5.26	84.21
信息与计算科学	10.00	20.00	20.00	50.00
微电子学	9.52	23.81	9.53	57.14
信息对抗技术	9.09	12.12	18.18	60.61
物联网工程	9.09	4.55	13.63	72.73
信息安全（通信工程学院）	8.82	14.71	14.71	61.76
微电子科学与工程	8.33	16.67	19.44	55.56
电波传播与天线	8.33	16.67	16.67	58.33
探测制导与控制技术	7.69	15.38	15.39	61.54
英语	7.69	15.38	23.08	53.85
材料科学与工程	7.41	7.41	18.51	66.67
工业工程	7.14	3.57	7.15	82.14
电子封装技术	6.67	20.00	13.33	60.00
智能科学与技术	5.88	20.59	20.59	52.94
工业设计	5.56	22.22	27.78	44.44
空间信息与数字技术	5.56	11.11	5.55	77.78
软件工程	5.31	11.06	14.16	69.47
金融学	4.76	4.76	23.81	66.67
通信工程	4.48	8.96	12.43	74.13
网络工程	4.00	24.00	4.00	68.00

专业名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
集成电路设计与集成系统	3.95	27.63	19.74	48.68
计算机科学与技术	3.65	7.81	16.66	71.88
电子信息工程	3.36	15.44	18.78	62.42
电子科学与技术	2.11	11.58	14.73	71.58
电子信息科学与技术	1.89	11.32	18.87	67.92
机械设计制造及其自动化	1.79	8.04	8.03	82.14
信息工程	1.75	8.77	19.30	70.18
自动化	1.75	5.26	17.55	75.44
光电信息科学与工程	0.00	25.00	33.33	41.67
信息管理与信息系统	0.00	18.75	25.00	56.25
遥感科学与技术	0.00	18.18	18.18	63.64
工商管理	0.00	9.68	25.80	64.52
电气工程及其自动化	0.00	9.52	7.15	83.33
行政管理	0.00	9.09	27.27	63.64
统计学	0.00	8.33	8.34	83.33
应用物理学	0.00	5.56	22.22	72.22
电磁场与无线技术	0.00	0.00	25.00	75.00
应用化学	0.00	0.00	18.18	81.82

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-25 硕士各专业毕业生的用人单位规模分布

单位：%

专业名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
信息安全	9.09	0.00	9.09	81.82
仪器仪表工程	7.69	15.38	7.69	69.24
集成电路工程	7.69	15.38	30.77	46.16
模式识别与智能系统	5.88	0.00	5.88	88.24
应用数学	5.56	11.11	44.44	38.89
控制理论与控制工程	5.56	0.00	11.11	83.33
电路与系统	5.45	7.27	10.91	76.37
电磁场与微波技术	5.00	10.00	5.00	80.00
计算机技术	3.33	3.33	20.00	73.34
电子与通信工程	2.54	7.61	10.15	79.70
软件工程	0.00	13.10	20.24	66.66
信号与信息处理	0.00	11.54	11.54	76.92
微电子学与固体电子学	0.00	11.11	18.52	70.37
控制工程	0.00	11.11	11.11	77.78

专业名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
密码学	0.00	10.00	20.00	70.00
生物医学工程	0.00	9.09	9.09	81.82
管理科学与工程	0.00	9.09	0.00	90.91
计算机软件与理论	0.00	6.25	6.25	87.50
机械工程	0.00	3.85	11.54	84.61
通信与信息系统	0.00	2.44	6.10	91.46
计算机应用技术	0.00	0.00	11.76	88.24
机械制造及其自动化	0.00	0.00	0.00	100.00
计算机系统结构	0.00	0.00	10.53	89.47
材料物理与化学	0.00	0.00	20.00	80.00

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

7. 毕业生高质量就业指标

我校17届毕业生就业情况依然保持较高水平，就业质量稳中有升。这主要体现在我校毕业生就业的单位档次高、在国家战略命脉的单位就业人数多单位的发展前景好。

(1) 毕业生就业单位档次

根据统计，2016届本科毕业生中总计有9.40%的毕业生签约了世界500强单位，毕业研究生中总计有28.55%的单位签约世界500强单位。

1) 本科毕业生进入世界500强单位就业的情况

本校2017届本科毕业生中总计有8.28%的毕业生签约了世界500强单位。

表 2-26 本校 2017 届本科毕业生进入世界 500 强单位就业的情况统计

指标	2017 届人数 (人)	2017 届比率 (%)
就业率	5180	98.11
世界 500 强公司就业人数	429	8.28

数据来源：西安电子科技大学数据。

表 2-27 本校 2017 届本科毕业生进入世界 500 强单位就业的情况

排名	单位名称	就业人数 (人)
2	国家电网公司	24
3	中国石油化工集团公司	4
4	中国石油天然气集团公司	2
15	三星电子	4
18	通用汽车公司	1
22	中国工商银行	4

排名	单位名称	就业人数（人）
27	鸿海精密工业股份有限公司	6
28	中国建设银行	3
38	中国农业银行	4
39	中国平安保险	10
41	上海汽车集团股份有限公司	1
42	中国银行	8
47	中国移动通信集团公司	17
51	中国人寿保险	1
58	中国铁道建筑总公司	1
83	华为投资控股有限公司	85
86	中国华润总公司	3
101	中国南方工业集团公司	4
110	松下	3
119	中国邮政集团公司	2
133	中国电信集团公司	16
137	北京汽车集团	1
143	中国中化集团公司	1
162	中国航空工业集团公司	24
170	海航集团	3
172	中国中信集团有限公司	4
211	中国化工集团公司	1
216	招商银行	1
222	中国华信能源有限公司	1
230	兴业银行	10
233	中国船舶重工集团公司	5
237	富士通	1
238	广州汽车工业集团	1
241	中国联合网络通信股份有限公司	29
245	上海浦东发展银行股份有限公司	1
312	中国能源建设集团有限公司	1
318	中国中车股份有限公司	1
329	中国光大集团	1
336	中国航天科技集团公司	4
338	中国恒大集团	1
355	中国航天科工集团公司	11
362	中国电子信息产业集团有限公司	68
382	中国华电集团公司	1
397	中国国电集团公司	1

排名	单位名称	就业人数（人）
400	中国电子科技集团公司	29
462	阿里巴巴集团	9
478	腾讯控股有限公司	12
485	苏宁云商集团	4
—	本科合计	429

数据来源：西安电子科技大学数据。

2) 本科毕业生进入中国 500 强单位就业的情况

本校 2017 届本科毕业生中总计有 7.80% 的毕业生签约了中国 500 强单位。

表 2-28 本校 2017 届本科毕业生进入中国 500 强单位就业的情况统计

指标	2017 届人数 (人)	2017 届比率 (%)
就业率	5180	98.11
中国 500 强公司就业人数	404	7.80

数据来源：西安电子科技大学数据。

表 2-29 本校 2017 届本科毕业生进入中国 500 强单位就业的情况

排名	单位名称	就业人数 (人)
1	中国石油化工股份有限公司	4
2	中国石油天然气股份有限公司	2
4	上海汽车集团股份有限公司	1
5	中国平安保险 (集团) 股份有限公司	10
6	中国移动有限公司	17
7	中国工商银行股份有限公司	4
9	中国铁建股份有限公司	1
10	中国建设银行股份有限公司	3
11	中国人寿保险股份有限公司	1
12	中国农业银行股份有限公司	4
13	中国银行股份有限公司	8
16	中国电信股份有限公司	16
17	中国中信股份有限公司	4
19	中国联合网络通信股份有限公司	29
26	中国中车股份有限公司	1
30	招商银行股份有限公司	1
34	中国邮政储蓄银行股份有限公司	2
37	上海浦东发展银行股份有限公司	1
38	美的集团股份有限公司	2
39	兴业银行股份有限公司	10
43	腾讯控股有限公司	12
44	苏宁云商集团股份有限公司	4
49	阿里巴巴集团控股有限公司	9
58	青岛海尔股份有限公司	2
59	北京汽车股份有限公司	1
60	中国南方航空股份有限公司	1
62	华能国际电力股份有限公司	1

排名	单位名称	就业人数（人）
63	珠海格力电器股份有限公司	2
64	TCL 集团股份有限公司	23
65	比亚迪股份有限公司	9
68	中兴通讯股份有限公司	31
69	中国葛洲坝集团股份有限公司	1
74	中国光大银行股份有限公司	1
83	重庆长安汽车股份有限公司	1
85	国美电器控股有限公司	1
92	百度股份有限公司	13
93	昆仑能源有限公司	1
95	京东方科技集团股份有限公司	19
96	四川长虹电器股份有限公司	6
101	九州通医药集团股份有限公司	1
104	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	1
112	顺丰控股股份有限公司	6
113	山西太钢不锈钢股份有限公司	1
115	唯品会控股有限公司	3
118	金地（集团）股份有限公司	2
138	广州汽车集团股份有限公司	1
151	北汽福田汽车股份有限公司	1
162	海南航空股份有限公司	3
164	神州数码集团股份有限公司	1
166	贵州茅台酒股份有限公司	1
173	网易公司	1
175	中国航空科技工业股份有限公司	24
176	创维数码控股有限公司	11
177	郑州宇通客车股份有限公司	1
185	上海银行股份有限公司	1
186	新奥能源控股有限公司	1
200	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9
201	青岛海信电器股份有限公司	5
204	江苏银行股份有限公司	1
244	中航飞机股份有限公司	24
260	宁波银行股份有限公司	1
273	安阳钢铁股份有限公司	1
278	厦门金龙汽车集团股份有限公司	2
294	广发证券股份有限公司	1
299	康佳集团股份有限公司	7

排名	单位名称	就业人数（人）
316	歌尔股份有限公司	3
329	宁波均胜电子股份有限公司	1
343	烽火通信科技股份有限公司	8
353	徐工集团工程机械股份有限公司	1
356	江苏国信股份有限公司	1
388	蓝思科技股份有限公司	1
396	深圳长城开发科技股份有限公司	1
416	中国西电电气股份有限公司	1
463	浪潮电子信息产业股份有限公司	17
—	本科合计	404

数据来源：西安电子科技大学数据。

3) 毕业研究生进入世界 500 强单位就业的情况

本校 2017 届毕业研究生中总计有 33.53%的毕业生签约了世界 500 强单位。

表 2-30 本校 2017 届毕业研究生进入世界 500 强单位就业的情况统计

指标	2017 届人数（人）	2017 届比率（%）
就业率	2750	99.16
世界 500 强公司就业人数	922	33.53

数据来源：西安电子科技大学数据。

表 2-31 本校 2017 届毕业研究生进入世界 500 强单位就业的情况

排名	单位名称	就业人数（人）
2	国家电网	17
13	三星电子	6
15	中国工商银行	7
22	中国建设银行	3
29	中国农业银行	3
35	中国银行	11
45	中国移动通信集团公司	28
46	上海汽车集团股份有限公司	2
63	微软	4
105	中国邮政集团公司	2
129	华为投资控股有限公司	471
132	中国电信集团公司	13
134	中国兵器工业集团公司	12
143	中国航空工业集团公司	20

排名	单位名称	就业人数(人)
189	招商银行	9
195	兴业银行	1
207	中国联合网络通信股份有限公司	25
256	霍尼韦尔国际公司	1
266	中国中车股份有限公司	7
281	中国船舶重工集团公司	10
329	中国电子信息产业集团有限公司	27
344	中国航天科技集团公司	28
357	爱立信公司	10
366	京东	10
381	中国航天科工集团公司	12
406	中国大唐集团公司	1
408	中国电子科技集团	176
468	国泰人寿保险股份有限公司	1
481	美的集团股份有限公司	5
—	研究生合计	922

数据来源：西安电子科技大学数据。

4) 毕业研究生进入中国 500 强就业的情况

本校 2017 届毕业研究生中总计有 38.98% 的毕业生签约了中国 500 强单位。

表 2-32 本校 2017 届毕业研究生进入中国 500 强单位就业情况统计

指标	2017 届人数(人)	2017 届比率(%)
就业率	2750	99.16
中国 500 强公司就业人数	1072	38.98

数据来源：西安电子科技大学数据。

表 2-33 本校 2017 届毕业研究生进入中国 500 强单位就业情况

排名	单位名称	就业人数(人)
3	中国建筑股份有限公司	1
4	中国工商银行股份有限公司	7
5	上海汽车集团股份有限公司	2
6	中国移动有限公司	28
8	中国平安保险(集团)股份有限公司	1
9	中国建设银行股份有限公司	3
11	中国农业银行股份有限公司	3
12	中国人寿保险股份有限公司	3

排名	单位名称	就业人数 (人)
13	中国银行股份有限公司	11
16	中国中信股份有限公司	1
15	华为	471
17	中国电信股份有限公司	13
18	联想控股股份有限公司	1
19	中国联合网络通信股份有限公司	25
22	中国中车股份有限公司	5
25	中国电力建设股份有限公司	1
26	招商银行股份有限公司	9
31	京东商城电子商务有限公司	10
35	新华人寿保险股份有限公司	1
36	中国民生银行股份有限公司	2
37	兴业银行股份有限公司	1
39	美的集团股份有限公司	5
46	东风汽车集团股份有限公司	1
53	中国南方航空股份有限公司	1
56	TCL 集团股份有限公司	3
57	腾讯控股有限公司	48
58	珠海格力电器股份有限公司	2
60	中兴通讯股份有限公司	205
62	阿里巴巴集团控股有限公司	10
64	中国光大银行股份有限公司	1
65	青岛海尔股份有限公司	2
87	百度股份有限公司	52
100	中国船舶重工股份有限公司	10
103	华夏银行股份有限公司	1
117	大秦铁路股份有限公司	2
127	京东方科技集团股份有限公司	4
136	北京银行股份有限公司	2
164	创维数码控股有限公司	3
185	青岛海信电器股份有限公司	23
206	一汽轿车股份有限公司	1
221	杭州海康威视数字技术股份有限公司	27
222	浙商银行股份有限公司	4
226	中航飞机股份有限公司	5
244	航天信息股份有限公司	3
246	网易公司	4
275	宁波银行股份有限公司	2

排名	单位名称	就业人数(人)
347	深圳长城开发科技股份有限公司	1
361	中芯国际集成电路制造有限公司	4
372	歌尔声学股份有限公司	11
380	烽火通信科技股份有限公司	11
389	乐视网信息技术(北京)股份有限公司	4
421	奇智 奇虎 360	1
430	携程国际有限公司	1
471	浪潮电子信息产业股份有限公司	15
473	浙江大华技术股份有限公司	4
—	研究生合计	1072

数据来源：西安电子科技大学数据。

(2) 毕业生在国家战略命脉的单位就业人数多

我校 2017 届本科毕业生中有 708 人签约国资委控股的央企。

表 2-34 毕业生到国资委控股的央企就业情况统计

学历层次	涉及单位数	签约人数	比例
本科生	27	276	5.33%
研究生	27	432	15.71%

数据来源：西安电子科技大学数据。

2017 届毕业生中有 798 人签约军工等重点单位，就业层次较高。

表 2-35 毕业生到军工等重点单位就业情况统计

学历层次	涉及单位数	签约人数	比例
本科生	86	209	4.03%
研究生	169	589	20.25%

数据来源：西安电子科技大学数据。

8. 毕业生签约集中单位

(1) 本科生

表 2-36 本科毕业生签约集中单位统计

序号	单位名称	就业人数
1	华为技术有限公司	85
2	中兴通讯股份有限公司	32
3	西安市碑林区学而思教育培训中心	30
4	中软国际科技服务有限公司	27
5	北京科蓝软件系统股份有限公司	25
5	深圳市艾酷通信软件有限公司	25
7	西安软通动力技术服务有限公司	24
8	上海趣医网络技术服务有限公司	19
9	浪潮集团有限公司	17
9	科大讯飞股份有限公司	17

数据来源：西安电子科技大学数据。

(2) 研究生

表 2-37 毕业研究生签约集中单位统计

序号	单位名称	就业人数
1	华为技术有限公司	471
2	中兴通讯股份有限公司	205
3	百度在线网络技术（北京）有限公司	52
4	腾讯科技（深圳）有限公司	48
5	中国电子科技集团公司第五十二研究所	47
6	海能达通信股份有限公司	45
7	中国移动通信集团	28
8	中国电子科技集团公司第五十四研究所	26
8	中国电子科技集团公司第二十研究所	26
10	中国联合网络通信集团有限公司	25

数据来源：西安电子科技大学数据。

9. 毕业生进入典型用人单位就业的情况

● 航天科技集团人力资源部认为：“西电毕业生专业基础扎实、动手能力强、富有创新精神”；

● 中国航天科技集团公司第八研究院认为：“西电毕业生理论功底扎实，接触知识面较为宽广，实践经验丰富，学习能力强，有较强的钻研精神，善于分析问题和解决问题，工作态度认真踏实”；

● 中电集团 29 所认为：学生“专业基础扎实，有事业心、进取心”；

● 中电集团 54 所对西电毕业生扎实的理论基础、严谨的科研精神，努力拼搏的工作态度给与高度评价；

● 浪潮集团人力资源部认为：“西电毕业生工作态度积极，敬业勤奋，扎实肯干；上手快、很好用”；

● 华为公司认为：“公司与西电有着长期交流和合作，西电毕业生基础扎实，在通信、IT 等方面有着良好的技术基础和项目背景，态度认真，作风扎实，各方面表现优良，在华为成长非常快”；

● 中兴通讯对学校毕业生的评价是：“毕业生在长期的工作中展示出基础厚、口径宽、能力强、素质高的特点，具有扎实的项目实践基础，熟练掌握专业基本理论知识，拥有解决研发、工程技术问题的技能，具有使用技术语言，在跨文化环境下进行沟通与表达的能力，具有团队合作精神，具备一定的协调、管理、竞争与合作的能力”；

● 熊猫电子集团有限公司认为：“西电毕业生专业基础扎实，实践动手能力强，很多毕业生成长为公司的业务骨干”；

● 三星半导体（中国）有限公司认为：“学生责任心强，在学习能力突出，能够很快融入企业文化，基础知识扎实”；

● 中国南车股份有限公司认为：“西电毕业生综合素质较强，动手能力有尤为突出，有极强的自学能力以及钻研精神，同时具备很强的团队协作能力，适合我公司的发展需要”；

● 京东方科技集团股份有限公司对西电毕业生的评价：“学生专业知识扎实，实践经验丰富，具有持续学习及研发能力，能迅速的融入新环境，善于分析和解决问题”；

● 深圳中航国际股份有限公司认为：“西电毕业生专业课知识较扎实，踏实、自信、能吃苦，目标感清晰，学习能力较强，有一定的分析能力和实践能力”。

10. 就业毕业生的地区流向

本校 2017 届就业的本科毕业生中，有 30.01%的人在广东就业，有 14.49%的人在陕西就业，有 12.74%的人在北京就业。本科毕业生就业量较大的城市为深圳（20.97%）、西安（13.05%）、北京（12.74%）。

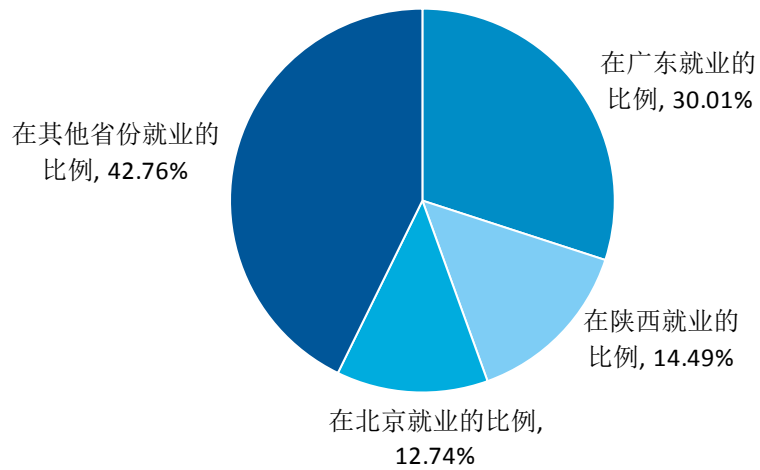


图 2-6 本科毕业生在主要就业省份的比例

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-38 主要就业城市需求（本科）

就业城市	占本科就业毕业生的人数百分比（%）
深圳	20.97
西安	13.05
北京	12.74

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士毕业生在国内工作的主要城市类型为“副省级城市”（63.29%），硕士毕业生就业量较大的城市为西安（32.94%）、北京（13.46%）、深圳（11.63%）。

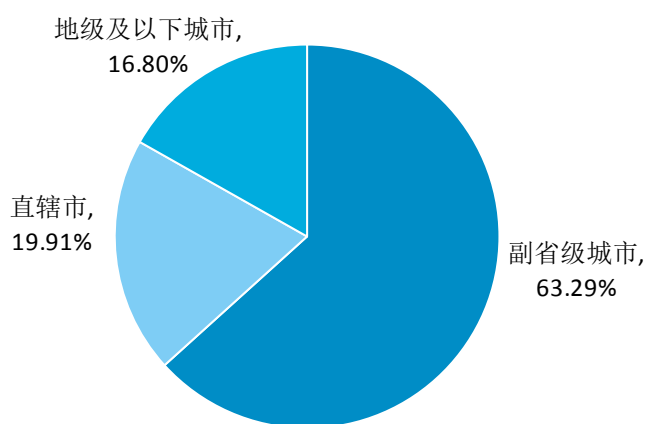


图 2-7 硕士毕业生在国内工作的城市类型分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 2-39 主要就业城市需求（硕士）

就业城市	占硕士就业毕业生的人数百分比（%）
西安	32.94
北京	13.46
深圳	11.63
上海	6.03

数据来源：麦可思-西安电子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 42.4%。

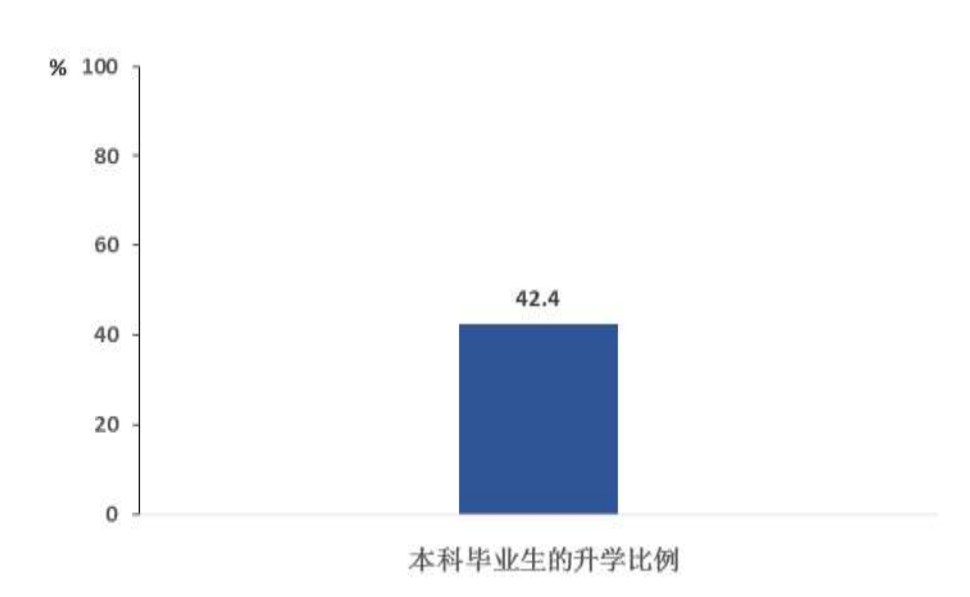


图 2-8 本科毕业生的升学比例

数据来源：西安电子科技大学数据。

2. 本科各学院及专业的升学比例

表 2-40 本校 2017 届本科各学院及专业的升学比例

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业升学 人数 (%)	专业升学 比例 (%)	学院人数 (%)	学院升学 人数 (%)	学院升学 比例 (%)
通信工程学院	通信工程	612	312	50.98	940	451	47.98
	信息工程	135	59	43.70			
	信息安全	144	59	40.97			
	空间信息与数字技术	49	21	42.86			
电子工程学院	电子信息工程	582	299	51.37	951	452	47.53
	探测制导与控制技术	35	20	57.14			
	信息对抗技术	109	38	34.86			
	智能科学与技术	146	48	32.88			
	电磁场与无线技术	41	25	60.98			
	遥感科学与技术	38	22	57.89			
计算机学院	计算机科学与技术	438	148	33.79	546	174	31.87
	网络工程	75	16	21.33			
	物联网工程	33	10	30.30			
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	169	59	34.91	548	205	37.41
	工业设计	29	9	31.03			
	测控技术与仪器	142	62	43.66			
	电气工程及其自动化	77	25	32.47			
	自动化	99	34	34.34			
	电子封装技术	32	16	50.00			
物理与光电工程学院	电子科学与技术	257	122	47.47	515	247	47.96

