

西南石油大学

2018 年度毕业生就业质量年度报告

目 录

学校概况	1
报告说明	3
第一章 就业基本情况	4
一 毕业生规模和结构	4
二 毕业生就业率及去向	10
(一) 毕业生的就业率	10
(二) 毕业去向分布	14
三 毕业生的升学情况	20
第二章 就业主要特点	23
一 毕业生的职业流向	23
二 毕业生的行业流向	26
三 毕业生的用人单位流向	29
四 毕业生的地区流向	38
第三章 促进毕业生就业的政策措施	39
一 毕业生就业工作整体思路	39
(一) 主要举措	39
(二) 下一步打算	40
第四章 就业相关分析	41
一 收入分析	41
二 专业相关度	46
第五章 就业发展趋势分析	51
第六章 用人单位满意度情况	52
第七章 就业对教育教学的反馈	53
一 对人才培养的反馈	53
(一) 对学校的总体满意度	53
(二) 就业对教学的反馈	58
(三) 通用能力培养	63
改进措施	65
附表 I 本校研究生指标表	66

图表目录

学校概况	1
报告说明	3
第一章 就业基本情况	4
表 1-1 本校 2018 届毕业生的性别结构.....	4
表 1-2 本校 2018 届毕业生的生源结构.....	4
表 1-3 本校 2018 届各学院毕业生人数.....	6
表 1-4 本校 2018 届各专业毕业生人数.....	7
图 1-1 本科毕业生的就业率.....	10
图 1-2 不同性别本科毕业生的就业率.....	11
图 1-3 本省及外省生源本科毕业生的就业率.....	11
表 1-5 各学院本科毕业生的就业率.....	12
表 1-6 各专业本科毕业生的就业率.....	12
表 1-7 本科毕业生的毕业去向分布.....	14
表 1-8 不同性别本科毕业生的毕业去向分布.....	14
表 1-9 本省及外省生源本科毕业生的毕业去向分布.....	15
表 1-10 本科各学院的毕业去向分布.....	16
表 1-11 本科各专业的毕业去向分布.....	17
图 1-4 本科毕业生的升学比例.....	20
表 1-12 各学院本科毕业生的升学比例.....	20
表 1-13 各专业毕业生的升学比例.....	21
表 1-14 本科毕业生主要读研院校.....	22
第二章 就业主要特点	23
表 2-1 本科毕业生从事的主要职业类.....	23
表 2-2 各学院本科毕业生实际从事的主要职业.....	23
表 2-3 各专业本科毕业生实际从事的主要职业.....	24
表 2-4 本科毕业生就业的主要行业类.....	26
表 2-5 各学院本科毕业生实际就业的主要行业.....	26
表 2-6 各专业本科毕业生实际就业的主要行业.....	27
图 2-1 不同类型用人单位需求.....	29
图 2-2 不同规模用人单位需求.....	29
图 2-3 各学院本科毕业生的用人单位类型分布.....	30
图 2-4 各专业本科毕业生的用人单位类型分布.....	31
图 2-5 各学院本科毕业生的用人单位规模分布.....	34
图 2-6 各专业本科毕业生的用人单位规模分布.....	35
图 2-7 本科毕业生在四川省就业的比例.....	38

表 2-7	主要就业城市需求.....	38
第三章	促进毕业生就业的政策措施.....	39
第四章	就业相关分析.....	41
图 4-1	本科毕业生的月收入.....	41
图 4-2	各学院本科毕业生的月收入.....	42
图 4-3	各专业本科毕业生的月收入.....	43
图 4-4	工作与专业相关度.....	46
图 4-5	各学院本科毕业生的工作与专业相关度.....	47
图 4-6	各专业本科毕业生的工作与专业相关度.....	48
第五章	就业发展趋势分析.....	51
图 5-1	就业率变化趋势.....	51
第六章	用人单位满意度情况.....	52
图 6-1	参与问卷调查用人企业情况.....	53
图 6-2	企业对毕业生满意度情况.....	53
图 6-3	企业对毕业生满意度评价.....	53
第七章	就业对教育教学的反馈.....	53
图 7-1	本科毕业生对母校的满意度.....	53
图 7-2	各学院本科毕业生对母校的满意度.....	54
图 7-3	各专业本科毕业生对母校的满意度.....	55
图 7-4	毕业生对母校的教学满意度.....	58
图 7-5	各学院本科毕业生的教学满意度.....	59
图 7-6	各专业本科毕业生的教学满意度.....	60
图 7-7	工作中最重要的通用能力（多选）.....	63
图 7-8	母校学习经历对各项通用能力的影响.....	64
附表 I	本校研究生指标表.....	66
附表 2-1	本校研究生毕业去向分布.....	66
附表 2-2	本校研究生主要指标表.....	66

学校概况

西南石油大学是新中国创建的第二所石油本科院校，是一所中央与地方共建、以四川省人民政府管理为主的高等学校。2013年，学校入选“国家中西部高校基础能力建设工程”，成为入选该工程的100所高校之一。2017年9月，入选为国家首批“双一流”世界一流学科建设高校。

1970年7月，学校经国务院批准更名为西南石油学院。2000年3月，学校划转四川省，由中央与地方共建、以四川省人民政府管理为主。2003年经教育部批准，学校升格为大学，2005年12月正式更名为西南石油大学。2008年11月1日，中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司、中国海洋石油总公司与四川省人民政府签署共建西南石油大学的协议。

学校现有16个教学学院。学科专业涵盖理学、工学、管理学、经济学、文学、法学、教育、艺术8个学科门类，有本科专业68个，有8个国家特色专业建设点，16个四川省特色专业，1个国家大学生文化素质教育基地和11个四川省本科人才培养基地。有1个国家“双一流”建设学科，有1个一级学科国家重点学科，3个二级学科国家重点学科，15个省部级重点学科，有5个一级学科博士学位授权学科，29个二级学科博士学位授权学科，20个一级学科硕士学位授权学科，88个二级学科硕士学位授权学科，7种硕士专业学位类别（包括工程硕士授权领域16个、工商管理硕士1个、翻译硕士1个、工程管理1个、法律硕士1个、社会工作硕士1个、应用统计硕士1个）和8个高校教师在职攻读硕士学位授权学科。有4个博士后科研流动站。有国家级教学团队2个，国家级实验教学示范中心3个，国家级虚拟仿真实验教学中心2个，省级教学团队5个。有校级及以上科技创新团队73个，其中：教育部“长江学者和创新团队发展计划”支持创新团队（含培育、滚动）3个，四川省“青年科技创新研究团队资助计划”资助创新团队10个，四川省哲学社会科学研究团队1个，四川省“省属高校科研创新团队建设计划”资助创新团队19个，西南石油大学青年科技创新团队（含培育）40个。石油与天然气工程一级学科在国家第三轮学科评估中排名全国第二，石油与天然气工程博士后科研流动站在2005年评为“全国优秀博士后科研流动站”。现有全日制在校学生34413人，其中普通本科生29367人，硕士研究生4037人，博士研究生700人，学历外国留学生301人。

学校现有教职工2506人，专任教师1630人，其中有中国工程院院士1人，国务院学位委员会学科评议组成员2人，教育部科学技术委员会学部委员1人，教育部教学指导委员会委员2人，国家杰出青年科学基金获得者2人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授2人，四川省“塔尖”人才培养工程人选1人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选9人，国家“万人计划”入选者2人，孙越崎能源大奖获得者3人，四川省学术和技术带头人46人，享受国务院政府特殊津贴专家54人，国家和省部级有突出贡献的优秀专家58人，中国青年科技奖获得者2人，

国家自然科学基金优秀青年基金资助获得者 1 人，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者 7 人，博士生导师 134 人，四川省学术和技术带头人后备人选 141 人，全国优秀教师 6 人，全国优秀教育工作者 1 人，全国优秀科技工作者 1 人，全国师德先进个人 1 人，全国“五一”劳动奖章获得者 1 人，全国教育系统职业道德建设标兵 1 人，全国化工优秀科技工作者 1 人，四川省科技杰出贡献奖 1 人，省杰出创新人才奖 1 人，四川杰出人才奖 1 人，省教学名师 9 人，省优秀教师 9 人，省师德标兵 1 人，省“五一”劳动奖章获得者 4 人，省“十佳”青年教师 1 人，霍英东青年教师奖获得者、青年教师基金资助获得者 11 人次，孙越崎科技教育基金奖获得者 20 人。

建校 60 年来，学校坚持以不断提高育人质量为核心，以不断深化内部管理体制改革的动力，以富有特色的党建和思想政治工作为根本保证，各项工作蒸蒸日上。学校先后被授予“全国高校毕业生就业 50 强”、“全国普通高等学校优秀教务处”、“全国学位与研究生教育管理工作先进集体”、“全国普通高等学校科技管理先进集体”、“全国优秀博士后科研流动站”、“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”、“全国模范职工之家”、“全国学生军事训练工作先进单位”、“全国贯彻《学校体育工作条例》优秀高等学校”、“全国引进国外智力先进单位”、“全国学校及周边治安综合治理工作先进集体”、“全国大中专学生志愿者暑期三下乡社会实践活动先进单位”、首批“全国深化创新创业教育改革示范高校”、“全国高校实践育人创新创业基地”等称号。2010 年，《西南石油大学学报（自然科学版）》获得“教育部中国高校优秀科技期刊奖”（第三届）。2001 年，学校接受教育部本科教学工作随机性水平评估，结论为优秀。2008 年，学校接受教育部本科教学工作水平评估，再次被评为“优秀”。

学校毕业生思想素质好、团队精神强，扎根基层、踏实肯干、基础扎实、勇于创新、上手快、后劲足、业绩突出，受到用人单位广泛赞誉。建校以来，学校为国家培养了 17 万余名毕业生，他们之中涌现出了一大批杰出的科技专家、教授、学者，一大批各级党政领导干部、优秀企业家和各条战线的技术和管理骨干。

今日的西南石油大学将继续秉承“实事求是，艰苦奋斗”的优良传统，弘扬“为祖国加油，为民族争气”的精神，践行“明德笃志，博学创新”的校训，实施“质量立校，人才强校，学术兴校，突出特色，科学发展”的二次创业发展战略，全面深化改革，为建成以工为主，石油天然气及其配套学科世界一流、多学科协调发展的高水平能源大学和百年名校奠定坚实基础而不懈奋斗！

报告说明

西南石油大学根据《教育部关于做好2018届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》（教学[2017]11号）、教育部办公厅下发的《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）等文件精神，结合学校实际，编制发布毕业生就业质量年度报告，全面系统反映学校毕业生就业工作，并以此作为招生计划安排、学科专业调整和教育教学改革等方面的重要参考，进一步深化就业与招生计划、人才培养的联动机制。

本报告的主要内容包括毕业生就业基本情况、就业特点、就业相关分析、发展趋势以及对教育教学的反馈，数据主要来源于以下方面：

1. 全国高校毕业生就业管理系统。数据统计截止日期为2018年8月31日，主要涵盖就业基本情况等方面内容。
2. 第三方高等教育管理数据与解决方案专业机构麦可思所实施的应届毕业生培养质量评价项目。调查面向2018届毕业生7252人，共回收问卷3373份。其中，本科生6123人，回收问卷2853份；研究生1129人，回收问卷520份，主要涵盖就业特点、就业相关分析、就业对教育教学的反馈等方面内容。

第一章 就业基本情况

毕业生的就业基本情况反映了毕业生毕业后的基本去向。本章主要从毕业生的就业率及去向、职业和行业流向、毕业生升学和自主创业情况来展现本校毕业生就业的基本情况。

一 毕业生规模和结构

1. 总毕业生人数

西南石油大学 2018 届总毕业生人数为 7252 人，其中本科生为 6123 人，研究生为 1129 人。

2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，本校 2018 届毕业的本科生中，男生 4159 人，占 67.9%；女生 1964 人，占 32.1%；研究生中，男生 743 人，占 65.8%；女生 386 人，占 34.2%。

表 1-1 本校 2018 届毕业生的性别结构

学历	性别	人数（人）	比例（%）
本科	男	4159	67.9
	女	1964	32.1
研究生	男	743	65.8
	女	386	34.2

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

3. 毕业生的生源结构

本校 2018 届毕业生以省内生源为主，本科毕业生、研究生中省内生源占比分别为 66.4%、49.2%。

表 1-2 本校 2018 届毕业生的生源结构

学历	生源地	毕业生所占比例（%）
本科	四川	66.4
	河北	3.1
	重庆	2.9
	山东	2.9
	河南	2.6
	湖北	2.2
	陕西	2.1
	新疆	1.6
	辽宁	1.6
	吉林	1.6

学历	生源地	毕业生所占比例 (%)
	宁夏	1.5
	甘肃	1.4
	黑龙江	1.4
	天津	1.1
	安徽	1.1
	湖南	0.8
	江苏	0.7
	山西	0.6
	广西	0.5
	福建	0.5
	浙江	0.5
	海南	0.5
	云南	0.4
	青海	0.4
	江西	0.4
	广东	0.4
	北京	0.4
	内蒙古	0.3
	贵州	0.2
	上海	0.2
研究生	四川	49.2
	河南	7.6
	湖北	6.0
	重庆	4.4
	陕西	4.1
	山东	4.0
	新疆	3.4
	河北	3.2
	甘肃	3.0
	江苏	2.5
	湖南	1.5
	辽宁	1.4
	安徽	1.2
	山西	1.2
	天津	1.1
	黑龙江	1.1
	吉林	1.0
江西	1.0	

学历	生源地	毕业生所占比例 (%)
	内蒙古	0.8
	宁夏	0.7
	浙江	0.5
	广东	0.4
	贵州	0.4
	广西	0.2
	云南	0.2
	福建	0.1

注：表中数据均保留一位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。
数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

4. 各学院及专业毕业生人数

本校 2018 届本科毕业生分布于机电工程学院、石油与天然气工程学院、土木工程与建筑学院等 14 个学院；研究生分布于石油与天然气工程学院、地球科学与技术学院、机电工程学院等 13 个学院。

表 1-3 本校 2018 届各学院毕业生人数

学历	学院名称	毕业生人数 (人)
本科	机电工程学院	815
	石油与天然气工程学院	777
	土木工程与建筑学院	699
	经济管理学院	679
	化学化工学院	644
	材料科学与工程学院	515
	地球科学与技术学院	497
	计算机科学学院	488
	电气信息学院	389
	法学院	186
	艺术学院	158
	外国语学院	117
	理学院	94
	体育学院	65
研究生	石油与天然气工程学院	411
	地球科学与技术学院	153
	机电工程学院	135
	化学化工学院	102
	材料科学与工程学院	60

