



西安电子科技大学
XIDIAN UNIVERSITY

西安电子科技大学

毕业生就业质量年度报告

2021 届

就业指导服务中心
2021 年 12 月



目录

学校概况.....	1
报告说明.....	4
总述.....	5
第一章 毕业生就业概况.....	7
1.1 毕业生规模和结构.....	7
1.2 毕业去向.....	13
1.2.1 毕业去向落实率.....	13
1.2.2 毕业去向分布.....	14
1.2.3 暂不就业情况分析.....	14
1.3 就业流向.....	15
1.3.1 行业流向.....	15
1.3.2 职业流向.....	15
1.3.3 用人单位流向.....	16
1.3.4 就业地区流向.....	17
1.4 重点单位就业情况.....	19
1.5 毕业生升学情况.....	31
1.5.1 境内升学情况.....	31
1.5.2 出国、出境情况.....	32
第二章 就业质量分析.....	34
2.1 就业质量综合分析.....	34
2.2 专业相关度.....	35
2.3 就业满意度.....	39
2.4 职业期待吻合度.....	42
2.5 就业稳定性.....	45
2.6 职业发展和变化.....	47
第三章 就业变化趋势.....	50
3.1 就业流向变化趋势.....	50
3.1.1 行业变化趋势.....	50
3.1.2 职业变化趋势.....	51
3.1.3 用人单位变化趋势.....	52
3.1.4 就业地区变化趋势.....	54
3.2 就业质量变化趋势.....	56

3.2.1	专业相关度变化趋势.....	56
3.2.2	就业满意度变化趋势.....	56
3.2.3	职业期待吻合度变化趋势.....	57
3.2.4	离职率变化趋势.....	57
第四章	对人才培养的反馈.....	59
4.1	对教育教学的反馈.....	59
4.1.1	对学校的总体推荐度.....	59
4.1.2	对学校的总体满意度.....	61
4.1.3	对教育教学的满意度.....	62
4.1.4	通用能力培养效果.....	64
4.2	对就业工作的反馈.....	65
4.2.1	就业服务的满意度.....	65
4.2.2	就业指导服务开展效果.....	66
结 语	67



图表目录

学校概况.....	1
报告说明.....	4
总述.....	5
第一章 毕业生就业概况.....	7
图 1-1 毕业生的性别结构.....	7
表 1-1 毕业生的生源结构.....	8
表 1-2 各学院及专业毕业生人数分布（本科）.....	9
表 1-3 各学院及专业毕业生人数分布（研究生）.....	10
图 1-2 分学历的毕业去向落实率.....	13
表 1-4 毕业生的去向分布.....	14
表 1-5 暂不就业毕业生的去向打算.....	14
表 1-6 毕业生就业的主要行业类.....	15
表 1-7 毕业生从事的主要职业类.....	15
图 1-3 不同类型用人单位分布.....	16
图 1-4 不同规模用人单位分布.....	16
表 1-8 毕业生就业省份分布（本科）.....	17
表 1-9 毕业生主要就业城市（本科）.....	17
表 1-10 毕业生就业省份分布（研究生）.....	18
表 1-11 毕业生主要就业城市（研究生）.....	18
表 1-12 毕业生签约世界 500 强单位的情况（本科）.....	19
表 1-13 毕业生签约世界 500 强单位的情况（研究生）.....	20
表 1-14 毕业生签约中国 500 强单位的情况（本科）.....	22
表 1-15 毕业生签约中国 500 强单位的情况（研究生）.....	23
表 1-16 毕业生签约中央国资委及各部委直属央企的情况.....	25
表 1-17 毕业生签约重点导向单位的情况.....	25
表 1-18 毕业生签约中国电子信息百强企业的情况（本科）.....	26
表 1-19 毕业生签约中国电子信息百强企业的情况（研究生）.....	27
表 1-20 毕业生签约中国互联网百强单位的情况（本科）.....	27
表 1-21 毕业生签约中国互联网百强单位的情况（研究生）.....	28
表 1-22 毕业生签约集中单位统计（本科）.....	29
表 1-23 毕业生签约集中单位统计（研究生）.....	29
图 1-5 本科毕业生境内升学比例.....	31
图 1-6 本科毕业生读研院校分布.....	31
表 1-24 本科毕业生进入外校读研人数较多的学校统计.....	32

图 1-7 本科毕业生出国、出境比例.....	32
第二章 就业质量分析.....	34
表 2-1 就业质量主要指标含义表.....	34
图 2-1 毕业生的工作与专业相关度.....	35
图 2-2 毕业生未选择专业相关工作的原因.....	36
表 2-2 各学院毕业生的工作与专业相关度.....	36
表 2-3 各专业毕业生的工作与专业相关度.....	37
图 2-3 毕业生的就业满意度.....	39
图 2-4 本科毕业生认为就业满意度有待提高的原因（多选）.....	39
表 2-4 各学院毕业生的就业满意度.....	40
表 2-5 各专业毕业生的就业满意度.....	40
图 2-5 毕业生的职业期待吻合度.....	42
图 2-6 职业期待不符的原因.....	42
表 2-6 各学院毕业生的职业期待吻合度.....	43
表 2-7 各专业毕业生的职业期待吻合度.....	43
图 2-7 毕业生的离职率.....	45
表 2-8 各学院毕业生的离职率.....	45
表 2-9 各专业毕业生的离职率.....	46
图 2-8 毕业生有过薪资或职位提升的比例.....	47
图 2-9 毕业生未有职位变化的比例.....	48
第三章 就业变化趋势.....	50
图 3-1 本科毕业生主要就业行业变化趋势.....	50
图 3-2 毕业研究生主要就业行业变化趋势.....	51
图 3-3 本科毕业生主要从事职业变化趋势.....	51
图 3-4 毕业研究生主要从事职业变化趋势.....	52
图 3-5 本科毕业生在不同类型用人单位就业比例变化趋势.....	52
图 3-6 毕业研究生在不同类型用人单位就业比例变化趋势.....	53
图 3-7 本科毕业生在不同规模用人单位就业比例变化趋势.....	53
图 3-8 毕业研究生在不同规模用人单位就业比例变化趋势.....	54
表 3-1 本科毕业生主要就业省份变化趋势.....	54
表 3-2 毕业研究生主要就业省份变化趋势.....	55
表 3-3 本科毕业生主要就业城市变化趋势.....	55
表 3-4 毕业研究生主要就业城市变化趋势.....	55
图 3-9 毕业生专业相关度变化趋势.....	56
图 3-10 毕业生就业满意度变化趋势.....	56
图 3-11 毕业生职业期待吻合度变化趋势.....	57
图 3-12 本科毕业生离职率变化趋势.....	57

第四章 对人才培养的反馈	59
图 4-1 毕业生对学校的推荐度.....	59
表 4-1 各学院毕业生对学校的推荐度.....	59
图 4-2 毕业生对学校的总体满意度.....	61
表 4-2 各学院毕业生对学校的总体满意度.....	61
图 4-3 毕业生对教育教学的满意度.....	62
表 4-3 各学院毕业生对教育教学的满意度.....	63
图 4-4 本科毕业生认为工作中最重要的通用能力及其提升情况.....	64
图 4-5 毕业生对就业服务的满意度.....	65
表 4-4 各学院毕业生对就业服务的满意度.....	65
图 4-6 本科毕业生接受各项就业指导服务的比例及有效性评价.....	66
结 语	67

学校概况

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、首批9所获批设立集成电路人才培养基地和首批一流网络安全学院建设示范项目的高校之一。2017年学校信息与通信工程、计算机科学与技术入选国家“双一流”建设学科。

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90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1817万册，其中纸质文献约304万册，电子文献约1513万册，内容覆盖了学校各个学科或专业。

截至2020年11月底，学校共有全日制在校生36543人，其中本科生22439人，硕士生11448人，博士生2407人；有在籍网络和函授教育本科生43207人，网络和函授教育专科生53959人。设有研究生院。设有通信工程学院、电子工程学院、计算机科学与技术学院（示范性软件学院）、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、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、网络与继续教育学院等17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。“十三五”期间，学校获批8个国防特色学科。学校现有2个国家“双一流”重点建设学科群（包含信息与通信工程、电子科学与技术、计算机科学与技术、网络空间安全、控制科学与工程5个一级学科），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，14个博士学位授权一级学科，26个硕士学位授权一级学科，10个博士后科研流动站，65个本科专业。全国第四轮一级学科评估结果中，3个学科获评A类：电子科学与技术学科评估结果为A+档，并列全国第1；信息与通信工程学科位于A档；计算机科学与技术学科评估结果为A-档，学校电子信息类学科继续保持国内领先水平。根据ESI公布数据，学校工程学和计算机科学均位列全球排名前1‰。

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 2300 余名，其中，博士生导师 700 余人，硕士生导师 1500 余人。学校有院士 3 人，国家自然科学基金创新研究群体 2 个，科技部重点创新团队 5 个，教育部创新团队 6 个，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 51 人，“何梁何利”科学与技术奖获得者 4 人，教育部教学指导委员会委员 19 人，享受政府特殊津贴 165 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 14 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，国家精品在线开放课程 9 门，国家级一流本科课程 13 门，建设有 3 个国家人才培养及教学基地、6 个国家级实验教学示范中心、3 个国家级虚拟仿真实验中心，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。近五年来，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 3600 余项。研究生和本科毕业生总体就业率一直保持在 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”；2020 年，学校获中国高校“就业最佳典范奖”。

多年来，学校致力于电子信息领域的系统研制、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 9 个国家级科技创新基地、1 个科工局科技创新基地，10 个教育部科技创新基地、29 个陕西省科技创新基地，2013 年入选国家级创新人才培养示范基地。先后牵头承担了“973”、“863”、重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金重大项目、国家重大项目科研仪器研制项目等重大、重点项目，产生了一批标志性的研究成果。2013 年以来，学校科研指标稳步提升，在认知雷达、移动通讯、网络信息安全、高功率微波集成器件、智能计算、大型天线机电耦合等方面取得了卓有成效的成果，2012 年以来学校获国家科技奖励 21 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制公司，成立战略联盟、设立企业基金、建立联合实验室及研究生实习基地，有力促进了科

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。学校先后与 35 个国家和地区的 155 所大学及研究机构建立友好关系，与 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，与西安、广州、青岛、重庆等地方政府开展深度合作，共建研究院所、研究中心、新型研发机构，与跨国公司建立 66 个联合实验室，基本形成多方位、多层次、宽领域的对外合作创新发展格局。

建校 90 年来，学校先后为国家输送了 31 万余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 24 位院士（1977 年恢复高考以后院士校友 20 位，位列全国前茅），10 余位国家副部级以上领导，培养了联想创始人柳传志，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，“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、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。

在全面建设社会主义现代化国家新征程中，西安电子科技大学将继续坚持走内涵式发展道路，秉承“全心全意为人民服务”的办学宗旨，坚持“立足西部、育人育才、强军拓民、服务引领、团结实干”的发展思路，坚持立德树人根本任务，全面提升教育质量，为把学校建设成为电子信息特色鲜明的一流大学而不懈奋斗！

报告说明

党的十九届五中全会强调，强化就业优先政策，千方百计稳定和扩大就业，完善重点群体就业支持体系，促进高校毕业生就业是就业工作的重中之重。为全面贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署，学校以习近平总书记系列重要讲话为指导，深入贯彻相关会议精神，紧紧围绕立德树人根本任务，将毕业生就业工作贯穿于人才培养的各个环节，努力实现更高质量和更充分就业。为全面、客观反映 2021 届毕业生的就业状况，学校依据教育部《关于做好 2021 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2020〕5 号）、《关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函〔2013〕25 号）等文件要求，结合自身实际情况，编制和发布《西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量年度报告》，以期进一步推动就业结果与专业设置、招生、培养等方面的联动，促进人才培养与国家重大战略规划和区域经济发展需求紧密对接，助力培养更多高素质复合型人才和拔尖创新人才。

本报告数据来源：



西安电子科技大学 2021 届毕业生就业数据

数据统计截止日期为 2021 年 12 月 20 日，主要涵盖毕业生就业概括等方面内容。



第三方专业机构调研数据

毕业生调研数据：调查面向全体 2021 届毕业生，共回收有效问卷 4819 份，占毕业生总人数的 52.64%，主要涵盖就业质量分析、就业变化趋势、对人才培养的反馈等方面内容。

报告中，学院层面数据展示会受规模以及升学比例影响，当某个学院规模较小或升学比例较高时，就业人数较少，会出现对应指标因未满足样本统计要求而未展示数据的情况；同时，报告中也存在部分学院的专业规模较小或专业升学比例较高等情况，在部分指标上会出现学院样本数据充足但专业层面达不到输出标准，未进行展示的情况。

总述

西安电子科技大学 2021 届共有毕业生 9154 人，其中本科生 5437 人，研究生 3717 人（硕士生 3481 人，博士生 236 人）。截至 2021 年 12 月 20 日，毕业生的毕业去向落实率为 96.76%，其中本科毕业生的毕业去向落实率为 95.02%，毕业研究生的毕业去向落实率为 99.30%。

从毕业去向分布来看，毕业生以协议就业为主，共有 5187 人通过签就业协议形式就业，占毕业生总数的 56.66%；其次是境内升学，共有 2570 人，占毕业生总数的 28.08%，其中，本科生选择境内升学的比例（45.89%）较高，研究生绝大多数（91.98%）通过签就业协议形式就业。

从就业领域来看，毕业生的行业流向较好地体现了学校鲜明的电子与信息学科特色及优势，2021 届本科毕业生、毕业研究生就业最为集中的前两位行业均为电子电气设备制造业（分别为 39.21%、42.67%）以及信息传输、软件和信息技术服务业（分别为 24.91%、29.80%）。

从就业地区来看，本科毕业生的就业地区流向较为多元，已就业群体中有 24.44% 的人前往广东，有 20.54% 的人留在陕西；毕业研究生就业地区相对集中，已就业群体中有 41.95% 的人留在陕西。

从本科毕业生的升学情况来看，共 2441 人选择境内读研，其中 61.49% 留在本校深造，前往 C9 高校深造比例为 11.51%；另外有 420 人选择出国、出境留学。

从就业质量来看，本科生在民营科技领先企业就业的比例更高，就业选择更为多元化；毕业研究生从业领域较为集中，对口程度较高，个人就业感受较好，工作稳定性较强。本科生、研究生的就业质量均呈现稳步提升的趋势，在职场的竞争力不断增强。

从对教育教学的反馈情况来看，毕业生对学校的整体认可程度较高，在校期间学习、生活等各个方面的体验较好，教学工作的开展为人才培养目标达成奠定了坚实基础，就业指导与服务工作为毕业生满意就业提供了有力支撑。

毕业生



就业概况

第一章 毕业生就业概况

毕业生就业概况主要包括毕业生的毕业去向落实率、就业流向、升学情况等内容。本章从上述角度分析毕业生在不同行业、岗位、用人单位及就业地区的流向特点，重点呈现毕业生在世界 500 强、中国 500 强、中国电子信息百强企业等重点单位的就业情况，并展示毕业生境内升学以及出国、出境留学的情况。

1.1 毕业生规模和结构

1. 毕业生总人数

西安电子科技大学 2021 届共有毕业生 9154 人，其中本科生 5437 人，占 59.39%，研究生 3717 人（硕士生 3481 人，博士生 236 人），占 40.61%（硕士生占 38.03%，博士生占 2.58%）。从性别结构来看，男生占比为 71.20%，女生占比为 28.80%。

学校 2021 届本科毕业生分布在 15 个学院、51 个专业，其中规模较大的学院包括计算机科学与技术学院、电子工程学院、通信工程学院等；毕业研究生分布在 16 个学院、91 个专业，其中规模较大的学院包括电子工程学院、通信工程学院、计算机科学与技术学院等。