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业升学 人数 (%)	专业升学 比例 (%)	学院人数 (%)	学院升学 人数 (%)	学院升学 比例 (%)
	光电信息科学与工程	70	31	44.29			
	电子信息科学与技术	124	63	50.81			
	电波传播与天线	34	25	73.53			
	应用物理学	30	6	20.00			
经济与管理学院	信息管理与信息系统	34	8	23.53	290	63	21.72
	工商管理	32	7	21.88			
	工业工程	36	4	11.11			
	电子商务	34	8	23.53			
	金融学	35	10	28.57			
	市场营销	30	8	26.67			
	人力资源管理	30	5	16.67			
	劳动与社会保障	29	8	27.59			
	行政管理	30	5	16.67			
数学与统计学院	数学与应用数学	55	24	43.64	118	51	43.22
	统计学	31	15	48.39			
	信息与计算科学	32	12	37.50			
人文学院	录音艺术	30	5	16.67	30	5	16.67
外国语学院	日语	18	2	11.11	47	11	23.40
	英语	29	9	31.03			
软件学院	软件工程	432	112	25.93	432	112	25.93
微电子学院	微电子科学与工程	259	148	57.14	524	305	58.21
	集成电路设计与集成系统	265	157	59.25			

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	专业升学 人数 (%)	专业升学 比例 (%)	学院人数 (%)	学院升学 人数 (%)	学院升学 比例 (%)
生命科学技术学院	生物技术	19	14	73.68	63	33	52.38
	生物医学工程	44	19	43.18			
先进材料与纳米科技学院	材料科学与工程	71	33	46.48	99	43	43.43
	应用化学	28	10	35.71			
空间科学与技术学院	空间信息与数字技术	38	23	60.53	38	23	60.53
网络与信息安全学院	信息安全	39	20	51.28	39	20	51.28
本科合计	—	5180	2195	42.4	5180	2195	42.4

数据来源：西安电子科技大学数据。

3. 本科毕业生主要读研院校分布情况

本校 2017 届本科读研毕业生主要集中在西安电子科技大学（67.84%）。

表 2-41 本科毕业生主要读研院校分布情况

学校名称	占本校读研本科毕业生的比例 (%)
西安电子科技大学	67.84%
北京邮电大学	2.52%
东南大学	2.34%
浙江大学	2.11%
上海交通大学	1.92%
西安交通大学	1.83%
中国科学技术大学	1.56%

数据来源：西安电子科技大学数据。

五 本科毕业生的出国留学情况

1. 本科毕业生出国留学的比例

本校 2017 届本科毕业生出国留学的比例为 6.12%。

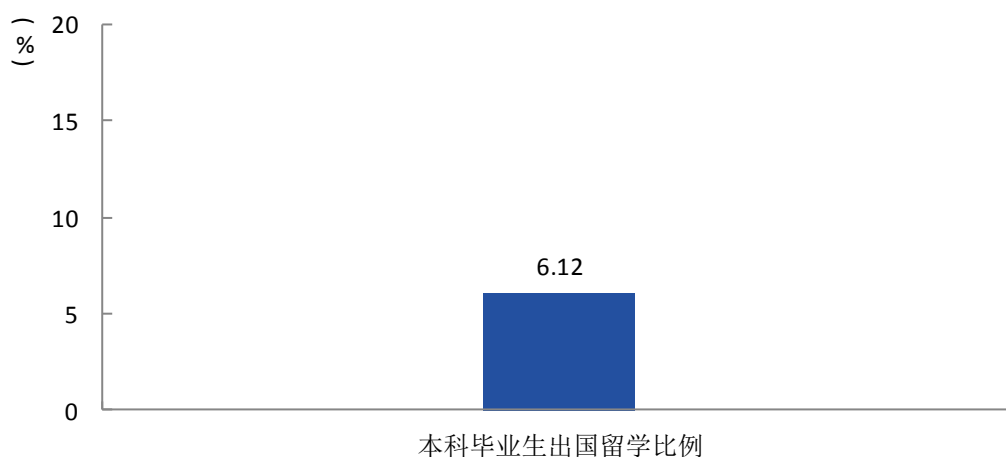


图 2-9 本科毕业生出国留学的比例

数据来源：西安电子科技大学数据。

2. 本科各学院出国留学的比例

表 2-42 本校 2017 届本科各学院出国留学的比例

学院名称	总人数 (人)	出国留学人数 (人)	出国留学比例 (%)
通信工程学院	940	80	8.51
电子工程学院	951	54	5.68
计算机学院	546	22	4.03
机电工程学院	548	42	7.66
物理与光电工程学院	515	17	3.30
经济与管理学院	290	35	12.07
数学与统计学院	118	4	3.39
人文学院	30	2	6.67
外国语学院	47	2	4.26
软件学院	432	17	3.94
微电子学院	524	29	5.53
生命科学技术学院	63	7	11.11
先进材料与纳米科技学院	99	4	4.04
空间科学与技术学院	38	2	5.26

学院名称	总人数（人）	出国留学人数（人）	出国留学比例（%）
网络与信息安全学院	39	0	0.00
本科合计	5180	317	6.12

数据来源：西安电子科技大学数据。

六 硕士毕业生的读博情况

本校 2017 届硕士生有 68 人继续攻读博士学位。

表 2-43 本校 2017 届硕士各学院毕业生读博情况

学院名称	硕士生读博人数（人）
通信工程学院	10
电子工程学院	21
计算机学院	2
机电工程学院	6
物理与光电工程学院	3
经济与管理学院	2
数学与统计学院	6
人文学院	0
外国语学院	1
软件学院	1
微电子学院	8
生命科学技术学院	3
空间科学与技术学院	2
先进材料与纳米科技学院	0
网络信息安全学院	3
硕士合计	68

数据来源：西安电子科技大学数据。

第三章 就业主要特点

一 本科就业指导服务情况

1. 本科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 89.16%。

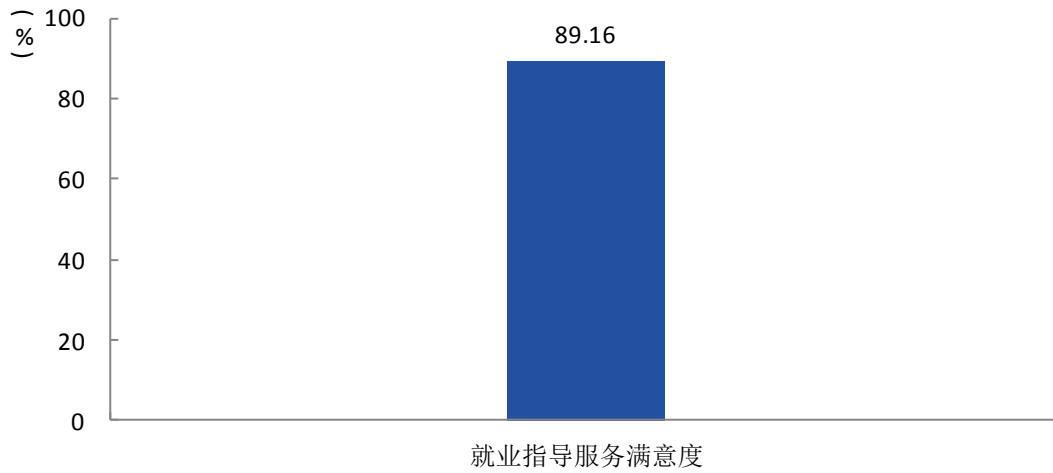


图 3-1 本科毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科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软件学院（96.51%），对就业指导服务的总体满意度较低的学院是电子工程学院（84.14%）。

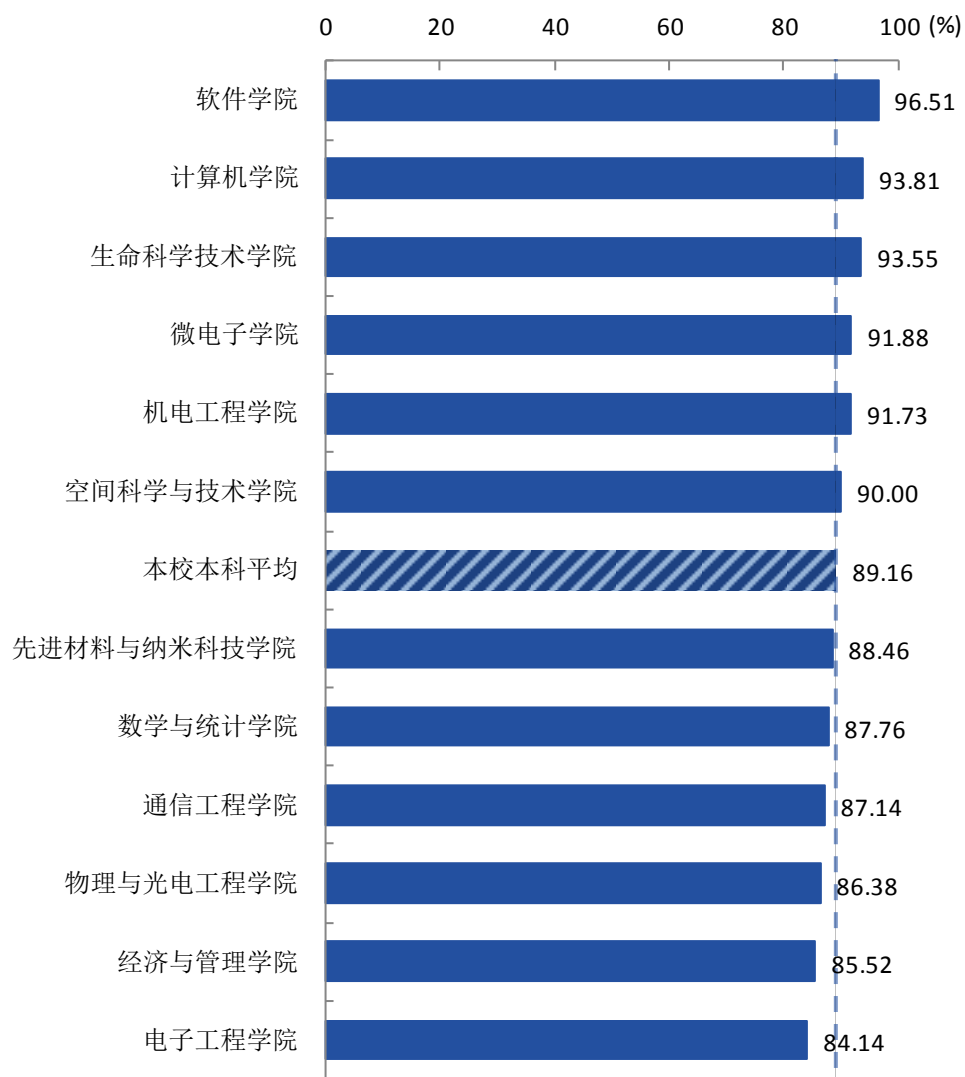


图 3-2 本科各学院毕业生对就业指导服务的总体满意度

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

3. 本科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（53.93%）最大，其有效性为 93.81%；接受“发布招聘需求与薪资信息”求职服务的比例为 39.57%，其有效性（96.76%）较高。本校 2017 届本科毕业生中，有 17.56%的人表示“没有接受任何求职辅导服务”。

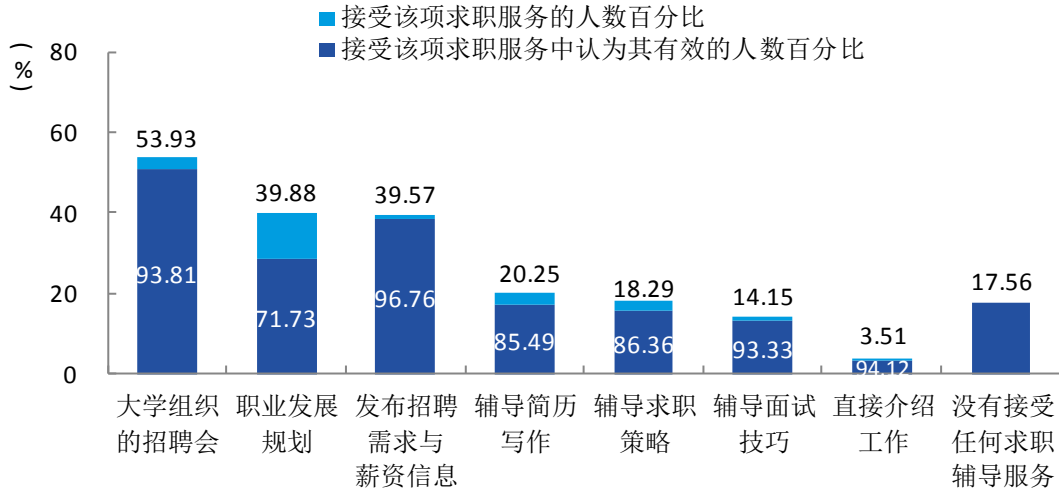


图 3-3 本科毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 本科创新创业教育情况

1. 本科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”（37.70%），其有效性为 50.68%；其次是“创业辅导活动”（31.22%），其有效性为 57.77%。

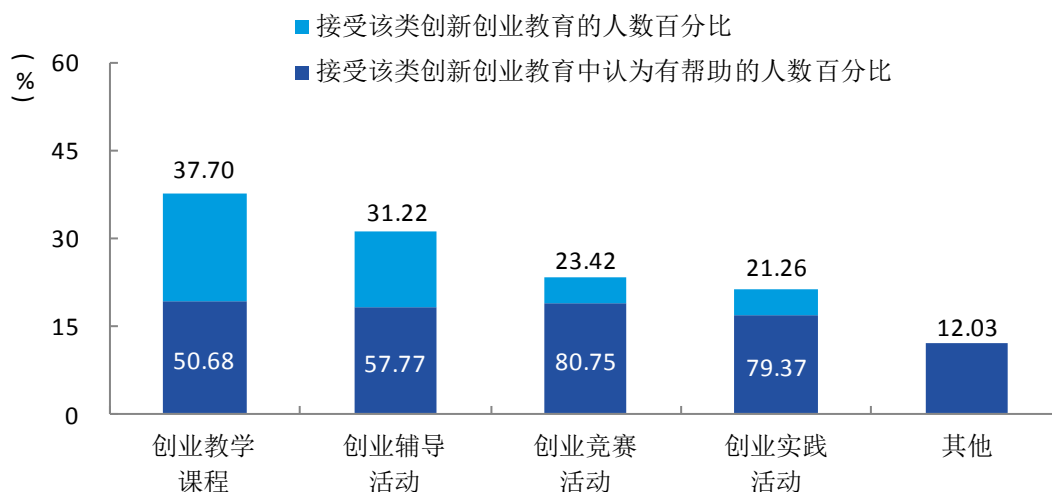


图 3-4 本科毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-西安电子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“创新创业教育课程缺乏”（51.67%）、“创新创业实践类活动不足”（51.62%）。

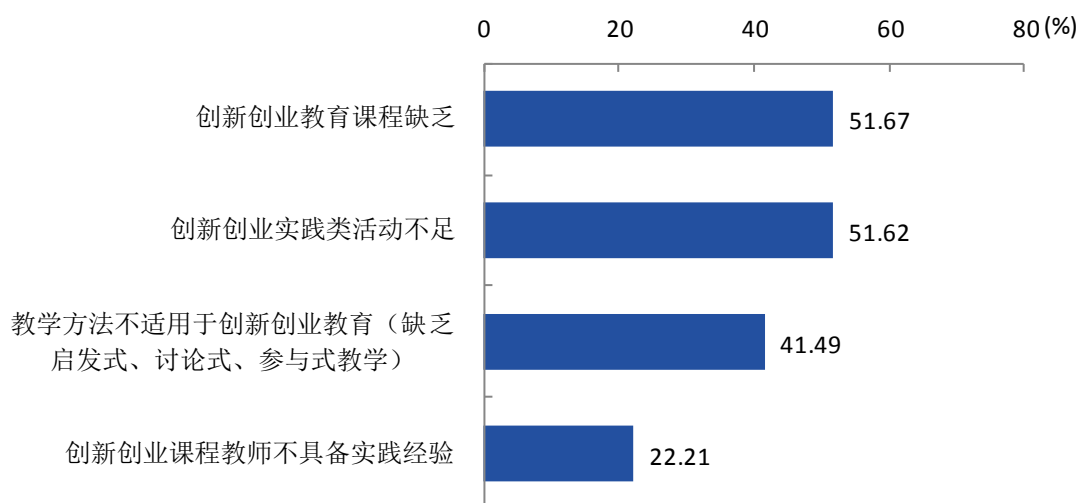


图 3-5 本科创新创业教育改进需求（多选）

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科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 49.74%、43.46%、41.72%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”。

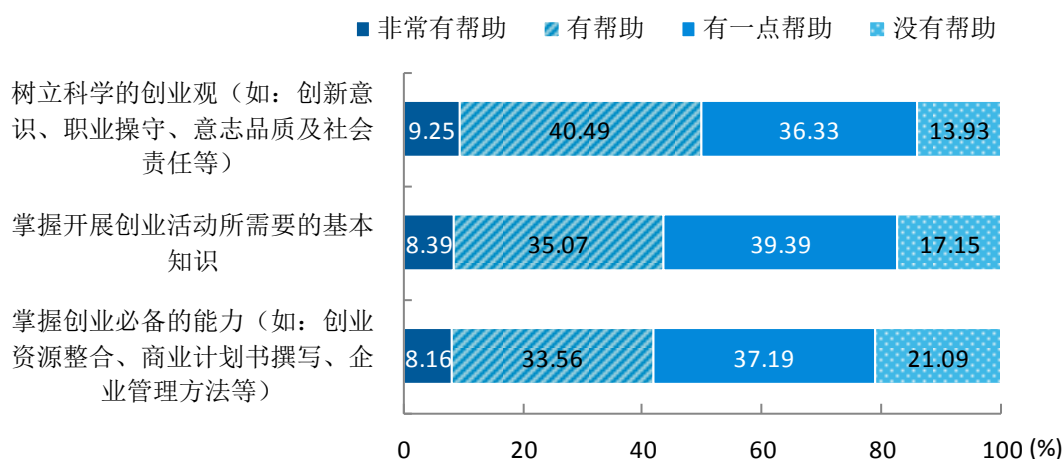


图 3-6 创业教育对本科毕业生创业能力、知识和素养方面的影响

数据来源：麦可思-西安电子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. 深耕就业市场，开拓就业渠道，保障就业机会

学校坚持“走出去”、“请进来”相结合深耕就业市场，与重点单位建立长期人才输送关系，学校领导每年带队赴重点单位调研招聘需求，组织博士团、硕士团到重点单位参观实习，结合导师项目引导毕业生到重点单位建功立业，确保毕业生到国家重点单位成效；加强与军工单位、电子信息一流标志性单位和各类企事业单位联系，继续推进就业实习基地建设，2017 年新增 18 家就业实习基地，目前共建立 100 余个就业实习基地；拓展“四新”（新产业、新技术、新业态、新模式）领域就业市场，瞄准“中国制造 2025”和“互联网+”等重大项目的发展潜力，重点关注人工智能、信息安全、大数据、云计算等产业发展，积极向铁路、金融服务、电力、汽车电子等领域渗透，拓展战略性新兴产业、先进制造业、高新技术产业就业市场及小微企业、非公经济组织就业市场，2017 年度新增就业单位 200 余家；紧跟“一带一路”、长江经济带、京津冀地区等国家重点经济带发展，积极邀请二三线城市人社部门组团进校招聘，发挥群聚效应，拓宽毕业生就业渠道。2016-2017 年度学校共举办各类校园招聘会 1337 场，接待用人单位 2737 家，提供就业岗位 34447 个，招聘会数量同比增长 10%；成功举办 2017 年春季大型双选会，参会单

位 550 余家,参会单位数量创历年来新高。

2. 创新指导活动载体形式, 增强就业指导服务精准性和实效性

实施“就业竞争力提升计划”,完善就业指导课程教育为主渠道,各类讲座、论坛、培训、沙龙为补充,职业生涯大赛、模拟招聘会、工作坊等活动为载体的多形式就业指导体系。推进《大学生职业发展》《就业指导》必修课课程建设,组织《大学生职业发展》《就业指导》教师集体备课,开展青年教师教学演示活动,保证教学效果,目前已实现《大学生职业发展》、《就业指导》课程对本科生 100%覆盖。积极引导毕业生到祖国需要的地方就业,举办“军工重点单位服务月”活动,编印《军工重点单位介绍》,宣传军工重点单位;建立军工重点单位就业信息平台,精准推送基层和重点单位就业信息;挖掘往届毕业生中军工单位就业典型人物和事迹,通过榜样力量引导毕业生投身基层和国家重点单位就业。开展分层次就业指导服务,采取线上指导与线下活动相结合模式,着力提升学生的体验感和参与度,组织“求职训练营”2期,“求职工作坊”活动 16 期、“扬帆职场”讲座 3 场,“职场零距离”职业体验活动 4 场,成功举办首届就业文化节、第二届模拟招聘大会、第六届职业生涯规划大赛等活动,各类活动累计参与人数超过 2000 人次。利用新媒体推进网络化指导教育,打造“五群两微一直播”的就业服务平台,运用就业信息网,微信、微博、就业 QQ 群等互联网手段,栏目化精准投放信息,整合信息管理系统功能,就业信息网共发布招聘信息 5763 条,官方微信用户超过 40000 人,“job 微杂志”共发布 121 期。