学历	学院名称	毕业生人数（人）
	土木工程与建筑学院	52
	外国语学院	44
	经济管理学院	38
	马克思主义学院	31
	法学院	31
	计算机科学学院	30
	电气信息学院	27
	理学院	15

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

本校 2018 届本科毕业生分布于石油工程、土木工程、油气储运工程等 53 个专业；研究生分布于油气田开发工程、石油与天然气工程、油气井工程等 43 个专业。

表 1-4 本校 2018 届各专业毕业生人数

学历	专业名称	毕业生人数（人）
本科	石油工程	434
	土木工程	308
	油气储运工程	265
	化学工程与工艺	242
	资源勘查工程	230
	会计学	212
	机械工程	206
	过程装备与控制工程	175
	应用化学	175
	新能源材料与器件	171
	软件工程	161
	电气工程及其自动化	160
	法学	139
	工程管理	136
	机械电子工程	134
	建筑环境与能源应用工程	129
	材料成型及控制工程	128
	测绘工程	126
	测控技术与仪器	125
	高分子材料与工程	110
	材料科学与工程	106
	自动化	106
机械设计制造及其自动化	104	

学历	专业名称	毕业生人数（人）
	网络工程	104
	工商管理	98
	计算机科学与技术	95
	安全工程	93
	勘查技术与工程（物探）	85
	经济学	84
	国际经济与贸易	83
	环境工程	83
	物联网工程	79
	播音与主持艺术	79
	海洋油气工程	78
	电子商务	74
	城市地下空间工程	73
	工业设计	71
	市场营销	66
	英语	65
	地质学	65
	体育教育	65
	电子信息工程	63
	公共事业管理	62
	通信工程	60
	广播电视编导	57
	俄语	52
	化学	51
	信息管理与信息系统	49
	数学与应用数学	47
	电子信息科学与技术	47
	社会工作	47
	勘查技术与工程（测井）	44
	表演	22
研究生	油气田开发工程	165
	石油与天然气工程	103
	油气井工程	81
	机械工程	74
	地质资源与地质工程	70
	化学工程与技术	69
	地质学	54
	油气储运工程	45

学历	专业名称	毕业生人数（人）
	材料科学与工程	41
	英语笔译	35
	地质工程	32
	马克思主义理论	31
	建筑与土木工程	27
	动力工程及工程热物理	19
	土木工程	18
	化学工程	18
	社会工作	18
	控制工程	18
	材料工程	18
	仪器科学与技术	16
	海洋油气工程	16
	软件工程	15
	数学	15
	仪器仪表工程	14
	法律（法学）	12
	动力工程	10
	控制科学与工程	9
	工业工程	9
	环境科学与工程	9
	外国语言学及应用语言学	9
	管理科学与工程	8
	计算机技术	8
	产业经济学	7
	计算机科学与技术	7
	环境工程	6
	工商管理	6
	物流工程	4
	石油工程管理	4
	测绘工程	4
	力学	2
	能源材料与工程	1
	流体力学	1
法律（非法学）	1	

数据来源写：全国高校毕业生就业管理系统。

二 毕业生就业率及去向

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

毕业生就业率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

毕业生总人数=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已就业毕业生包括：就业、升学。

（一）毕业生的就业率

1. 毕业生的就业率

截止到 2018 年 8 月 31 日，本校 2018 届本科毕业生的就业率为 96.91%。

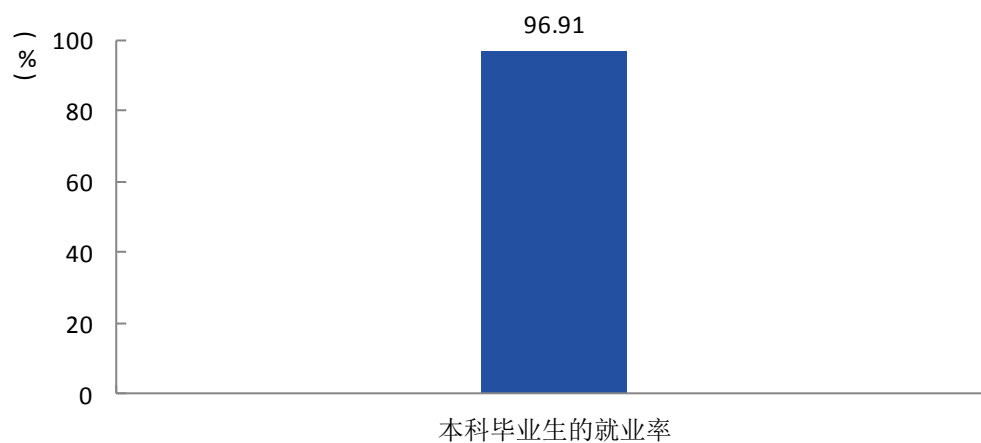


图 1-1 本科毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

2. 各类毕业生的就业率

本校 2018 届本科毕业生中，男生的就业率为 97.14%，女生的就业率为 96.44%。

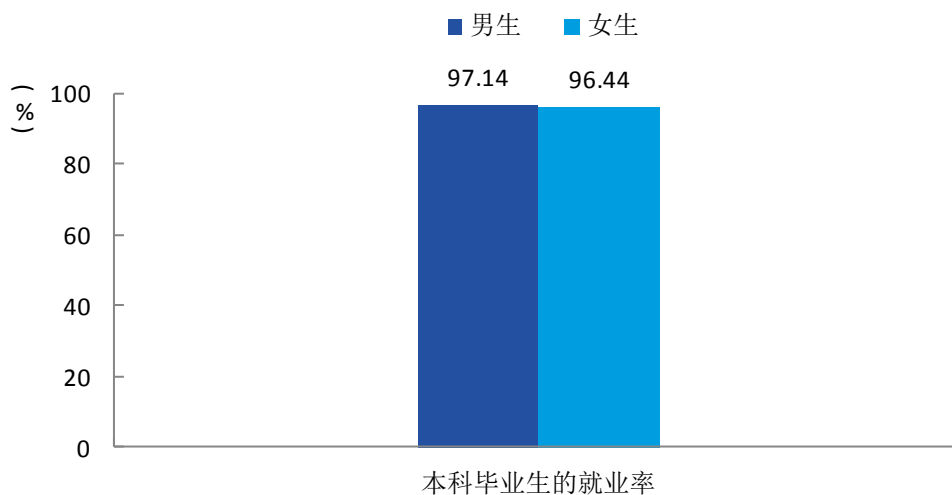


图 1-2 不同性别本科毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

本校 2018 届本科毕业生中，本省生源毕业生的就业率为 97.22%，外省生源毕业生的就业率为 96.31%。

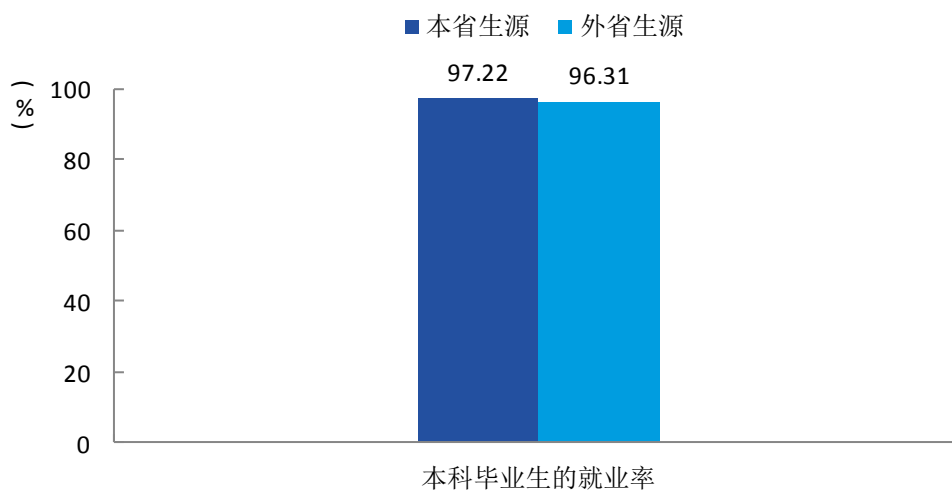


图 1-3 本省及外省生源本科毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

3. 各学院及专业的就业率

本校 2018 届本科就业率较高的学院是艺术学院（98.73%），就业率较低的学院是电气信息学院（95.12%）。

表 1-5 各学院本科毕业生的就业率

学院名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
艺术学院	98.73	158
材料科学与工程学院	98.64	515
体育学院	98.46	65
法学院	98.39	186
理学院	97.87	94
石油与天然气工程学院	97.68	777
外国语学院	97.44	117
地球科学与技术学院	97.38	497
化学化工学院	97.20	644
土木工程与建筑学院	96.71	699
机电工程学院	96.69	815
计算机科学学院	95.49	488
经济管理学院	95.43	679
电气信息学院	95.12	389

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

本校 2018 届本科就业率较高的专业是新能源材料与器件、安全工程、海洋油气工程、城市地下空间工程、社会工作、工业设计、广播电视编导、环境工程（均为 100.00%），就业率较低的专业是国际经济与贸易（89.16%）。

表 1-6 各专业本科毕业生的就业率

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
新能源材料与器件	100.00	171
安全工程	100.00	93
海洋油气工程	100.00	78
城市地下空间工程	100.00	73
社会工作	100.00	47
工业设计	100.00	71
广播电视编导	100.00	57
环境工程	100.00	83
工程管理	99.26	136
材料成型及控制工程	99.22	128
勘查技术与工程（物探）	98.82	85

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
播音与主持艺术	98.73	79
油气储运工程	98.49	265
体育教育	98.46	65
俄语	98.08	52
化学	98.04	51
工商管理	97.96	98
电子信息科学与技术	97.87	47
数学与应用数学	97.87	47
法学	97.84	139
经济学	97.62	84
测绘工程	97.62	126
物联网工程	97.47	79
高分子材料与工程	97.27	110
会计学	97.17	212
材料科学与工程	97.17	106
机械设计制造及其自动化	97.12	104
机械工程	97.09	206
资源勘查工程	96.96	230
英语	96.92	65
计算机科学与技术	96.84	95
公共事业管理	96.77	62
石油工程	96.77	434
机械电子工程	96.27	134
电气工程及其自动化	96.25	160
自动化	96.23	106
土木工程	96.10	308
测控技术与仪器	96.00	125
应用化学	96.00	175
信息管理与信息系统	95.92	49
化学工程与工艺	95.87	242
勘查技术与工程 (测井)	95.45	44
表演	95.45	22
过程装备与控制工程	95.43	175
地质学	95.38	65
电子信息工程	95.24	63
软件工程	95.03	161
建筑环境与能源应用工程	94.57	129
网络工程	93.27	104

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
电子商务	93.24	74
市场营销	92.42	66
通信工程	90.00	60
国际经济与贸易	89.16	83

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

(二) 毕业去向分布

1. 毕业去向分布

本校 2018 届本科毕业生最主要的去向是“签就业协议形式就业”(42.69%)，其后依次是“其他录用形式就业”(29.92%)、“升学”(20.84%)等。

表 1-7 本科毕业生的毕业去向分布

毕业去向	毕业生比例 (%)	毕业生人数 (人)
签就业协议形式就业	42.69	2614
其他录用形式就业	27.99	1714
升学	20.84	1276
出国、出境	1.91	117
自主创业	3.29	202
自由职业	0.15	9
国家基层项目	0.03	2
不就业拟升学	0.10	6
其他暂不就业	0.07	4
待就业	2.92	179

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：全国高校毕业生就业管理系统。

2. 各类毕业生的毕业去向

本校 2018 届本科毕业生中，男生主要的去向是“签就业协议形式就业”(47.87%)，女生主要去向为“其他录用形式就业”(40.07%)。

表 1-8 不同性别本科毕业生的毕业去向分布

毕业去向	男 (%)	女 (%)
签就业协议形式就业	47.87	31.72
其他录用形式就业	25.13	40.07
升学	21.01	20.47
出国、出境	1.39	3.00
自主创业	1.61	0.87

毕业去向	男 (%)	女 (%)
自由职业	0.07	0.31
国家基层项目	0.05	0.00
不就业拟升学	0.07	0.15
其他暂不就业	0.05	0.10
待就业	2.74	3.31

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：全国高校毕业生就业管理系统。

本校 2018 届本科毕业生中，本省生源毕业生“签就业协议形式就业”的比例为 44.59%，外省生源毕业生“签就业协议形式就业”的比例为 38.91%。

表 1-9 本省及外省生源本科毕业生的毕业去向分布

毕业去向	本省 (%)	外省 (%)
签就业协议形式就业	44.59	38.91
其他录用形式就业	27.83	34.10
升学	21.90	18.73
出国、出境	1.53	2.68
自主创业	1.21	1.70
自由职业	0.12	0.19
国家基层项目	0.05	0.00
不就业拟升学	0.07	0.15
其他暂不就业	0.02	0.15
待就业	2.68	3.40

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：全国高校毕业生就业管理系统。

3. 各学院及专业的毕业去向分布

本校 2018 届本科“签就业协议形式就业”比例较高的学院是土木工程与建筑学院（58.80%）、电气信息学院（56.30%）、材料科学与工程学院（51.65%）；“签就业协议形式就业”比例较低的学院是体育学院（10.77%），该学院有 78.46%的毕业生“其他录用形式就业”。

表 1-10 本科各学院的毕业去向分布

学院名称	签就业协议形式就业 (%)	其他录用形式就业 (%)	升学 (%)	出国、出境 (%)	自主创业 (%)	自由职业 (%)	国家基层项目 (%)	不就业拟升学 (%)	其他暂不就业 (%)	待就业 (%)	毕业生人数 (人)
土木工程与建筑学院	58.80	20.03	15.74	0.57	1.43	0.14	0.00	0.14	0.00	3.15	699
电气信息学院	56.30	17.48	18.77	1.54	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	389
材料科学与工程学院	51.65	20.97	22.52	1.94	1.17	0.00	0.39	0.00	0.00	1.36	515
机电工程学院	48.59	22.09	23.68	1.23	1.10	0.00	0.00	0.00	0.25	3.07	815
石油与天然气工程学院	46.59	15.70	29.60	2.96	2.83	0.00	0.00	0.51	0.00	1.80	777
化学化工学院	45.50	22.36	26.40	2.02	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	644
地球科学与技术学院	37.02	20.12	35.21	2.82	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	497
计算机科学学院	35.45	45.29	12.70	0.82	1.02	0.20	0.00	0.00	0.00	4.51	488
理学院	34.04	40.43	21.28	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	94
外国语学院	29.06	30.77	21.37	10.26	1.71	4.27	0.00	0.00	0.00	2.56	117
经济管理学院	28.42	55.82	8.39	2.50	0.29	0.00	0.00	0.15	0.15	4.27	679
法学院	13.44	66.67	16.13	1.08	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	186
艺术学院	12.03	76.58	6.33	1.27	1.27	1.27	0.00	0.00	0.00	1.27	158
体育学院	10.77	78.46	7.69	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	65