2. 毕业生的性别结构

学校 2021 届本科毕业生中，男生占 75.57%，女生占 24.43%；毕业研究生中，男生占 64.81%，女生占 35.19%。

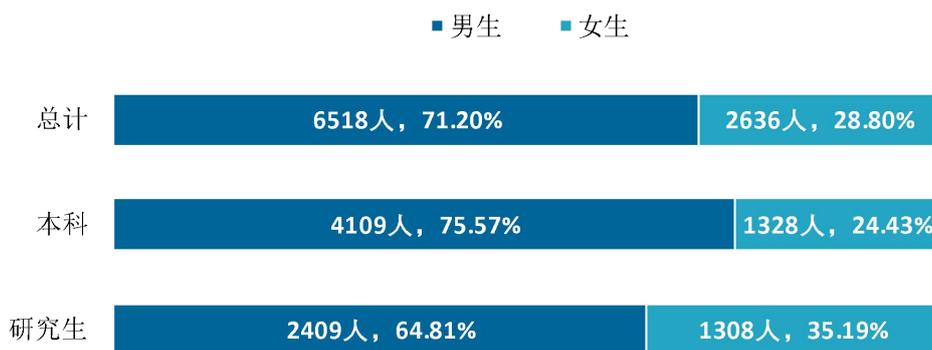


图 1-1 毕业生的性别结构

3. 毕业生的生源结构

学校 2021 届本科毕业生、毕业研究生中，省内生源分别占 23.40%、29.35%。另外，本科毕业生中外地生源数量较多的省份包括河北、河南、山东等，毕业研究生中外地生源数量较多的省份包括山西、河南、河北等。

表 1-1 毕业生的生源结构

生源地	总体		本科		研究生	
	人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)
陕西	2363	25.81	1272	23.40	1091	29.35
河南	738	8.06	356	6.55	382	10.28
山西	676	7.38	265	4.87	411	11.06
河北	596	6.51	364	6.69	232	6.24
山东	489	5.34	283	5.21	206	5.54
安徽	451	4.93	261	4.80	190	5.11
江苏	306	3.34	190	3.49	116	3.12
甘肃	297	3.24	156	2.87	141	3.79
湖北	283	3.09	167	3.07	116	3.12
新疆	234	2.56	206	3.79	28	0.75
浙江	225	2.46	155	2.85	70	1.88
湖南	198	2.16	123	2.26	75	2.02
江西	195	2.13	117	2.15	78	2.10
四川	182	1.99	99	1.82	83	2.23
广西	178	1.94	144	2.65	34	0.91
内蒙古	173	1.89	111	2.04	62	1.67
福建	167	1.82	124	2.28	43	1.16
贵州	163	1.78	138	2.54	25	0.67
广东	159	1.74	120	2.21	39	1.05
辽宁	158	1.73	116	2.13	42	1.13
黑龙江	155	1.69	96	1.77	59	1.59
云南	153	1.67	119	2.19	34	0.91
吉林	127	1.39	84	1.54	43	1.16
重庆	118	1.29	77	1.42	41	1.10
宁夏	98	1.07	73	1.34	25	0.67
天津	82	0.90	62	1.14	20	0.54
北京	75	0.82	64	1.18	11	0.30
青海	57	0.62	44	0.81	13	0.35
海南	27	0.29	21	0.39	6	0.16
西藏	24	0.26	24	0.44	—	—
上海	7	0.08	6	0.11	1	0.03

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%。

4. 各学院及专业毕业生人数

学校 2021 届本科毕业生分布在 15 个学院、51 个专业，其中规模较大的学院包括计算机科学与技术学院、电子工程学院、通信工程学院等。

表 1-2 各学院及专业毕业生人数分布（本科）

学院名称	专业名称	专业人数（人）	学院人数（人）
通信工程学院	空间信息与数字技术	45	847
	通信工程	656	
	信息工程	146	
电子工程学院	电磁场与无线技术	36	868
	电子信息工程	707	
	信息对抗技术	98	
	遥感科学与技术	27	
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	512	990
	软件工程	437	
	物联网工程	41	
机电工程学院	测控技术与仪器	123	492
	电气工程及其自动化	63	
	电子封装技术	21	
	工业设计	21	
	机械设计制造及其自动化	161	
	自动化	103	
物理与光电工程学院	电波传播与天线	30	477
	电子科学与技术	231	
	电子信息科学与技术	139	
	光电信息科学与工程	59	
	应用物理学	18	
经济与管理学院	电子商务	28	230
	工程管理	21	
	工商管理	20	
	工业工程	39	
	金融学	30	
	人力资源管理	18	
	市场营销	17	
	信息管理与信息系统	40	
	行政管理	17	
	数学与统计学院	数学与应用数学	
统计学		24	
信息与计算科学		13	
人文学院	汉语言文学	28	87
	录音艺术	37	
	哲学	22	
外国语学院	翻译	29	87
	日语	24	
	英语	34	
微电子学院	集成电路设计与集成系统	260	506
	微电子科学与工程	246	
生命科学技术学院	生物技术	18	55

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	学院人数 (人)
生命科学技术学院	生物医学工程	37	55
空间科学与技术学院	空间科学与技术	89	123
	探测制导与控制技术	34	
先进材料与纳米科技学院	材料科学与工程	75	99
	应用化学	24	
网络与信息安全学院	网络工程	77	283
	网络空间安全	40	
	信息安全	166	
人工智能学院	智能科学与技术	196	196
合计	51 个专业 5437 人		

学校 2021 届毕业研究生分布在 16 个学院、91 个专业，其中规模较大的学院包括电子工程学院、通信工程学院、计算机科学与技术学院等。

表 1-3 各学院及专业毕业生人数分布 (研究生)

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	学院人数 (人)
通信工程学院	电子与通信工程	290	624
	交通信息工程及控制	9	
	军事指挥	55	
	通信与信息系统	33	
	信息与通信工程	237	
电子工程学院	电磁场与微波技术	23	674
	电路与系统	5	
	电子科学与技术	153	
	电子与通信工程	258	
	环境科学与工程	9	
	控制科学与工程	21	
	模式识别与智能系统	4	
	通信与信息系统	4	
	信号与信息处理	32	
	信息与通信工程	165	
计算机科学与技术学院	计算机技术	233	530
	计算机科学与技术	118	
	计算机软件与理论	1	
	计算机系统结构	8	
	计算机应用技术	1	
	软件工程	169	
机电工程学院	测试计量技术及仪器	3	311
	电机与电器	6	
	工程力学	6	
	机械电子工程	9	
	机械工程	135	

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	学院人数 (人)
机电工程学院	机械制造及其自动化	4	311
	控制工程	47	
	控制科学与工程	41	
	控制理论与控制工程	5	
	仪器科学与技术	28	
	仪器仪表工程	27	
物理与光电工程学院	电子科学与技术	19	174
	电子与通信工程	25	
	光学	1	
	光学工程	59	
	无线电物理	6	
	物理电子学	5	
	物理学	59	
经济与管理学院	工商管理	34	182
	公共管理	7	
	管理科学与工程	31	
	金融	32	
	企业管理	2	
	情报学	9	
	图书馆学	2	
	物流工程	45	
	应用经济学	20	
	数学与统计学院	数学	
统计学		4	
应用数学		4	
应用统计		16	
运筹学与控制论		1	
人文学院	美学	9	17
	体育教育训练学	3	
	宗教学	5	
外国语学院	外国语言学及应用语言学	8	37
	英语笔译	25	
	英语语言文学	4	
微电子学院	电力电子与电力传动	5	456
	电子科学与技术	103	
	集成电路工程	78	
	软件工程	249	
	微电子学与固体电子学	21	
生命科学技术学院	生物医学工程	79	82
	信号与信息处理	2	
	信息与通信工程	1	
空间科学与技术学院	导航、制导与控制	2	77
	航天工程	34	

学院名称	专业名称	专业人数 (人)	学院人数 (人)
空间科学与技术学院	控制科学与工程	15	77
	通信与信息系统	1	
	仪器科学与技术	25	
先进材料与纳米科技学院	材料工程	24	58
	材料科学与工程	33	
	材料物理与化学	1	
网络与信息安全学院	电子与通信工程	3	222
	计算机技术	98	
	网络空间安全	119	
	信号与信息处理	1	
	信息与通信工程	1	
人工智能学院	电路与系统	12	171
	电子科学与技术	57	
	电子与通信工程	76	
	计算机技术	4	
	计算机科学与技术	5	
	计算机应用技术	1	
	控制科学与工程	11	
	通信与信息系统	1	
	信息与通信工程	4	
马克思主义学院	马克思主义基本原理	12	24
	思想政治教育	12	
合计	91个专业 3717人		

1.2 毕业去向

毕业去向落实率反映了毕业生的落实情况，按照教育部公布的标准，高校毕业生毕业去向落实率的计算公式为：

$$\text{毕业去向落实率} = (\text{已就业毕业生人数} \div \text{毕业生总人数}) \times 100\%$$

已就业毕业生包括：协议或劳动合同就业、升学、灵活就业、自主创业。

1.2.1 毕业去向落实率

截至 2021 年 12 月 20 日，学校 2021 届毕业生的毕业去向落实率为 96.76%，其中本科毕业生的毕业去向落实率为 95.02%，毕业研究生的毕业去向落实率为 99.30%（包括硕士毕业生和博士毕业生），有就业意愿毕业生全部就业。

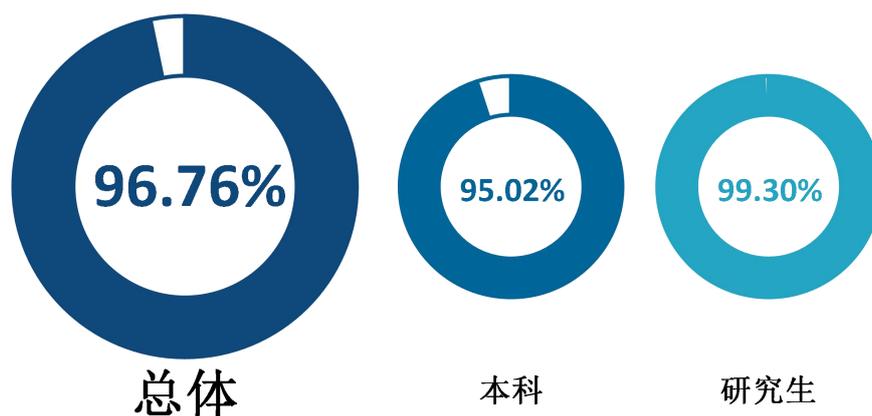


图 1-2 分学历的毕业去向落实率

1.2.2 毕业去向分布

学校 2021 届毕业生以协议就业为主，截至 2021 年 12 月 20 日，共有 5187 人通过签就业协议形式就业，占毕业生总数的 56.66%；其次是境内升学，共有 2570 人，占毕业生总数的 28.08%。其中，本科生选择境内升学的比例（45.89%）较高，研究生绝大多数（91.98%）通过签就业协议形式就业。

表 1-4 毕业生的去向分布

分类	毕业去向	总体		本科		研究生	
		人数 (人)	比例 (%)	人数 (人)	比例 (%)	人数 (人)	比例 (%)
协议和合同就业	签就业协议形式就业	5187	56.66	1768	32.52	3419	91.98
	签劳动合同形式就业	186	2.03	64	1.18	122	3.28
	科研助理、管理助理	381	4.16	369	6.79	12	0.32
自主创业	自主创业	5	0.05	2	0.04	3	0.08
灵活就业	其他录用形式就业	33	0.36	15	0.28	18	0.48
	自由职业	40	0.44	33	0.61	7	0.19
升学	境内升学	2570	28.08	2495	45.89	75	2.02
	出国、出境	455	4.97	420	7.72	35	0.94
未就业	暂不就业	297	3.24	271	4.98	26	0.70

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%。

1.2.3 暂不就业情况分析

截至 2021 年 12 月 20 日，学校 2021 届有 297 人处于未就业状态，以拟升学和拟参加公招考试为主。

表 1-5 暂不就业毕业生的去向打算

暂不就业原因	总体		本科		研究生	
	人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)
拟升学	198	66.67	189	69.74	9	34.62
拟参加公招考试	51	17.17	48	17.71	3	11.54
拟出国出境	5	1.68	4	1.48	1	3.85
拟创业	4	1.35	4	1.48	—	—
拟应征入伍	2	0.67	1	0.37	1	3.85
暂不就业	37	12.46	25	9.23	12	46.15

1.3 就业流向

1.3.1 行业流向

学校具有较为鲜明的电子与信息学科特色及优势，毕业生的行业流向较好地体现了这一点。2021 届本科毕业生、毕业研究生就业最为集中的前两位行业类均为电子电气设备制造业以及信息传输、软件和信息技术服务业，其中研究生、本科生在这两类行业就业的比例分别为 42.67%、29.80%，39.21%、24.91%。

表 1-6 毕业生就业的主要行业类

行业类名称	本科 (%)	研究生 (%)
电子电气设备制造业 (含计算机、通信、半导体等)	39.21	42.67
信息传输、软件和信息技术服务业	24.91	29.80
交通运输设备制造业	4.81	1.09
其他制造业	4.69	2.77
政府及公共管理	3.45	1.98
金融业	3.33	6.53
教育业	3.08	5.84
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2.59	1.19
机械设备制造业	2.34	1.29
各类专业设计与咨询服务业	1.73	1.58

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

1.3.2 职业流向

毕业生的职业流向也较好地体现了学校的电子与信息学科特色及优势。2021 届本科毕业生、毕业研究生就业前三位职业均为电气/电子 (不包括计算机)、互联网开发及应用、计算机与数据处理。

表 1-7 毕业生从事的主要职业类

职业类名称	本科 (%)	研究生 (%)
电气/电子 (不包括计算机)	25.52	28.39
互联网开发及应用	23.44	23.45
计算机与数据处理	22.33	26.36

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

1.3.3 用人单位流向

学校 2021 届毕业生用人单位以企业为主，其中民营企业占比最高，本科毕业生、毕业研究生在民营企业就业的比例分别为 53.68%、49.54%；其次是国有企业，本科毕业生、毕业研究生在国有企业就业的比例分别为 33.81%、26.95%；另外，毕业研究生在政府机构/科研或其他事业单位就业的比例（17.41%）也较高。

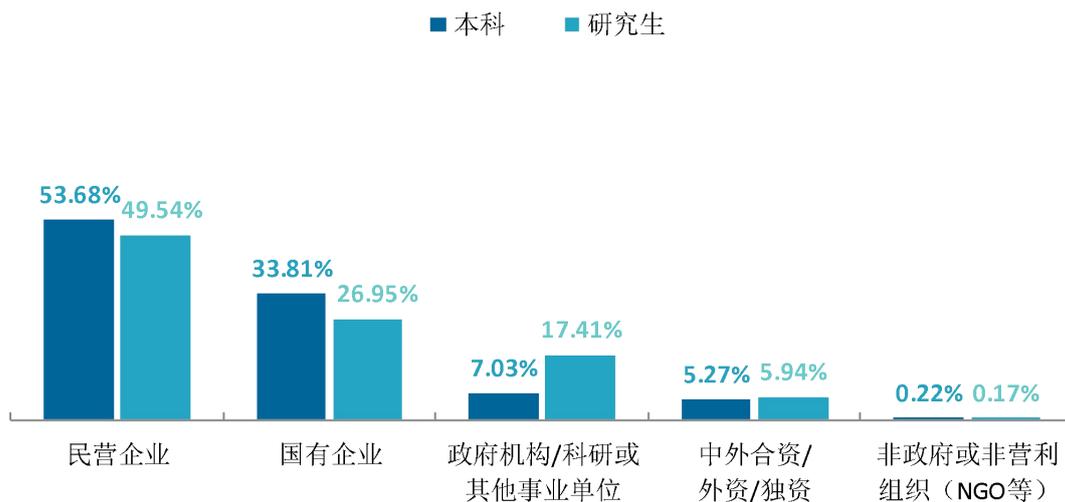


图 1-3 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

在用人单位规模方面，学校 2021 届毕业生用人单位以 1000 人以上规模的大型单位为主，本科毕业生、毕业研究生在这类单位就业的比例分别为 71.44%、84.35%。



图 1-4 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

1.3.4 就业地区流向

学校 2021 届本科毕业生的就业地区较为广泛，毕业研究生就业地区相对集中。已就业的本科毕业生中，有 24.44% 的人前往广东，有 20.54% 的人留在陕西；毕业生就业量较大的城市为西安（17.08%）、深圳（15.18%）、北京（8.71%）等。