3. 完善三级帮扶体系,对困难生实施“一生一策”精准帮扶

建立困难群体毕业生就业台账,实施“一生一策”、“一生一档”、“一生一卡”动态管理。依托三级帮扶体系组织优秀毕业生、学生干部、辅导员与他们进行开展“1+1”就业帮扶活动。以主题教育活动为载体,注重困难毕业生常规教育转向成功教育,引导就业困难学生树立正确的就业观念。举办各类就业指导活动,创造条件方便困难群体毕业生提前接触就业过程,增强困难群体毕业生求职能力。开辟“绿色通道”,组织发放困难学生求职创业补贴 49.6 万,做好困难群体毕业生后勤保障。组织少数民族毕业生招聘会,积极向用人单位推荐困难群体毕业生,做好困难群体毕业生托底安置工作。在毕业生离校后,学校通过教育厅向人社部门提供未就业毕业生的联系方式,联合人社部门落实离校未就业毕业生的就业工作,做好信息衔接和动态管理,做到离校不离心,服务不断线。学校 2017 届建档立卡户家庭毕业生实现 100%就业。

4. 注重政策引导,鼓励毕业生到基层和重点单位就业

下发《关于引导 2017 届毕业生到国家重点单位和基层就业的通知》,通过学费减免、学费代偿和其他政策性奖励力度引导毕业生“顶天立地”就业。编印《高校基层项目汇编》,宣传国

家和地方基层就业项目；挖掘往届毕业生中基层就业典型人物和事迹，组织“求职有道，毕业畅谈”系列活动。2017 届毕业生 8 人参加西部计划，9 人参加研究生支教团，1 人参加陕西省振兴计划，5 人考取选调生，1 人到南疆基层工作，15 名国防生到艰苦地区工作。学校修订《西安电子科技大学引导毕业生到国家重点单位和基层就业的通知》，扎实推进研究生均衡就业工作，充分发挥研究生导师在对研究生就业的引导作用，组织博士团、硕士团到国家重点单位就业实习，研究生到国家重点单位就业比例达到 20%以上，均衡就业效果明显。

5. 以“第二张成绩单”为抓手，扎实推进创新创业教育

学校传承红色基因，将延安精神融入双创人才培养中，在精神层面培养和激发青年学生；注重对学生创新思维方式和实践创造能力的评价，通过“第二张成绩单”量化记录学生开展创新活动、创业实践等的情况，目前超过 80%的本科生参加了“第二成绩单”的认定，一批有意愿、有潜质的创新创业生力军崭露头角。学校统筹资源，深化创新创业教育改革，成立创新创业学院，聘请我校杰出校友、联想集团创始人柳传志担任学院名誉院长；打造三级校园“众创空间”，连续 29 年开展“星火杯”大学生课外学术科技作品竞赛，强化创新创业实践；开办创新实验班和创业种子班，设立创新创业“校长基金”，联合深圳海鲸教育基金会设立西电海鲸星火创新创业奖学金，为有意愿、有潜质的大学生创业者提供创业孵化和全方位的创业帮扶。学校成功举办了第三届“互联网+”创新创业大赛，参赛学生 1 万余人、项目近 4000 项，促进优秀团队和项目涌现。近三年西电学子共获得省级以上实践竞赛奖项 1493 项，其中国际奖 90 项，国家奖 245 项；组建创业团队 200 余个，已孵化 70 余支学生创业团队，累计获得风险投资超过 3 亿元。

6. 加强就业调研，摸底就业规律

学校重视就业调研工作，通过毕业生签约调研平台，及时掌握毕业生签约动向和签约心态，以问题为导向对毕业生开展精准服务。学校编制大学生就业能力普测问卷和大学生签约满意度调查问卷，嵌入到毕业生就业信息服务平台中，动态掌握毕业生就业动向；根据调研数据，编写《西安电子科技大学 2017 届毕业生就业能力普测报告》、《西安电子科技大学 2017 届毕业生就业形势分析报告》、《西安电子科技大学 2017 届毕业生就业白皮书》、《西安电子科技大学 2017 届毕业生签约报告》等，指导日常工作。学校注重工作总结及宣传，共在媒体上发布就业新闻报道 20 余篇。2016 年 11 月，教育部网站以《西电深耕就业市场助力毕业生高质量就业》为题报道学校就业工作。

第四章 就业相关分析

一 收入分析

1. 毕业生的月收入

本校 2017 届本科毕业生的月收入为 7096.37 元，硕士毕业生的月收入为 9298.52 元。从毕业生的职业/行业流向看，本校 2017 届硕士毕业生主要就业于计算机、互联网等战略新兴产业，具体主要从事计算机与数据处理（32.21%）、电气/电子（不包括计算机）（30.52%）、互联网开发及应用（18.70%）职业类，这类职业整体薪资水平相对较高。

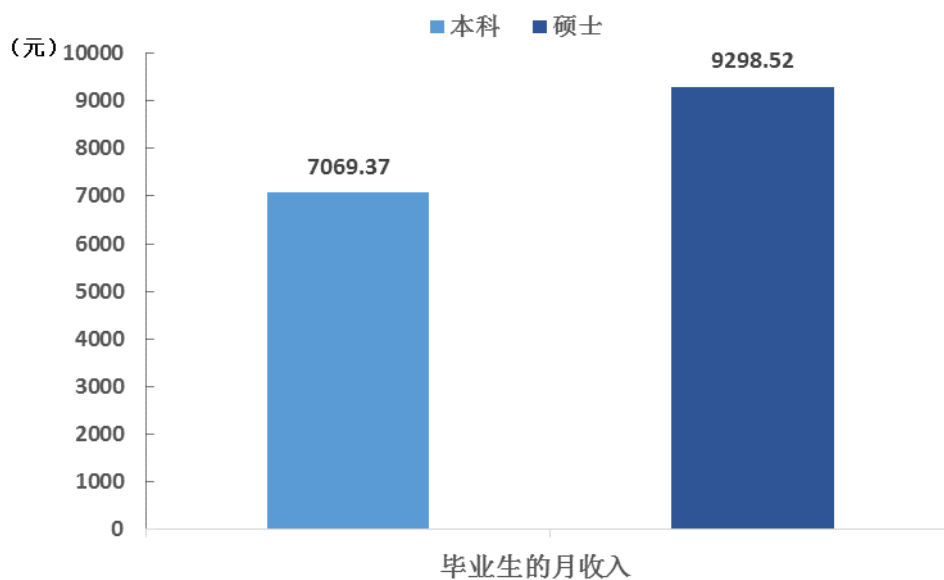


图 4-1 毕业生的月收入

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的月收入

本校 2017 届本科月收入较高的学院是软件学院（8721.36 元），月收入较低的学院是外国语学院（5515.00 元）。

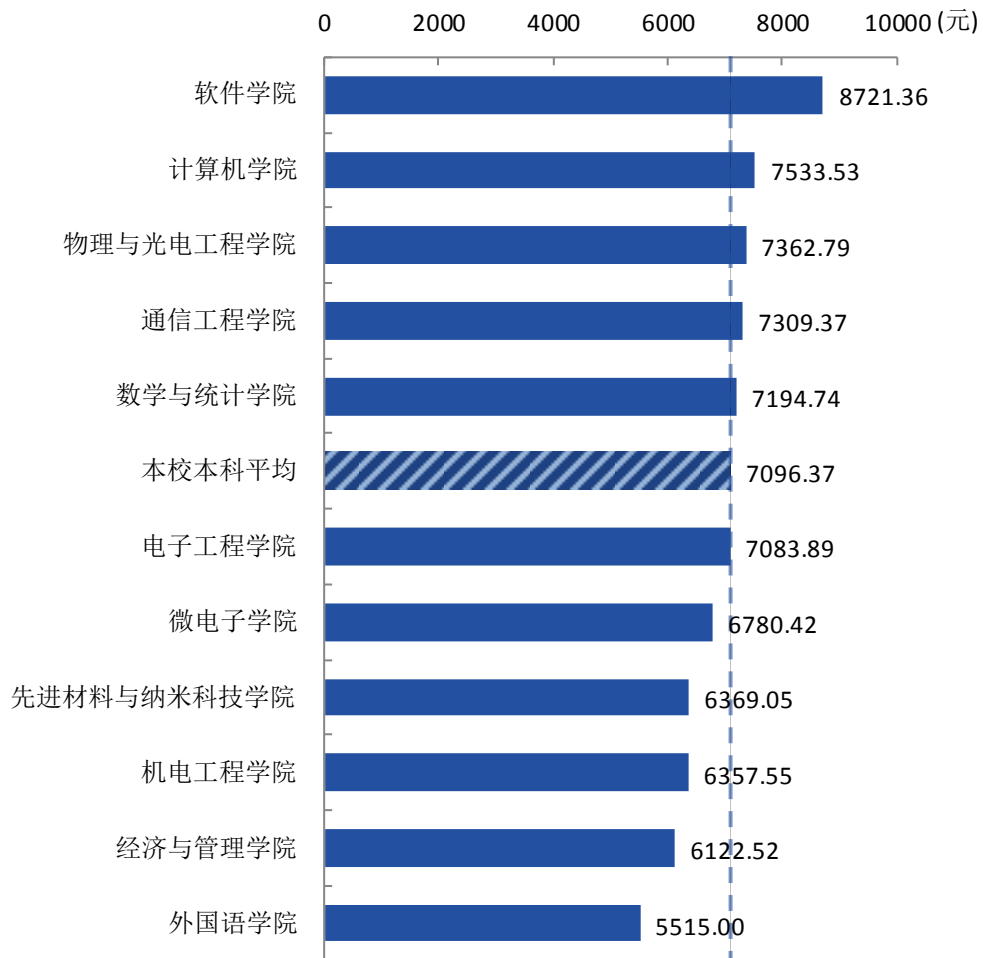


图 4-2 本科各学院毕业生的月收入

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士月收入较高的学院是网络与信息安全学院（11695.65 元），月收入较低的学院是先进材料与纳米科技学院（6708.33 元）。

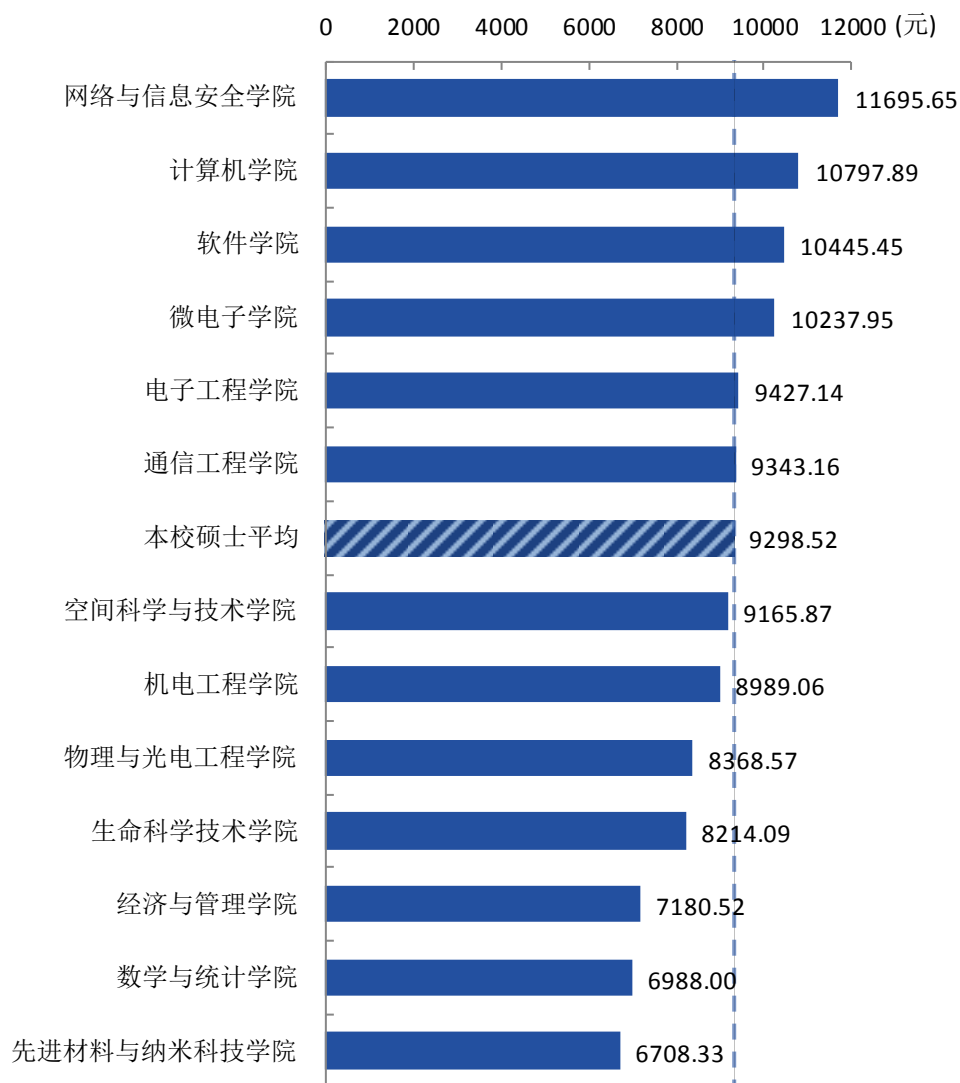


图 4-3 硕士各学院毕业生的月收入

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科月收入较高的专业是物联网工程（9312.50 元）、软件工程（8721.36 元），月收入较低的专业是录音艺术（4733.33 元）、劳动与社会保障（5444.44 元）、行政管理（5597.43 元）。

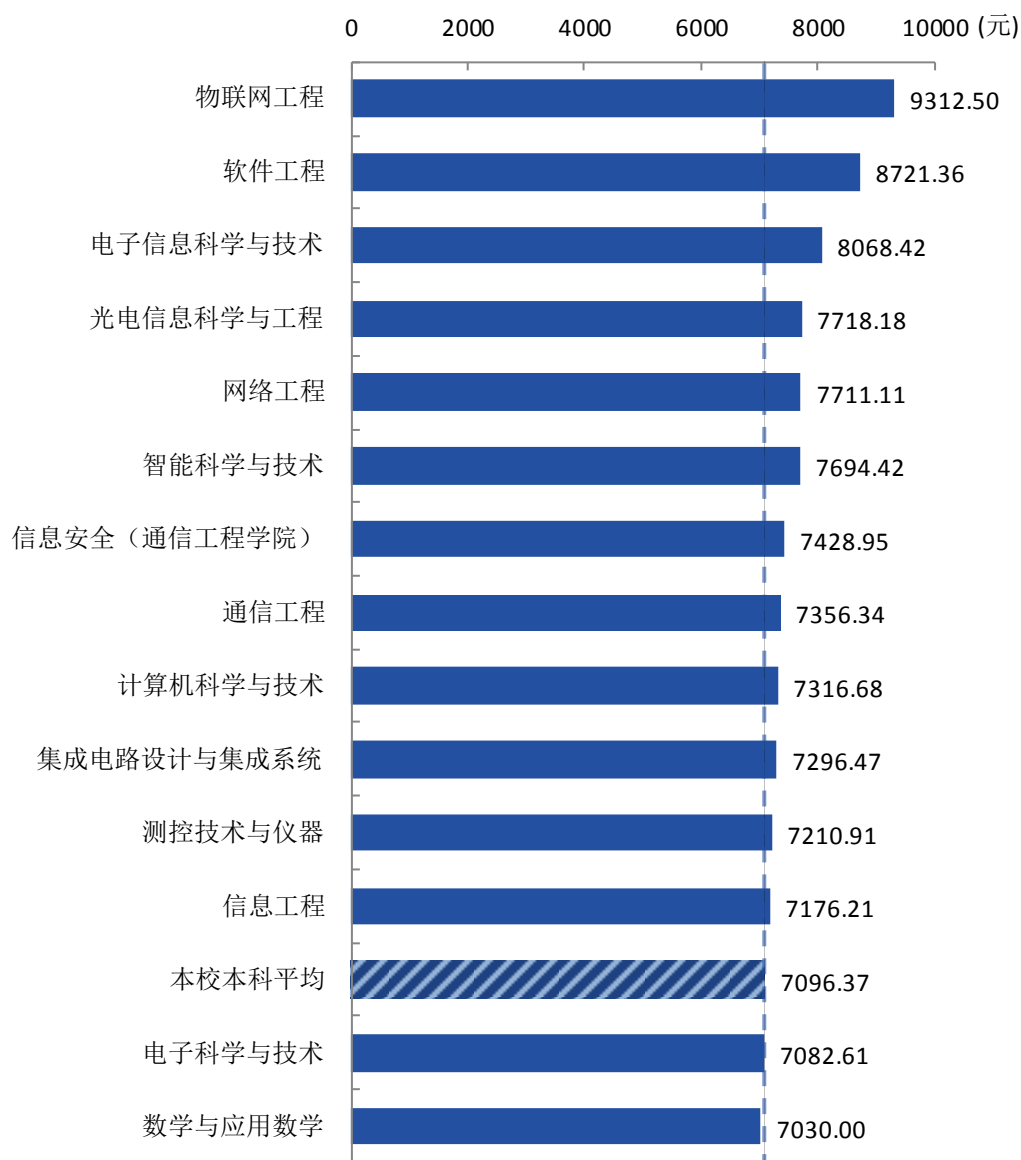
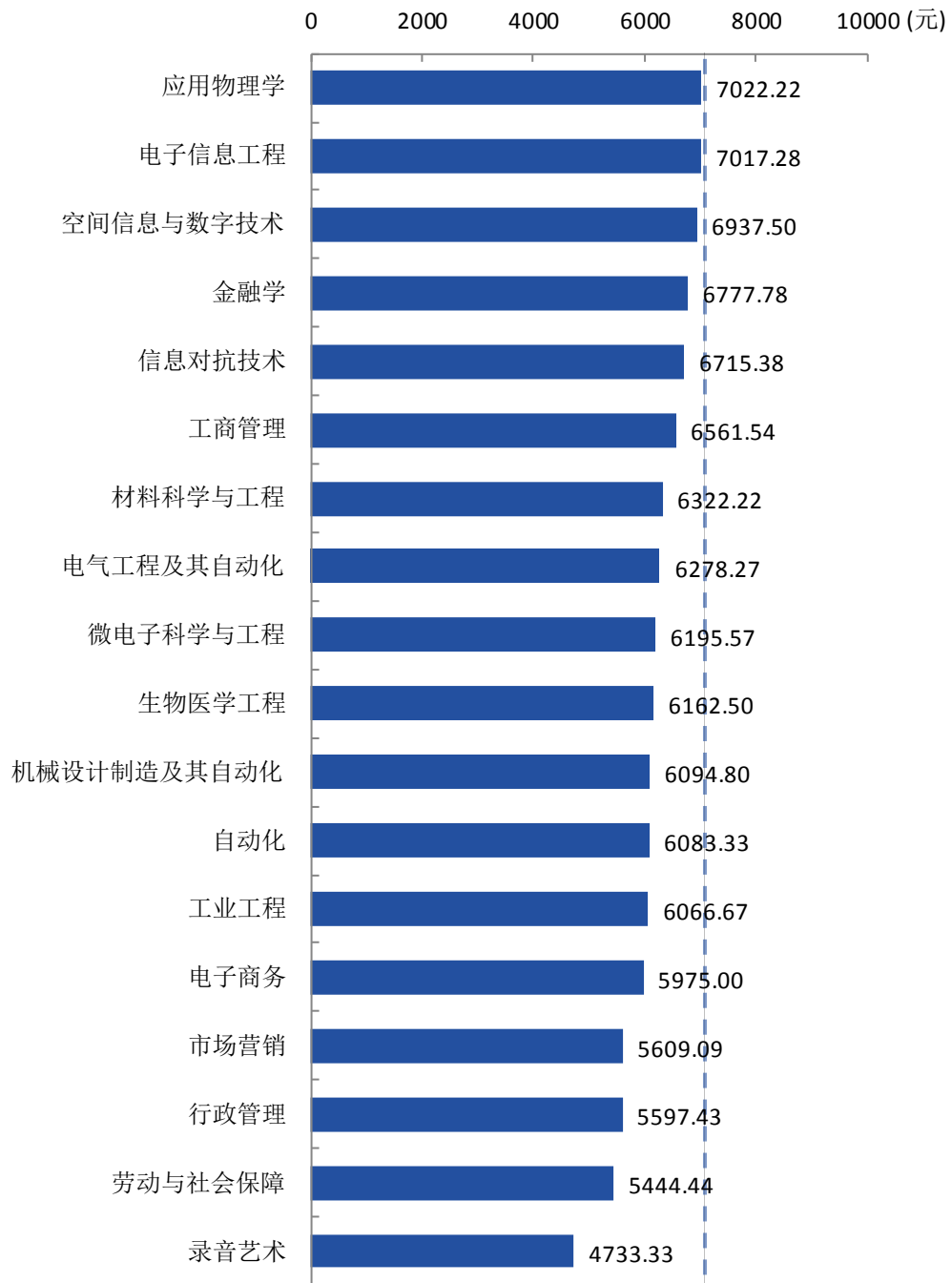


图 4-4 本科各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-4 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-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士月收入较高的专业是计算机系统结构（12450.00 元）、计算机软件与理论（11250.00 元）、计算机应用技术（11187.50 元），月收入较低的专业是应用数学（6575.00 元）、材料物理与化学（6833.33 元）、机械电子工程（7214.29 元）。