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：全国高校毕业生就业管理系统。

本校 2018 届本科“签就业协议形式就业”比例较高的专业是工程管理（63.97%）、电气工程及其自动化（60.00%）、土木工程（59.42%）、材料成型及控制工程（59.38%），“签就业协议形式就业”比例较低的专业是工业设计（7.04%）、社会工作（8.51%）。

表 1-11 本科各专业的毕业去向分布

专业名称	签就业协议形式就业 (%)	其他录用形式就业 (%)	升学 (%)	出国、出境 (%)	自主创业 (%)	自由职业 (%)	国家基层项目 (%)	不就业拟升学 (%)	其他暂不就业 (%)	待就业 (%)	毕业生人数 (人)
工程管理	63.97	23.53	11.03	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	136
电气工程及其自动化	60.00	10.00	24.38	1.25	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	160
土木工程	59.42	19.16	13.64	0.65	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	308
材料成型及控制工程	59.38	15.63	21.88	0.00	1.56	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78	128
建筑环境与能源应用工程	57.36	17.83	17.83	0.78	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	5.43	129
电子信息工程	57.14	19.05	15.87	1.59	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	63
材料科学与工程	55.66	25.47	12.26	1.89	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	106
过程装备与控制工程	55.43	10.29	26.86	1.14	1.71	0.00	0.00	0.00	0.57	4.00	175
自动化	54.72	21.70	17.92	0.94	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.77	106
测控技术与仪器	54.40	17.60	22.40	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	125
机械电子工程	53.73	26.87	13.43	0.75	1.49	0.00	0.00	0.00	0.75	2.99	134
电子信息科学与技术	53.19	27.66	17.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	47
测绘工程	53.17	20.63	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	1.59	126
安全工程	51.61	26.88	17.20	3.23	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93
海洋油气工程	51.28	15.38	28.21	1.28	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78
城市地下空间工程	50.68	10.96	34.25	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73
机械设计制造及其自动化	50.00	20.19	25.00	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88	104
机械工程	49.51	11.17	34.95	0.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	206

专业名称	签就业 协议形式 就业 (%)	其他录用 形式就业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	自主创业 (%)	自由职业 (%)	国家 基层项目 (%)	不就业 拟升学 (%)	其他 暂不就业 (%)	待就业 (%)	毕业生 人数 (人)
油气储运工程	49.43	19.62	24.15	2.26	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	265
新能源材料与器件	49.12	17.54	30.41	1.75	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	171
通信工程	48.33	28.33	8.33	3.33	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	60
化学工程与工艺	47.11	16.12	30.17	2.07	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	242
应用化学	45.14	24.57	24.57	0.57	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	175
化学	45.10	29.41	21.57	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	51
信息管理与信息系统	44.90	36.73	10.20	0.00	2.04	2.04	0.00	0.00	0.00	4.08	49
俄语	44.23	19.23	13.46	17.31	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	1.92	52
石油工程	44.01	13.36	33.18	3.69	2.53	0.00	0.00	0.92	0.00	2.30	434
高分子材料与工程	42.73	28.18	20.91	4.55	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	2.73	110
软件工程	42.24	40.37	10.56	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97	161
勘查技术与工程（物探）	40.00	25.88	29.41	2.35	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	85
会计学	39.62	47.17	8.96	0.94	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	2.36	212
勘查技术与工程（测井）	36.36	27.27	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	44
环境工程	34.94	26.51	32.53	4.82	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83
资源勘查工程	33.04	18.26	40.87	2.17	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	230
物联网工程	32.91	53.16	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	79
地质学	32.31	24.62	26.15	6.15	6.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	65
国际经济与贸易	31.33	48.19	6.02	3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.84	83
网络工程	28.85	50.00	11.54	1.92	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6.73	104
计算机科学与技术	28.42	46.32	20.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.16	95

专业名称	签就业 协议形式 就业 (%)	其他录用 形式就业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	自主创业 (%)	自由职业 (%)	国家 基层项目 (%)	不就业 拟升学 (%)	其他 暂不就业 (%)	待就业 (%)	毕业生 人数 (人)
市场营销	27.27	50.00	6.06	7.58	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52	6.06	66
工商管理	24.49	66.33	5.10	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	98
经济学	22.62	61.90	9.52	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	84
电子商务	20.27	60.81	10.81	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	74
英语	16.92	40.00	27.69	4.62	3.08	4.62	0.00	0.00	0.00	3.08	65
法学	15.11	70.50	10.07	1.44	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	139
数学与应用数学	14.89	53.19	25.53	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	47
表演	13.64	63.64	4.55	0.00	4.55	9.09	0.00	0.00	0.00	4.55	22
播音与主持艺术	12.66	79.75	3.80	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	79
公共事业管理	11.29	70.97	12.90	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	62
体育教育	10.77	78.46	7.69	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	65
广播电视编导	10.53	77.19	10.53	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57
社会工作	8.51	55.32	34.04	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47
工业设计	7.04	84.51	2.82	4.23	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71

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：全国高校毕业生就业管理系统。

三 毕业生的升学情况

1. 毕业生升学比例

本校 2018 届本科毕业生的升学比例为 20.84%。

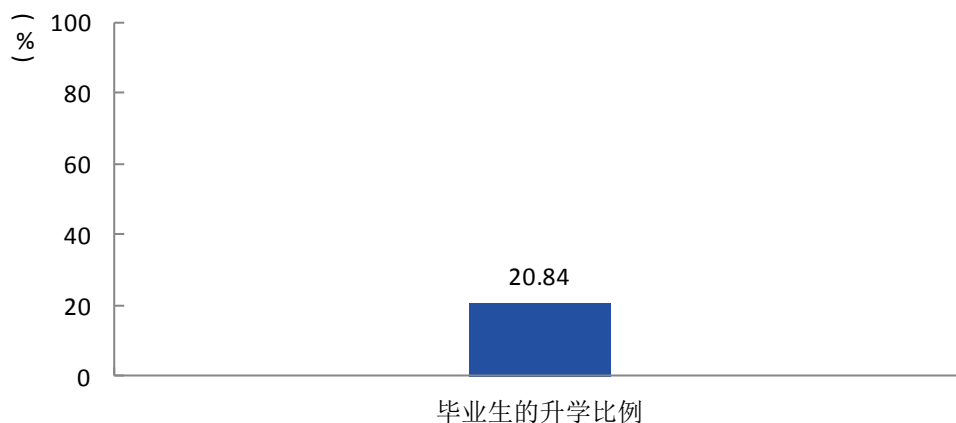


图 1-4 本科毕业生的升学比例

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

2. 各学院及专业的升学比例

本校 2018 届本科毕业生升学比例较高的学院是地球科学与技术学院（35.21%），升学比例较低的学院是艺术学院（6.33%）。

表 1-12 各学院本科毕业生的升学比例

学院名称	升学比例 (%)	毕业生人数 (人)
地球科学与技术学院	35.21	497
石油与天然气工程学院	29.60	777
化学化工学院	26.40	644
机电工程学院	23.68	815
材料科学与工程学院	22.52	515
外国语学院	21.37	117
理学院	21.28	94
电气信息学院	18.77	389
法学院	16.13	186
土木工程与建筑学院	15.74	699
计算机科学学院	12.70	488
经济管理学院	8.39	679

学院名称	升学比例 (%)	毕业生人数 (人)
体育学院	7.69	65
艺术学院	6.33	158

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

本校 2018 届本科毕业生升学比例较高的专业是资源勘查工程（40.87%），升学比例较低的专业是工业设计（2.82%）。

表 1-13 各专业毕业生的升学比例

专业名称	升学比例 (%)	毕业生人数 (人)
资源勘查工程	40.87	230
机械工程	34.95	206
城市地下空间工程	34.25	73
社会工作	34.04	47
石油工程	33.18	434
环境工程	32.53	83
勘查技术与工程（测井）	31.82	44
新能源材料与器件	30.41	171
化学工程与工艺	30.17	242
勘查技术与工程（物探）	29.41	85
海洋油气工程	28.21	78
英语	27.69	65
过程装备与控制工程	26.86	175
地质学	26.15	65
数学与应用数学	25.53	47
机械设计制造及其自动化	25.00	104
应用化学	24.57	175
电气工程及其自动化	24.38	160
油气储运工程	24.15	265
测绘工程	23.81	126
测控技术与仪器	22.40	125
材料成型及控制工程	21.88	128
化学	21.57	51
高分子材料与工程	20.91	110
计算机科学与技术	20.00	95
自动化	17.92	106
建筑环境与能源应用工程	17.83	129
安全工程	17.20	93
电子信息科学与技术	17.02	47

专业名称	升学比例 (%)	毕业生人数 (人)
电子信息工程	15.87	63
土木工程	13.64	308
俄语	13.46	52
机械电子工程	13.43	134
公共事业管理	12.90	62
材料科学与工程	12.26	106
网络工程	11.54	104
物联网工程	11.39	79
工程管理	11.03	136
电子商务	10.81	74
软件工程	10.56	161
广播电视编导	10.53	57
信息管理与信息系统	10.20	49
法学	10.07	139
经济学	9.52	84
会计学	8.96	212
通信工程	8.33	60
体育教育	7.69	65
市场营销	6.06	66
国际经济与贸易	6.02	83
工商管理	5.10	98
表演	4.55	22
播音与主持艺术	3.80	79
工业设计	2.82	71

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

3. 毕业生读研院校分布

本校 2018 届本科毕业生主要在本校读研（627 人）。

表 1-14 本科毕业生主要读研院校

学院名称	就读人数 (人)
西南石油大学	627
中国石油大学（北京）	79
电子科技大学	59
西南交通大学	53
重庆大学	44
四川大学	44

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

第二章 就业主要特点

从本校 2018 届毕业生毕业后从事的职业、行业情况来看，毕业生的就业领域较为多元。具体来看，毕业生从事建筑工程、矿山/石油相关职业的比例（分别为 17.4%、11.6%）相对较高，主要服务于建筑业（22.6%）、矿业（11.4%）、化学品/化工/塑胶业（10.9%）等行业，这也较好地体现了我校的办学特色。

从毕业生就业的单位类型和规模来看，本校 2018 届毕业生主要在大型国企、民企就业。调研数据显示，本校 2018 届就业毕业生主要在国有企业（46%）、民营企业/个体（41%）就业，且大多数毕业生在 1000 人及以上规模的用人单位就业（55%）。

此外，就业毕业生中有 67.8% 在西部地区就业，就业量最大的省份为四川省（51.2%），城市为成都市（35.4%）。可见我校毕业生积极服务西部地区建设，为区域建设提供了人才支撑。

一 毕业生的职业流向

1. 毕业生的职业流向

本校 2018 届本科毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2018 届本科毕业生就业量较大的职业类为建筑工程（17.4%）、矿山/石油（11.6%）。

表 2-1 本科毕业生从事的主要职业类

职业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比（%）
建筑工程	17.4
矿山/石油	11.6
财务/审计/税务/统计	6.2
计算机与数据处理	6.1
生物/化工	6.0
电气/电子（不包括计算机）	5.6

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的职业流向

表 2-2 各学院本科毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校该院系毕业生从事的主要职业
材料科学与工程学院	材料工程师；材料科学学者
地球科学与技术学院	地质及石油技术员；建筑技术员
电气信息学院	电气工程师；电气工程技术员；电厂操作员
法学院	法律职员；文员
化学化工学院	化工厂系统操作员；安全工程技术员；化学技术员

学院名称	本校该院系毕业生从事的主要职业
机电工程学院	工业设计师；机械技术员；机械工程师；建筑技术员
计算机科学学院	计算机程序员；互联网开发师；计算机软件应用工程师
经济管理学院	会计；电子商务专员
理学院	计算机程序员；电子工程师；互联网开发师
石油与天然气工程学院	开采石油、天然气、矿山的技术员；石油工程师；地质及石油技术员
体育学院	小学教师；初中教师
土木工程与建筑学院	建筑技术员；土木建筑工程技术员；测绘员

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

表 2-3 各专业本科毕业生实际从事的主要职业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
材料科学与工程学院	材料成型及控制工程	材料工程师
材料科学与工程学院	材料科学与工程	其他工程技术人员（除绘图员） ¹
材料科学与工程学院	高分子材料与工程	材料科学学者
材料科学与工程学院	新能源材料与器件	材料科学学者
地球科学与技术学院	城市地下空间工程	建筑技术员
地球科学与技术学院	地质学	地质及石油技术员
地球科学与技术学院	勘查技术与工程（测井）	地质及石油技术员
地球科学与技术学院	勘查技术与工程（物探）	地质及石油技术员
地球科学与技术学院	资源勘查工程	地质及石油技术员
电气信息学院	电气工程及其自动化	电气工程师
电气信息学院	电子信息工程	电子工程师
电气信息学院	通信工程	网络管理员
法学院	法学	法律职员
法学院	社会工作	社工
化学化工学院	安全工程	安全工程技术人员
化学化工学院	化学	化学技术员
化学化工学院	化学工程与工艺	化工厂系统操作员
化学化工学院	环境工程	环境科学及保护技术员（包括健康方面的技术员）

¹ 其他工程技术人员（除绘图员）：在建筑工程职业类中，除“建筑经理”，“建筑师（非园林和水上景观）”，“园林建筑师”，“土木工程师”，“幕墙工程师”，“建筑绘图员”，“土木绘图员”，“其他绘图员”，“土木建筑工程技术员”，“测量技术员”，“地图制图员”，“城镇规划设计工程技术人员”，“景观美化和场地维护员”，“建筑技术员”，“平地机、推土机和铲土机操作员”，“施工工程师”，“管道系统技术员”，“管道技术员”，“管道铺设安装技术员”，“建筑物和大楼检查员”，“安全和火警系统安装员”，“暖通技术员”，“冷藏装置机械技术员”，“组装建筑和活动房屋安装员”，“室内装饰技术员”，“混合搅拌机技术员”，“起重机、塔式吊机操作员”之外的其他职业。