表 1-8 毕业生就业省份分布（本科）

就业省份或直辖市	就业比例（%）	就业省份或直辖市	就业比例（%）
广东	24.44	重庆	1.45
陕西	20.54	湖南	1.34
北京	8.71	河南	1.23
江苏	5.92	广西	0.89
浙江	5.36	甘肃	0.78
上海	5.02	山西	0.78
四川	3.91	西藏	0.67
山东	2.34	宁夏	0.56
福建	2.34	辽宁	0.56
新疆	2.01	青海	0.45
湖北	1.90	海南	0.22
贵州	1.79	内蒙古	0.22
安徽	1.67	黑龙江	0.11
云南	1.67	吉林	0.11
河北	1.45	江西	0.11
天津	1.45		

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 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

表 1-9 毕业生主要就业城市（本科）

就业城市	就业比例（%）	就业城市	就业比例（%）
西安	17.08	苏州	1.67
深圳	15.18	武汉	1.56
北京	8.71	天津	1.45
上海	5.02	重庆	1.45
杭州	4.02	昆明	1.34
广州	3.79	惠州	1.23
东莞	3.46	厦门	1.23
成都	3.13	贵阳	1.12
南京	2.57	合肥	1.12
宝鸡	2.34	福州	1.00

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

已就业的毕业研究生中，四成以上（41.95%）留在陕西，就业量最大的城市为西安（40.75%）。

表 1-10 毕业生就业省份分布（研究生）

就业省份或直辖市	就业比例（%）	就业省份或直辖市	就业比例（%）
陕西	41.95	湖南	0.42
北京	15.45	天津	0.42
上海	8.32	福建	0.25
广东	7.14	广西	0.17
浙江	6.55	甘肃	0.17
江苏	3.75	内蒙古	0.17
河北	3.65	新疆	0.08
四川	3.57	贵州	0.08
河南	2.12	云南	0.08
山东	1.53	海南	0.08
湖北	1.44	宁夏	0.08
安徽	1.27	辽宁	0.08
山西	0.59	江西	0.08
重庆	0.51		

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 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

表 1-11 毕业生主要就业城市（研究生）

就业城市	就业比例（%）	就业城市	就业比例（%）
西安	40.75	东莞	1.10
北京	15.45	郑州	0.93
上海	8.32	洛阳	0.85
杭州	5.60	广州	0.68
深圳	4.84	咸阳	0.59
成都	3.48	济南	0.59
石家庄	3.31	苏州	0.59
南京	2.72	重庆	0.51
武汉	1.36	太原	0.51
合肥	1.10	青岛	0.51

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

1.4 重点单位就业情况

1. 世界 500 强、中国 500 强单位签约情况

世界 500 强、中国 500 强单位的签约人数是毕业生高质量就业的重要体现。学校 2021 届本科毕业生中，有 451 人签约世界 500 强单位，517 人签约中国 500 强单位，分别占本科已签约毕业生总人数的 24.62%、28.22%；毕业研究生中，有 1546 人签约世界 500 强单位，1030 人签约中国 500 强单位，分别占研究生已签约毕业生总人数的 43.66%、29.09%。

表 1-12 毕业生签约世界 500 强单位的情况（本科）

排名	单位名称	签约人数（人）
2	国家电网有限公司	22
4	中国石油天然气集团有限公司	6
13	中国建筑集团有限公司	8
15	三星电子	1
20	中国工商银行股份有限公司	6
25	中国建设银行股份有限公司	9
29	中国农业银行股份有限公司	8
32	中国人寿保险（集团）公司	1
35	中国铁路工程集团有限公司	8
39	中国银行股份有限公司	6
42	中国铁道建筑集团有限公司	3
44	华为投资控股有限公司	70
56	中国移动通信集团有限公司	16
59	京东集团股份有限公司	3
60	上海汽车集团股份有限公司	10
61	中国交通建设集团有限公司	1
63	阿里巴巴集团控股有限公司	14
65	中国五矿集团有限公司	1
66	中国第一汽车集团有限公司	3
67	恒力集团有限公司	1
69	中国华润有限公司	8
85	东风汽车公司集团有限公司	2
91	中国南方电网有限责任公司	1
115	中国中信集团有限公司	2
126	中国电信集团有限公司	24
127	中国兵器工业集团有限公司	13
132	腾讯控股有限公司	13
140	中国航空工业集团有限公司	15
150	西门子	1

排名	单位名称	签约人数（人）
162	招商银行股份有限公司	1
196	兴业银行股份有限公司	2
201	上海浦东发展银行股份有限公司	2
240	中国船舶集团有限公司	3
248	中国华能集团有限公司	1
260	中国联合网络通信股份有限公司	28
288	美的集团股份有限公司	3
301	中国能源建设集团有限公司	1
307	中国航天科技集团有限公司	2
320	中国航天科工集团有限公司	5
334	中国电子信息产业集团有限公司	62
338	小米集团	11
343	泰康保险集团股份有限公司	1
349	中国中车集团有限公司	11
351	中国兵器装备集团有限公司	2
352	中国华电集团有限公司	1
354	中国电子科技集团有限公司	29
371	中国核工业集团有限公司	3
405	海尔智家股份有限公司	5
425	潍柴动力股份有限公司	1
488	珠海格力电器股份有限公司	1
—	合计	451

表 1-13 毕业生签约世界 500 强单位的情况（研究生）

排名	单位名称	签约人数（人）
2	国家电网有限公司	20
3	亚马逊	2
13	中国建筑集团有限公司	2
15	三星电子	3
16	中国平安保险（集团）股份有限公司	2
20	中国工商银行股份有限公司	29
25	中国建设银行股份有限公司	14
29	中国农业银行股份有限公司	68
35	中国铁路工程集团有限公司	1
39	中国银行股份有限公司	41
44	华为投资控股有限公司	425
56	中国移动通信集团有限公司	19
59	京东集团股份有限公司	28
60	上海汽车集团股份有限公司	1

排名	单位名称	签约人数（人）
63	阿里巴巴集团控股有限公司	78
66	中国第一汽车集团有限公司	2
69	中国华润有限公司	1
74	中国邮政储蓄银行股份有限公司	15
101	国家能源投资集团有限责任公司	1
108	英特尔公司	4
115	中国中信集团有限公司	4
126	中国电信集团有限公司	16
127	中国兵器工业集团有限公司	39
132	腾讯控股有限公司	80
137	交通银行股份有限公司	3
139	碧桂园控股有限公司	1
140	中国航空工业集团有限公司	113
150	西门子	1
162	招商银行股份有限公司	12
163	招商局集团有限公司	1
196	兴业银行股份有限公司	3
201	上海浦东发展银行股份有限公司	25
221	思科公司	1
224	中国民生银行股份有限公司	1
240	中国船舶集团有限公司	17
248	中国华能集团有限公司	1
251	台积电	1
260	中国联合网络通信股份有限公司	25
293	国家电力投资集团有限公司	1
307	中国航天科技集团有限公司	79
320	中国航天科工集团有限公司	68
334	中国电子信息产业集团有限公司	11
338	小米集团	48
349	中国中车集团有限公司	1
351	中国兵器装备集团有限公司	1
354	中国电子科技集团有限公司	229
371	中国核工业集团有限公司	1
405	海尔智家股份有限公司	1
425	潍柴动力股份有限公司	5
451	中国中煤能源集团有限公司	1
—	合计	1546

表 1-14 毕业生签约中国 500 强单位的情况（本科）

排名	单位名称	签约人数（人）
2	中国石油天然气集团有限公司	6
3	中国建筑集团有限公司	8
5	中国铁路工程集团有限公司	8
6	中国铁道建筑集团有限公司	3
7	中国工商银行股份有限公司	6
8	中国人寿保险（集团）公司	1
9	中国移动通信集团有限公司	16
10	中国建设银行股份有限公司	9
11	京东集团股份有限公司	3
12	上海汽车集团股份有限公司	10
13	中国农业银行股份有限公司	8
14	阿里巴巴集团控股有限公司	14
15	中国交通建设集团有限公司	1
17	中国银行股份有限公司	6
19	中国中信集团有限公司	2
20	腾讯控股有限公司	13
26	中国电信集团有限公司	24
36	中国联合网络通信股份有限公司	28
37	招商银行股份有限公司	1
39	美的集团股份有限公司	3
41	中国能源建设集团有限公司	1
45	小米集团	11
48	中国华能集团有限公司	1
51	中国中车集团有限公司	11
53	海尔智家股份有限公司	5
55	兴业银行股份有限公司	2
56	潍柴动力股份有限公司	1
57	上海浦东发展银行股份有限公司	2
62	中国华润有限公司	8
69	珠海格力电器股份有限公司	1
70	中国华电集团有限公司	1
73	比亚迪股份有限公司	21
83	京东方科技集团股份有限公司	3
87	中国通信服务股份有限公司	3
90	美团	10
91	中国第一汽车集团有限公司	3
102	百度集团股份有限公司	11
103	长城汽车股份有限公司	6
105	中兴通讯股份有限公司	84

排名	单位名称	签约人数（人）
112	中国重汽（香港）有限公司	1
118	四川长虹电子控股集团有限公司	6
122	立讯精密工业股份有限公司	8
140	中国铁塔股份有限公司	6
145	TCL（集团）	31
152	网易公司	1
154	中国核工业集团公司	3
164	贝壳	5
172	中国五矿集团有限公司	1
175	中联重科股份有限公司	2
183	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7
181	浪潮电子信息产业股份有限公司	8
199	歌尔股份有限公司	5
204	牧原食品股份有限公司	5
208	中国船舶集团有限公司	3
226	闻泰科技股份有限公司	23
230	康佳集团股份有限公司	2
231	宁德时代新能源科技股份有限公司	2
232	中国航空工业集团有限公司	15
239	海信集团控股股份有限公司	3
240	欧菲光集团股份有限公司	4
257	特变电工股份有限公司	2
267	宁波银行股份有限公司	1
271	创维集团有限公司	3
286	深圳传音控股股份有限公司	1
316	中航西安飞机工业集团股份有限公司	1
334	好未来教育集团	2
368	广东领益智造股份有限公司	3
374	德邦物流股份有限公司	4
384	浙江大华技术股份有限公司	3
454	烽火通信科技股份有限公司	1
—	合计	517

表 1-15 毕业生签约中国 500 强单位的情况（研究生）

排名	单位名称	签约人数（人）
3	中国建筑集团有限公司	2
4	中国平安保险（集团）股份有限公司	2
5	中国铁路工程集团有限公司	1
7	中国工商银行股份有限公司	29

排名	单位名称	签约人数（人）
9	中国移动通信集团有限公司	19
10	中国建设银行股份有限公司	14
11	京东集团股份有限公司	28
12	上海汽车集团股份有限公司	1
13	中国农业银行股份有限公司	68
14	阿里巴巴集团控股有限公司	78
17	中国银行股份有限公司	41
19	中国中信股份有限公司	4
20	腾讯控股有限公司	80
31	中国电信股份有限公司	16
36	中国联合网络通信股份有限公司	25
37	招商银行股份有限公司	12
38	中国邮政储蓄银行股份有限公司	15
44	交通银行股份有限公司	3
45	小米集团	48
48	中国华能集团有限公司	1
51	中国中车集团有限公司	1
53	海尔智家股份有限公司	1
55	兴业银行股份有限公司	3
56	潍柴动力股份有限公司	5
57	上海浦东发展银行股份有限公司	25
60	中国民生银行股份有限公司	1
62	中国华润有限公司	8
73	比亚迪股份有限公司	3
75	顺丰控股股份有限公司	2
83	京东方科技集团股份有限公司	1
90	美团	71
91	中国第一汽车集团有限公司	2
102	百度集团股份有限公司	63
105	中兴通讯股份有限公司	208
118	四川长虹电器股份有限公司	1
124	神州数码集团股份有限公司	1
145	TCL（集团）	9
152	网易公司	13
154	中国核工业集团公司	1
164	贝壳	19
176	北京银行股份有限公司	2
179	杭州海康威视数字技术股份有限公司	16
181	浪潮电子信息产业股份有限公司	10
199	歌尔股份有限公司	2

排名	单位名称	签约人数（人）
208	中国船舶集团有限公司	17
226	闻泰科技股份有限公司	2
239	海信家电集团股份有限公司	3
244	浙商银行股份有限公司	6
257	特变电工股份有限公司	4
271	创维集团有限公司	1
280	国电南瑞科技股份有限公司	2
322	渤海银行股份有限公司	3
334	好未来教育集团	10
384	浙江大华技术股份有限公司	18
398	杭州银行股份有限公司	1
431	航天信息股份有限公司	1
454	烽火通信科技股份有限公司	1
455	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	3
482	中原银行股份有限公司	1
490	携程集团	2
—	合计	1030

2. 重点导向单位签约情况

学校主动对接国家重大战略规划，积极引导和鼓励学生投身相关领域。2021 届本科毕业生、毕业研究生中，分别有 320 人、758 人签约中央国资委及各部委直属央企，占比分别为 17.47%、21.41%；分别有 699 人、1540 人签约重点导向单位，占比分别为 38.16%、43.49%。

表 1-16 毕业生签约中央国资委及各部委直属央企的情况

学历层次	签约人数（人）	所占比例（%）
本科	320	17.47
研究生	758	21.41

表 1-17 毕业生签约重点导向单位的情况

学历层次	签约人数（人）	所占比例（%）
本科	699	38.16
研究生	1540	43.49

3. 中国电子信息百强企业签约情况

作为以信息与电子学科为特色的学校，毕业生签约中国电子信息百强企业的人数较多。2021届本科毕业生、毕业研究生中，分别有361人、775人签约中国电子信息百强企业。

表 1-18 毕业生签约中国电子信息百强企业的情况（本科）

排名	单位名称	签约人数（人）
1	华为投资控股有限公司	70
3	海尔集团公司	5
4	小米集团	11
5	TCL（集团）	31
6	海信集团控股股份有限公司	3
7	比亚迪股份有限公司	21
8	京东方科技集团股份有限公司	3
10	四川长虹电子控股集团股份有限公司	6
11	中兴通讯股份有限公司	84
12	亨通集团有限公司	1
15	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7
17	浪潮电子信息产业股份有限公司	8
19	歌尔股份有限公司	5
20	闻泰通讯股份有限公司	23
22	康佳集团股份有限公司	2
23	中芯国际集成电路制造有限公司	1
28	欧菲光集团股份有限公司	4
33	浙江大华技术股份有限公司	3
34	创维集团有限公司	3
36	四川九洲投资控股集团股份有限公司	2
40	新华三信息技术有限公司	6
48	深圳华强集团有限公司	1
55	陕西电子信息集团有限公司	5
58	株洲中车时代电气股份有限公司	8
62	普联技术有限公司	29
67	上海诺基亚贝尔股份有限公司	1
71	深圳传音控股股份有限公司	1
74	中电太极（集团）有限公司	4
77	天水华天电子集团股份有限公司	1
90	三维通信股份有限公司	1
92	华润微电子有限公司	8
94	深圳市康冠科技股份有限公司	2
95	北方华创科技集团股份有限公司	1
—	合计	361

表 1-19 毕业生签约中国电子信息百强企业的情况（研究生）

排名	单位名称	签约人数（人）
1	华为投资控股有限公司	425
3	海尔集团公司	1
4	小米集团	48
5	TCL（集团）	9
6	海信集团控股股份有限公司	3
7	比亚迪股份有限公司	3
8	京东方科技集团股份有限公司	1
10	四川长虹电子控股集团有限公司	1
11	中兴通讯股份有限公司	208
13	超威集团	2
15	杭州海康威视数字技术股份有限公司	16
17	浪潮电子信息产业股份有限公司	10
18	华勤技术股份有限公司	1
19	歌尔股份有限公司	2
20	闻泰通讯股份有限公司	2
26	舜宇集团有限公司	1
27	南瑞集团有限公司	2
30	深圳市大疆创新科技有限公司	1
33	浙江大华技术股份有限公司	18
34	创维集团有限公司	1
40	新华三信息技术有限公司	6
46	航天信息股份有限公司	1
58	株洲中车时代电气股份有限公司	1
62	普联技术有限公司	7
74	中电太极（集团）有限公司	2
76	曙光信息产业股份有限公司	2
92	华润微电子有限公司	1
—	合计	775