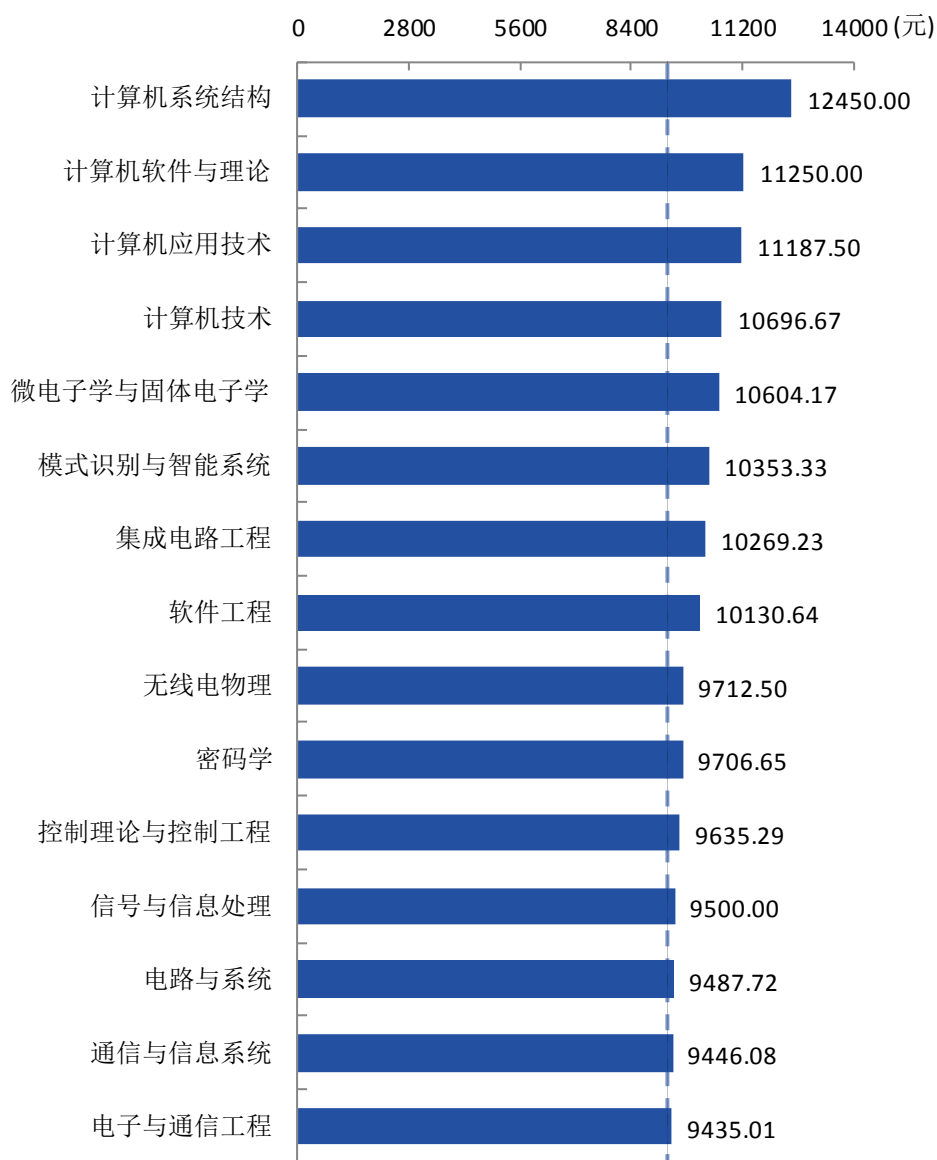
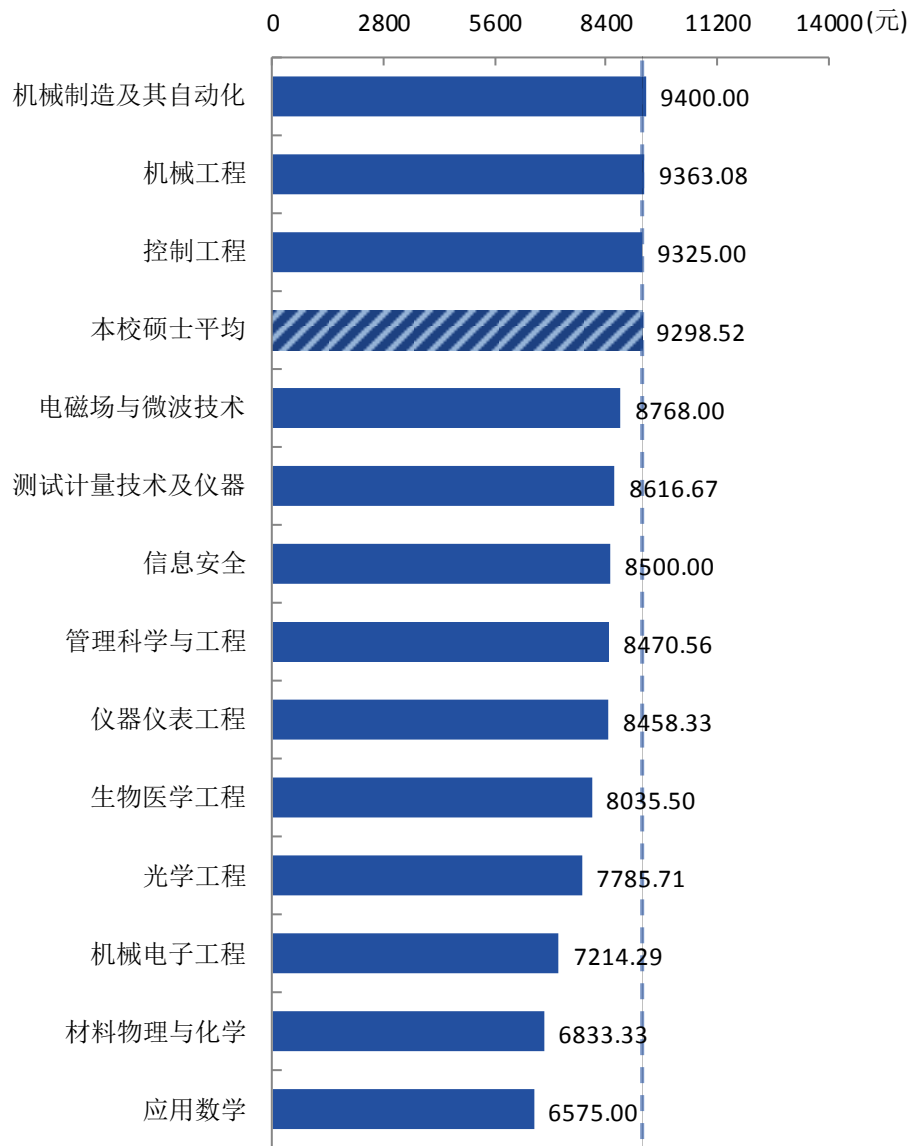


图 4-5 硕士各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-5 硕士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-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 专业相关度

1. 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 70.08%，硕士毕业生的工作与专业相关度为 79.81%。

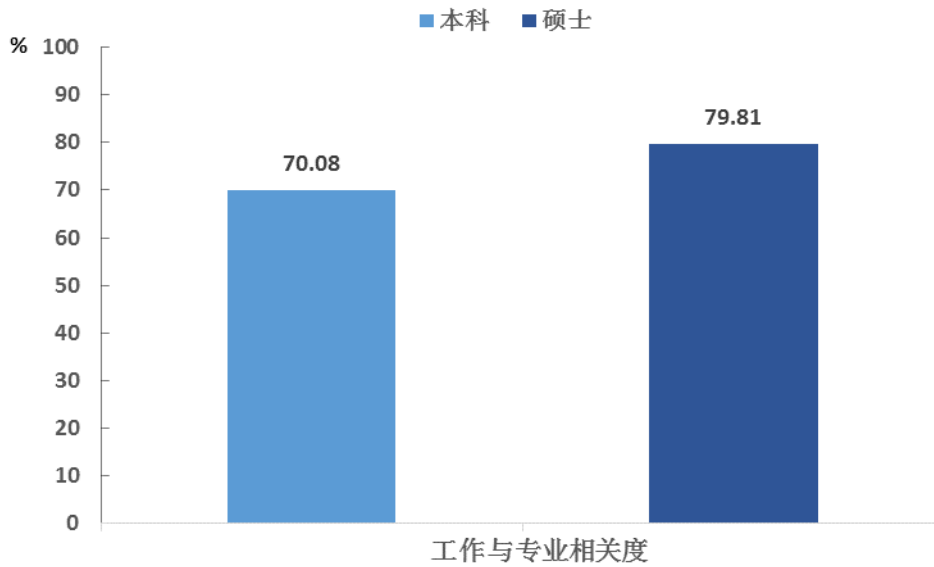


图 4-6 工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的专业相关度

本校 2017 届本科工作与专业相关度较高的学院是软件学院（97.26%），工作与专业相关度较低的学院是数学与统计学院（48.00%）。

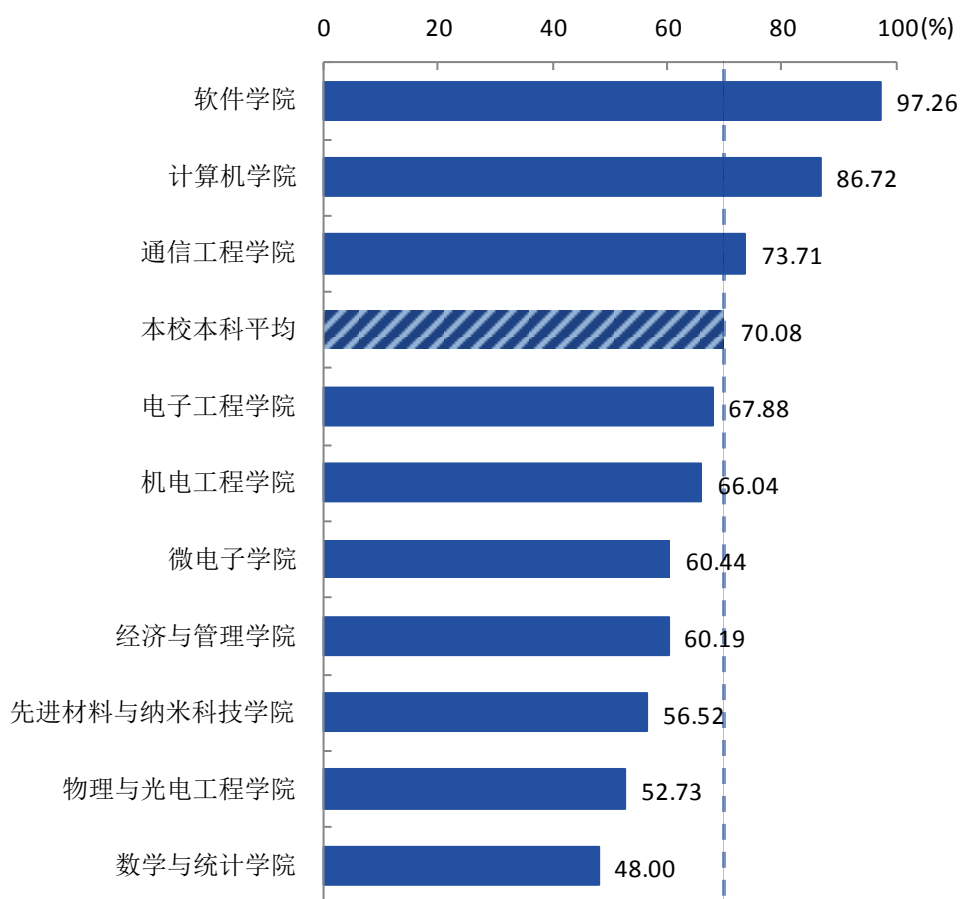


图 4-7 本科各学院毕业生的工作与专业相关度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士工作与专业相关度较高的学院是软件学院（100.00%）、微电子学院（97.50%），工作与专业相关度较低的学院是物理与光电工程学院（55.56%）。

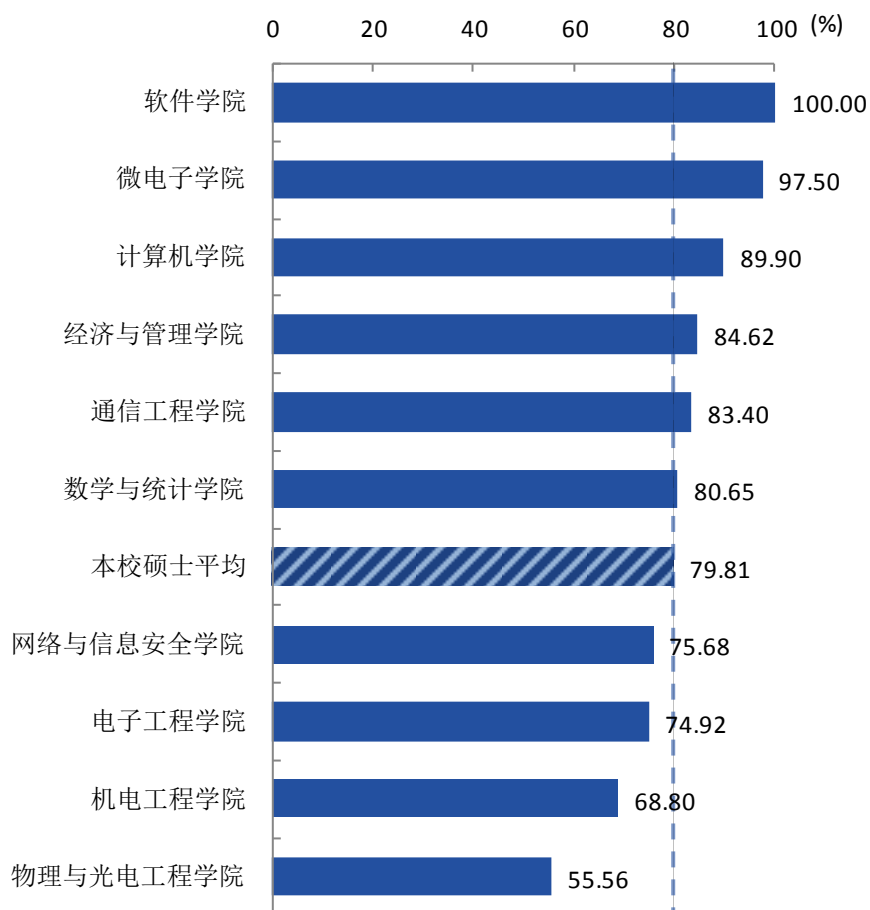


图 4-8 硕士各学院毕业生的工作与专业相关度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科工作与专业相关度较高的专业是软件工程（97.26%）、计算机科学与技术（86.67%），工作与专业相关度较低的专业是电子信息科学与技术（37.50%）、材料科学与工程（47.37%）、测控技术与仪器（47.50%）。

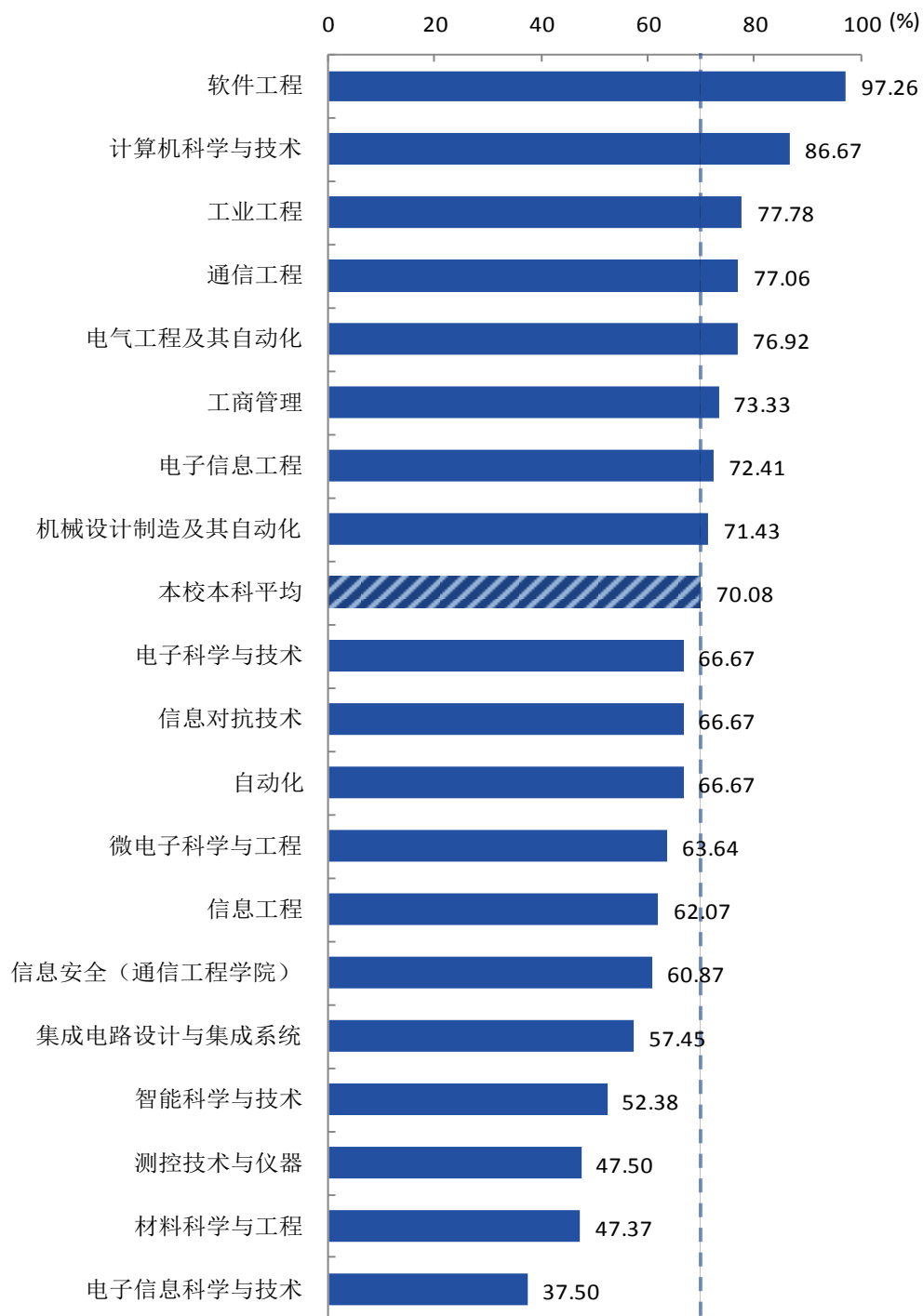


图 4-9 本科各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士工作与专业相关度较高的专业是计算机软件与理论（100.00%）、微电子学与固体电子学（100.00%）、软件工程（97.83%），工作与专业相关度较低的专业是密码学（57.14%）、信号与信息处理（61.67%）。

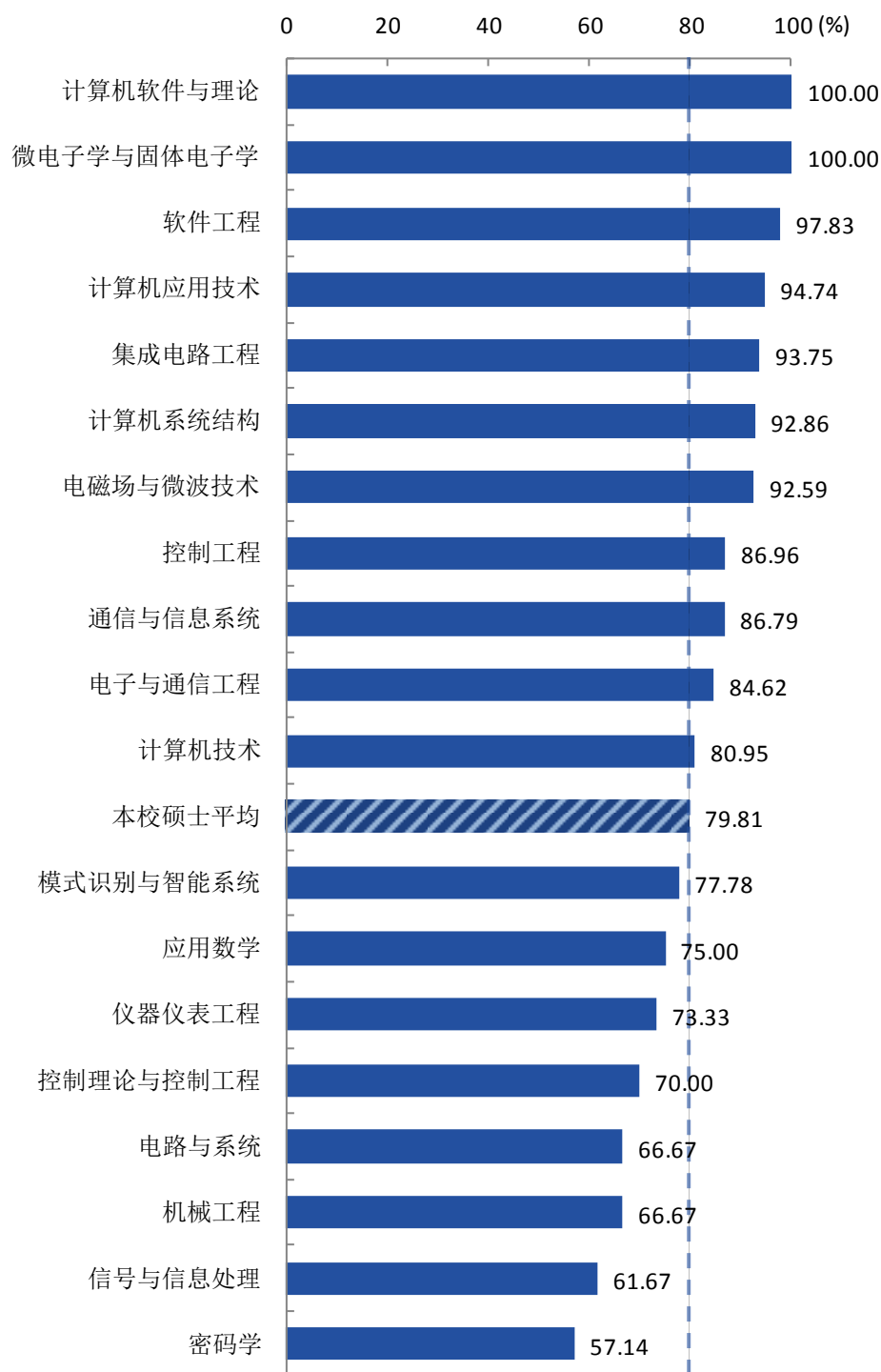


图 4-10 硕士各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

三 现状/就业现状满意度

1. 毕业生的现状/就业现状满意度

本校 2017 届本科毕业生的现状满意度为 79.68%，硕士毕业生的就业现状满意度为 79.08%。

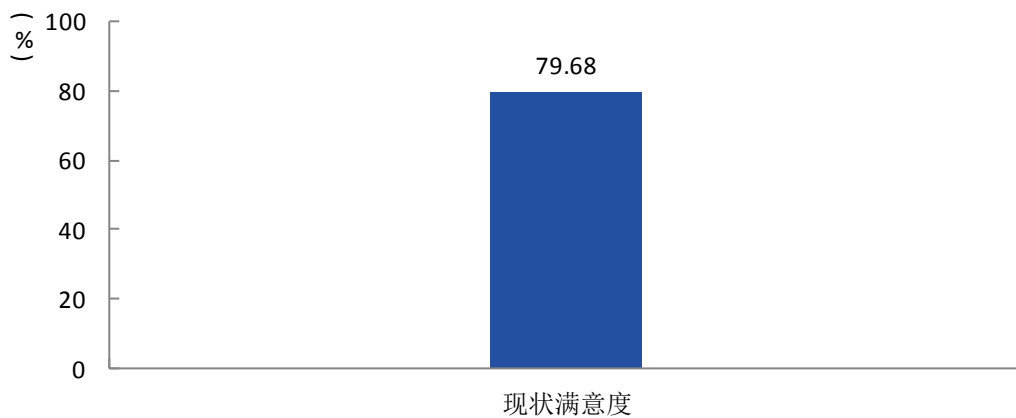


图 4-11 本科毕业生的现状满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

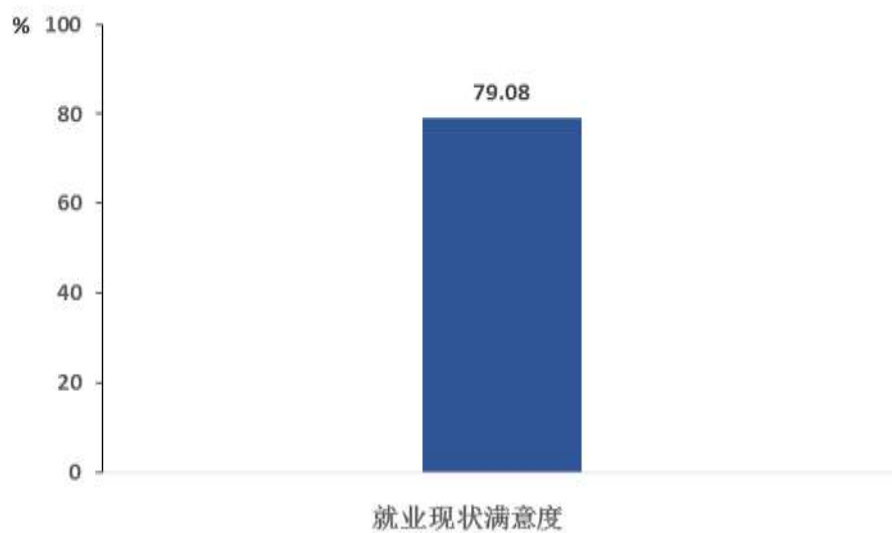


图 4-12 硕士毕业生的就业现状满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的现状/就业现状满意度