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
化学化工学院	应用化学	化学技术员
机电工程学院	测控技术与仪器	电气工程师
机电工程学院	工业设计	工业设计师
机电工程学院	过程装备与控制工程	管道技术员
机电工程学院	机械工程	机械技术员
机电工程学院	机械设计制造及其自动化	机械工程师
计算机科学学院	计算机科学与技术	计算机程序员
计算机科学学院	软件工程	计算机程序员
计算机科学学院	网络工程	互联网开发师
计算机科学学院	物联网工程	互联网开发师
经济管理学院	会计学	会计
经济管理学院	经济学	会计
理学院	电子信息科学与技术	计算机程序员
石油与天然气工程学院	海洋油气工程	开采石油、天然气、矿山的技术员
石油与天然气工程学院	石油工程	开采石油、天然气、矿山的技术员
石油与天然气工程学院	油气储运工程	开采石油、天然气、矿山的技术员
体育学院	体育教育	小学教师
土木工程与建筑学院	测绘工程	测绘员
土木工程与建筑学院	工程管理	预算师
土木工程与建筑学院	建筑环境与能源应用工程	暖通技术员
土木工程与建筑学院	土木工程	建筑技术员

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

二 毕业生的行业流向

1. 毕业生的行业流向

本校 2018 届本科毕业生就业的主要行业类如下表所示。本校 2018 届本科毕业生就业量较大的行业类为建筑业（22.6%）、矿业（11.4%）、化学品/化工/塑胶业（10.9%）。

表 2-4 本科毕业生就业的主要行业类

行业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比 (%)
建筑业	22.6
矿业	11.4
化学品、化工、塑胶业	10.9
电子电气仪器设备及电脑制造业	8.5
媒体、信息及通信产业	6.1

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的行业流向

表 2-5 各学院本科毕业生实际就业的主要行业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
材料科学与工程学院	半导体和其他电子元件制造业；其他特种行业工程建筑业 ¹
地球科学与技术学院	石油和天然气开采业；高速公路、街道及桥梁建筑业；建筑基础、结构、楼房外观建筑业
电气信息学院	发电、输电业；电气设备制造业；石油及煤制品制造业
法学院	司法、执法部门（公检法）；法律、知识产权服务业；其他各级党政机关 ²

¹ **其他特种行业工程建筑业**：在建筑业行业大类中，除“住宅建筑施工业”，“非住宅建筑施工业”，“配套设施体系建造业（安装水电煤气等）”，“土地规划业”，“高速公路、街道及桥梁建筑业”，“其他重型和民用土木工程建筑业”，“建筑基础、结构、楼房外观建筑业”，“建筑设备承包业”，“建筑装饰业”之外的其他行业。

² **其他各级党政机关**：在政府及公共管理行业大类中，除“各级党政领导机构及人大、政协”，“司法、执法部门（公检法）”，“人力资源与社会保障政府部门”，“环境管理部门”，“城市规划建设管理部门”，“经济发展改革管理部门”，“失业、医疗及其他社会保险经办机构”，“空间研究和技术机构”，“公共设施管理业（含市政、城市绿化、游览景区管理等）”，“国家安全和国际事务”，“基层群众自治组织（含村委会、居委会等）”，“其他公共管理服务组织”之外的其他行业。

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
化学化工学院	石油及煤制品制造业；农药、化肥和其他农业化学制品制造业；其他化工产品制造业 ³
机电工程学院	石油和天然气开采业；其他特种行业工程建筑业；汽车制造业
计算机科学学院	软件开发业；计算机系统设计服务业
经济管理学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；互联网运营与网络搜索引擎业；
理学院	软件开发业；其他金融投资业 ⁴
石油与天然气工程学院	石油和天然气开采业；天然气传输业
体育学院	中小学教育机构
土木工程与建筑学院	高速公路、街道及桥梁建筑业；住宅建筑施工业；建筑基础、结构、楼房外观建筑业
艺术学院	互联网运营与网络搜索引擎业；中小学教育机构

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

表 2-6 各专业本科毕业生实际就业的主要行业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
材料科学与工程学院	材料成型及控制工程	其他特种行业工程建筑业
材料科学与工程学院	材料科学与工程	其他特种行业工程建筑业
材料科学与工程学院	高分子材料与工程	塑料制品制造业
材料科学与工程学院	新能源材料与器件	半导体和其他电子元件制造业
地球科学与技术学院	城市地下空间工程	高速公路、街道及桥梁建筑业
地球科学与技术学院	地质学	石油和天然气开采业
地球科学与技术学院	勘查技术与工程（测井）	石油和天然气开采业
地球科学与技术学院	勘查技术与工程（物探）	石油和天然气开采业
地球科学与技术学院	资源勘查工程	石油和天然气开采业
电气信息学院	电气工程及其自动化	发电、输电业
电气信息学院	自动化	电气设备制造业
法学院	法学	司法、执法部门（公检法）

³ **其他化工产品制造业**：在“化学品、化工、塑胶业”行业大类中，除“石油及煤制品制造业”，“基础化学用品制造业”，“树脂、合成橡胶、合成纤维及人造丝制造业”，“农药、化肥和其他农业化学制品制造业”，“药品和医药制造业”，“油漆、涂料和胶粘剂生产业”，“肥皂、清洁及洗漱用品制造业”，“塑料制品制造业”，“橡胶用品制造业”之外的其他行业。

⁴ **其他金融投资业**：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。

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
化学化工学院	化学	农药、化肥和其他农业化学制品制造业
化学化工学院	化学工程与工艺	石油及煤制品制造业
化学化工学院	环境工程	环境治理业
化学化工学院	应用化学	石油及煤制品制造业
机电工程学院	测控技术与仪器	半导体和其他电子元件制造业
机电工程学院	过程装备与控制工程	其他特种行业工程建筑业
机电工程学院	机械电子工程	汽车制造业
机电工程学院	机械工程	石油和天然气开采业
计算机科学学院	计算机科学与技术	软件开发业
计算机科学学院	软件工程	软件开发业
计算机科学学院	网络工程	计算机系统设计服务业
计算机科学学院	物联网工程	软件开发业
经济管理学院	会计学	高速公路、街道及桥梁建筑业
理学院	电子信息科学与技术	软件开发业
石油与天然气工程学院	海洋油气工程	石油和天然气开采业
石油与天然气工程学院	石油工程	石油和天然气开采业
石油与天然气工程学院	油气储运工程	天然气传输业
体育学院	体育教育	中小学教育机构
土木工程与建筑学院	测绘工程	高速公路、街道及桥梁建筑业
土木工程与建筑学院	工程管理	住宅建筑施工业
土木工程与建筑学院	建筑环境与能源应用工程	天然气传输业
土木工程与建筑学院	土木工程	高速公路、街道及桥梁建筑业
艺术学院	播音与主持艺术	互联网运营与网络搜索引擎业

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

三 毕业生的用人单位流向

1. 毕业生的用人单位流向

本校 2018 届本科毕业生主要就业的用人单位类型是国有企业（46%），就业于民营企业/个体的比例为 41%。毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（55%）。

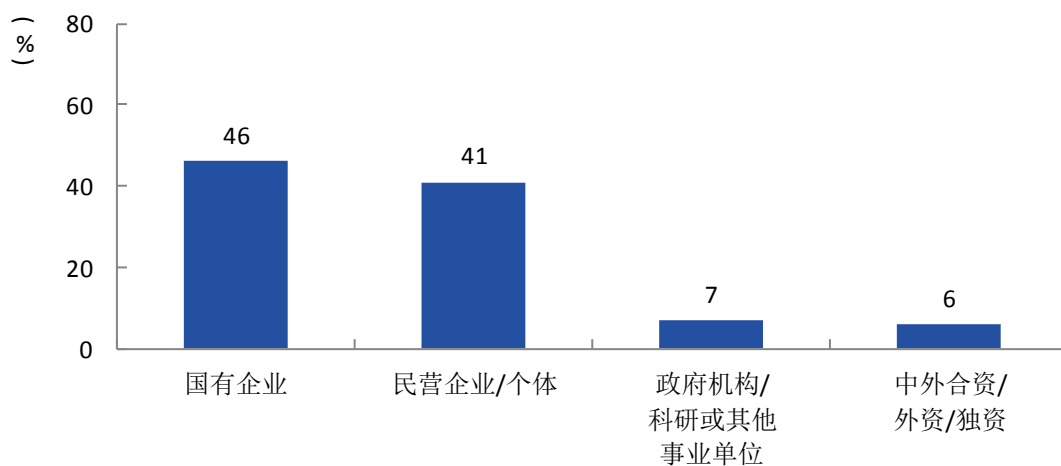


图 2-1 不同类型用人单位需求

注：非政府或非营利组织（NGO 等）由于样本不足 1%而没有展示。
数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