4. 中国互联网百强单位签约情况

学校 2021 届本科毕业生、毕业研究生中，分别有 100 人、526 人签约中国互联网百强单位。

表 1-20 毕业生签约中国互联网百强单位的情况（本科）

排名	单位名称	签约人数（人）
1	阿里巴巴（中国）有限公司	14
2	腾讯控股有限公司	13
3	百度公司	11
4	京东集团股份有限公司	3

排名	单位名称	签约人数（人）
5	美团	10
6	北京字节跳动科技有限公司	24
8	网易集团	1
11	小米集团	11
13	北京五八信息技术有限公司	1
15	好未来教育集团	2
16	贝壳	5
29	三七文娱（广州）网络科技有限公司	1
39	福建网龙计算机网络信息技术有限公司	1
41	咪咕文化科技有限公司	1
77	北京掌趣科技股份有限公司	1
78	汇通达网络股份有限公司	1
—	合计	100

表 1-21 毕业生签约中国互联网百强单位的情况（研究生）

排名	单位名称	签约人数（人）
1	阿里巴巴（中国）有限公司	78
2	腾讯控股有限公司	80
3	百度公司	63
4	京东集团	28
5	美团	71
6	北京字节跳动科技有限公司	96
7	上海寻梦信息技术有限公司	4
8	网易集团	13
10	三六零安全科技股份有限公司	1
11	小米集团	48
13	北京五八信息技术有限公司	1
14	新浪公司	4
15	好未来教育集团	10
16	贝壳	19
18	携程集团	2
23	上海米哈游网络科技股份有限公司	1
24	东方财富信息股份有限公司	1
25	竞技世界（北京）网络技术有限公司	1
32	广州虎牙信息科技有限公司	2
40	上海识装信息科技有限公司	1
77	北京掌趣科技股份有限公司	1
88	北京值得买科技股份有限公司	1
—	合计	526

5. 签约集中单位统计

2021 届本科毕业生中，有 84 人签约中兴，70 人签约华为；毕业研究生中，有 425 人签约华为，229 人签约中国电子科技集团有限公司，208 人签约中兴。

表 1-22 毕业生签约集中单位统计（本科）

排名	单位名称	签约人数（人）
1	中兴通讯股份有限公司	84
2	华为技术有限公司	70
3	中国电子信息产业集团有限公司	62
4	TCL（集团）	31
5	中国电子科技集团有限公司	29
6	普联技术有限公司	29
7	中国联合网络通信集团有限公司	28
8	中国电信集团有限公司	24
9	陕西凌云电器集团有限公司	24
10	北京字节跳动科技有限公司	24

表 1-23 毕业生签约集中单位统计（研究生）

排名	单位名称	签约人数（人）
1	华为技术有限公司	425
2	中国电子科技集团有限公司	229
3	中兴通讯股份有限公司	208
4	中国航空工业集团有限公司	113
5	北京字节跳动科技有限公司	96
6	腾讯控股有限公司	80
7	中国航天科技集团有限公司	79
8	阿里巴巴集团控股有限公司	78
9	北京三快在线科技有限公司	71
10	中国航天科工集团有限公司	68

6. 部分用人单位对毕业生的评价

- **航空工业一飞院：**西电毕业生专业知识扎实，工程实践经历丰富，团队协作能力强，工作踏实肯干，热爱军工国防，愿意扎根奉献，具有较强的报国热忱。
- **航天科工四院：**西电毕业生综合素质强，专业基础扎实，动手能力强，富有较强的创新精神，工作中有闯劲，肯吃苦，综合表现优异，能够很好适应国防科技单位工作实际和工作节奏。
- **华为：**西电毕业生具备非常强的理论知识，并且能够在工作中学以致用，综合素质优秀，具备一定的国际化视野，能够系统地思考问题。工作中敬业勤奋，配合度高，在通信、电

- 子、计算机方面具备扎实的专业能力，非常符合我公司对人才的诉求。
- **中兴：**西电毕业生综合素质高，与公司岗位匹配度高，上手速度快，拓展学习和创新能力强，可迅速融入团队，拥有较好的实践能力，能有效解决问题。
 - **全志科技：**西电毕业生专业能力扎实，项目上手快；具备责任心，对待工作严谨认真；且在工作团队合作中表现优秀，沟通与问题解决能力较强。
 - **浪潮集团：**西电毕业生专业基础扎实，品德端正，在浪潮集团研发、职能、市场等岗位上展现出优秀的工作能力和敬业精神。
 - **阿里巴巴：**西电毕业生专业知识扎实，学习能力强，能高效完成工作任务，具备团队意识，善于多方协同沟通，能独立承担重要项目，勇于担当，低调务实，各方面综合能力很突出。
 - **中国电信陕西分公司：**西电入职我单位毕业生综合素质高，专业能力强，能快速适应岗位要求，并有较强的进取心和责任心，在企业关键技术岗位能够发挥骨干作用。
 - **中电 14 所：**从专业对口度与专业素养来看，西电的学生与我所匹配度很高，且基本知识扎实，项目经历丰富；从基本素质来看，西电学生表达能力、创新能力、总结能力较好，具有吃苦耐劳的精神。
 - **海康威视：**西电毕业生从专业上来讲，基础扎实，实践能力强；从综合素质上来讲，具有持续学习和自我发展的能力，并且有强烈的社会责任感和事业进取心。
 - **中国联通广东分公司：**西电学子在工作中勤奋刻苦，拥有克服困难的勇气和精益求精的工作作风，拥有较好的通信与信息基础，非常符合我司的人才需求。
 - **中国农业银行陕西省分行：**西安电子科技大学是我行校园招聘的重点高校之一，毕业生踏实认真，求真务实，工作热情高，工作积极性强，充分发扬了西安电子科技大学“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风。西电的毕业生已成为我行信息科技发展的中坚力量，部分毕业生已成长为中层领导。
 - **小米集团：**西安电子科技大学入职我公司员工人数超过 300 人，学生综合素质较高，既有扎实的文化知识，又具备举一反三的实践能力；在工作过程中，与各个部门对接顺畅，逻辑思维和表达能力十分出色，受到了部门领导们的一致好评。

1.5 毕业生升学情况

1.5.1 境内升学情况

1. 本科毕业生境内升学比例

学校 2021 届本科毕业生境内升学的比例（45.89%）较高，其中以读研为主，共 2441 人，占本科毕业生总人数的 44.90%。

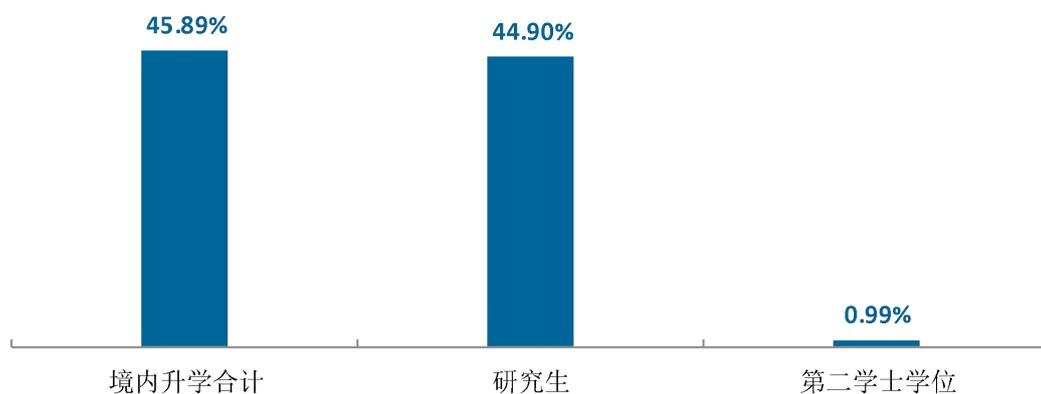


图 1-5 本科毕业生境内升学比例

2. 本科毕业生读研院校分布

学校 2021 届读研的本科毕业生中，共有 1501 人留在本校深造，占本科读研毕业生总人数的 61.49%；有 281 人前往 C9 高校深造，占本科读研毕业生总人数的 11.51%。毕业生在外校读研人数较多的学校包括中国科学院大学（101 人）、东南大学（74 人）、西安交通大学（72 人）等。

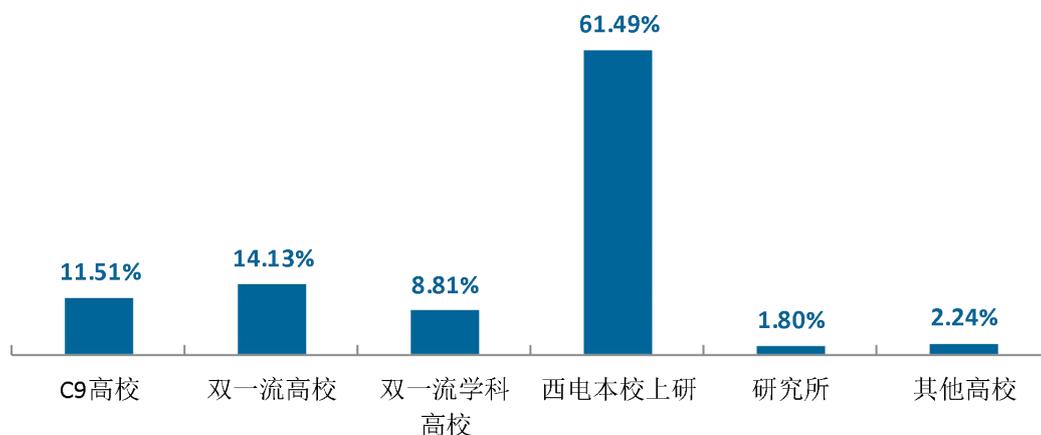


图 1-6 本科毕业生读研院校分布

表 1-24 本科毕业生进入外校读研人数较多的学校统计

学校名称	考取人数 (人)
中国科学院大学	101
东南大学	74
西安交通大学	72
北京邮电大学	58
中国科学技术大学	49
电子科技大学	47
北京理工大学	46
浙江大学	41
清华大学	30
复旦大学	23

1.5.2 出国、出境情况

学校 2021 届本科毕业生中, 有 420 人选择出国、出境留学, 占本科毕业生总人数的 7.72%, 留学较多的学校有爱丁堡大学、帝国理工学院、曼彻斯特大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、波士顿大学和早稻田大学等。



图 1-7 本科毕业生出国、出境比例

就业



质量分析



第二章 就业质量分析

2.1 就业质量综合分析

毕业生就业质量是对其就业现状进行的综合评价。其中，工作与专业相关度反映了毕业生服务专业对口领域的情况，是人才培养目标达成效果的重要体现；就业满意度、职业期待吻合度是毕业生对就业状况的自我感受，分别代表了毕业生的从业幸福感以及个人求职预期与职场实际情况之间的匹配程度；离职率直接体现了毕业生的就业稳定性。本章主要通过上述指标分析呈现毕业生的就业质量。主要指标的内涵如下表所示：

表 2-1 就业质量主要指标含义表

指标名称	含义
工作与专业相关度	反映了专业培养目标的达成效果
就业满意度	反映了毕业生对自身就业现状的主观感受
职业期待吻合度	反映了毕业生个人职业期待的实现程度
离职率	反映了毕业生从业的稳定性

本科生、研究生就业呈现出不一样的特点，具体如下：

1. 本科生就业质量综合分析

学校 2021 届本科毕业生从事专业相关工作的比例为 80.16%，对就业现状表示满意的比例为 80.97%，认为工作符合自身职业期待的比例为 61.51%；有过离职经历的比例为 7.10%。综合来看，本科毕业生的就业质量稳步提升，在职场的竞争力不断增强。与研究生相比，本科生在民营企业、中小企业就业的比例更高，就业选择更为多元化，就业的流动性相对较强。

2. 研究生就业质量综合分析

学校 2021 届毕业研究生从事专业相关工作的比例为 85.72%，对就业现状表示满意的比例达到 92.34%，认为工作符合自身职业期待的比例为 75.37%，有过离职经历的比例为 4.05%。综合来看，毕业研究生从业领域较为集中，对口就业程度较高，个人就业感受较好，工作的稳定性较强。

2.2 专业相关度

1. 毕业生的工作与专业相关度

学校毕业生对口就业程度较高，2021 届毕业生的工作与专业相关度为 83.22%，其中本科毕业生工作与专业相关度为 80.16%，毕业研究生为 85.72%。这反映出学校专业培养与行业需求之间具有较高的契合度。

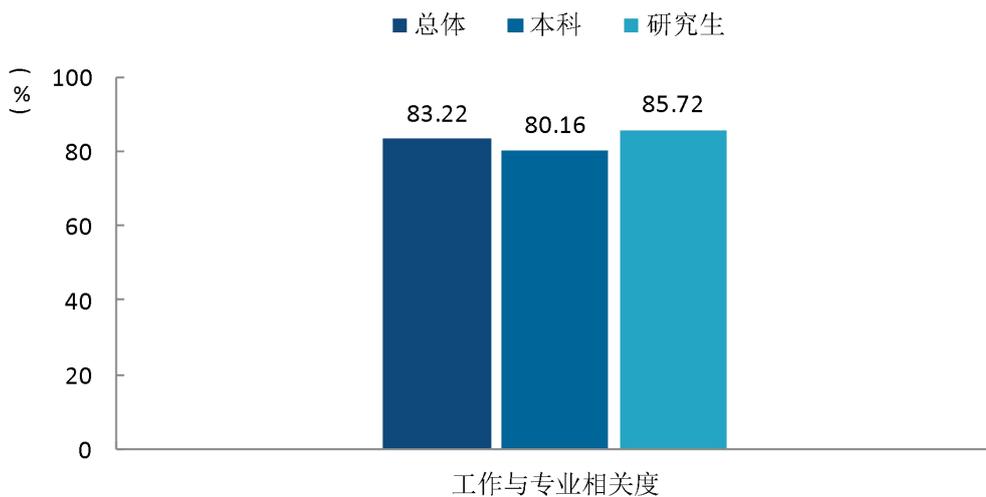


图 2-1 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 毕业生未选择专业相关工作的原因

学校 2021 届研究生、本科生未选择专业相关工作的原因各有不同。本科毕业生未选择专业相关工作最主要是为了调整未来职业发展方面（48.17%），毕业研究生主要是因为专业工作岗位之外拥有更多选择（30.23%）以及追求更好的发展平台（28.49%）。

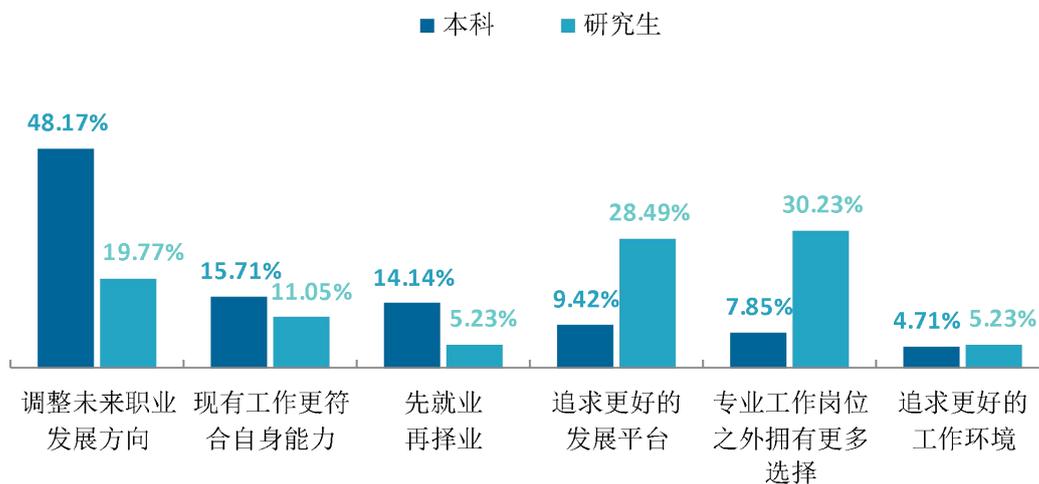


图 2-2 毕业生未选择专业相关工作的原因

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3. 各学院及专业毕业生的工作与专业相关度

学校 2021 届本科毕业生工作与专业相关度较高的学院是计算机科学与技术学院（91.37%）、网络与信息安全学院（90.77%）；毕业研究生工作与专业相关度较高的学院是计算机科学与技术学院（98.01%）、微电子学院（97.22%）、人工智能学院（94.34%）。