本校 2017 届本科现状满意度较高的学院是计算机学院（85.33%），现状满意度较低的学院是先进材料与纳米科技学院（68.75%）。

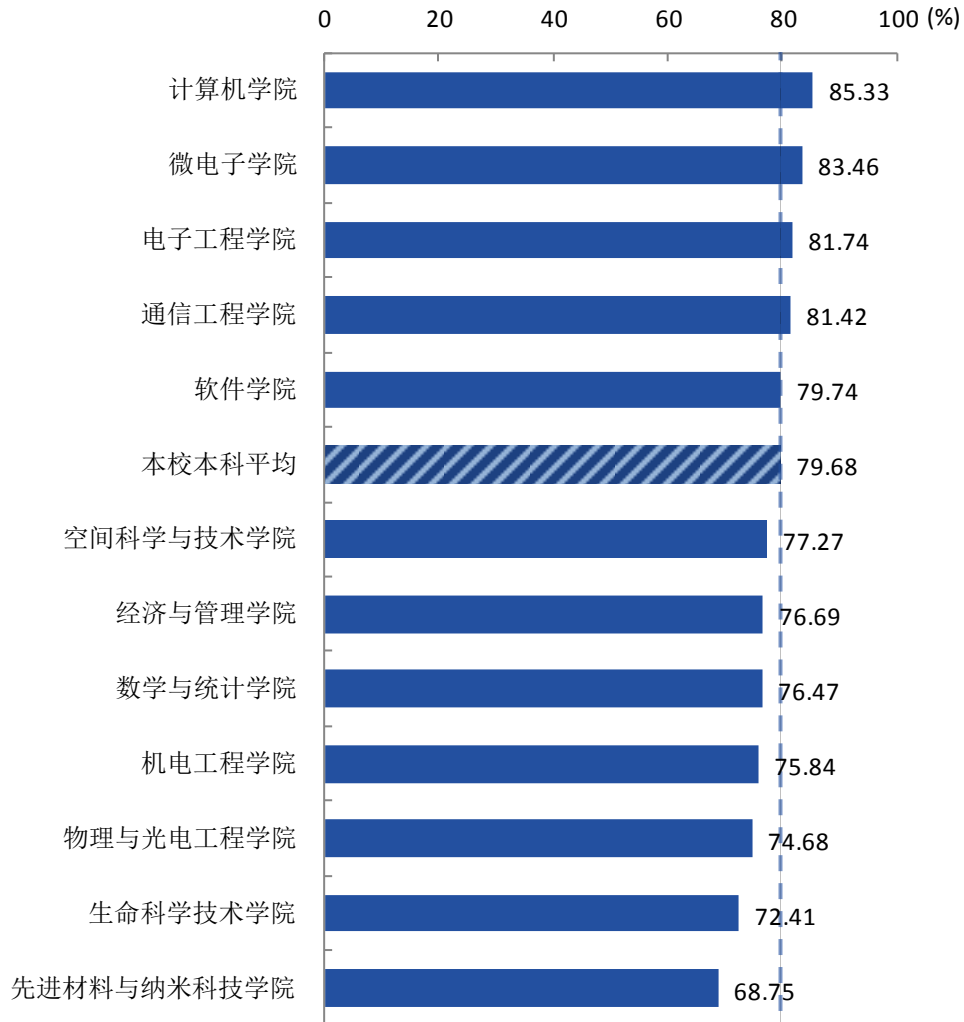


图 4-13 本科各学院毕业生的现状满意度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士就业现状满意度较高的学院是微电子学院(86.36%)、计算机学院(84.51%)，就业现状满意度较低的学院是数学与统计学院(66.67%)。

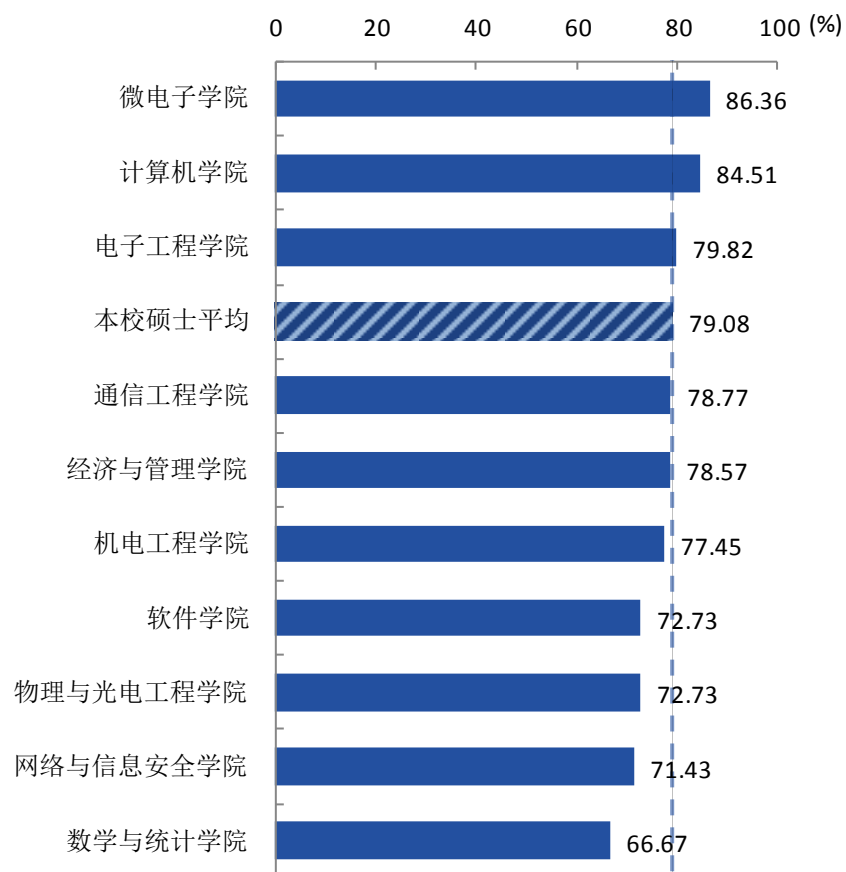


图 4-14 硕士各学院毕业生的就业现状满意度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科现状满意度较高的专业是物联网工程（93.33%）、电磁场与无线技术（88.24%）、空间信息与数字技术（88.00%），现状满意度较低的专业是电子封装技术（62.50%）、材料科学与工程（65.79%）。

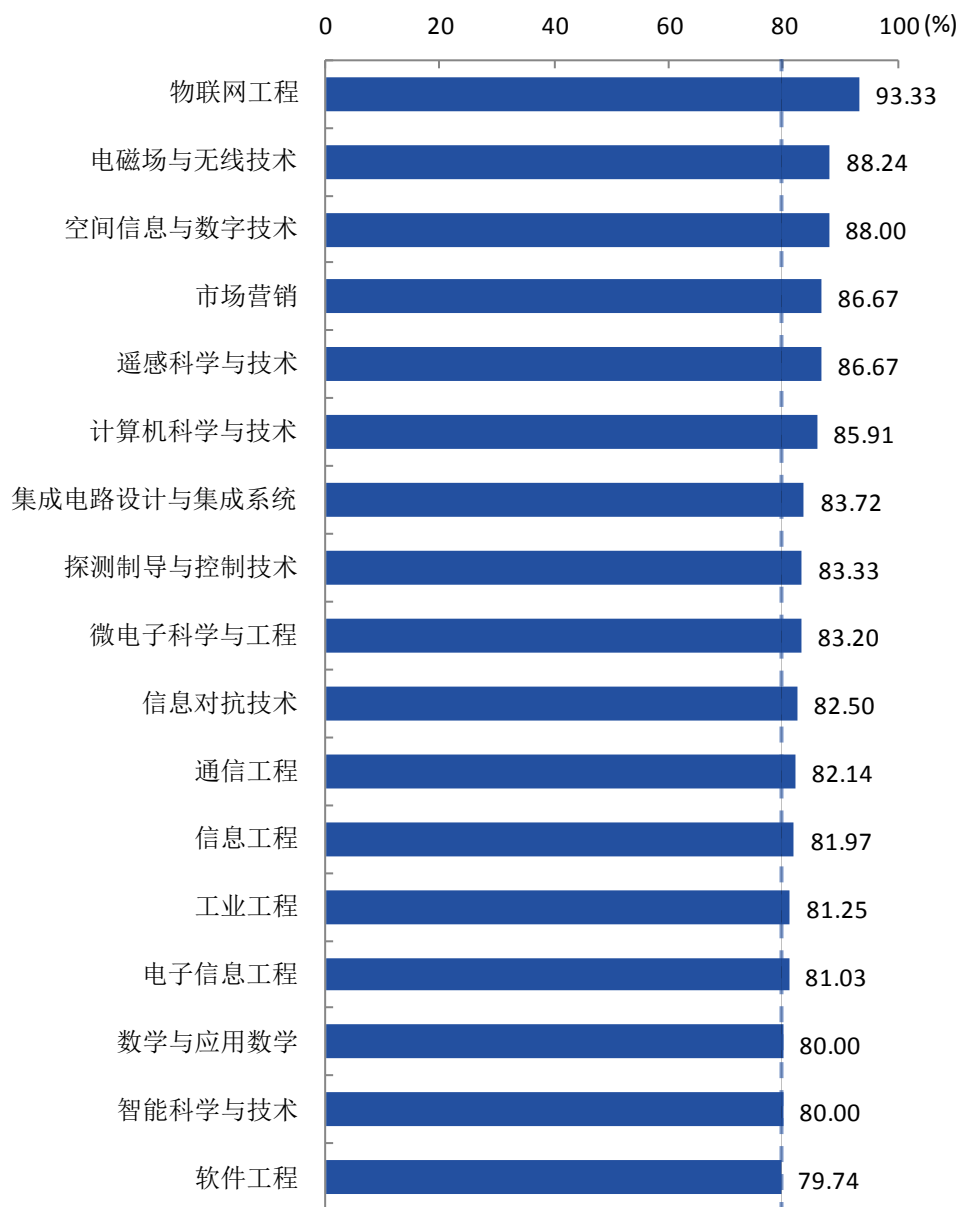
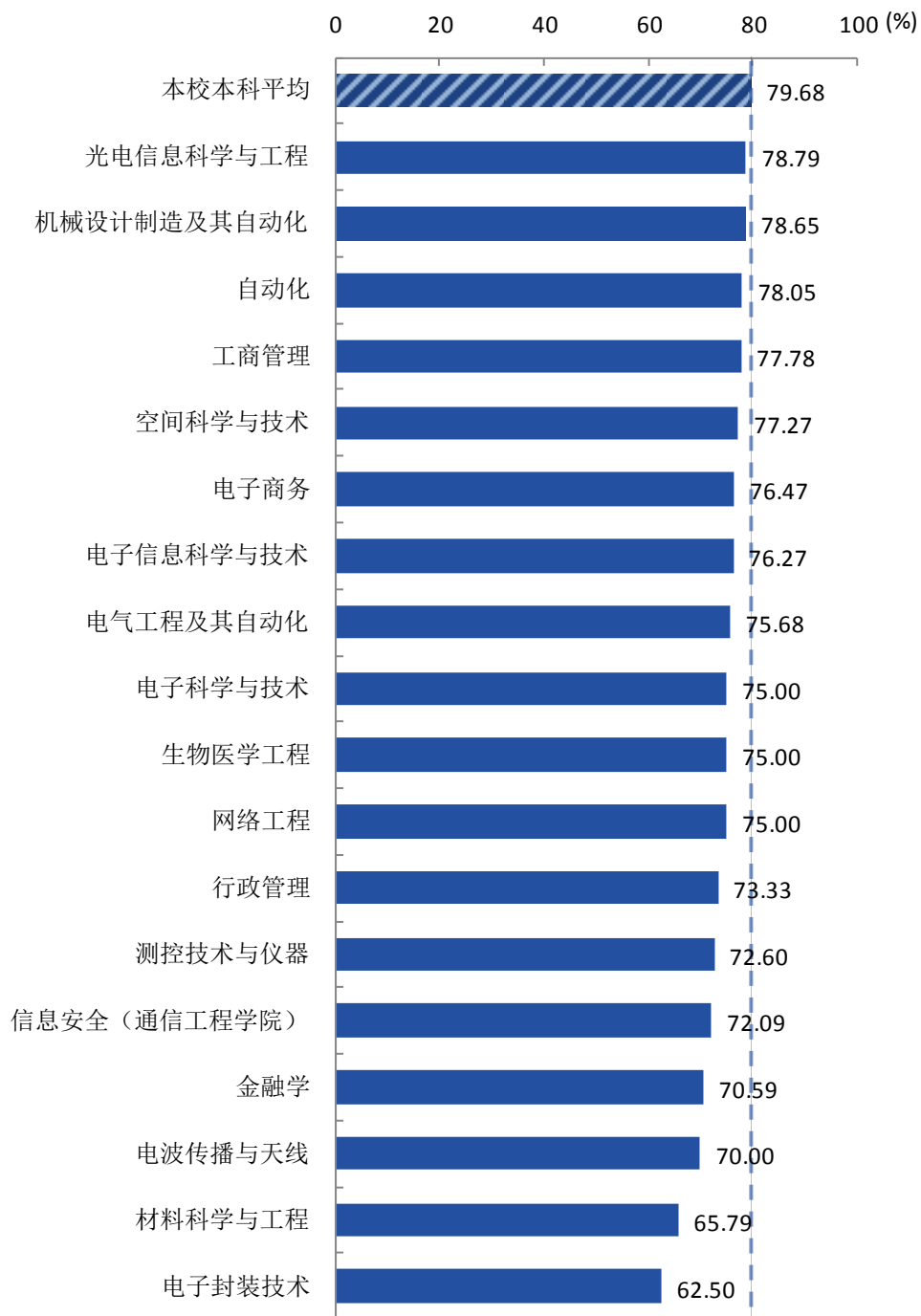


图 4-15 本科各专业毕业生的现状满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-15 本科各专业毕业生的现状满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届硕士就业现状满意度较高的专业是微电子学与固体电子学（95.45%），就业现状满意度较低的专业是密码学（70.00%）。

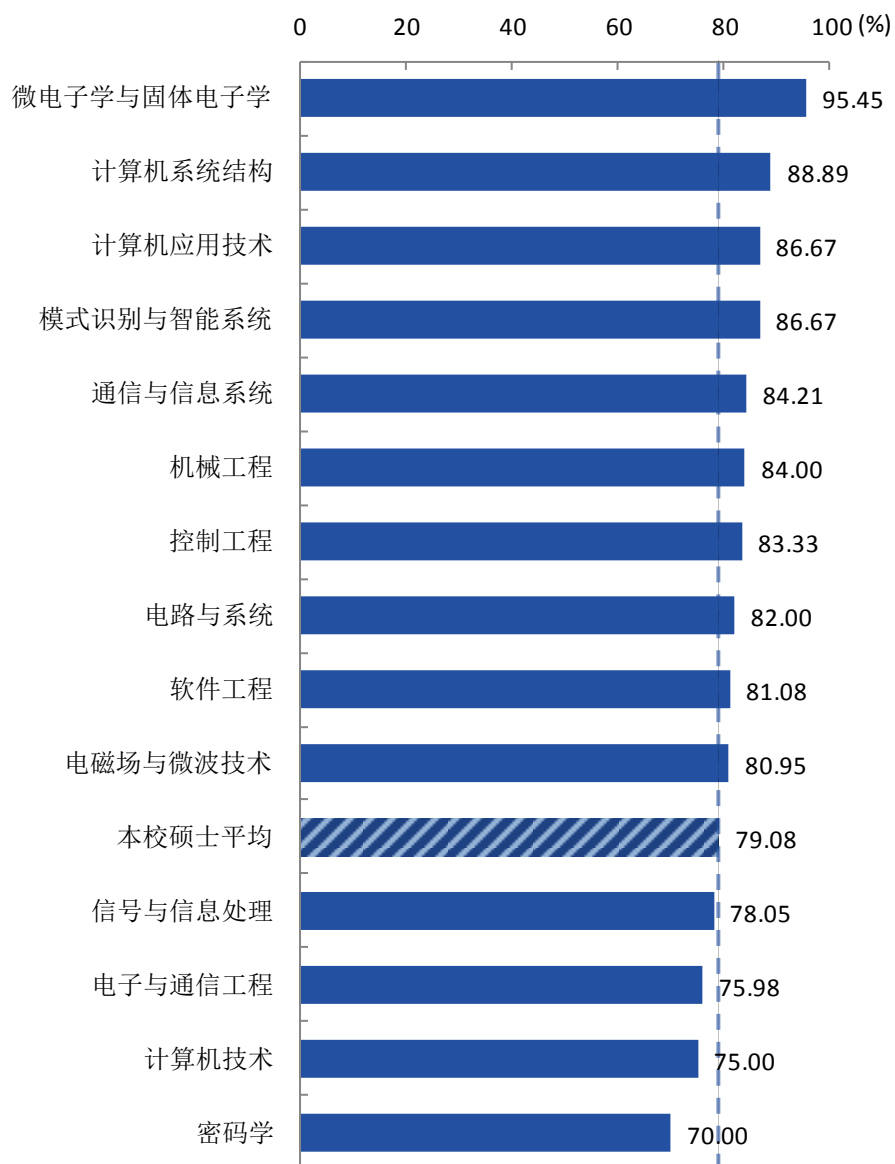


图 4-16 硕士各专业毕业生的就业现状满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

特别说明：以下分析数据均为本校本科数据。

第五章 本科就业发展趋势分析

一 本科就业特点变化趋势

（一）本科职业变化趋势

本校本科毕业生主要从事“计算机与数据处理”、“电气/电子（不包括计算机）”、“互联网开发及应用”相关职业，其中从事“计算机与数据处理”相关职业的比例呈上升趋势。

表 5-1 本科主要职业类需求变化趋势

职业类名称	2015 届 (%)	2016 届 (%)	2017 届 (%)	变化趋势
计算机与数据处理	23.48	29.33	27.17	↑
电气/电子（不包括计算机）	23.81	21.02	21.62	↓
互联网开发及应用	19.07	19.52	18.61	—

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（二）本科行业变化趋势

本校本科毕业生主要在电子电气仪器设备及电脑制造业、媒体/信息及通信产业相关领域就业，其中在“电子电气仪器设备及电脑制造业”、“教育业”相关行业就业的比例呈上升趋势。

表 5-2 本科主要行业类需求变化趋势

行业类名称	2015 届 (%)	2016 届 (%)	2017 届 (%)	变化趋势
电子电气仪器设备及电脑制造业	33.52	33.69	35.41	↑
媒体、信息及通信产业	34.66	34.40	31.41	↓
金融（银行/保险/证券）业	5.59	8.04	4.59	—
教育业	1.48	4.02	4.24	↑

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（三）本科用人单位变化趋势

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（55.88%），比本校 2016 届（53.64%）高 2.24 个百分点；就业于国有企业的比例为 26.33%，与本校 2016 届（26.82%）基本持平。本科毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（66.46%），比本校 2016 届（68.30%）低 1.84 个百分点。

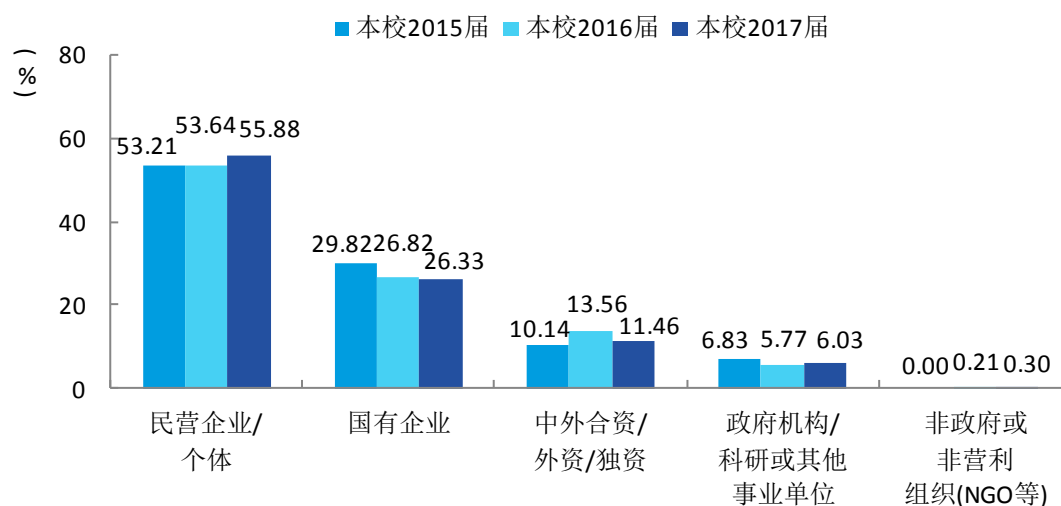


图 5-1 本科不同类型用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

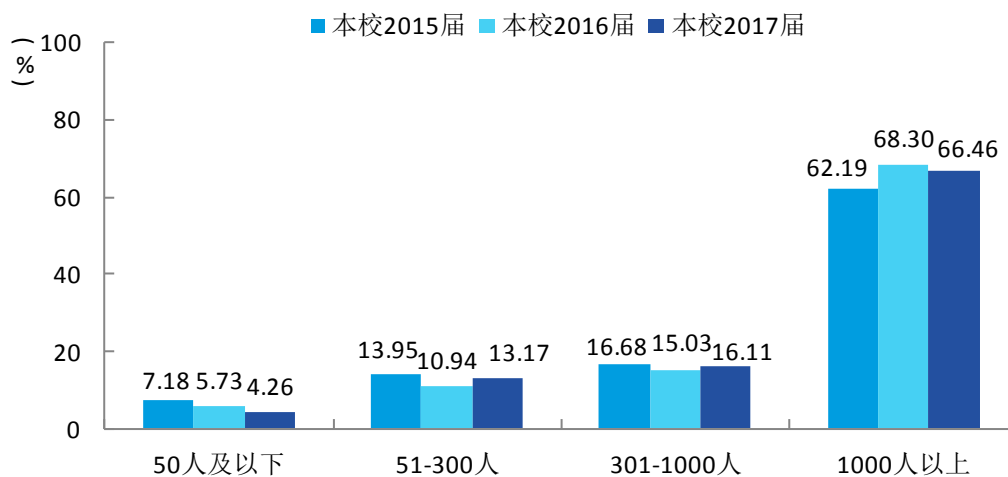


图 5-2 本科不同规模用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（四）本科就业地区变化趋势

本校 2017 届就业的本科毕业生中，有 30.01% 的人在广东就业，有 14.49% 的人在陕西就业，有 12.74% 的人在北京就业。本科毕业生就业量较大的城市为深圳（20.97%）、西安（13.05%）、北京（12.74%），其中在深圳、西安就业的比例均呈上升趋势。