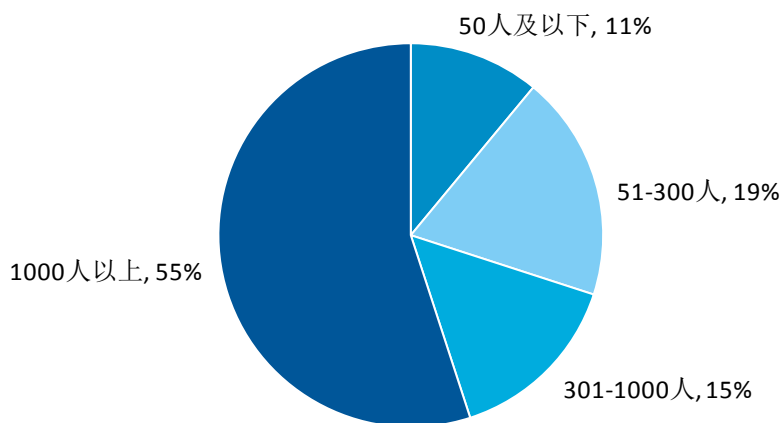


图 2-2 不同规模用人单位需求

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的用人单位流向

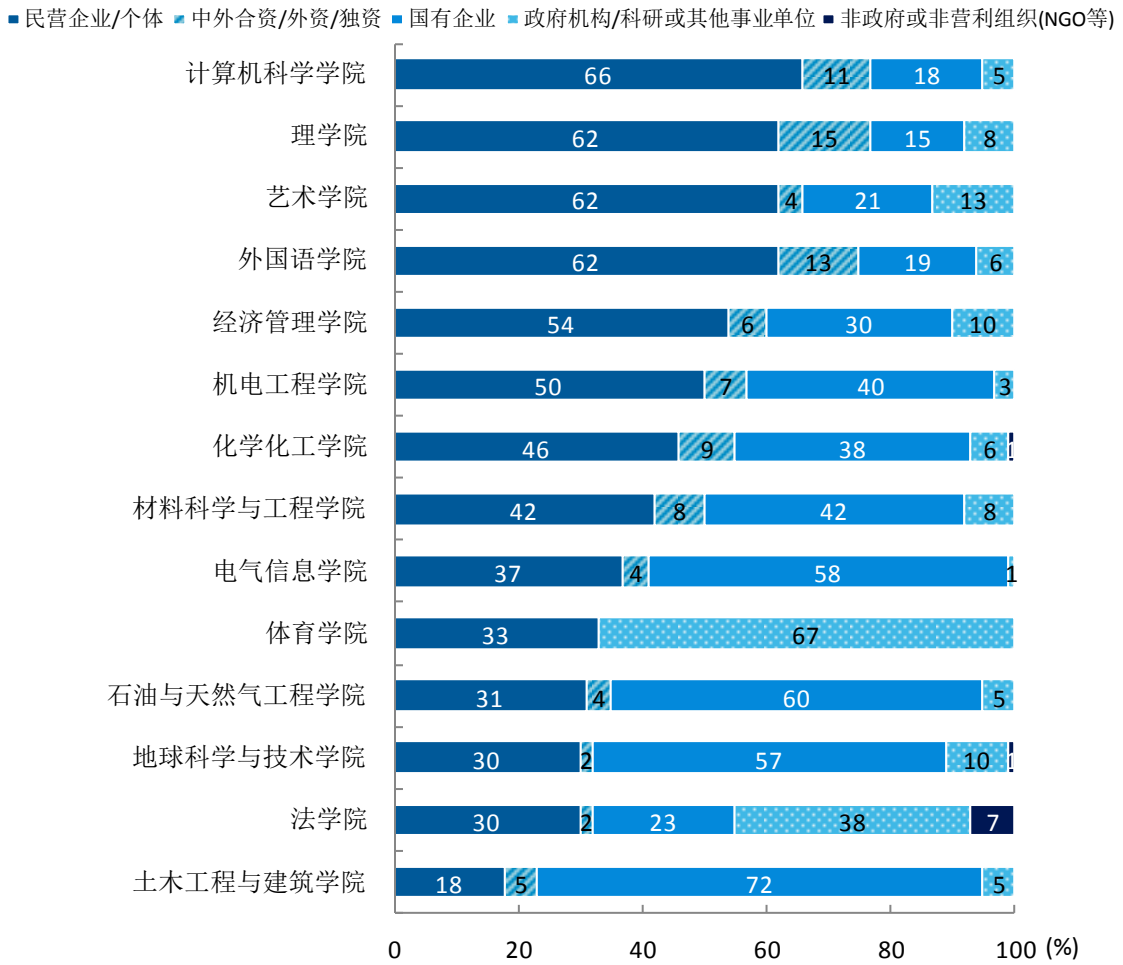


图 2-3 各学院本科毕业生的用人单位类型分布

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

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

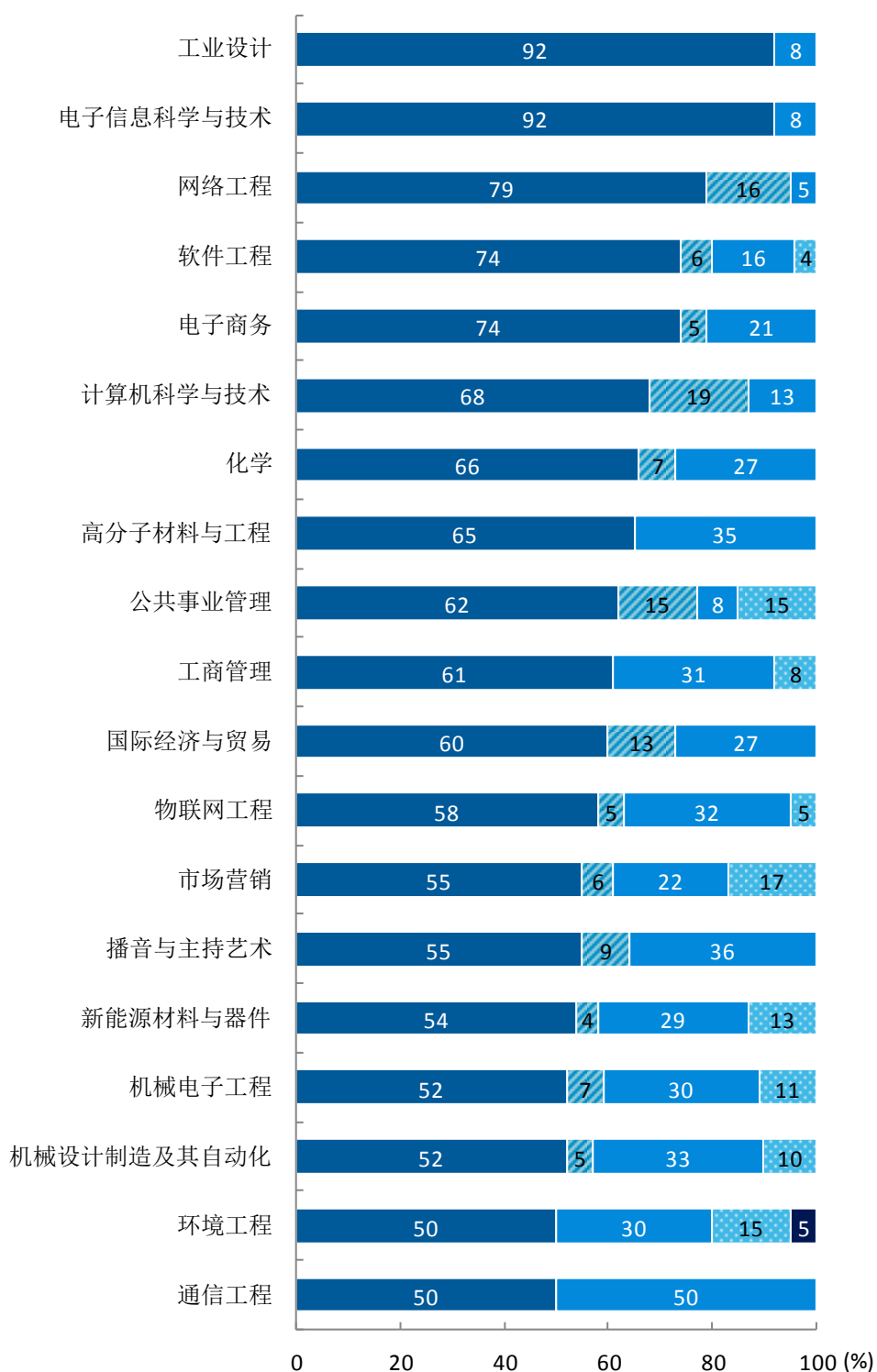
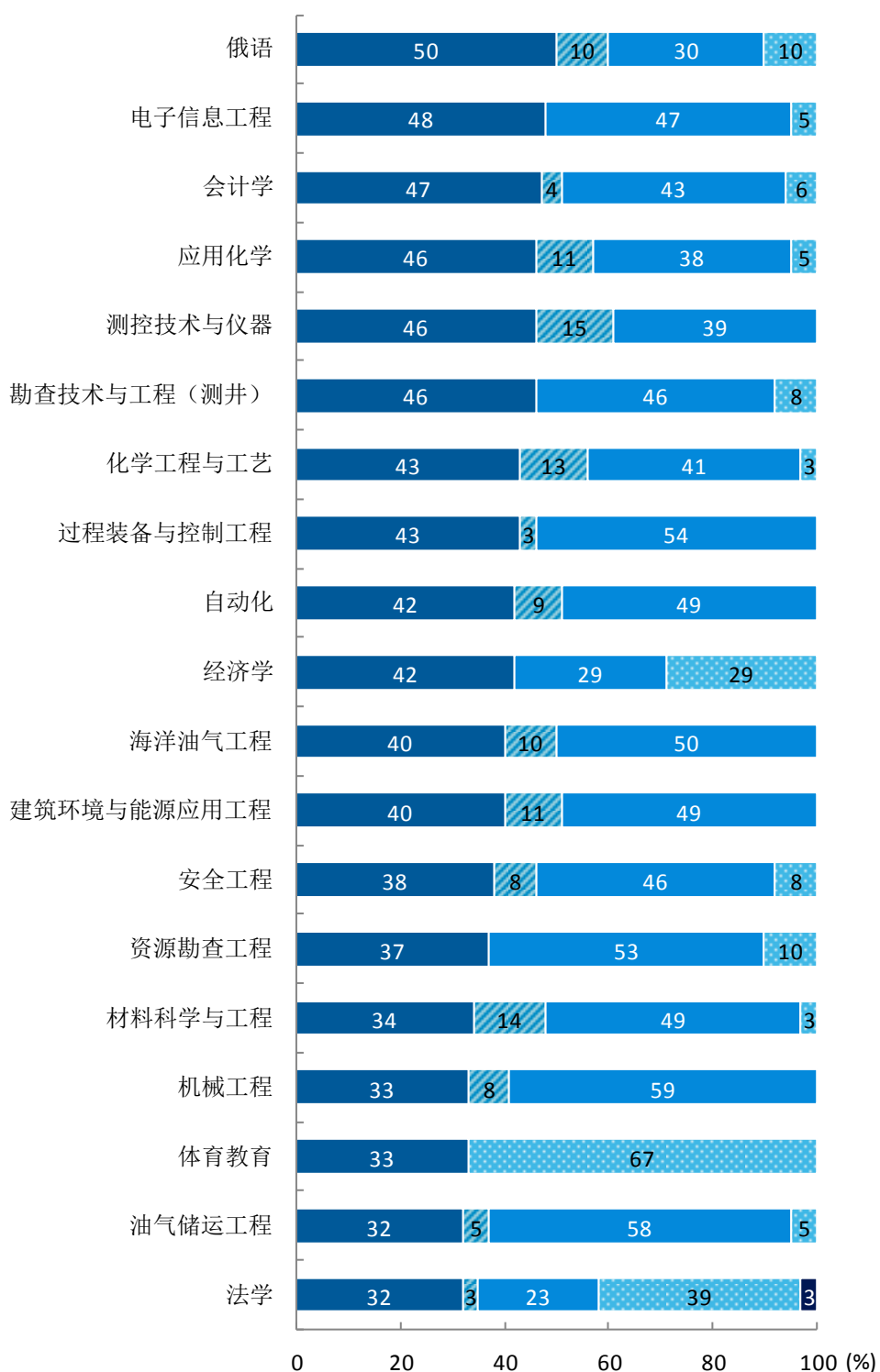


图 2-4 各专业本科毕业生的用人单位类型分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

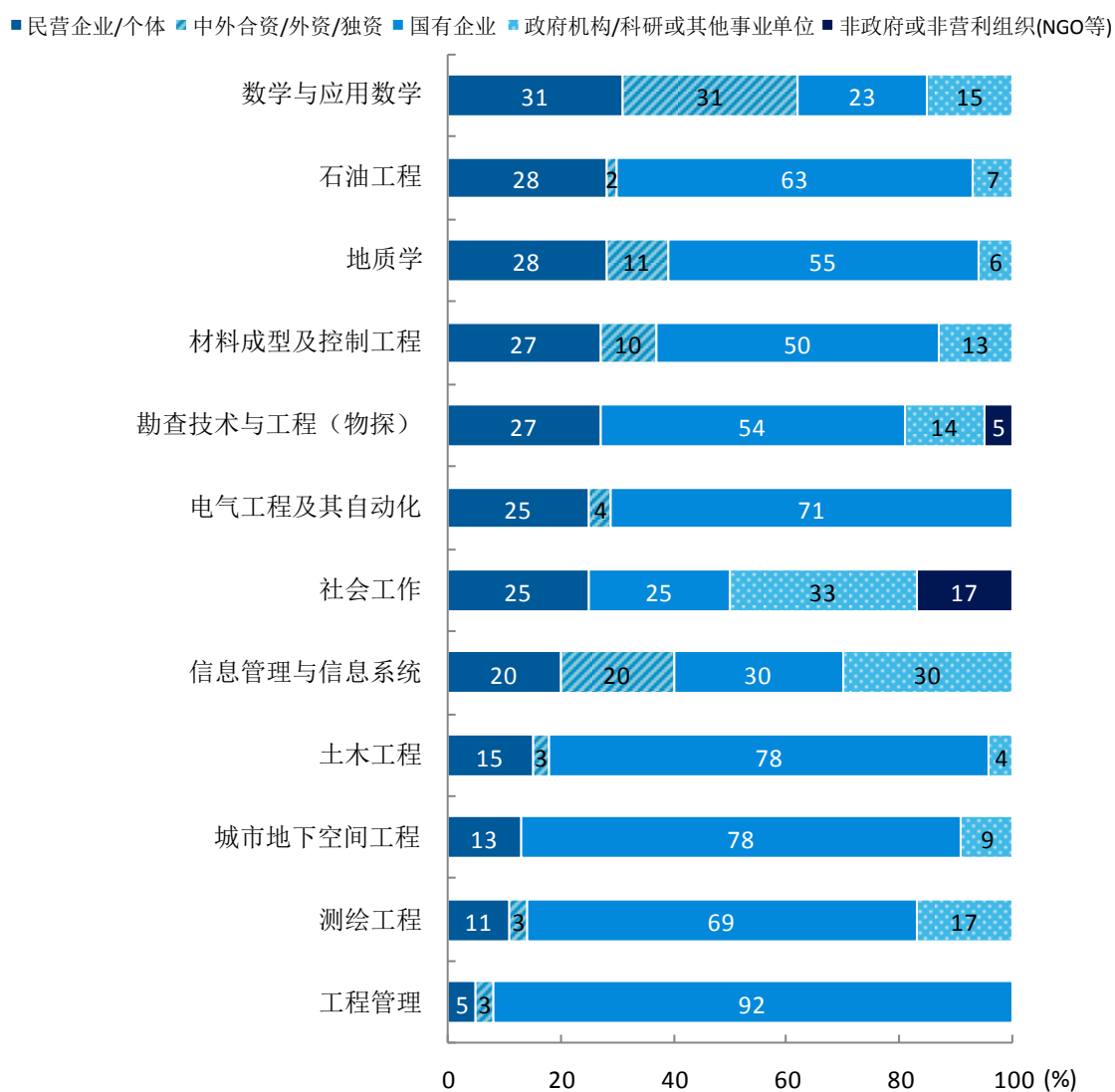
■ 民营企业/个体 ■ 中外合资/外资/独资 ■ 国有企业 ■ 政府机构/科研或其他事业单位 ■ 非政府或非营利组织(NGO等)



续图 2-4 各专业本科毕业生的用人单位类型分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-4 各专业本科毕业生的用人单位类型分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