表 2-2 各学院毕业生的工作与专业相关度

学历层次	学院名称	工作与专业相关度 (%)
本科	本科平均	80.16
	计算机科学与技术学院	91.37
	网络与信息安全学院	90.77
	通信工程学院	88.41
	电子工程学院	85.19
	微电子学院	77.11
	机电工程学院	76.61
	经济与管理学院	68.42
	人工智能学院	67.65
	物理与光电工程学院	65.85
研究生	研究生平均	85.72
	计算机科学与技术学院	98.01
	微电子学院	97.22

学历层次	学院名称	工作与专业相关度 (%)
研究生	人工智能学院	94.34
	电子工程学院	87.46
	通信工程学院	86.30
	网络与信息安全学院	83.72
	数学与统计学院	78.79
	空间科学与技术学院	77.78
	经济与管理学院	77.33
	机电工程学院	75.57
	生命科学技术学院	68.00
	物理与光电工程学院	58.00
	先进材料与纳米科技学院	50.00

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

学校 2021 届本科毕业生工作与专业相关度较高的专业是计算机科学与技术（92.91%）、信息安全（92.68%）；毕业研究生工作与专业相关度较高的专业是计算机技术（97.73%）、软件工程（97.37%）、计算机科学与技术（97.22%）。

表 2-3 各专业毕业生的工作与专业相关度

学历层次	专业名称	工作与专业相关度 (%)
本科	本科平均	80.16
	计算机科学与技术	92.91
	信息安全	92.68
	软件工程	90.40
	信息工程	90.00
	通信工程	88.00
	电子信息工程	87.76
	微电子科学与工程	83.72
	信息对抗技术	80.95
	电气工程及其自动化	80.00
	电子信息科学与技术	79.17
	自动化	79.17
	测控技术与仪器	76.67
	工业工程	73.33
	机械设计制造及其自动化	70.83
	集成电路设计与集成系统	70.00
	智能科学与技术	67.65
电子科学与技术	58.70	
研究生	研究生平均	85.72
	计算机技术	97.73

学历层次	专业名称	工作与专业相关度 (%)
研究生	软件工程	97.37
	计算机科学与技术	97.22
	管理科学与工程	93.33
	集成电路工程	92.59
	电子科学与技术	92.45
	电子与通信工程	88.54
	军事指挥	82.61
	信息与通信工程	82.21
	控制工程	81.25
	机械工程	80.00
	数学	80.00
	仪器科学与技术	80.00
	网络空间安全	75.00
	控制科学与工程	74.07
	金融	68.75
	生物医学工程	68.00
	仪器仪表工程	66.67
	光学工程	63.16
	物流工程	62.50

注：个别专业因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2.3 就业满意度

1. 毕业生的就业满意度

学校 2021 届毕业生的就业满意度为 87.48%，其中本科毕业生的就业满意度为 80.97%，毕业研究生为 92.34%。毕业生的就业满意度较高，相比“双一流”院校平均水平¹高 10%以上，这也体现了毕业生就业质量较高，从业幸福感较强。

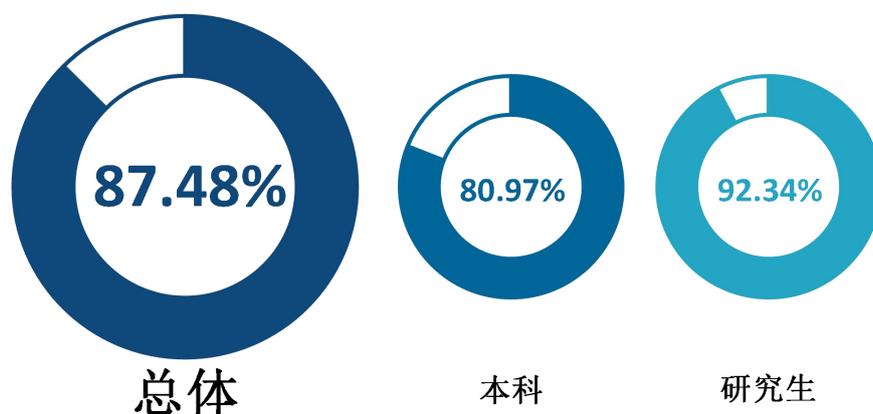


图 2-3 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 毕业生认为就业满意度有待提高的原因

学校 2021 届本科毕业生认为就业满意度有待提高的主要原因是收入和预期有差距（63.83%），其次是发展空间和预期有差距（51.06%）。

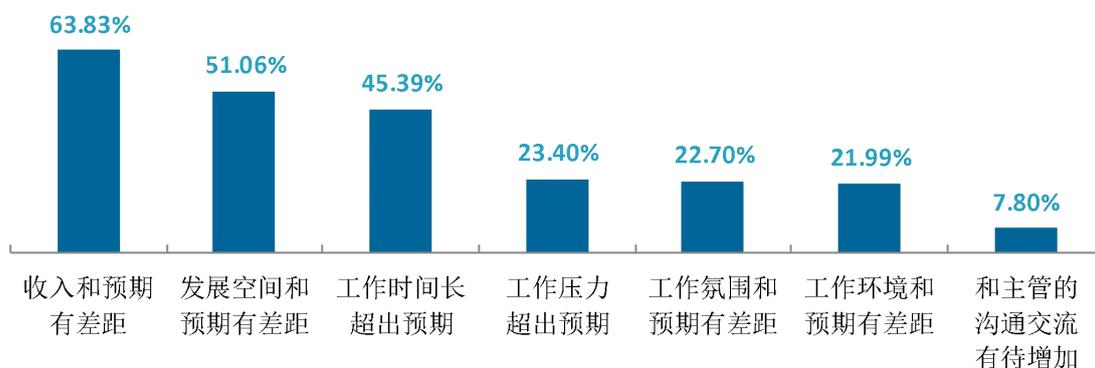


图 2-4 本科毕业生认为就业满意度有待提高的原因（多选）

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

¹ “双一流”院校平均水平数据来源于麦可思发布的“就业蓝皮书”。

3. 各学院及专业毕业生的就业满意度

学校 2021 届本科毕业生就业满意度较高的学院是微电子学院（90.20%）；毕业研究生就业满意度较高的学院是通信工程学院（94.87%）、电子工程学院（94.61%）、机电工程学院（94.38%）。

表 2-4 各学院毕业生的就业满意度

学历层次	学院名称	就业满意度 (%)
本科	本科平均	80.97
	微电子学院	90.20
	计算机科学与技术学院	85.25
	物理与光电工程学院	85.19
	电子工程学院	82.02
	机电工程学院	81.93
	通信工程学院	78.85
	人工智能学院	77.27
	网络与信息安全学院	74.42
	经济与管理学院	71.43
研究生	研究生平均	92.34
	通信工程学院	94.87
	电子工程学院	94.61
	机电工程学院	94.38
	微电子学院	93.27
	网络与信息安全学院	92.19
	计算机科学与技术学院	91.45
	人工智能学院	89.47
	经济与管理学院	87.93
	生命科学技术学院	85.71
物理与光电工程学院	85.19	

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

学校 2021 届本科毕业生就业满意度较高的专业是电子信息科学与技术（94.44%）、微电子科学与工程（92.59%）；毕业研究生就业满意度较高的专业是军事指挥（100.00%）。

表 2-5 各专业毕业生的就业满意度

学历层次	专业名称	就业满意度 (%)
本科	本科平均	80.97
	电子信息科学与技术	94.44
	微电子科学与工程	92.59
	测控技术与仪器	89.47
	信息对抗技术	88.89
	集成电路设计与集成系统	87.50

学历层次	专业名称	就业满意度 (%)
本科	自动化	87.50
	软件工程	85.54
	信息工程	85.00
	计算机科学与技术	83.52
	电子科学与技术	82.76
	通信工程	79.49
	电子信息工程	79.03
	信息安全	77.78
	智能科学与技术	77.27
	机械设计制造及其自动化	69.70
研究生	研究生平均	92.34
	军事指挥	100.00
	电子与通信工程	94.19
	集成电路工程	94.12
	软件工程	93.81
	计算机技术	93.00
	信息与通信工程	92.17
	电子科学与技术	92.13
	机械工程	91.67
	计算机科学与技术	91.30
	网络空间安全	89.19
	物流工程	88.24
	数学	86.67
	生物医学工程	85.71

注：个别专业因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2.4 职业期待吻合度

1. 毕业生的职业期待吻合度

职业期待吻合度反映了学生求职预期与职场实际情况之间的匹配程度。学校 2021 届毕业生的职业期待吻合度为 69.33%，其中本科毕业生的职业期待吻合度为 61.51%，毕业研究生为 75.37%。

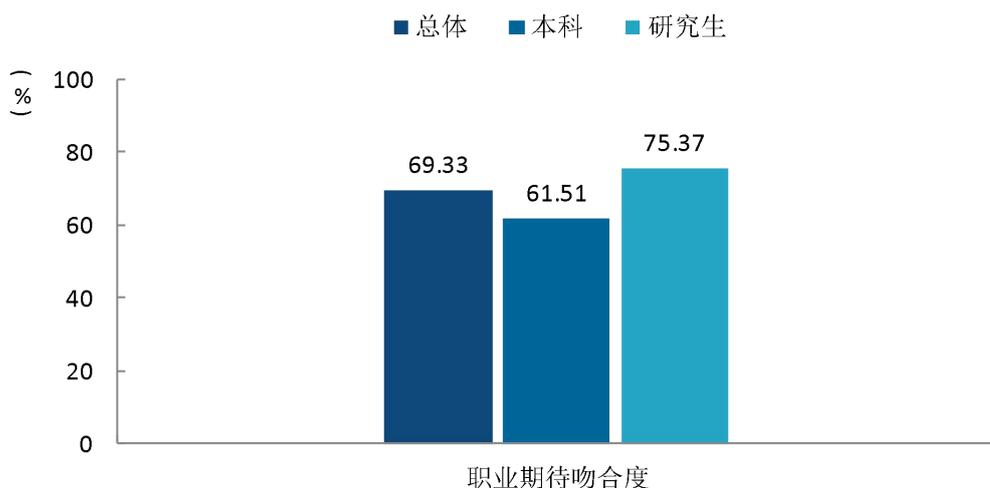


图 2-5 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 职业期待不符的原因

学校 2021 届本科毕业生认为工作不符合职业期待的最主要原因是与个人发展规划有差距（34.68%）；毕业研究生工作不符合职业期待的最主要原因是与理想的生活方式有差距（31.76%）。

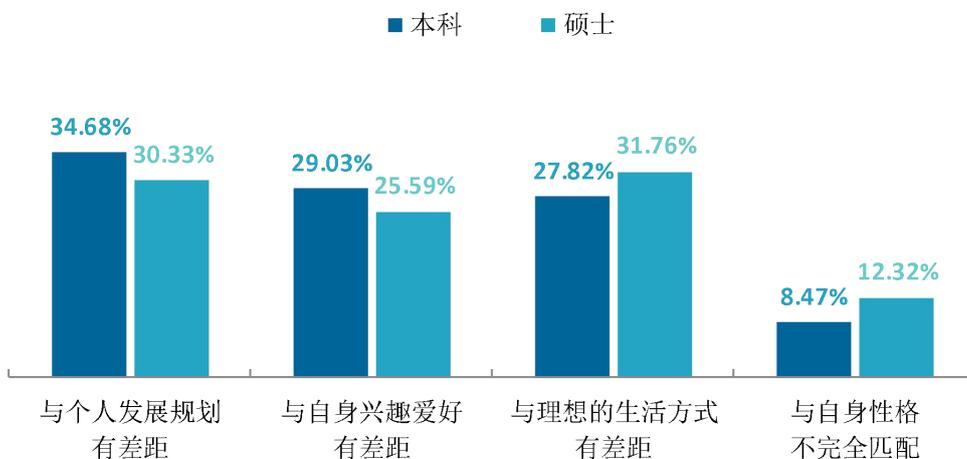


图 2-6 职业期待不符的原因

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3. 各学院及专业毕业生的职业期待吻合度

学校 2021 届本科毕业生职业期待吻合度较高的学院是物理与光电工程学院（70.69%）；毕业研究生职业期待吻合度较高的学院是微电子学院（81.13%）。

表 2-6 各学院毕业生的职业期待吻合度

学历层次	学院名称	职业期待吻合度（%）
本科	本科平均	61.51
	物理与光电工程学院	70.69
	人工智能学院	68.18
	微电子学院	67.31
	网络与信息安全学院	63.83
	计算机科学与技术学院	63.35
	通信工程学院	61.82
	机电工程学院	56.67
	电子工程学院	56.25
	经济与管理学院	53.45
研究生	研究生平均	75.37
	微电子学院	81.13
	电子工程学院	80.95
	通信工程学院	80.50
	机电工程学院	76.09
	计算机科学与技术学院	73.72
	网络与信息安全学院	72.31
	生命科学技术学院	69.57
	人工智能学院	69.23
	经济与管理学院	65.52
物理与光电工程学院	61.29	

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

学校 2021 届本科毕业生职业期待吻合度较高的专业是测控技术与仪器（75.00%）、电子信息科学与技术（73.68%）；毕业研究生职业期待吻合度较高的专业是军事指挥（88.24%）。

表 2-7 各专业毕业生的职业期待吻合度

学历层次	专业名称	职业期待吻合度（%）
本科	本科平均	61.51
	测控技术与仪器	75.00
	电子信息科学与技术	73.68
	电子科学与技术	71.88
	集成电路设计与集成系统	70.83
	智能科学与技术	68.18

学历层次	专业名称	职业期待吻合度 (%)
本科	信息安全	67.74
	通信工程	67.07
	微电子科学与工程	64.29
	计算机科学与技术	62.50
	软件工程	62.07
	信息对抗技术	61.11
	信息工程	57.14
	自动化	55.56
	电子信息工程	52.17
	机械设计制造及其自动化	37.84
	研究生平均	75.37
研究生	军事指挥	88.24
	电子与通信工程	81.36
	数学	80.00
	软件工程	79.66
	网络空间安全	78.95
	电子科学与技术	78.89
	信息与通信工程	76.86
	集成电路工程	76.47
	机械工程	76.00
	计算机科学与技术	75.00
	生物医学工程	69.57
	计算机技术	67.00
	物流工程	64.71

注：个别专业因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2.5 就业稳定性

1. 毕业生的离职率

毕业生的整体离职率较低，就业稳定性较强。入职三个月内，学校 2021 届毕业生的离职率为 5.35%，其中本科毕业生的离职率为 7.10%，毕业研究生为 4.05%。

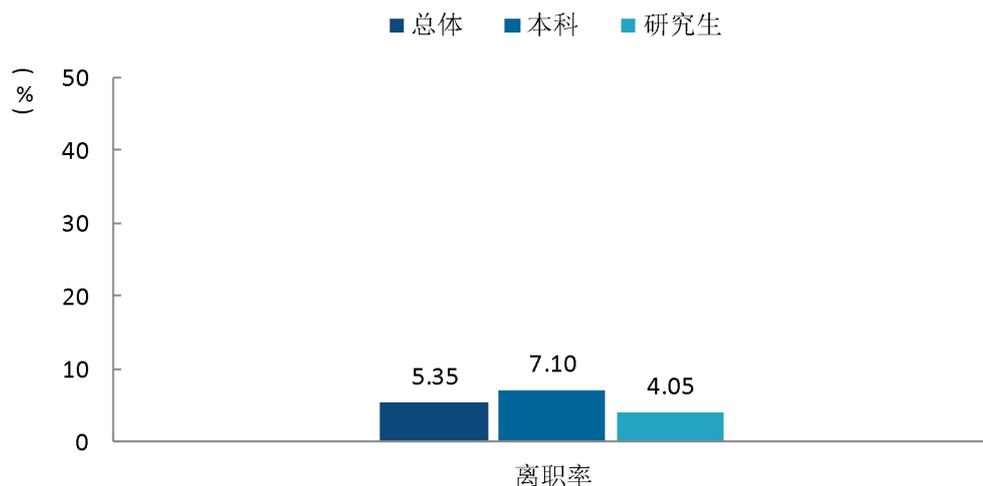


图 2-7 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 各学院及专业毕业生的离职率

学校 2021 届本科毕业生离职率较低的学院是计算机科学与技术学院（2.60%）、电子工程学院（3.06%）；毕业研究生中，人工智能学院无人发生过离职，就业较为稳定。