表 5-3 本科主要就业省份需求变化趋势

省份名称	2015 届 (%)	2016 届 (%)	2017 届 (%)	变化趋势
广东	22.32	27.69	30.01	↑
陕西	14.91	15.99	14.49	—
北京	17.06	14.52	12.74	↓

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

表 5-4 本科主要就业城市需求变化趋势

城市名称	2015 届 (%)	2016 届 (%)	2017 届 (%)	变化趋势
深圳	12.98	17.66	20.97	↑
西安	11.48	13.38	13.05	↑
北京	17.06	14.52	12.74	↓

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

二 本科就业质量变化趋势及应对措施

（一）本科月收入变化趋势

本校 2017 届本科毕业生的月收入为 7096.37 元，比本校 2016 届本科（6291.63 元）高 804.74 元。本校本科毕业生月收入水平呈现上升趋势。

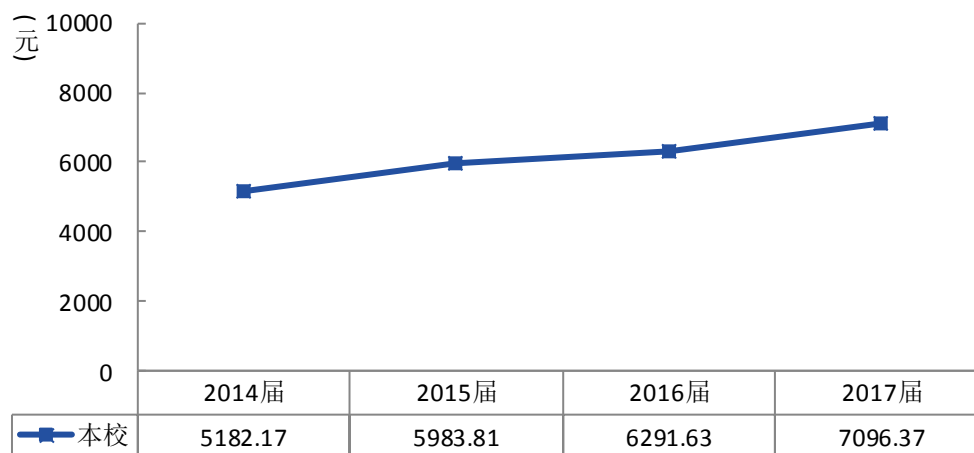


图 5-3 本科月收入变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科月收入较高的学院是软件学院（8721.36 元），月收入较低的学院是外国语学院（5515.00 元）。

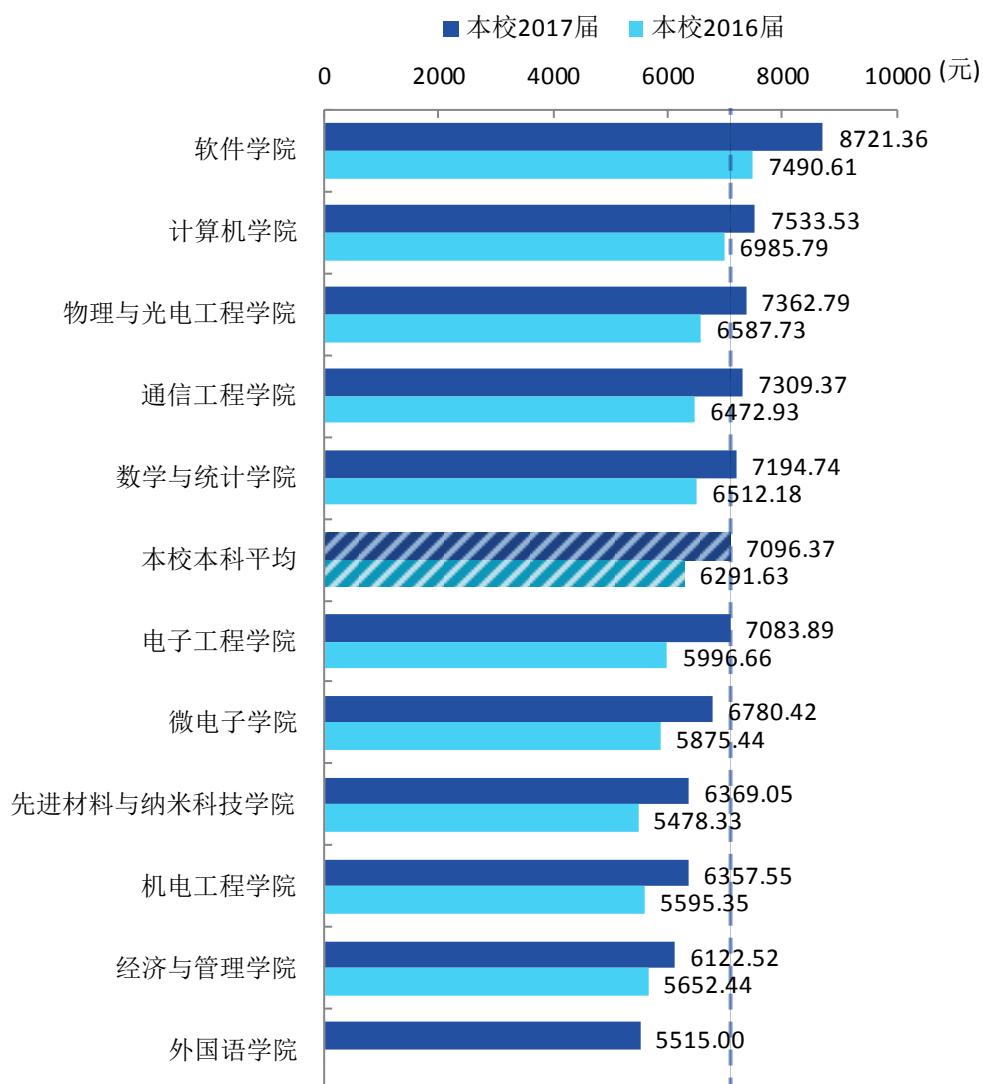


图 5-4 本科各学院毕业生的月收入、与本校 2016 届对比

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科月收入较高的专业是物联网工程（9312.50 元）、软件工程（8721.36 元），月收入较低的专业是录音艺术（4733.33 元）、劳动与社会保障（5444.44 元）、行政管理（5597.43 元）。

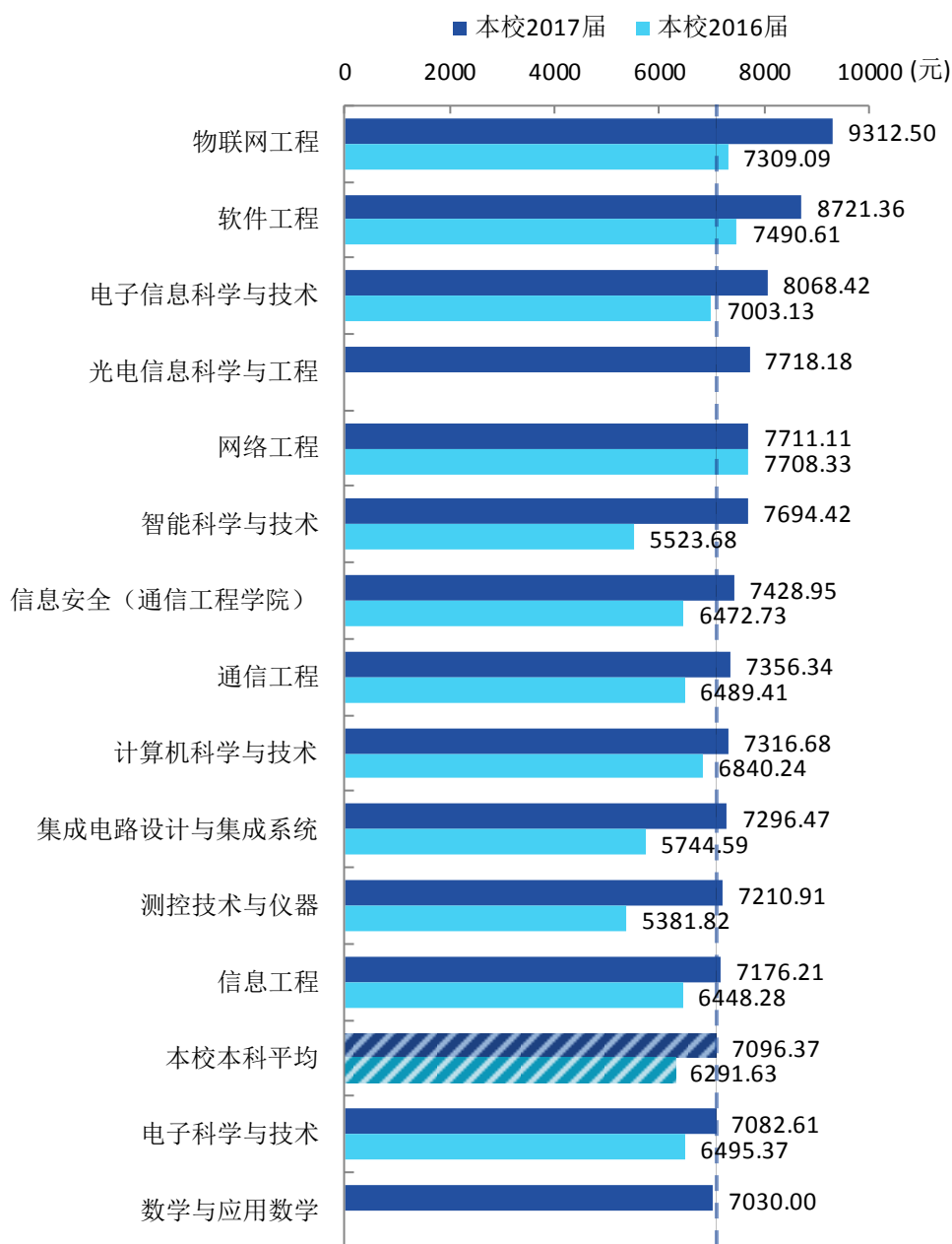
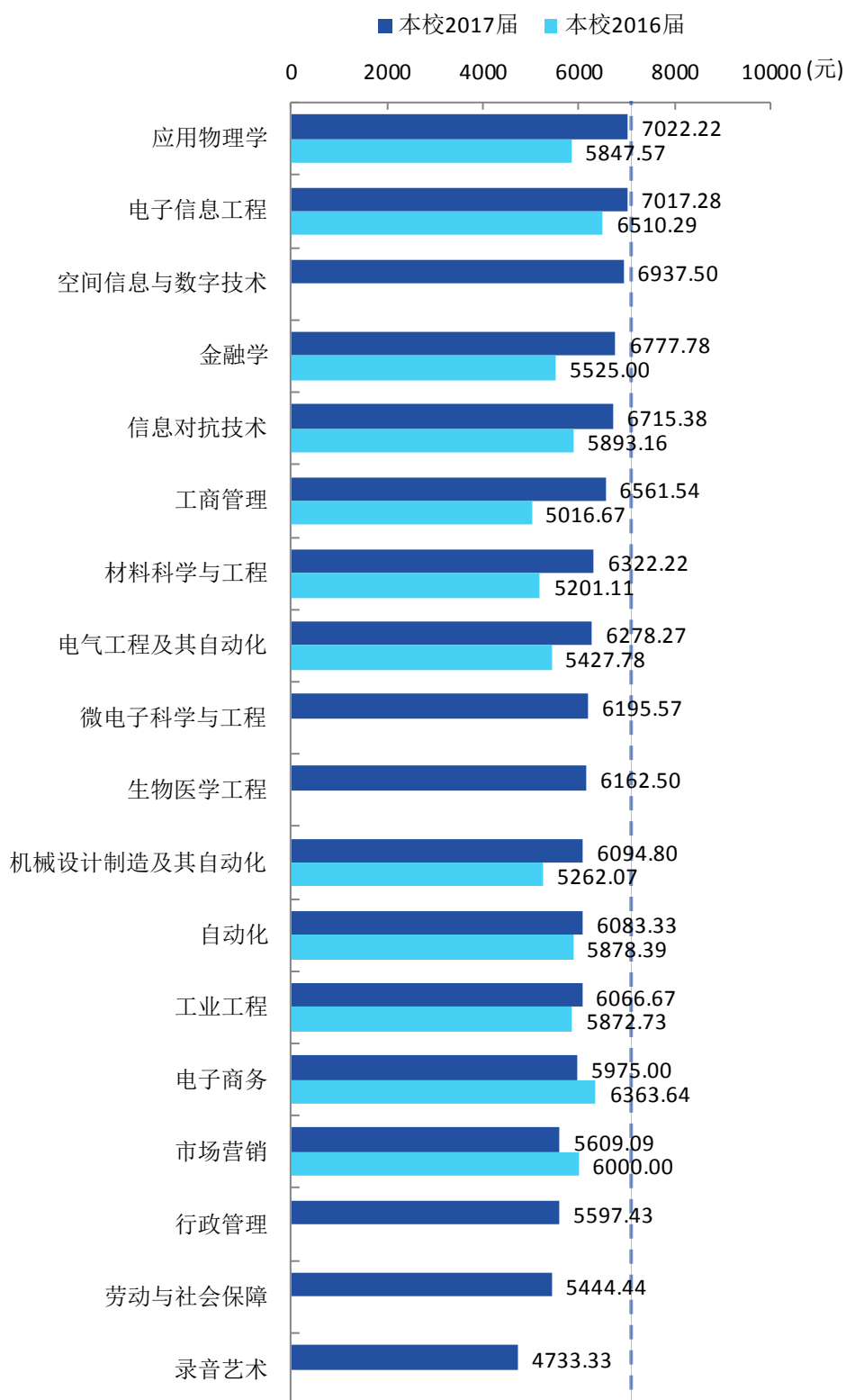


图 5-5 本科各专业毕业生的月收入、与本校 2016 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-5 本科各专业毕业生的月收入、与本校 2016 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（二）本科专业相关度变化趋势

本校 2017 届本科毕业生的工作与专业相关度为 70.08%，与本校 2016 届本科（69.47%）基本持平。本校本科毕业生的工作与专业相关度整体趋于稳定。

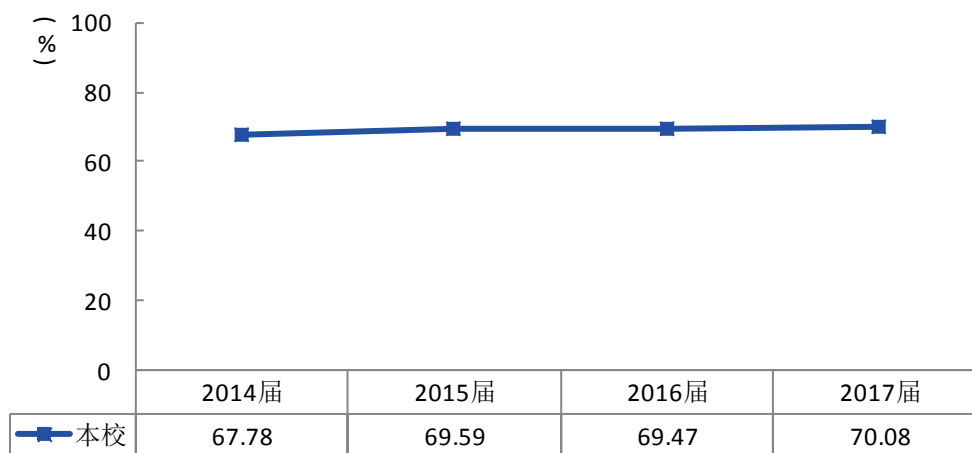


图 5-6 本科专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科毕业生工作与专业相关度较高的学院是软件学院（97.26%），工作与专业相关度较低的学院是数学与统计学院（48.00%）。

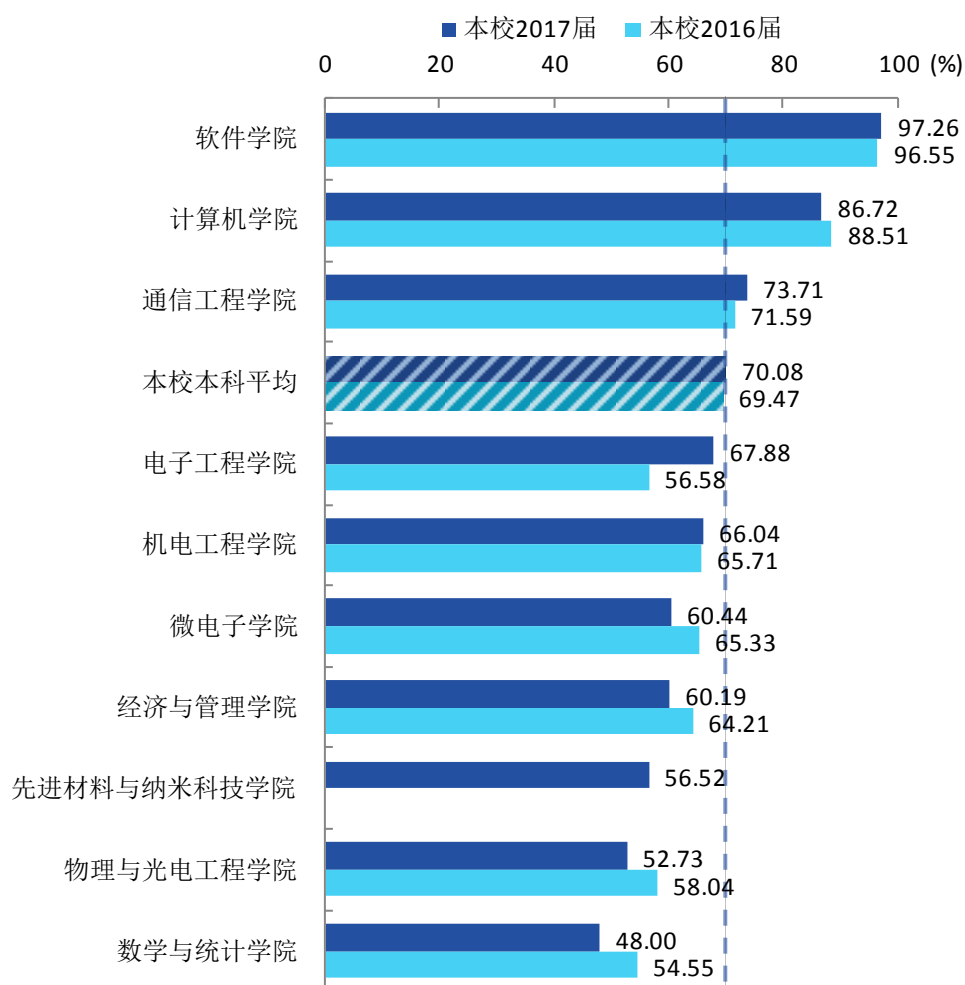


图 5-7 本科各学院毕业生的工作与专业相关度、与本校 2016 届对比

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科工作与专业相关度较高的专业是软件工程（97.26%）、计算机科学与技术（86.67%），工作与专业相关度较低的专业是电子信息科学与技术（37.50%）、材料科学与工程（47.37%）、测控技术与仪器（47.50%）。

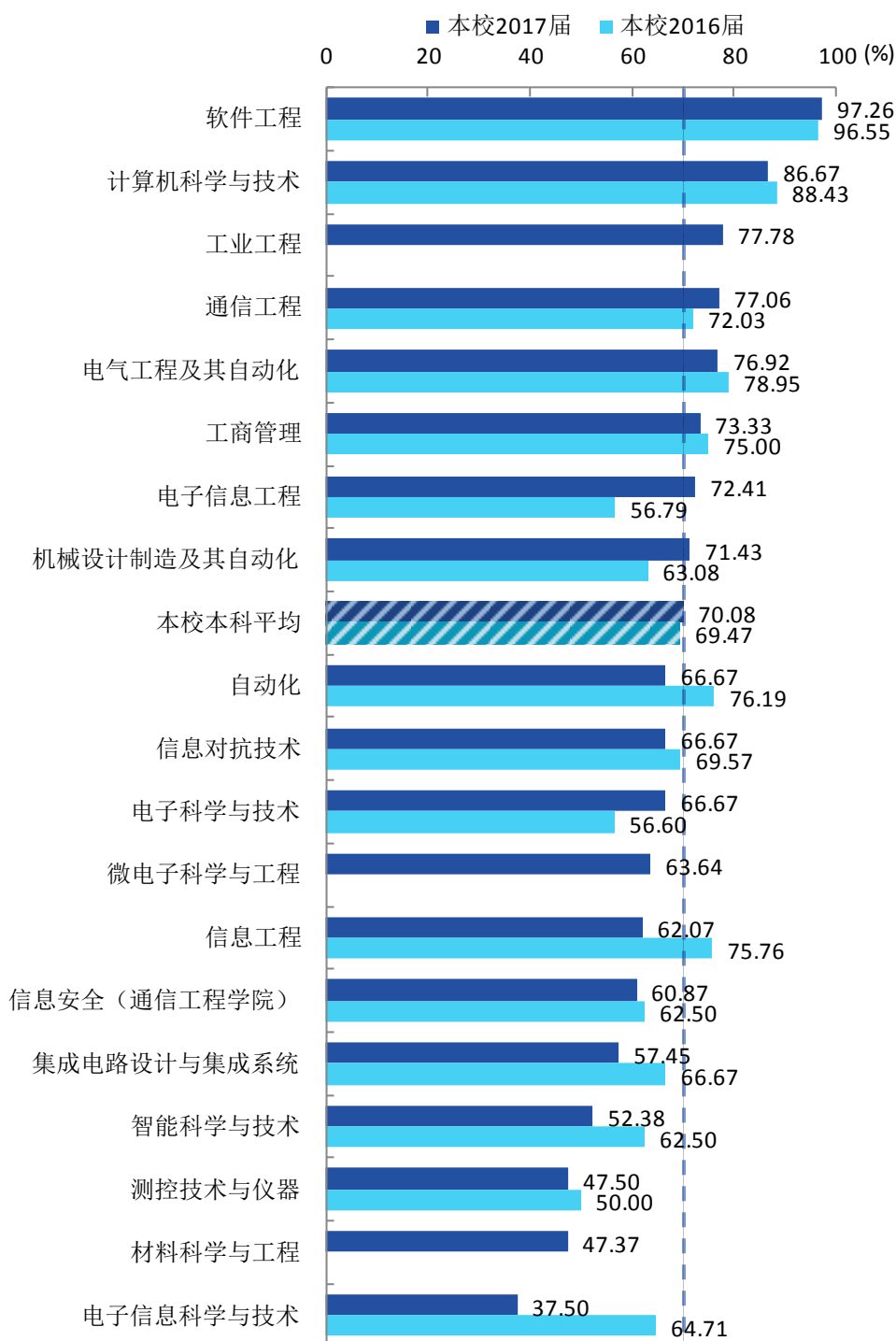


图 5-8 本科各专业毕业生的工作与专业相关度、与本校 2016 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（三）本科现状满意度变化趋势