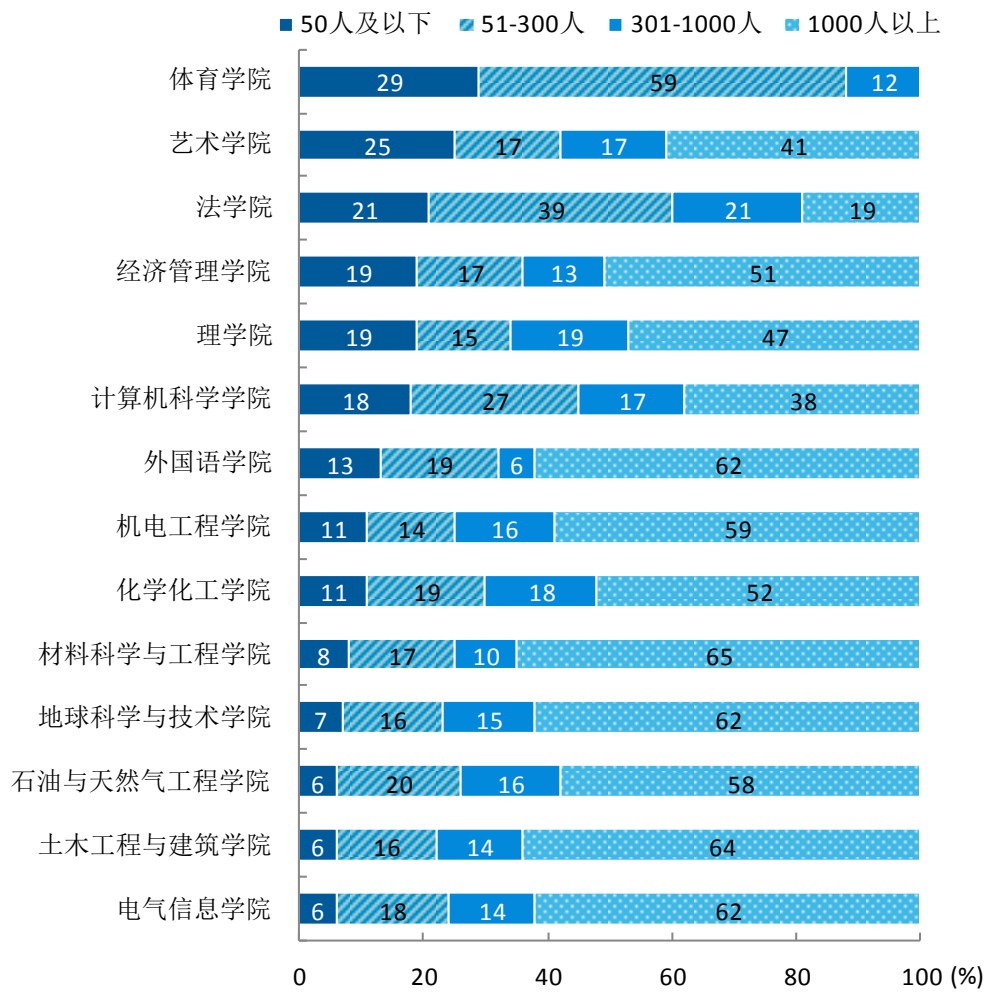


图 2-5 各学院本科毕业生的用人单位规模分布

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

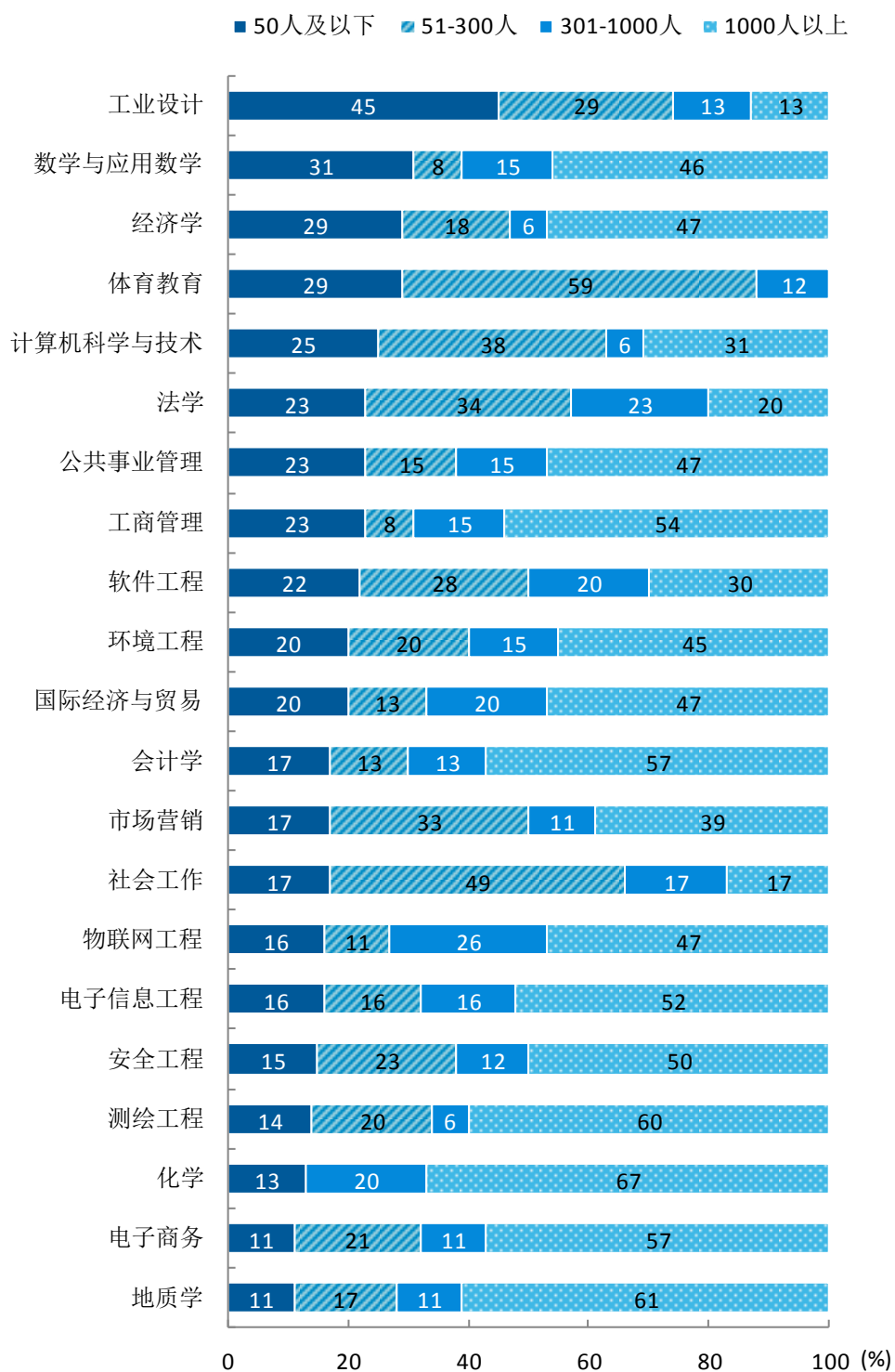
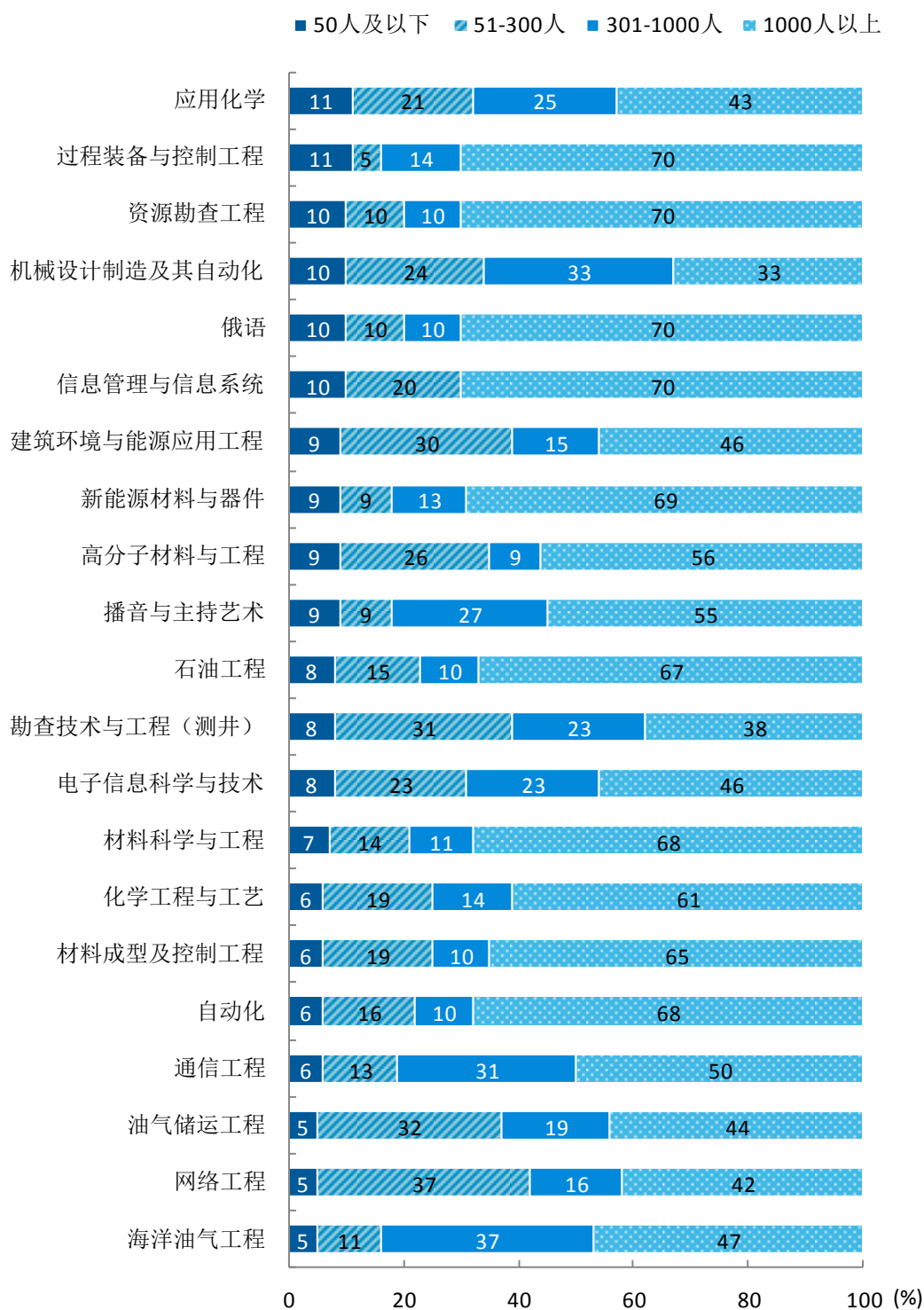


图 2-6 各专业本科毕业生的用人单位规模分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

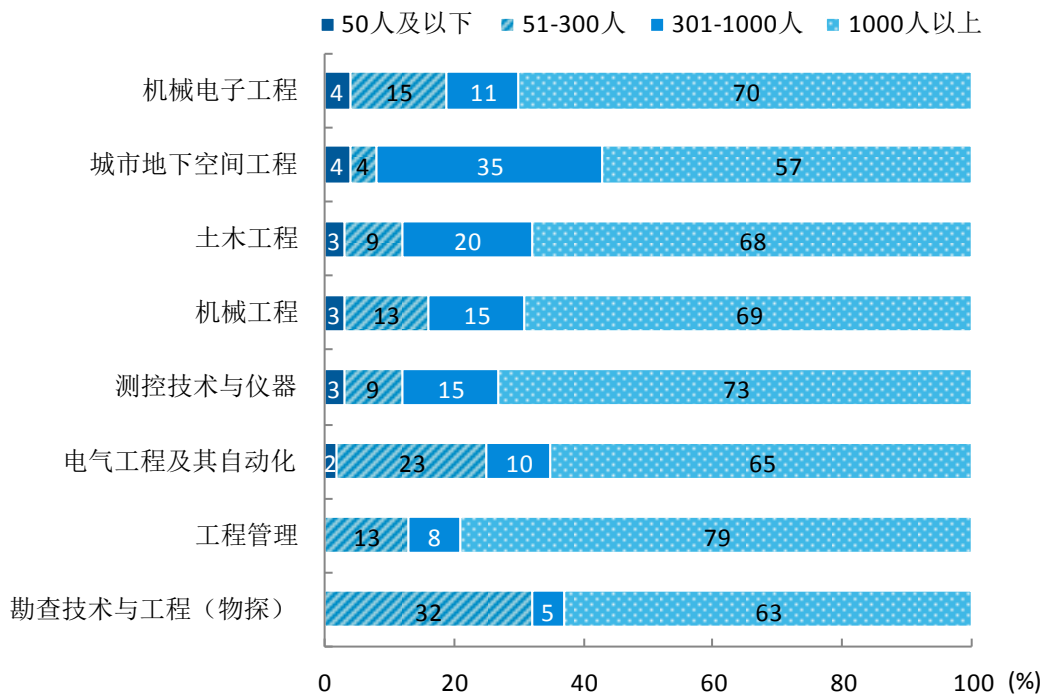
数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-6 各专业本科毕业生的用人单位规模分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-6 各专业本科毕业生的用人单位规模分布

注：个别专业因样本不足没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

四 毕业生的地区流向

本校 2018 届就业的本科毕业生中，有 51.2%的人在四川省就业。毕业生就业量较大的城市为成都（35.4%）。

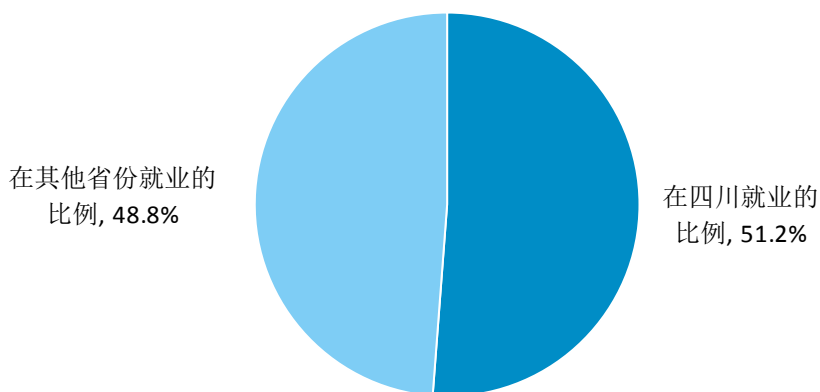


图 2-7 本科毕业生在四川省就业的比例

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

表 2-7 主要就业城市需求

就业城市	占本校本科就业毕业生的人数百分比 (%)
成都	35.4
重庆	3.9
北京	3.0
绵阳	2.8
德阳	2.6

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

第三章 促进毕业生就业的政策措施

一 毕业生就业工作整体思路

紧紧围绕学校“双一流”学科建设和高水平能源大学的目标，奋力推进就业市场建设，分级建立稳定的市场需求网络。充分发挥职业生涯规划 and 就业指导的积极作用，提升人职匹配度、毕业生就业满意度以及毕业生对就业服务的满意度水平。

（一） 主要举措

1. 奋力推进就业市场建设

围绕毕业生充分就业和高质量就业，拓宽拓新市场，引进更多高质量就业岗位。立足四川成德绵地区，省外以沿海发达城市、重点城市、重点行业、国家重点领域为突破口，建立一批传统和新兴相结合的，具有代表性的省内外稳定就业市场。积极推介国家和省市基层就业项目，多渠道做好基层就业市场建设。

2. 精心设计就业指导

用心用情用智慧开展就业指导和职业生涯规划教育，以转变就业观念为目标，紧抓定位、心态、核心竞争力三大要素不放，把握课堂阵地，与时俱进，修订教学方案，提高教学满意度。继续办好简历门诊、个体咨询以及职业规划大赛等精品活动。搭建学生职业体验平台，开展职业培训进校园，提升大学生的技能水平和就业竞争力。

3. 提供优质就业信息化服务

以服务学生为宗旨，围绕学生，关照学生，搭建服务平台，创新招聘模式，提高服务质量，引入“互联网+”理念，加强就业信息发布、就业招聘平台建设，充分利用网络信息化，构建便捷校园招聘平台，为学生和企业提供优质的、便捷的就业信息化服务，提升学生和企业对就业工作的满意度水平。

4. 提高理论研究水平

围绕提高人才培养质量，实现充分就业和更高质量就业，实现高回报优秀成才率，认真分析就业工作面临整体形势，根据各学院开展就业各项工作的实际情况，结合企业反馈意见，准确把握问题所在，以解决问题为最终目标，设立有关就业指导、职业规划等方面的专题研究题目，鼓励就业工作队伍成员广泛参与研究，为就业工作顺利开展提供理论指导。

5. 完善信息反馈渠道

通过深度调研以及与企业交流座谈，并通过问卷等形式，准确收集了解市场对学校人才培养质量的意见。引入第三方调查机构，联合学校相关单位科学制定指标体系，针对毕业生开展毕业半年后就业质量调查和中长期就业质量调查，通过大数据分析，准确呈现人才培养现状，形成对人才培养的指导性意见，反馈人才培养各环节，坚持做到以市场为导向，培养社会所需合格人才。

6. 精准帮扶困难毕业生顺利就业

对于家庭经济困难、残疾毕业生、少数民族毕业生等就业困难群体，精准制定帮扶方案，帮助建立求职信心的同时，加强求职技能和职业规划能力的培养，引导他们正确评估自己，建立科学求职目标，鼓励积极参加求职择业。在市场拓展方面，依托生源地人社部门等政府人才机构和公益机构，获取就业信息，建立就业渠道，举办类似新疆克拉玛依专场等针对性强的招聘会，为就业困难毕业生提供更多就业机会，争取实现早日就业。

（二） 下一步打算

随着形势的不断变化，高校毕业生就业的核心所在是人才质量的竞争，我们将致力于毕业生核心竞争力的提升，打造具有西南石大特色的毕业生核心竞争力，多渠道建设好毕业生到国家重点领域、重点工程、重点区域以及基层就业的平台，让更多西南石大毕业生为国家建设，区域经济发展腾飞做出更大贡献！