表 2-8 各学院毕业生的离职率

学历层次	学院名称	离职率 (%)
本科	本科平均	7.10
	网络与信息安全学院	18.87
	经济与管理学院	11.48
	机电工程学院	8.70
	人工智能学院	8.33
	微电子学院	5.66
	通信工程学院	5.45
	物理与光电工程学院	5.17
	电子工程学院	3.06
	计算机科学与技术学院	2.60
研究生	研究生平均	4.05
	数学与统计学院	14.29
	经济与管理学院	6.90

学历层次	学院名称	离职率 (%)
研究生	网络与信息安全学院	6.15
	微电子学院	4.76
	计算机科学与技术学院	4.52
	机电工程学院	4.35
	生命科学技术学院	4.35
	物理与光电工程学院	3.13
	电子工程学院	2.40
	通信工程学院	1.25
	人工智能学院	0.00

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

学校 2021 届本科毕业生中，电子信息科学与技术专业毕业生离职率为 0.00%；毕业研究生中，军事指挥、物流工程、计算机科学与技术专业毕业生离职率为 0.00%。上述专业的就业稳定性较为突出。

表 2-9 各专业毕业生的离职率

学历层次	专业名称	离职率 (%)
本科	本科平均	7.10
	信息安全	20.00
	自动化	11.76
	测控技术与仪器	9.52
	电子科学与技术	9.38
	智能科学与技术	8.33
	微电子科学与工程	7.14
	机械设计制造及其自动化	5.26
	信息对抗技术	5.26
	通信工程	4.88
	信息工程	4.76
	计算机科学与技术	4.08
	集成电路设计与集成系统	4.00
	电子信息工程	2.86
	软件工程	1.16
	电子信息科学与技术	0.00
研究生	研究生平均	4.05
	集成电路工程	17.65
	数学	12.50
	计算机技术	7.77
	生物医学工程	4.35
机械工程	4.00	

学历层次	专业名称	离职率 (%)
研究生	网络空间安全	2.63
	电子科学与技术	2.25
	软件工程	1.75
	信息与通信工程	1.65
	电子与通信工程	1.14
	计算机科学与技术	0.00
	物流工程	0.00
	军事指挥	0.00

注：个别专业因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2.6 职业发展和变化

1. 毕业生职业发展情况

学校 2021 届毕业生中，有 5.24% 的人在试用期 3 个月内已有薪资或职位上的提升，其中本科生、研究生有过提升的比例分别为 4.93%、5.48%。这表明毕业生在相应岗位上的发展较好。

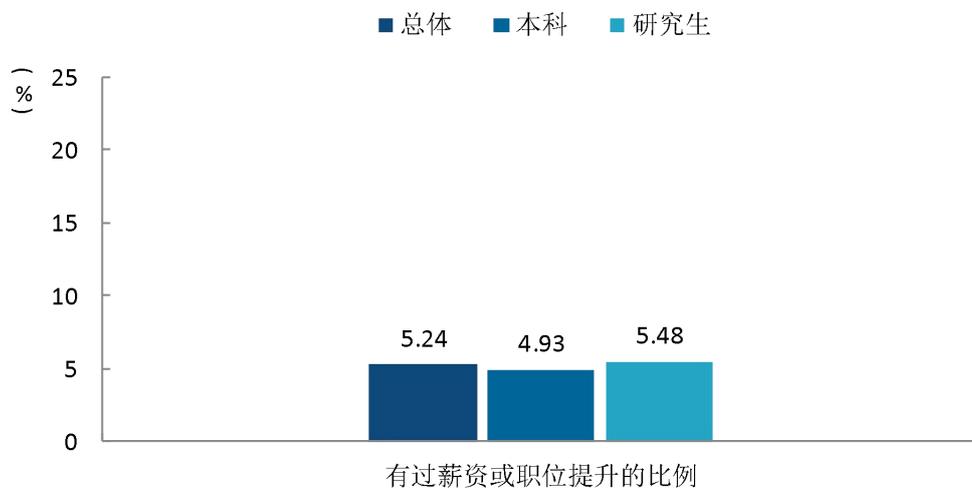


图 2-8 毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 毕业生职位变化

学校 2021 届毕业生入职三个月内，有 94.48% 的人未有职位变化，其中本科生、研究生未有职位变化的比例分别为 93.51%、95.21%。这表明毕业生职场适应能力较强。

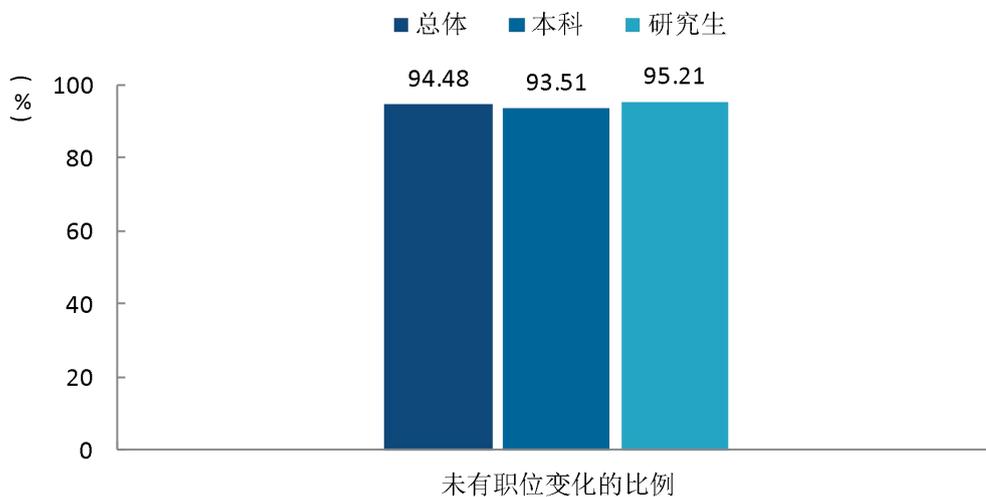


图 2-9 毕业生未有职位变化的比例

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

就业



变化趋势



第三章 就业变化趋势

3.1 就业流向变化趋势

3.1.1 行业变化趋势

近三年，毕业生就业领域主要集中在电子电气设备制造业（包括通信设备、半导体和集成电路领域）和信息传输、软件和信息技术服务业，其中本科毕业生在电子电气设备制造业就业的比例上升趋势较为明显，从2019届的35.08%上升到了2021届的39.21%，另外2021届毕业生在该领域就业的比例（42.67%）相比2020届（39.95%）也有所回升。在我国制造业稳步迈向高端的背景下，以电子电气设备制造为代表的高技术制造业增速不断加快。伴随着“十四五”的开局，先进制造业集群将得到进一步的培育和发展，其中新一代人工智能、量子信息、集成电路等事关国家安全和全局的基础核心领域，更将得到集中优势资源进行重点攻关，这也将为毕业生的就业与发展创造更多机遇和选择。

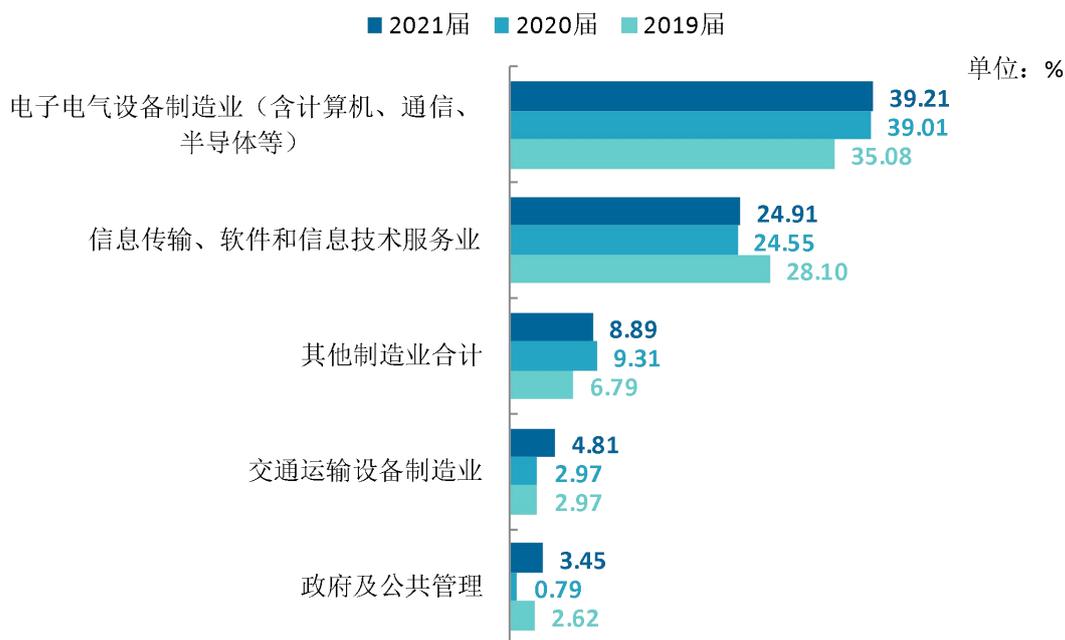


图 3-1 本科毕业生主要就业行业变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

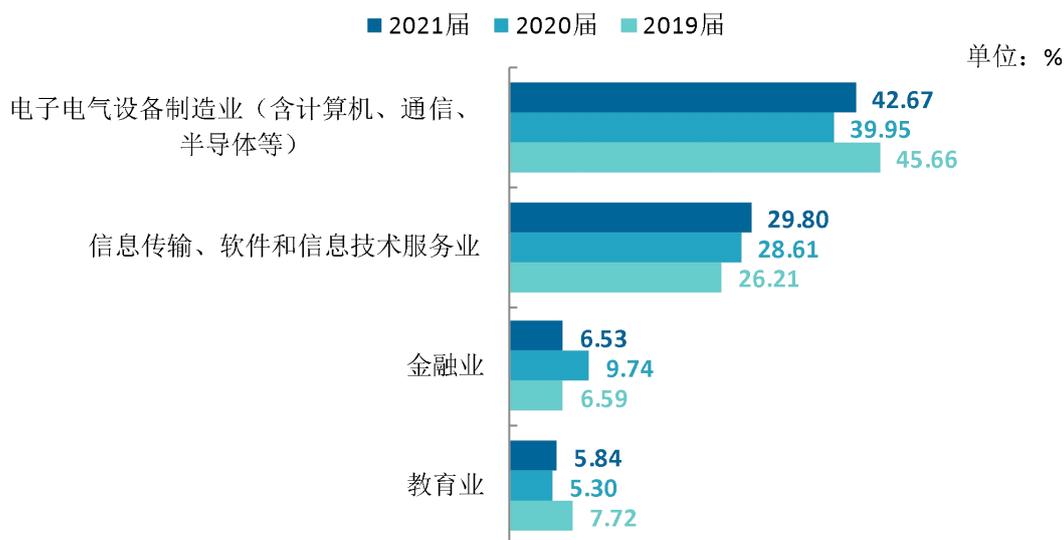


图 3-2 毕业研究生主要就业行业变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.1.2 职业变化趋势

近三年，毕业生就业职位以电子、互联网开发与应用、计算机与数据处理为主，与电子设备制造等高端技术制造业旺盛的人才需求相匹配。伴随着互联网技术的不断发展、与传统产业的深度融合以及各产业信息化、智能化程度的持续提升，相关岗位的用人需求相应扩大，2021 届本科毕业生从事互联网开发及应用类职业的比例（23.44%）相比 2019 届（22.01%）、2020 届（15.89%）有所上升，毕业研究生从事这类职业的比例也呈上升趋势（2019 届 22.06%，2021 届 23.45%）。

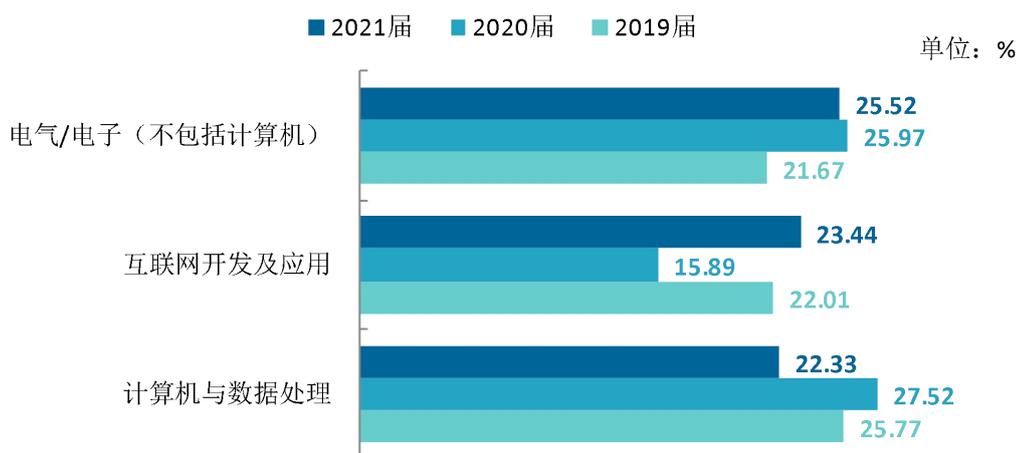


图 3-3 本科毕业生主要从事职业变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

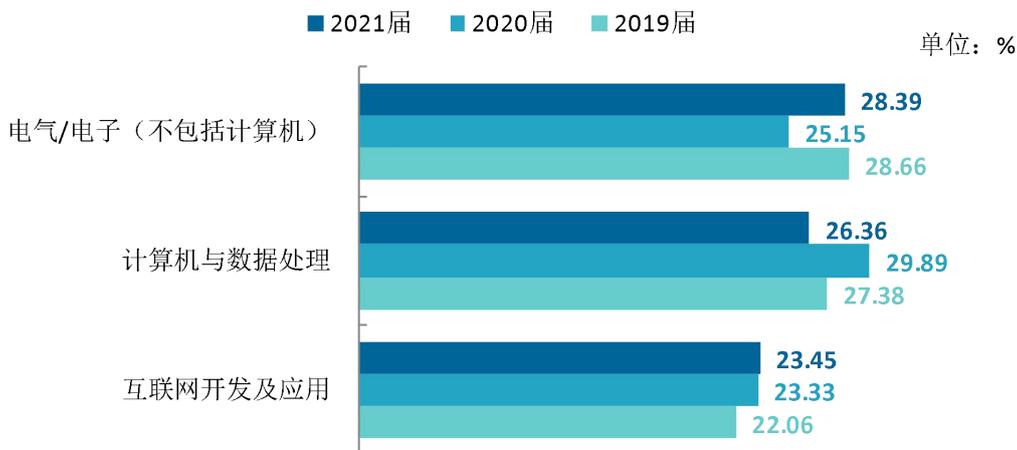


图 3-4 毕业研究生主要从事职业变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.1.3 用人单位变化趋势

毕业生就业单位类型以企业为主，2019~2021 届本科毕业生在民企就业的比例均在 50%以上，毕业研究生均在 50%左右；与此同时，本科毕业生在国有企业就业的比例整体呈现上升趋势，从 2019 届的 29.18%上升到了 2021 届的 33.81%；毕业研究生在政府机构/科研或其他事业单位就业的比例呈现上升趋势，从 2019 届的 15.35%上升到了 2021 届的 17.41%。单位规模方面，毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位，且就业比例呈现上升趋势，本科毕业生、毕业研究生在大型用人单位就业的比例分别从 2019 届的 67.03%、79.02%上升到了 2021 届的 71.44%、84.35%。