本校 2017 届本科毕业生的现状满意度为 79.68%，比本校 2016 届本科（74.92%）高 4.76 个百分点。本校本科毕业生的现状满意度呈上升趋势。

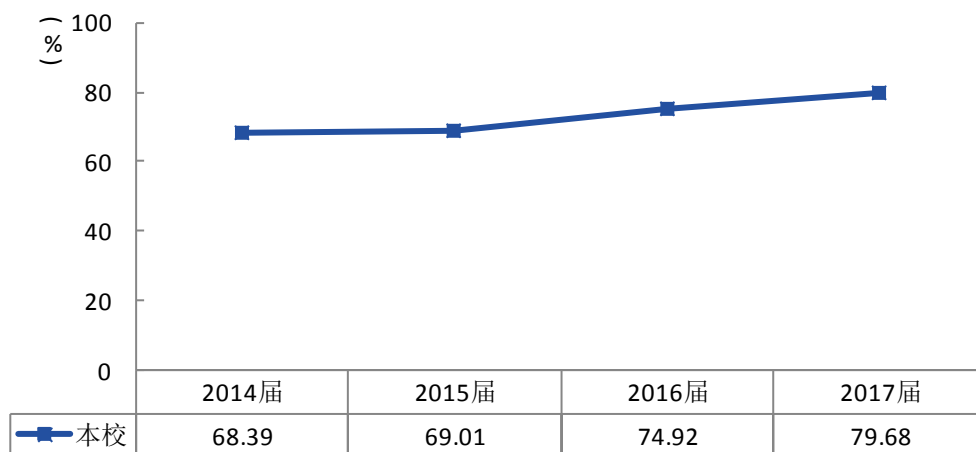


图 5-9 本科现状满意度变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科毕业生现状满意度较高的学院是计算机学院（85.33%），现状满意度较低的学院是先进材料与纳米科技学院（68.75%）。

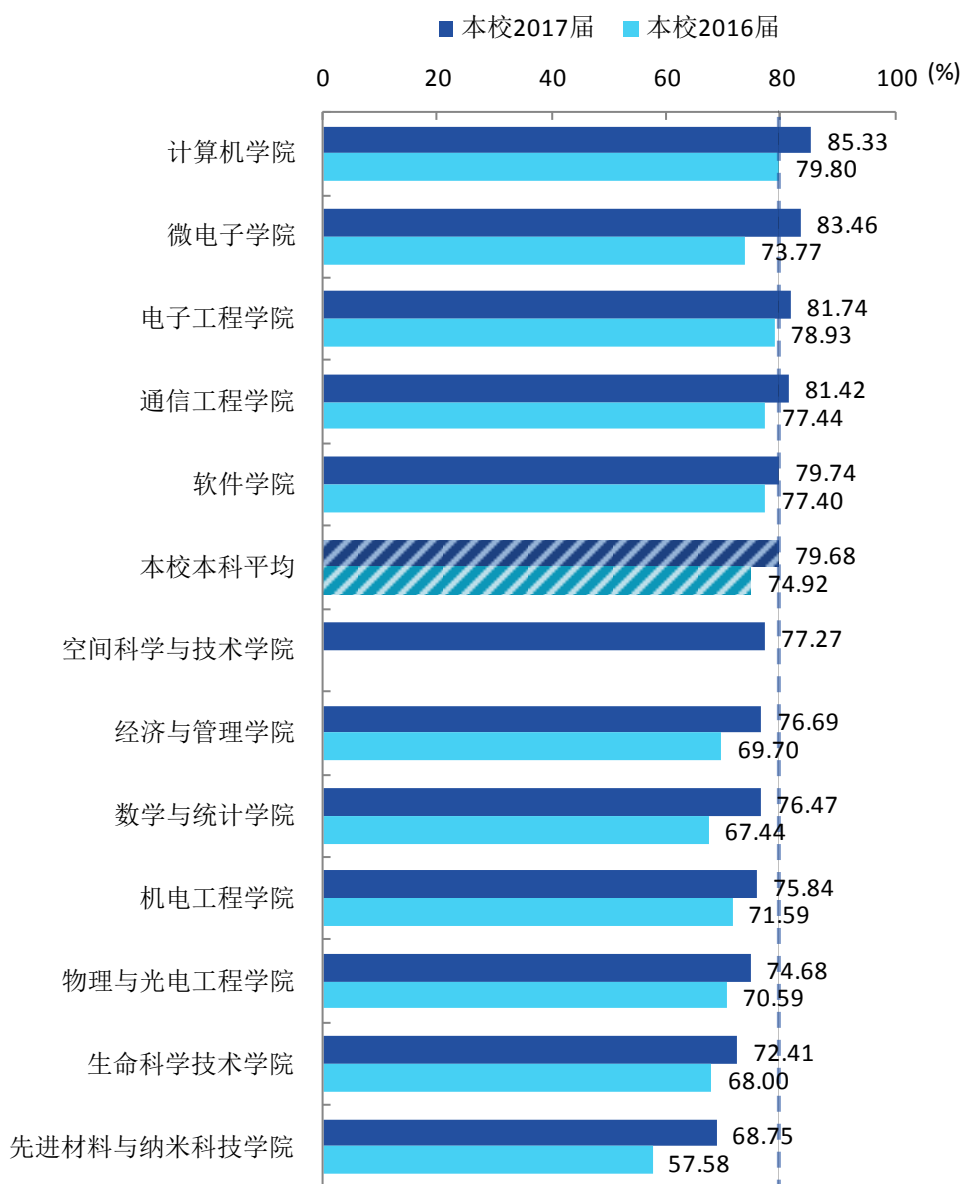


图 5-10 本科各学院毕业生的现状满意度、与本校 2016 届对比

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科毕业生现状满意度较高的专业是物联网工程（93.33%）、电磁场与无线技术（88.24%）、空间信息与数字技术（88.00%），现状满意度较低的专业是电子封装技术（62.50%）、材料科学与工程（65.79%）。

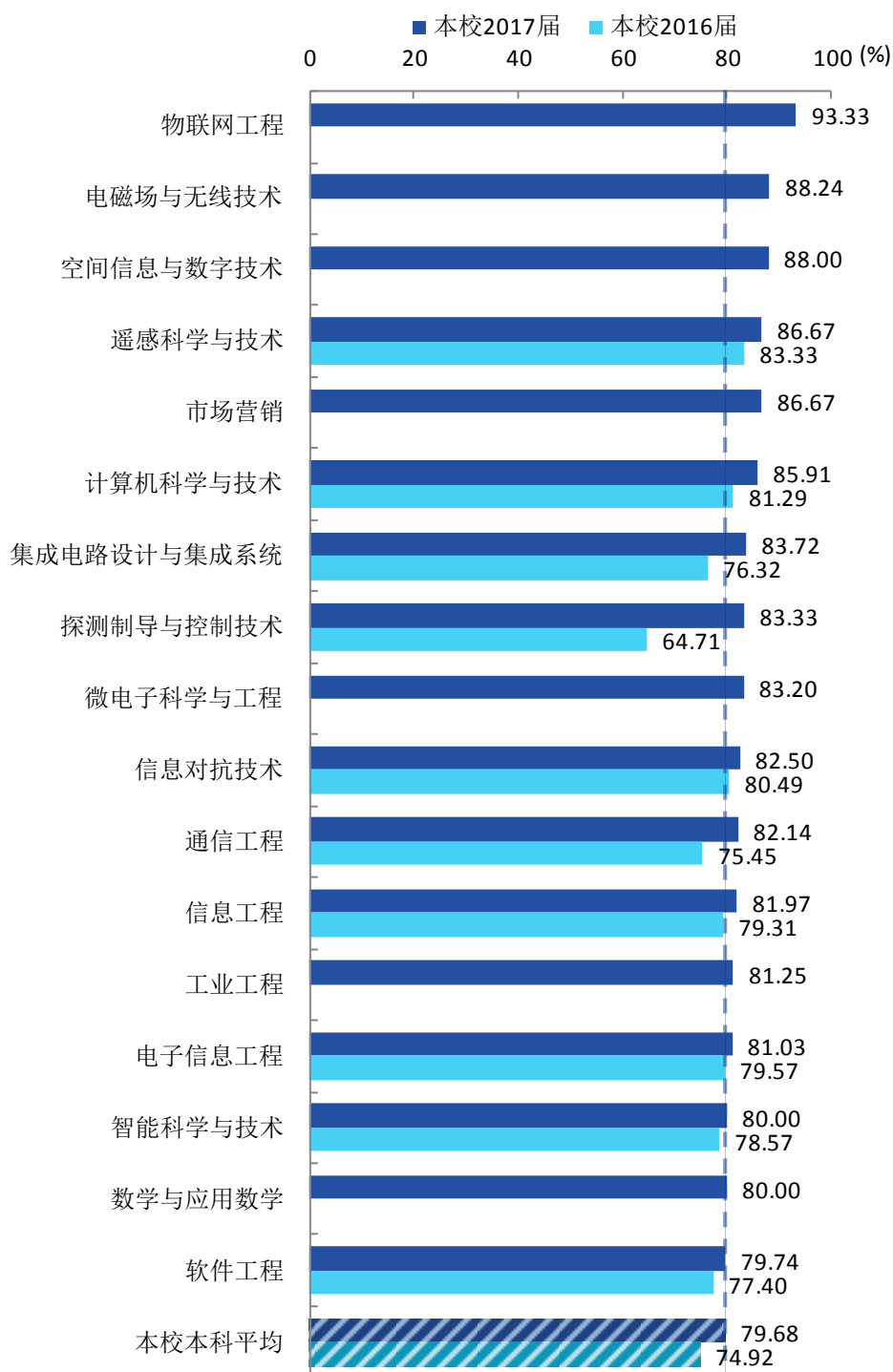
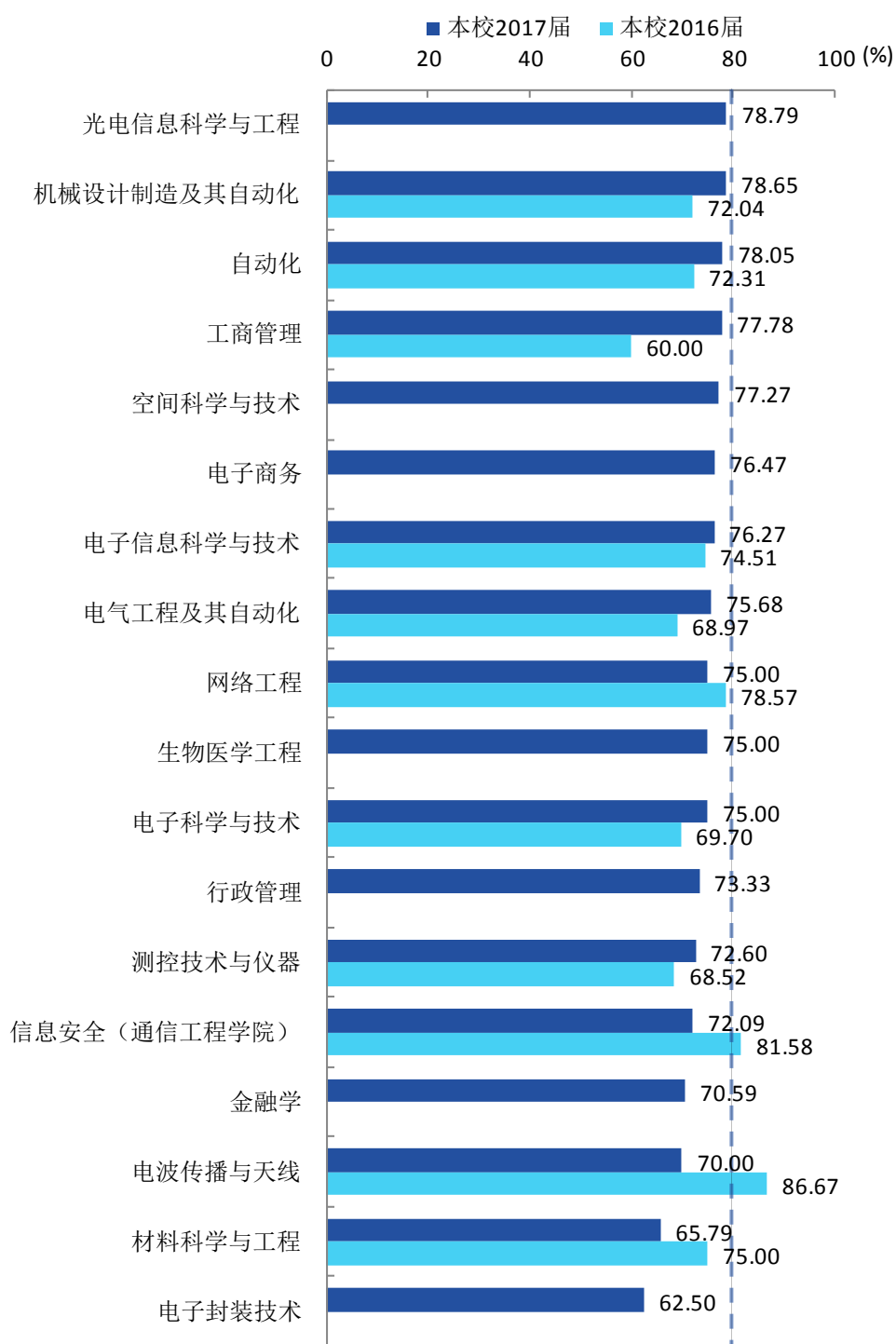


图 5-11 本科各专业毕业生的现状满意度、与本校 2016 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-11 本科各专业毕业生的现状满意度、与本校 2016 届对比

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

（四）毕业生就业质量应对措施

（1）建立精准就业指导服务体系。构建具有西电特色的，以精准化、科学化、实效性为导向，“互联网+”为渠道，《就业指导》和《大学生职业发展》课程教育为主导，各类讲座、论坛、培训、沙龙为补充，“job 启航计划”求职训练营，模拟招聘会、求职工作坊、扬帆职场、简历大赛等品牌活动为载体的就业指导服务体系。

（2）分层次深耕、开拓就业市场。进一步加强与用人单位的联系，积极拓展新的就业领域；注重市场调研分析，准确把握用人单位的新要求、新变化，实现就业岗位动态调整与优化，提高毕业生就业质量；组织好各类招聘会，确保来校用人单位不少于 2000 家，校内就业平台发布需求信息不少于 9000 条；继续推进就业实习基地建设。

（3）加强军工重点单位的宣传。组织“军工重点单位宣传月”系列活动，加大军工重点单位的宣传力度，扩大重点单位知名度；广泛挖掘二线城市军工重点单位用人需求，实现需求信息重点投放；收集到重点单位就业毕业生成长案例，用活生生实例引导研究生均衡就业。

第六章 就业对教育教学的反馈

一 毕业生就业对人才培养的反馈

(一) 对学校的总体满意度

1. 本科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 94.47%。

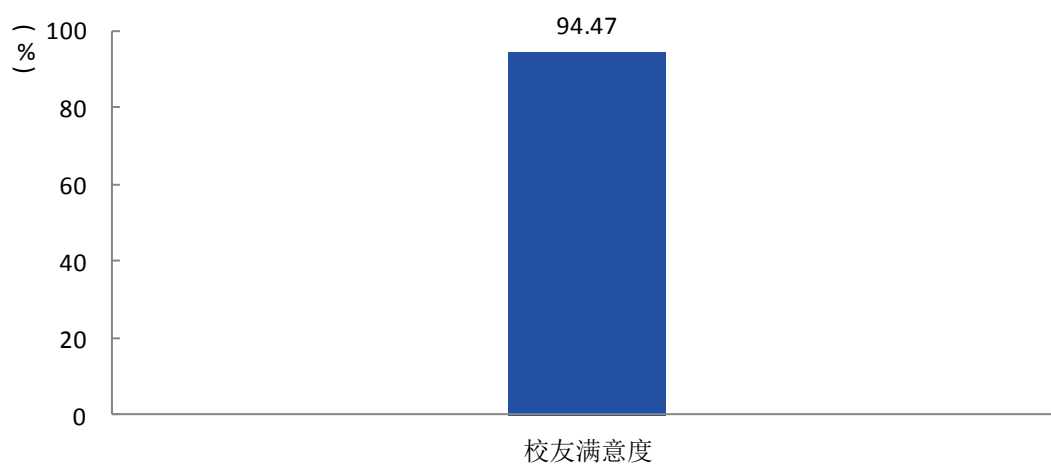


图 6-1 本科毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-西安电子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软件学院（98.38%）、数学与统计学院（98.31%），对母校满意度较低的学院是生命科学技术学院（91.18%）。

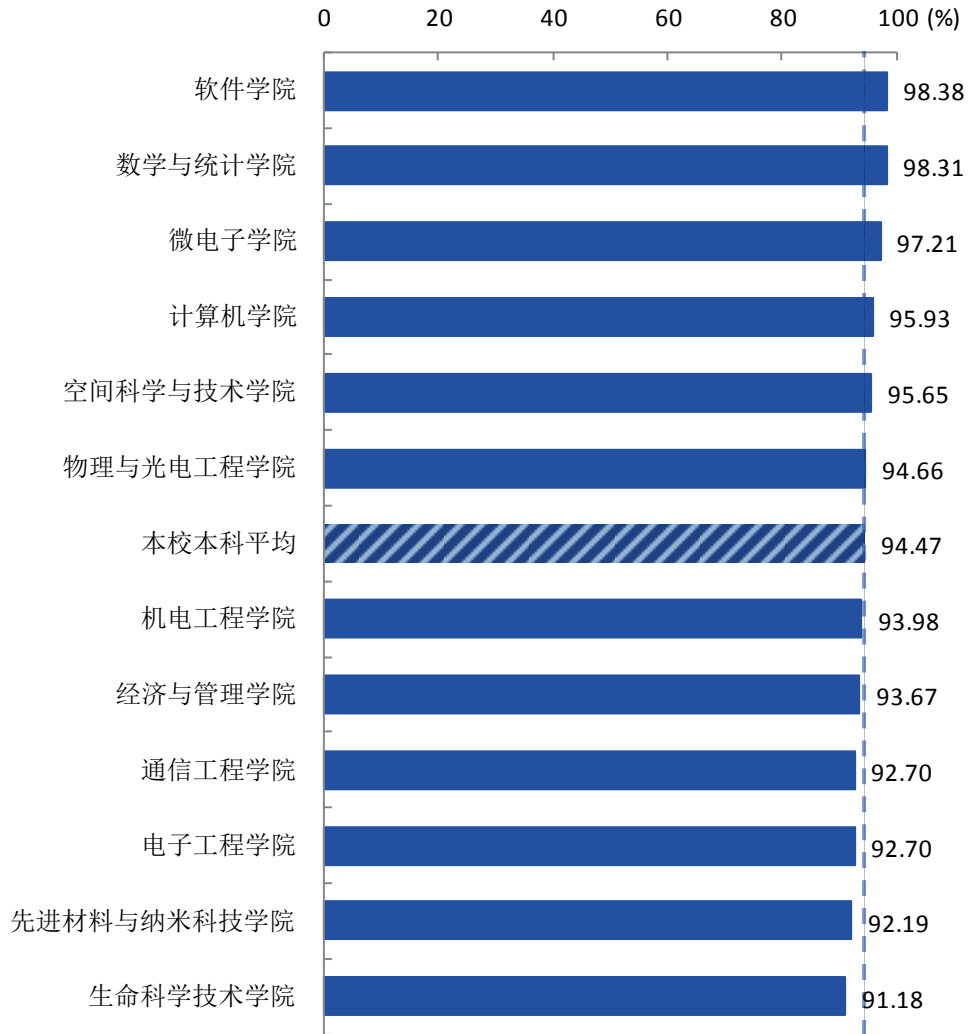


图 6-2 本科各学院毕业生对母校的满意度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子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工商管理、光电信息科学与工程、金融学、统计学、物联网工程、信息与计算科学、应用物理学（均为 100.00%），对母校满意度较低的专业是信息安全（通信工程学院）（83.02%）、市场营销（83.33%）、电子封装技术（84.21%）。