第四章 就业相关分析

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

一 收入分析

1. 毕业生的月收入

本校 2018 届本科毕业生的月收入为 5359 元。

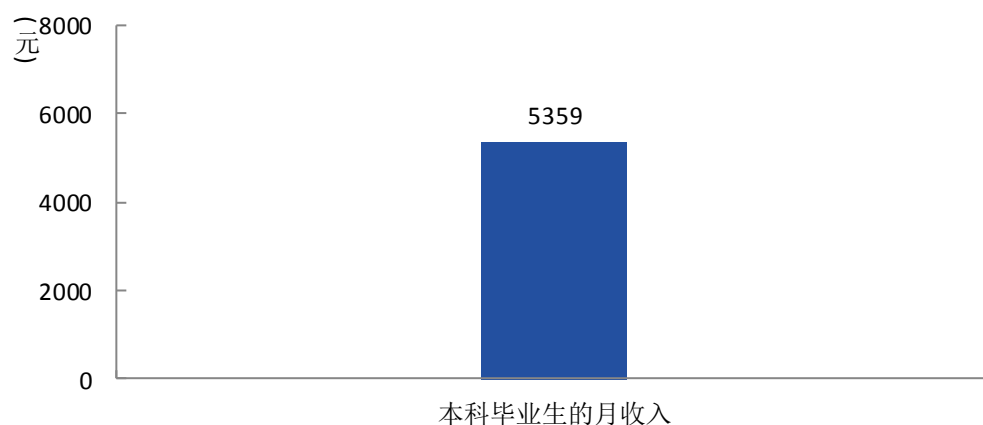


图 4-1 本科毕业生的月收入

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 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 2018 届月收入较高的本科学院是计算机科学学院（6174 元），月收入较低的本科学院是体育学院（3815 元）。

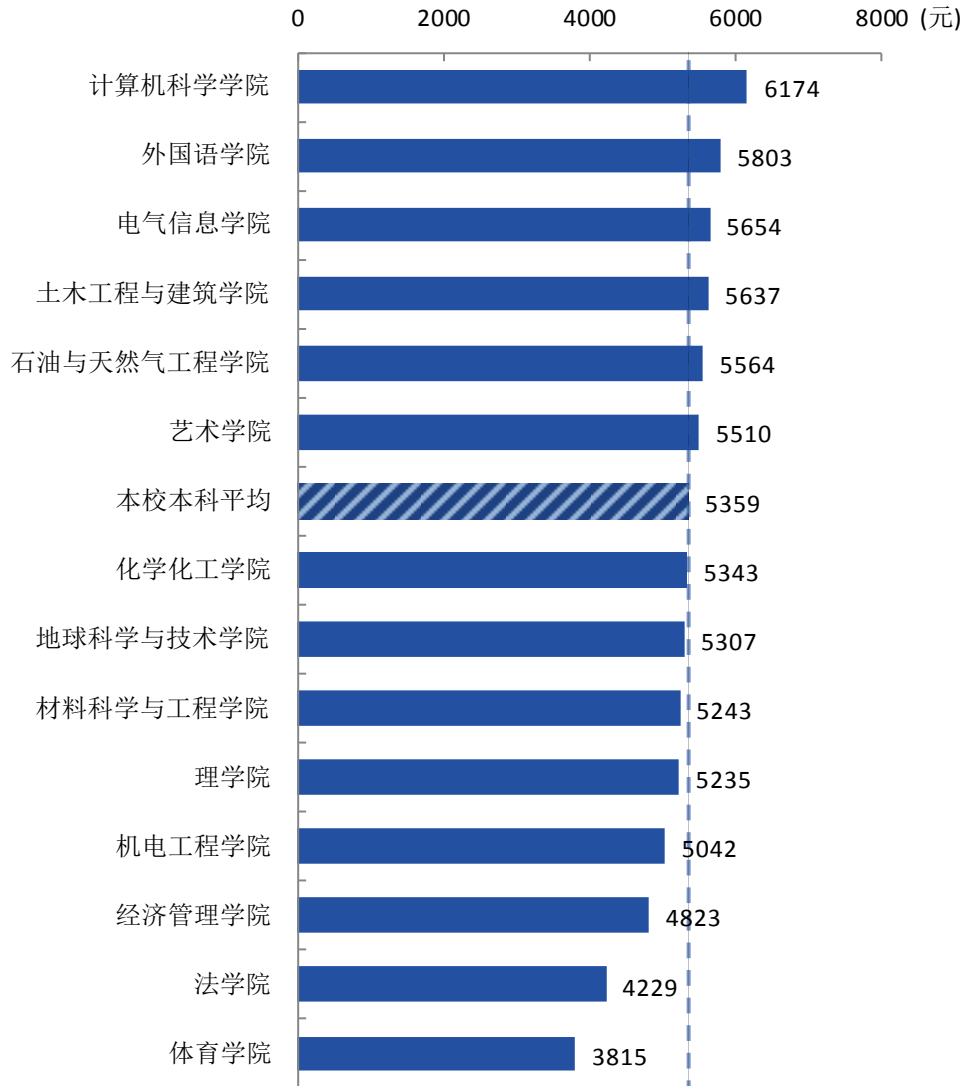


图 4-2 各学院本科毕业生的月收入

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2018 届月收入较高的本科专业是网络工程(6671 元)、通信工程(6579 元)、俄语(6420 元), 月收入较低的本科专业是体育教育(3815 元)、法学(4080 元)、工业设计(4138 元)。

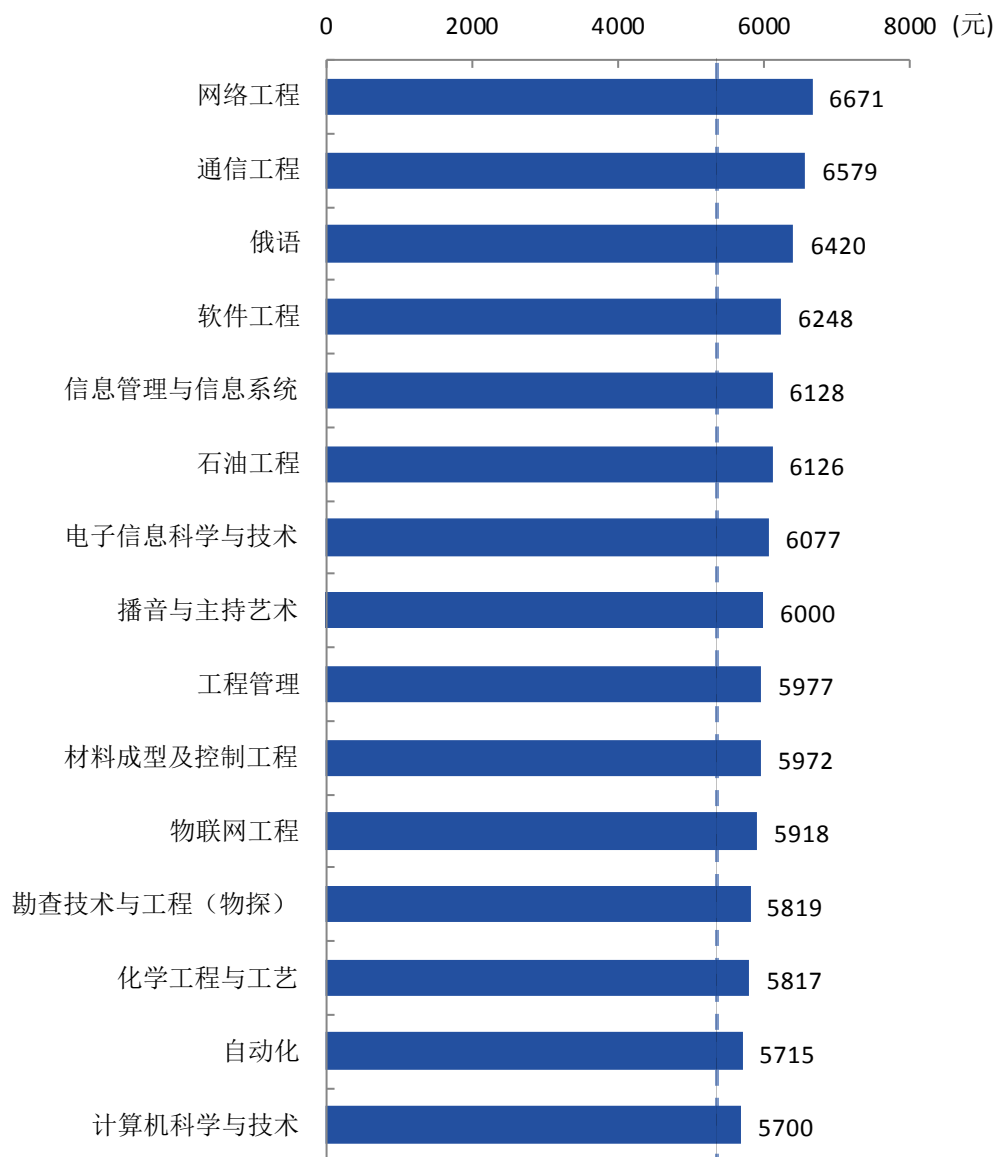
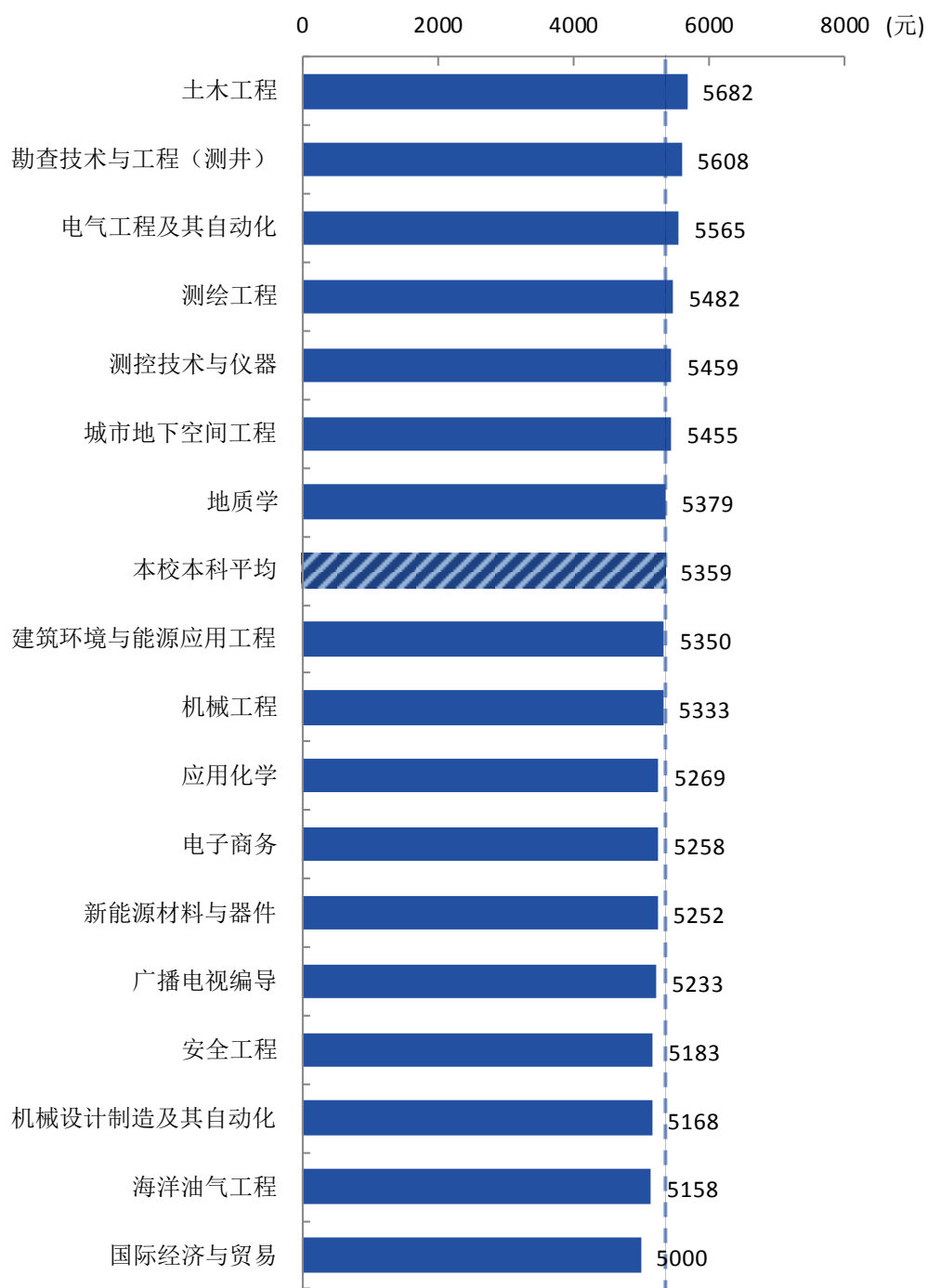