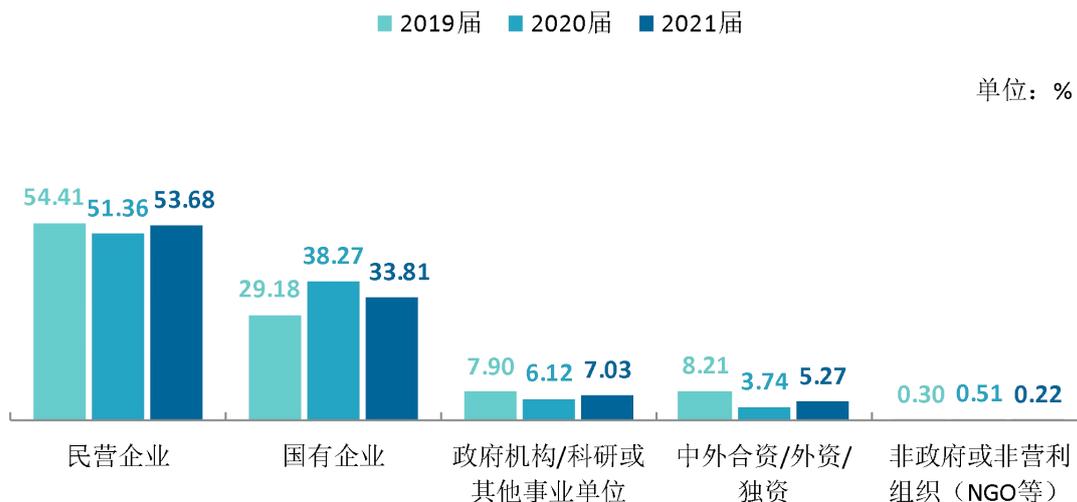


图 3-5 本科毕业生在不同类型用人单位就业比例变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

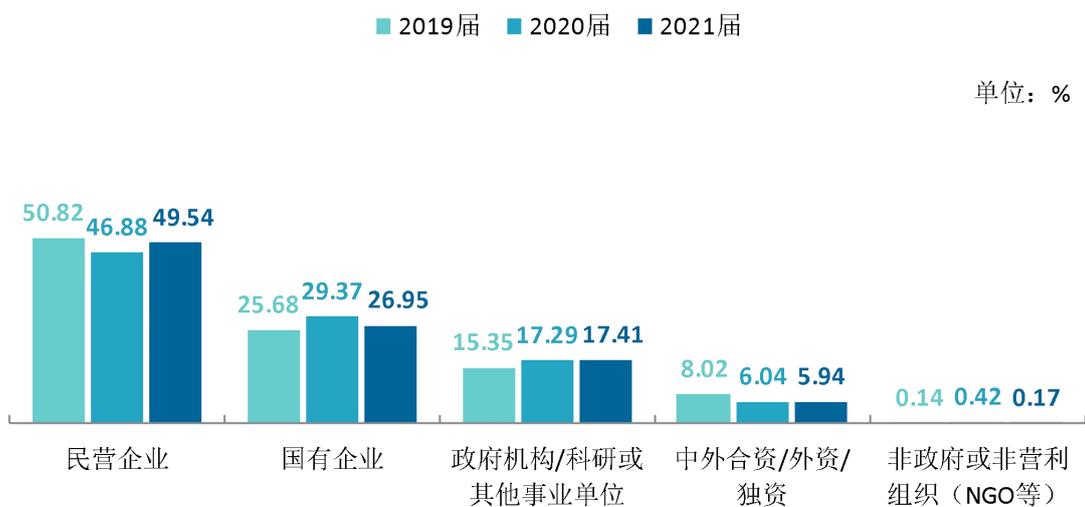


图 3-6 毕业研究生在不同类型用人单位就业比例变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

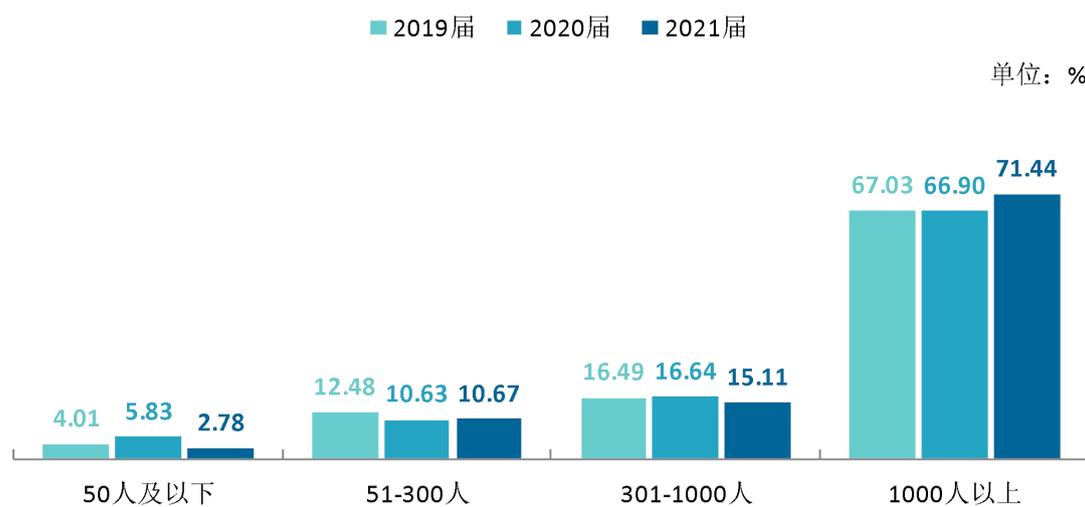


图 3-7 本科毕业生在不同规模用人单位就业比例变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

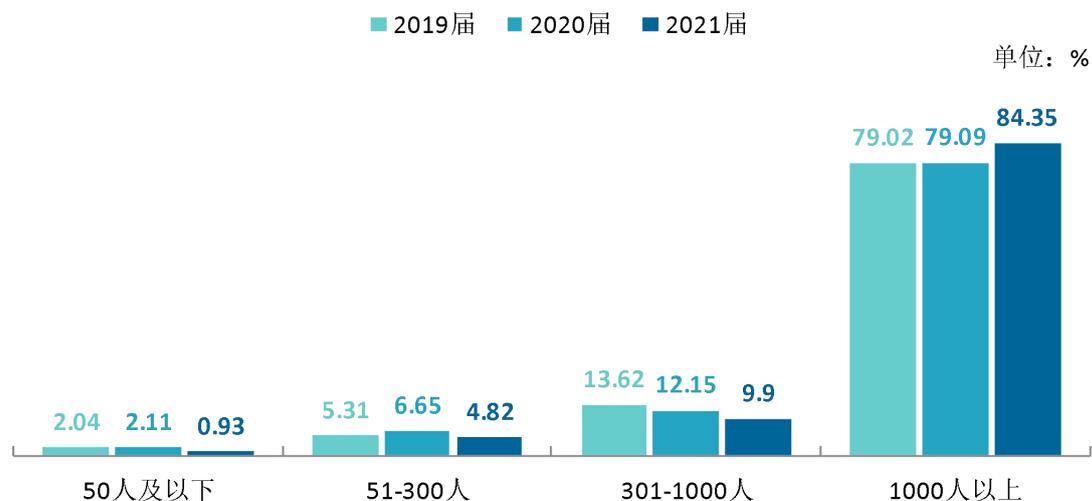


图 3-8 毕业研究生在不同规模用人单位就业比例变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.1.4 就业地区变化趋势

毕业生主要在广东、陕西等省份就业，其中 2021 届本科毕业生在广东就业的比例（24.44%）相比上一届（21.99%）有所上升；毕业研究生在陕西就业的比例相比本科毕业生更高，且呈现上升趋势，从 2019 届的 33.10% 上升到了 2021 届的 41.95%。主要就业城市中，近三届本科毕业生在西安就业的比例基本在 20% 左右，在深圳就业的比例基本在 15% 左右；毕业研究生在西安就业的比例从 2019 届的 31.17% 上升到了 2021 届的 40.75%。

在接下来的“十四五”时期，粤港澳大湾区建设将稳步推进，伴随着大湾区国际科技创新中心和综合性国家科学中心建设，广东省依然将凭借科技创新能力与电子信息产业优势而较大程度地吸纳毕业生。与此同时，伴随着创新驱动发展战略的深入实施与西部创新高地的打造，陕西省对毕业生的吸引力也将不断增强，未来也将促使更多毕业生留在省内就业和发展。

表 3-1 本科毕业生主要就业省份变化趋势

就业省份	2019 届 (%)	2020 届 (%)	2021 届 (%)
广东	24.34	21.99	24.44
陕西	21.55	26.29	20.54
北京	12.09	7.04	8.71
江苏	5.27	6.70	5.92
浙江	4.34	6.53	5.36
上海	6.67	5.84	5.02

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

表 3-2 毕业研究生主要就业省份变化趋势

就业省份	2019 届 (%)	2020 届 (%)	2021 届 (%)
陕西	33.10	41.98	41.95
北京	18.76	11.69	15.45
上海	9.66	8.08	8.32
广东	12.41	10.52	7.14

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

表 3-3 本科毕业生主要就业城市变化趋势

就业城市	2019 届 (%)	2020 届 (%)	2021 届 (%)
西安	17.98	21.99	17.08
深圳	15.35	12.37	15.18
北京	12.09	7.04	8.71
上海	6.67	5.84	5.02
杭州	3.88	4.12	4.02

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

表 3-4 毕业研究生主要就业城市变化趋势

就业城市	2019 届 (%)	2020 届 (%)	2021 届 (%)
西安	31.17	39.00	40.75
北京	18.76	11.69	15.45
上海	9.66	8.08	8.32
杭州	6.21	4.68	5.60
深圳	8.55	7.55	4.84

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2019~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.2 就业质量变化趋势

3.2.1 专业相关度变化趋势

毕业生对口就业程度整体呈现上升趋势，本科、研究生的专业相关度分别从 2018 届的 74.03%、77.68% 上升到了 2021 届的 80.16%、85.72%，这反映出专业培养与行业需求之间的契合度不断增强。



图 3-9 毕业生专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2018~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.2.2 就业满意度变化趋势

毕业生对就业的满意程度逐年提升，本科、研究生的就业满意度分别从 2018 届的 72.32%、81.27% 上升到了 2021 届的 80.97%、92.34%，这反映出毕业生的从业幸福感进一步增强。



图 3-10 毕业生就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2018~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.2.3 职业期待吻合度变化趋势

毕业生的职业期待吻合度基本呈现逐年提升的趋势，本科、研究生的职业期待吻合度分别从 2018 届的 58.29%、70.76% 上升到了 2021 届的 61.51%、75.37%，这反映出毕业生的求职预期不断趋于合理，个人期待与职场实际情况存在偏差的现象不断减少。



图 3-11 毕业生职业期待吻合度变化趋势

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2018~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

3.2.4 离职率变化趋势

学校近四届本科毕业生的离职率整体呈现下降的趋势，近三年逐年下降，这反映出毕业生的就业稳定性持续增强。

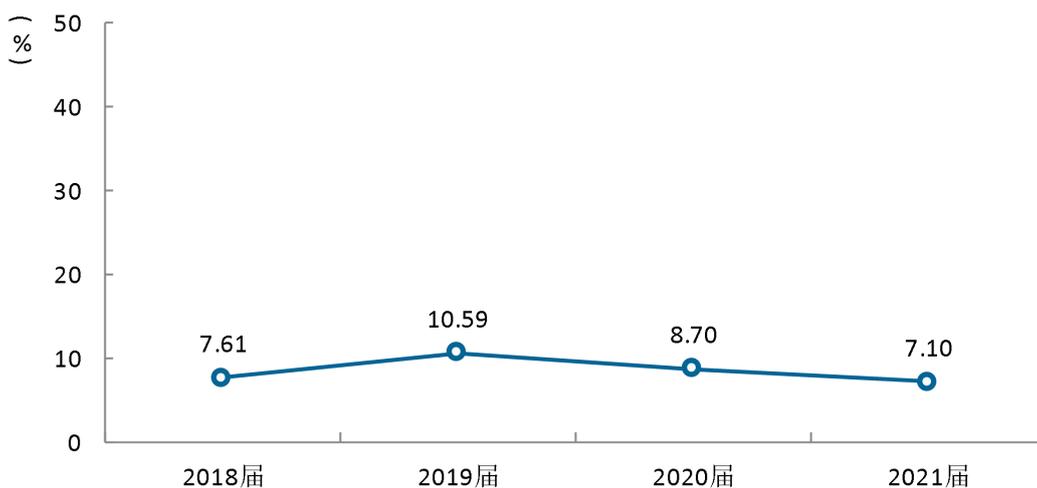


图 3-12 本科毕业生离职率变化趋势

注：往年研究生调研未涉及离职率指标，故图中仅包含本科生数据。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2018~2021 届毕业生就业质量报告调研数据。



对人才培养
的反馈



第四章 对人才培养的反馈

毕业生对人才培养的反馈情况主要通过对教育教学的反馈、对就业工作的反馈两个方面呈现。本章通过毕业生对学校的总体推荐度与满意度、教学满意度以及通用能力培养效果呈现教育教学反馈情况，通过毕业生对就业服务的满意度、就业指导开展效果呈现就业工作反馈情况。

4.1 对教育教学的反馈

4.1.1 对学校的总体推荐度

1. 对学校的推荐度

毕业生对学校的整体认可程度较高，2021 届有 92.55% 的毕业生表示愿意推荐学校给他人就读，其中本科生、研究生表示愿意推荐学校的比例分别为 91.54%、94.70%。

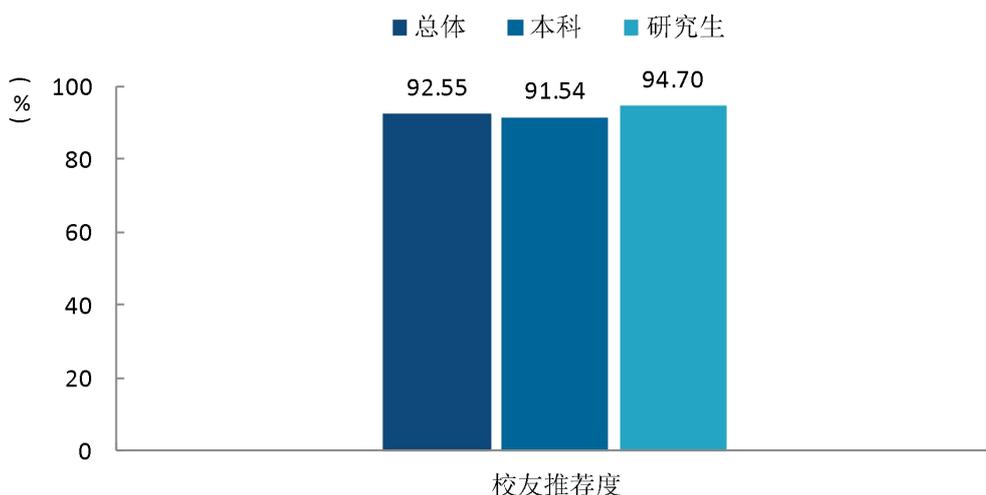


图 4-1 毕业生对学校的推荐度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 各学院毕业生对学校的推荐度

2021 届本科毕业生对学校推荐度较高的学院是微电子学院（95.73%）、人工智能学院（95.59%）、先进材料与纳米科技学院（95.45%）；毕业研究生对学校推荐度较高的学院是机电工程学院（98.90%）、计算机科学与技术学院（98.10%）。

表 4-1 各学院毕业生对学校的推荐度

学历层次	学院名称	对学校的推荐度 (%)
本科	本科平均	91.54
	微电子学院	95.73
	人工智能学院	95.59

学历层次	学院名称	对学校的推荐度 (%)
本科	先进材料与纳米科技学院	95.45
	机电工程学院	93.45
	经济与管理学院	93.00
	物理与光电工程学院	92.83
	外国语学院	91.67
	网络与信息安全学院	91.38
	计算机科学与技术学院	90.91
	电子工程学院	90.00
	通信工程学院	89.81
	空间科学与技术学院	89.29
	人文学院	86.67
	生命科学技术学院	81.82
	数学与统计学院	79.49
研究生	研究生平均	94.70
	机电工程学院	98.90
	计算机科学与技术学院	98.10
	人工智能学院	97.56
	物理与光电工程学院	97.06
	通信工程学院	94.80
	经济与管理学院	94.12
	电子工程学院	93.84
	网络与信息安全学院	92.86
	微电子学院	92.23
	数学与统计学院	90.91
	生命科学技术学院	80.77