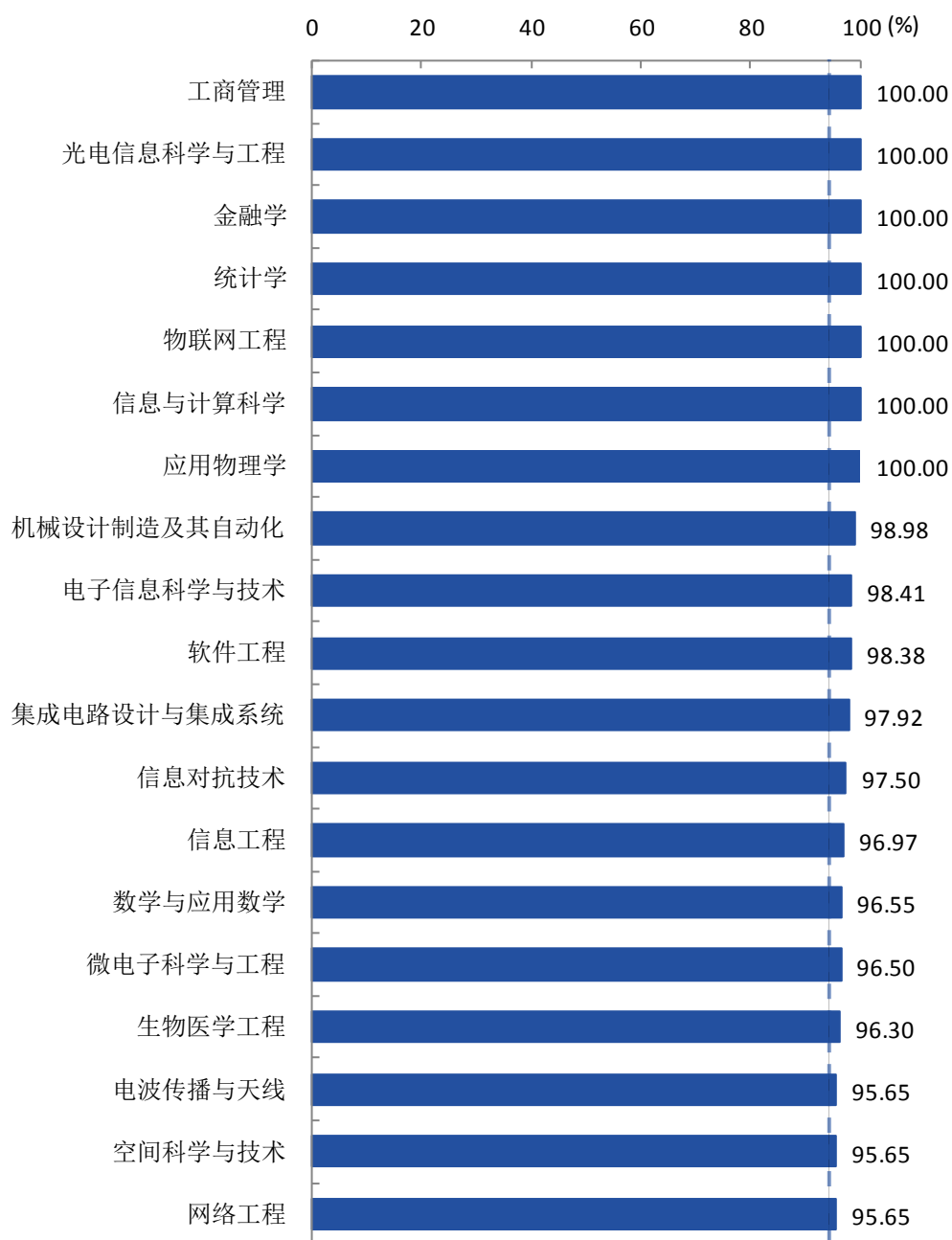
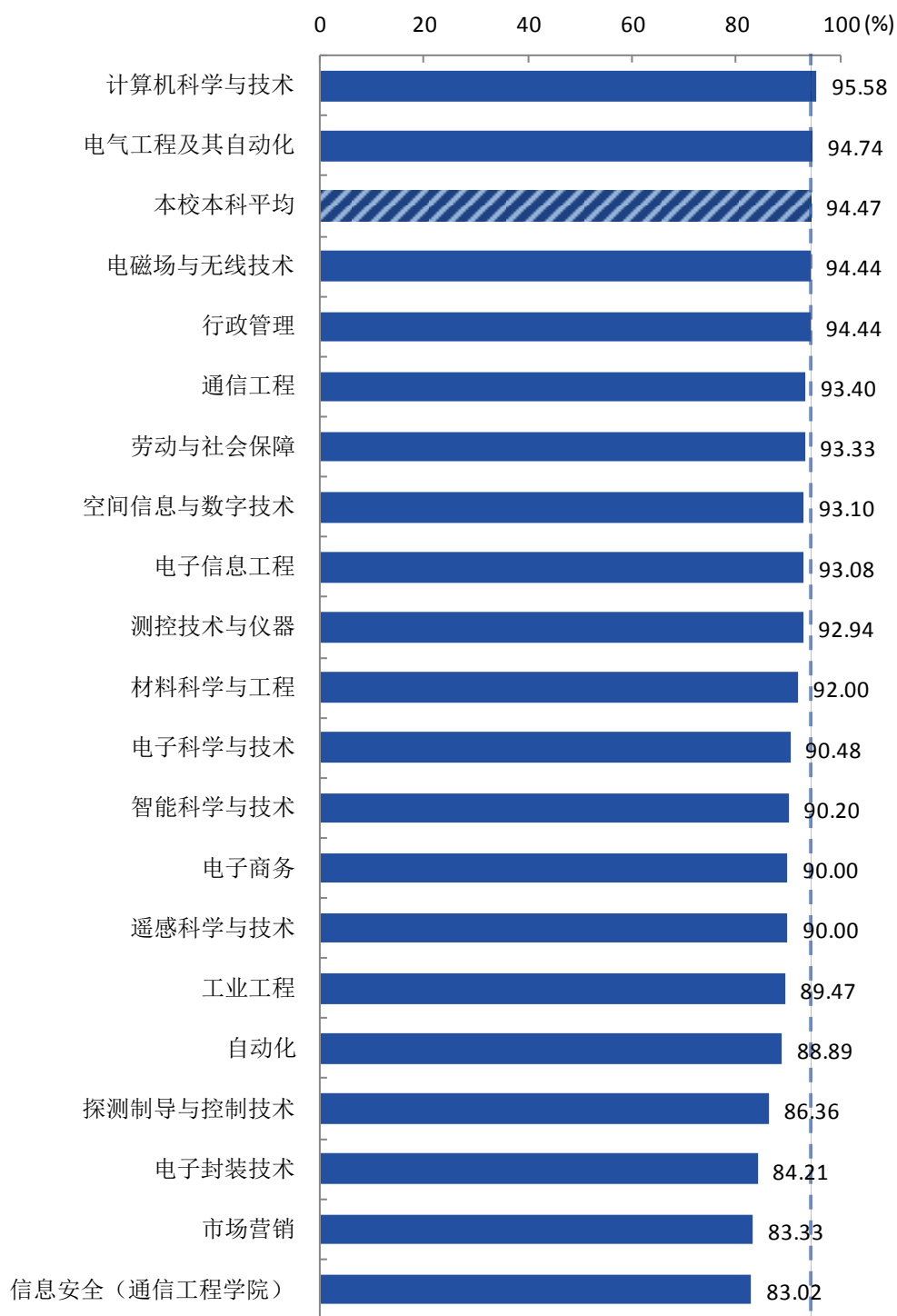


图 6-3 本科各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-3 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-西安电子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. 本科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 89.54%。

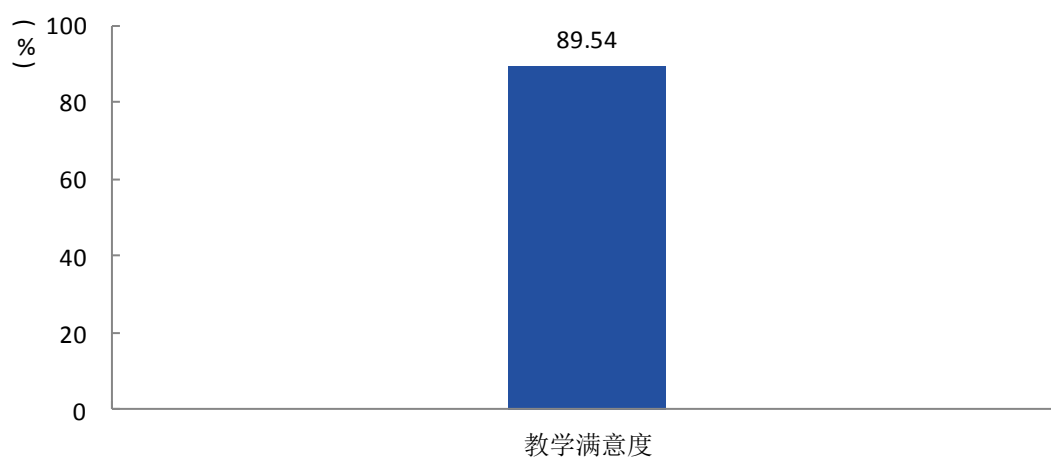


图 6-4 本科毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-西安电子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 届本科教学满意度较高的学院是外国语学院（95.00%），教学满意度较低的学院是先进材料与纳米科技学院（82.26%）。

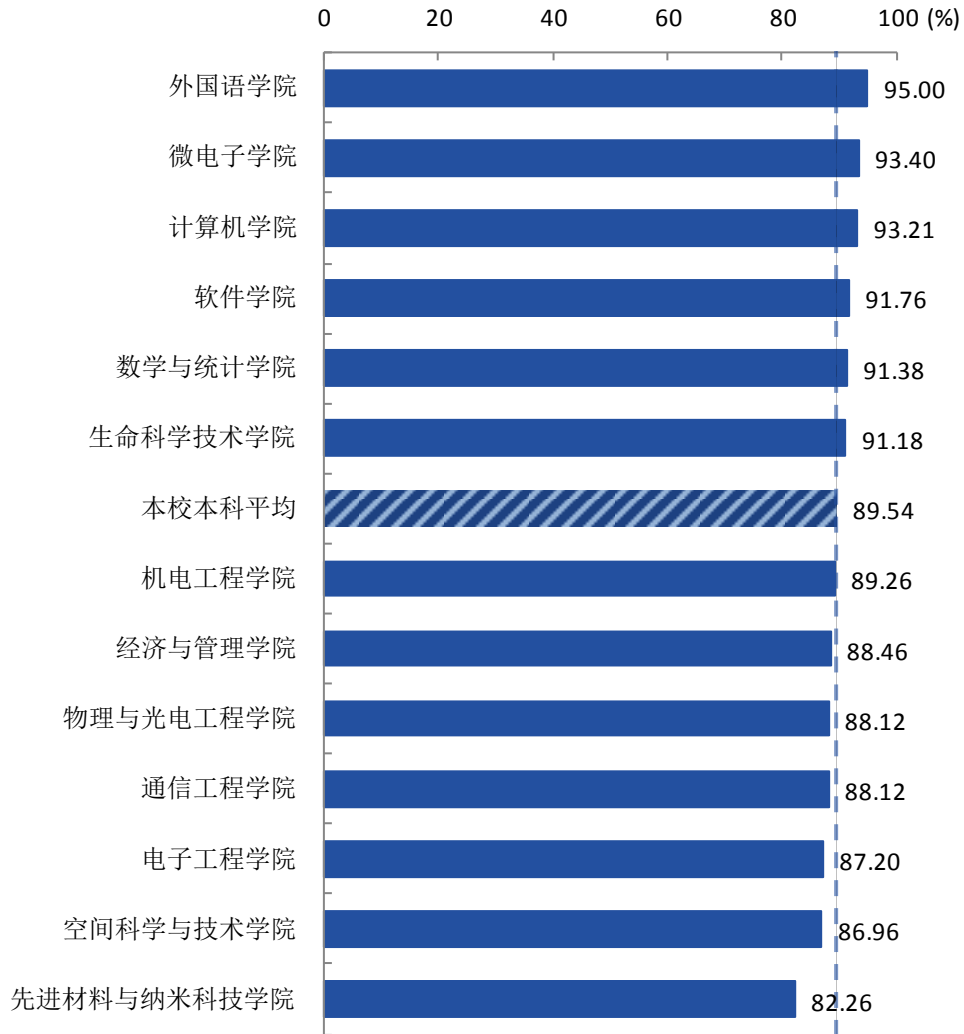


图 6-5 本科各学院毕业生的教学满意度

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

本校 2017 届本科教学满意度较高的专业是网络工程、应用物理学（均为 100.00%），教学满意度较低的专业是探测制导与控制技术（68.18%）。

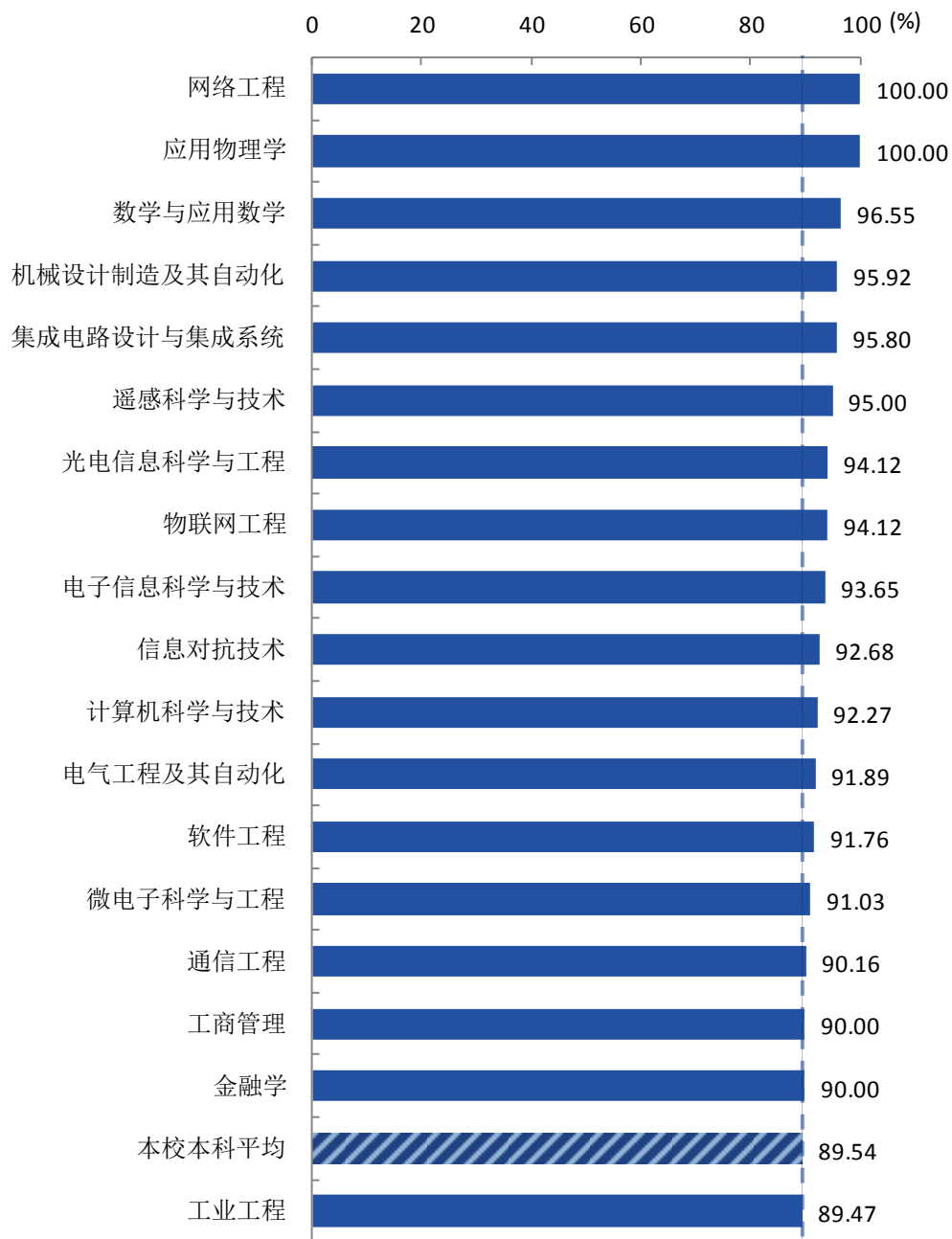
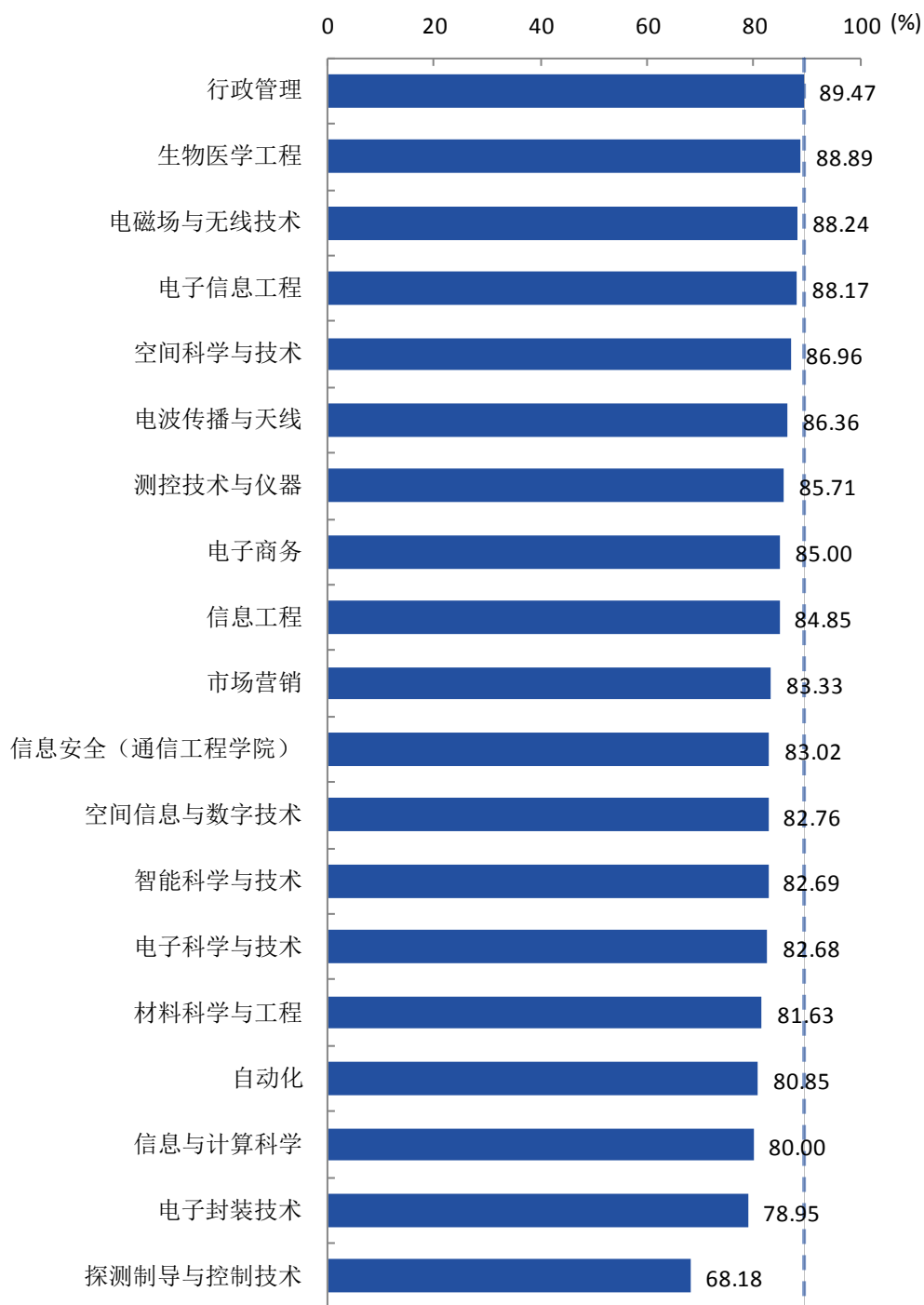


图 6-6 本科各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-6 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-西安电子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. 本科毕业生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”（89.48%），其后依次是“持续学习能力”（87.18%）、“解决问题能力”（85.88%）等。

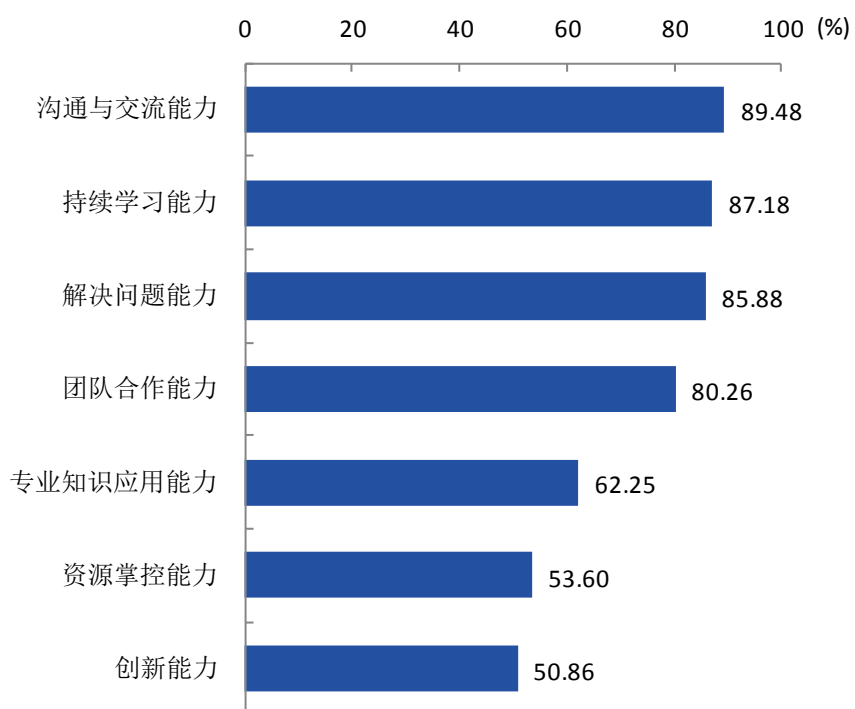


图 6-7 本科工作中最重要的通用能力（多选）

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

2. 本科毕业生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“持续学习能力”（68.68%），其后依次是“解决问题能力”（65.05%）、“专业知识应用能力”（62.65%）等。

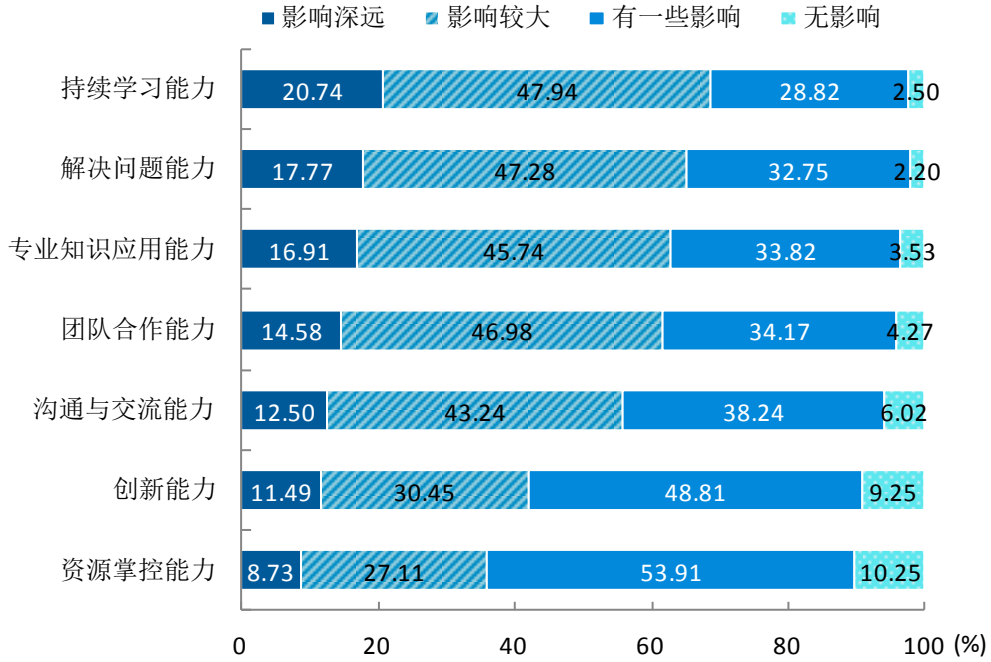


图 6-8 本科母校学习经历对各项通用能力的影响

数据来源：麦可思-西安电子科技大学应届毕业生培养质量评价数据。

¹ 影响明显的比例是指影响深远和影响较大的比例之和。

二 改进措施

1. 对本科生教育教学的反馈

从就业情况反馈于本科生招生与培养中来看，在每年本科分专业招生计划制定过程中，各专业的就业率等反映就业质量的参数，一直作为重要参考依据，与生师比、考生报考率、生源质量情况共同构成了我校本科专业招生计划动态调整机制的核心要素。2017年，根据我校本科专业招生计划动态调整机制，将就业率以及考生报考情况排名均靠后的信息与计算科学、生物医学工程等专业，都适度调减了招生计划数。目前我校国家级特色专业等优势专业，占学校全部专业数的三分之一左右，但是招生规模占全校招生总规模的三分之二左右，其他优势不明显的专业，招生规模基本上都是控制在最小招生规模范围内。另外，学校就业情况一直是考生和家长报考学校的重点关注因素，我校就业相关优势对学校招生宣传工作起到了良好的支撑作用。

2. 对研究生教育教学的反馈

从就业情况反馈于研究生招生与培养中来看，一是根据研究生教育结构调整要求，学校将适度扩大专业学位研究生招生比例。研究生招生指标的配置更多地向我校重点学科和国家建设急需的学科专业倾斜，向新兴学科和交叉学科倾斜，向重大科研成果产出的学科与团队倾斜，向培养质量高、研究水平高的导师与团队倾斜。二是要瞄准行业需求，改进专业学位研究生培养模式。继续加强与电子信息领域企业在招生面试、培养等环节的合作，成立专业学位研究生培养指导委员会，聘请企、行业专业担任委员。同时，聘请行业和企业专家担任兼职导师，吸纳行业学会、企业协会、企业专家进入专业学位教育指导委员会。三是要强化研究生实践技能训练和创业培训，进一步提高研究生创新创业能力。分别针对学术型和专业型研究生，学术型加强国际合作培养和学科交叉培养，专业型强化案例教学、校企课程共建以及与职业资格认证衔接。