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

4.1.2 对学校的总体满意度

1. 总体满意度

毕业生在校期间学习、生活等各个方面的体验较好，整体满意程度较高，2021 届毕业生对学校的总体满意度为 98.07%，其中本科生、研究生对学校的总体满意度分别为 97.79%、98.66%。

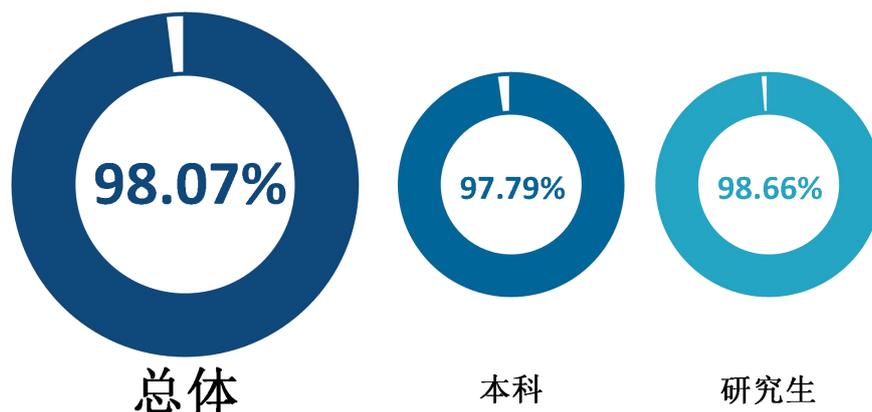


图 4-2 毕业生对学校的总体满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 各学院毕业生对学校的总体满意度

学校 2021 届本科毕业生中，外国语学院、生命科学技术学院毕业生对学校的总体满意度均达到 100.00%；毕业研究生中，计算机科学与技术学院、机电工程学院、人工智能学院、物理与光电工程学院、数学与统计学院毕业生对学校的总体满意度均达到 100.00%。

表 4-2 各学院毕业生对学校的总体满意度

学历层次	学院名称	对学校的总体满意度 (%)
本科	本科平均	97.79
	外国语学院	100.00
	生命科学技术学院	100.00
	网络与信息安全学院	99.13
	电子工程学院	98.87
	机电工程学院	98.69
	物理与光电工程学院	98.20
	经济与管理学院	97.98
	微电子学院	97.87
	数学与统计学院	97.44
	通信工程学院	97.20
	计算机科学与技术学院	96.83
	人文学院	96.67

学历层次	学院名称	对学校的总体满意度 (%)
本科	空间科学与技术学院	96.43
	先进材料与纳米科技学院	95.35
	人工智能学院	94.12
研究生	研究生平均	98.66
	计算机科学与技术学院	100.00
	机电工程学院	100.00
	人工智能学院	100.00
	物理与光电工程学院	100.00
	数学与统计学院	100.00
	经济与管理学院	98.53
	通信工程学院	98.25
	电子工程学院	98.10
	微电子学院	98.02
	网络与信息安全学院	97.14
	生命科学技术学院	96.15

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

4.1.3 对教育教学的满意度

1. 教育教学满意度

学校教学工作整体开展效果较好，为人才培养目标达成奠定了坚实基础。2021 届毕业生对教学的满意度为 95.38%，其中本科生、研究生对教学的满意度分别为 94.67%、96.86%。

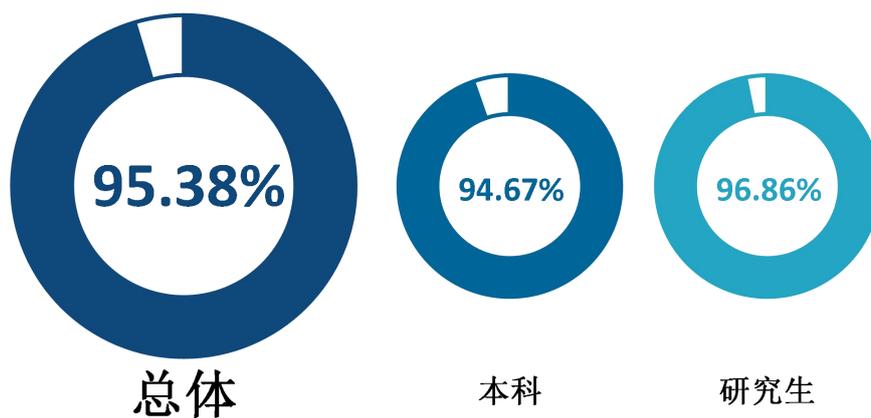


图 4-3 毕业生对教育教学的满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 各学院毕业生对教育教学的满意度

学校 2021 届本科毕业生对教育教学满意度较高的学院是空间科学与技术学院（98.00%）、微电子学院（97.61%）、人文学院（96.30%）；毕业研究生中，机电工程学院、人工智能学院毕业生对教育教学满意度均达到 100.00%。

表 4-3 各学院毕业生对教育教学的满意度

学历层次	学院名称	对教育教学的满意度 (%)
本科	本科平均	94.67
	空间科学与技术学院	98.00
	微电子学院	97.61
	人文学院	96.30
	网络与信息安全学院	95.80
	机电工程学院	95.48
	生命科学技术学院	95.45
	经济与管理学院	95.00
	先进材料与纳米科技学院	95.00
	通信工程学院	94.82
	物理与光电工程学院	94.58
	外国语学院	94.44
	数学与统计学院	94.44
	电子工程学院	94.43
	计算机科学与技术学院	92.08
人工智能学院	91.04	
研究生	研究生平均	96.86
	机电工程学院	100.00
	人工智能学院	100.00
	计算机科学与技术学院	98.04
	电子工程学院	97.55
	通信工程学院	96.99
	经济与管理学院	96.83
	网络与信息安全学院	95.65
	数学与统计学院	95.24
	微电子学院	95.00
	生命科学技术学院	92.31
	物理与光电工程学院	90.91

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

4.1.4 通用能力培养效果

通用能力作为通识教育的组成部分，是本科生培养的重要内容，对于促进学生多元化就业以及在职场的可持续发展具有不可替代的作用。学校 2021 届本科毕业生认为工作中重要程度较高的通用能力是团队合作、沟通交流（重要度分别为 85.93%、85.63%），经过学校的培养，信息搜索与处理、环境适应和问题解决能力得到明显提升，提升的比例分别为 90.14%、89.21%、85.21%。

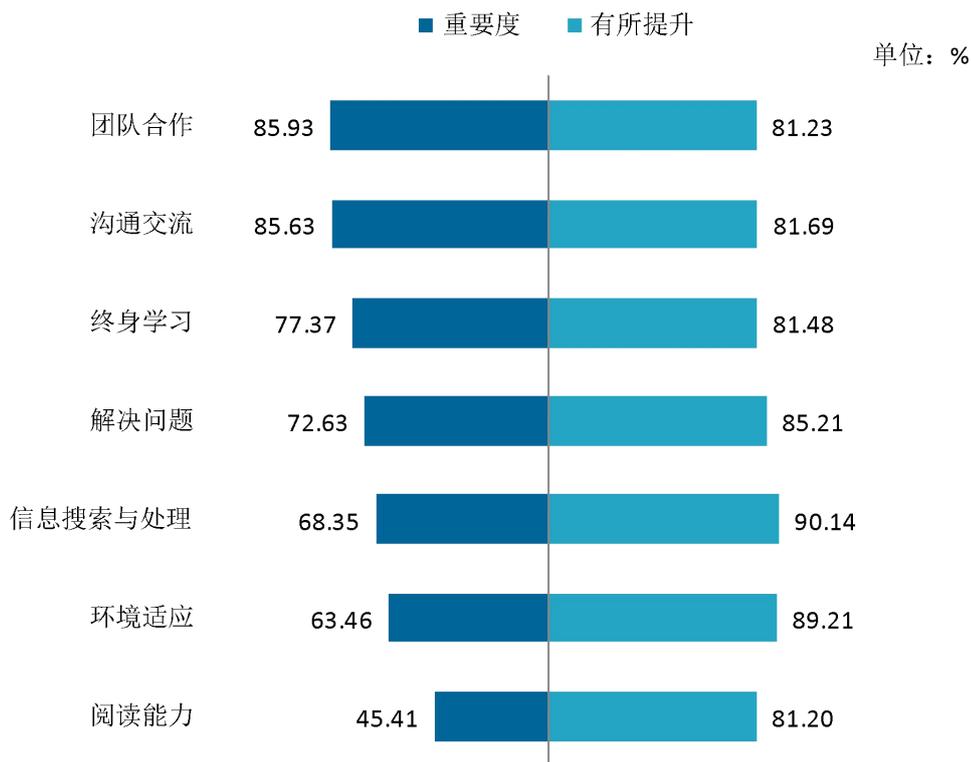


图 4-4 本科毕业生认为工作中最重要的通用能力及其提升情况

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

4.2 对就业工作的反馈

4.2.1 就业服务的满意度

1. 总体就业服务满意度

学校就业服务工作整体开展效果较好，为毕业生的去向落实提供了有力支撑。2021 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 95.35%，其中本科生、研究生对就业服务工作的满意度分别为 94.72%、96.62%。

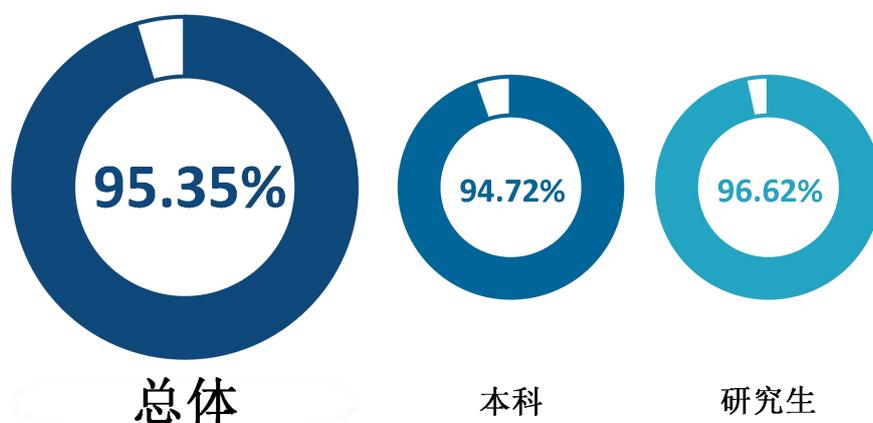


图 4-5 毕业生对就业服务的满意度

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

2. 各学院毕业生对就业服务的满意度

学校 2021 届本科毕业生中，人文学院毕业生对就业服务的满意度达到 100.00%；毕业研究生中，数学与统计学院毕业生对就业服务的满意度达到 100.00%。

表 4-4 各学院毕业生对就业服务的满意度

学历层次	学院名称	就业服务满意度 (%)
本科	本科平均	94.72
	人文学院	100.00
	空间科学与技术学院	97.83
	微电子学院	97.18
	机电工程学院	96.33
	网络与信息安全学院	95.28
	物理与光电工程学院	95.02
	电子工程学院	94.89
	计算机科学与技术学院	94.33
	通信工程学院	94.00
	经济与管理学院	93.68

学历层次	学院名称	就业服务满意度 (%)
本科	外国语学院	93.10
	先进材料与纳米科技学院	90.70
	人工智能学院	87.30
	数学与统计学院	86.11
研究生	研究生平均	96.62
	数学与统计学院	100.00
	经济与管理学院	98.53
	电子工程学院	98.07
	机电工程学院	97.80
	计算机科学与技术学院	97.44
	人工智能学院	97.44
	通信工程学院	96.45
	生命科学技术学院	96.15
	微电子学院	95.05
	网络与信息安全学院	94.03
	物理与光电工程学院	87.50

注：个别学院因样本较少没有包括在内，详细说明请参见报告说明。

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

4.2.2 就业指导服务开展效果

学校 2021 届本科毕业生中，有 80.29% 的人接受过学校提供的各类就业指导服务。其中，覆盖面最大的就业指导服务是学校组织的线下招聘会，本科生参与比例达到了 57.80%，且认为其有效的比例（96.43%）较高，这反映出校园招聘活动整体开展效果较好，为毕业生求职提供了良好的平台。

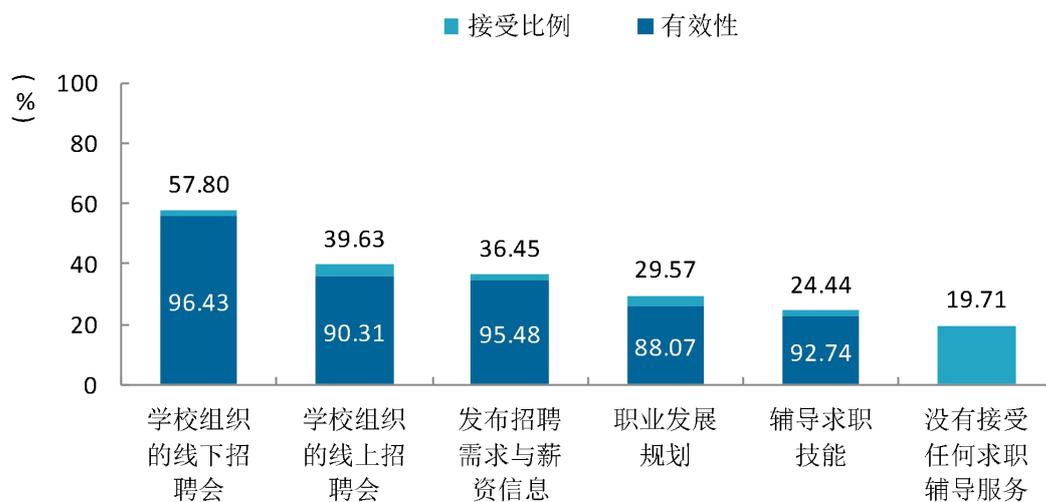


图 4-6 本科毕业生接受各项就业指导服务的比例及有效性评价

数据来源：麦可思-西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量报告调研数据。

结 语

就业是最大的民生，促进高校毕业生就业是就业工作的重中之重。在 2021 届高校毕业生就业形势复杂严峻，局部地区疫情反弹给毕业生去向落实增加难度的情况下，学校坚决贯彻落实国家“稳就业”“保就业”决策部署，努力提升疫情防控常态化背景下的就业服务工作质量，帮助毕业生实现顺利就业，最大限度降低疫情等因素对毕业生去向落实的影响。

开展毕业生就业质量报告的撰写，以及毕业生就业质量的统计与分析研究，是毕业生就业指导服务工作的重要内容，也是进一步做好毕业生就业工作的重要举措，是研判就业发展趋势、反馈人才培养的重要手段，能够为教育主管部门的决策以及学生的升学、就业提供参考。

学校高度重视毕业生去向落实与职业发展，积极配合组织开展 2021 届毕业生就业质量调研以及《西安电子科技大学 2021 届毕业生就业质量年度报告》撰写工作，通过数据分析准确、客观、真实地呈现 2021 届毕业生的毕业去向落实，就业质量以及对人才培养的反馈情况，回应政府、媒体、社会大众对大学生就业的关切，并为上级主管部门、对口企业、在校大学生以及高考考生和家长提供阅读参考。

在今后的工作中，学校将继续全面贯彻落实党中央、国务院和习近平总书记系列重要讲话精神，切实提高思想认识，不断增强政治自觉，把做好毕业生就业工作当成一项重大的政治任务 and 民心工程，不打折扣地抓紧抓好毕业生就业工作。与此同时，学校也将以“双一流”评估为契机，梳理和完善自身的建设方案；以国家重大战略需求为导向，动态调整和优化学科体系；以人才培养为核心，持续提升办学水平。不断深化教育教学改革，创新人才培养机制，为社会输送高水平专业人才，办好人民满意的教育，为国家重大战略规划和区域经济发展的推进实施做出更大贡献。

西安电子科技大学

2021 年 12 月

厚德、求真、砺学、笃行