图 4-3 各专业本科毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

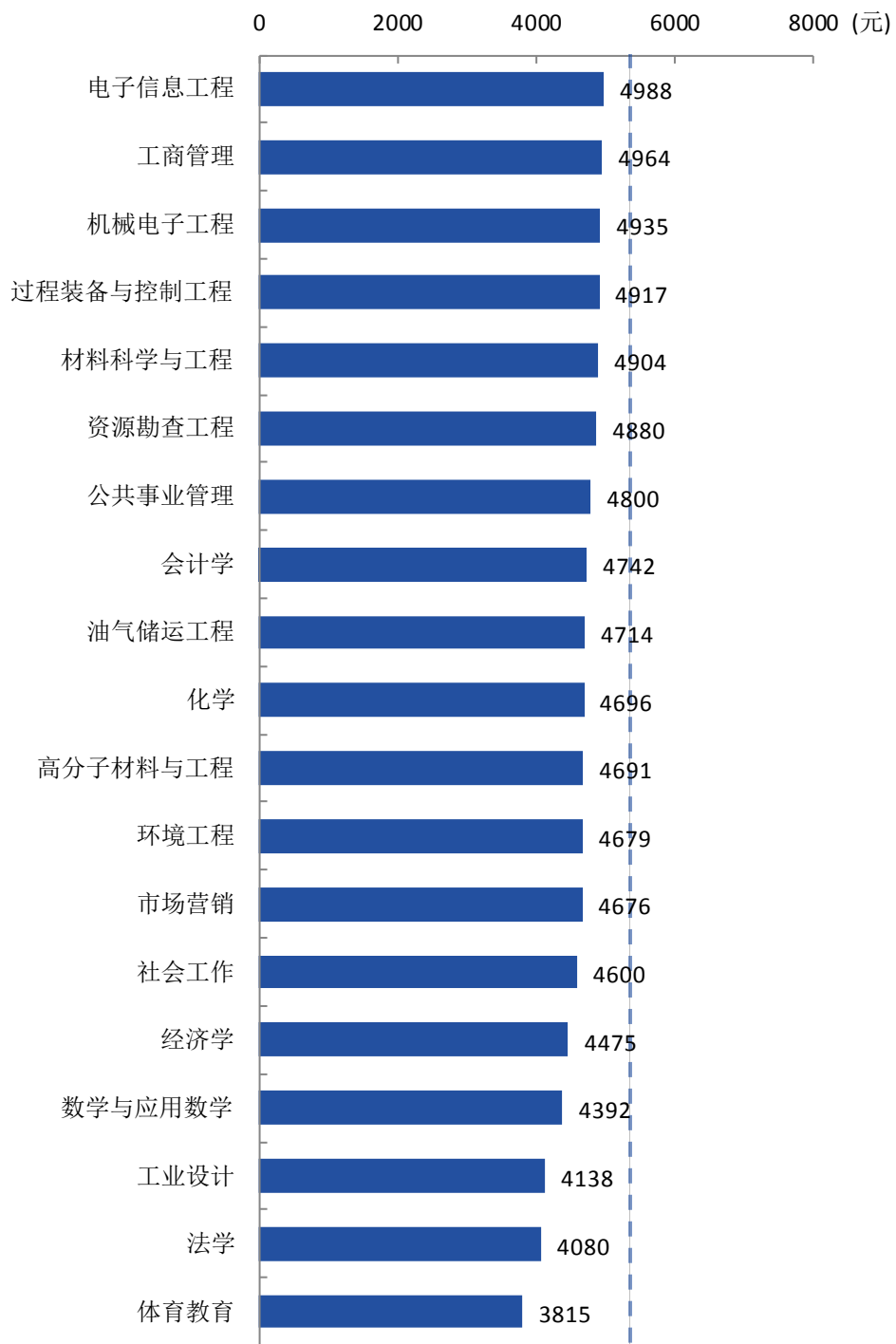
数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-3 各专业本科毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-3 各专业本科毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 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 2018 届本科毕业生的工作与专业相关度为 73%。

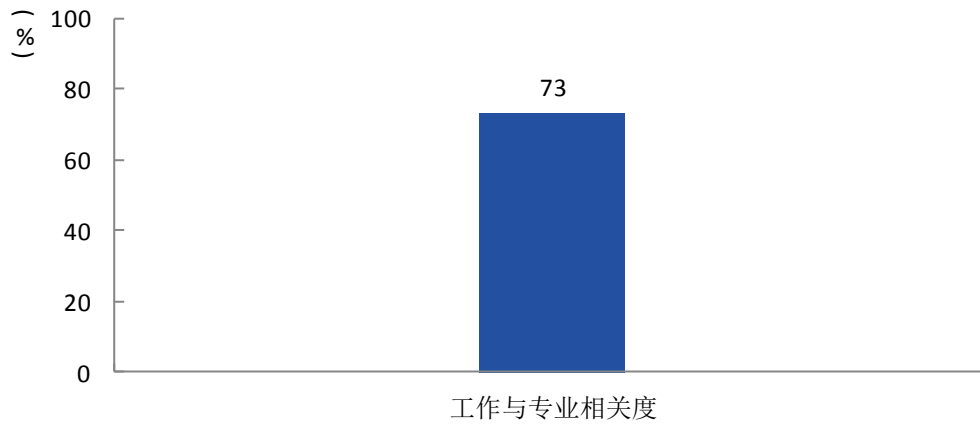


图 4-4 工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 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 2018 届工作与专业相关度较高的本科学院是土木工程与建筑学院（90%），工作与专业相关度较低的本科学院是外国语学院（48%）。

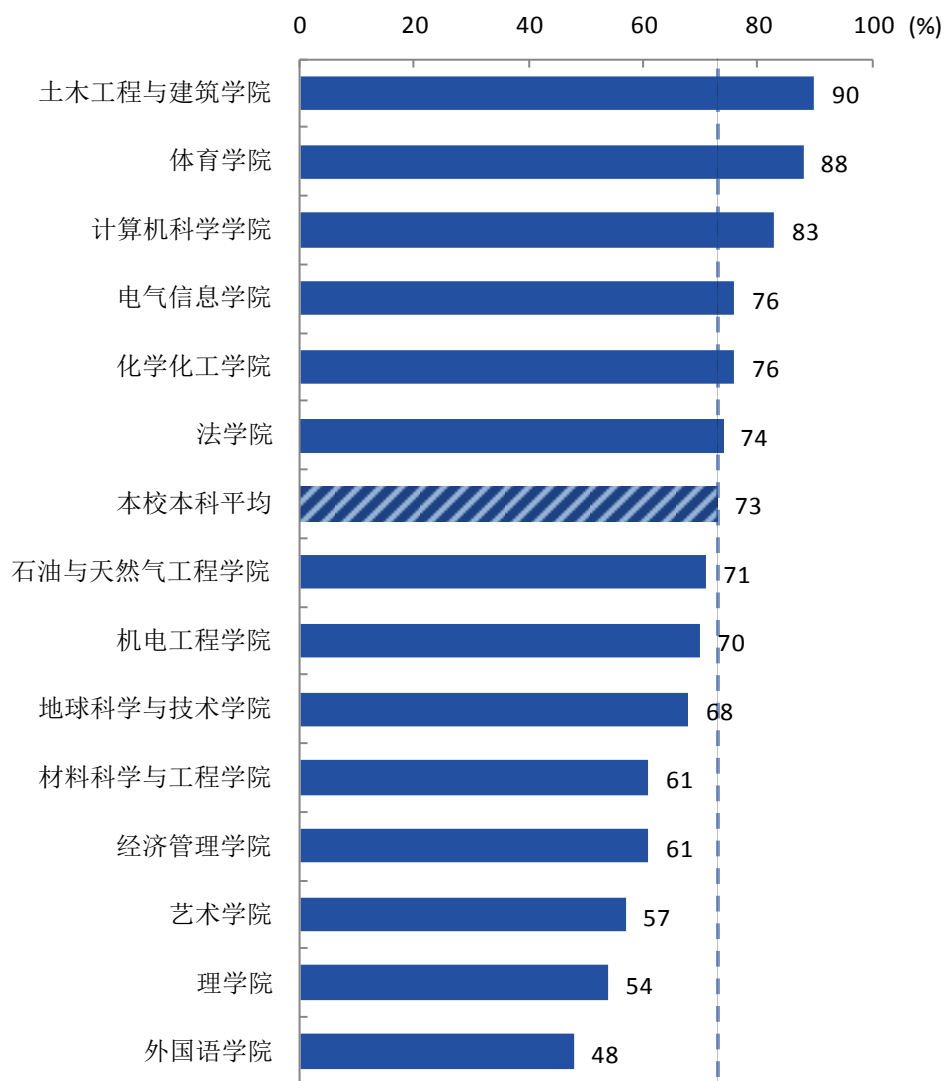


图 4-5 各学院本科毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2018 届工作与专业相关度较高的本科专业是计算机科学与技术（95%）、电气工程及其自动化（94%）、土木工程（94%），工作与专业相关度较低的本科专业是国际经济与贸易（32%）、数学与应用数学（40%）、公共事业管理（40%）。

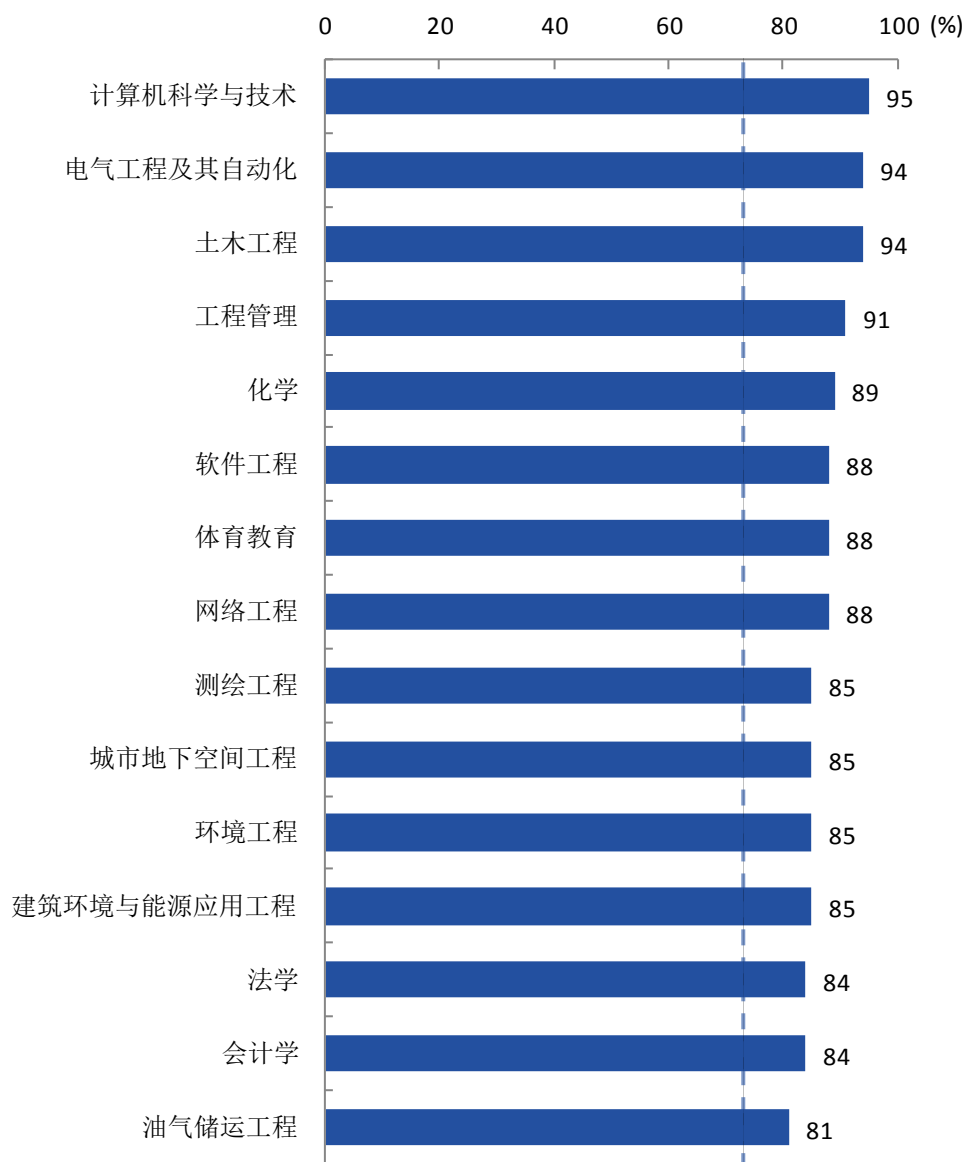
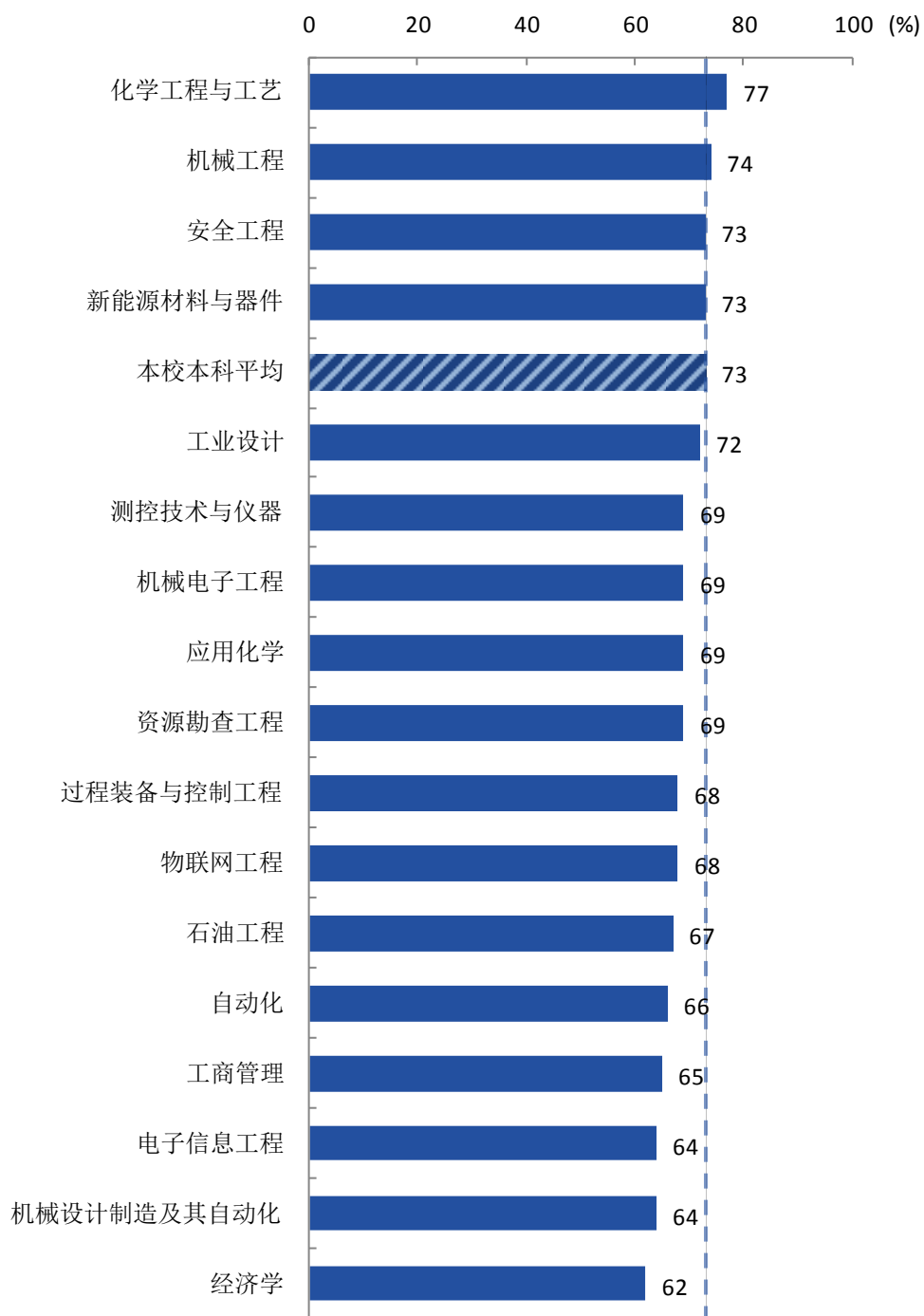


图 4-6 各专业本科毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

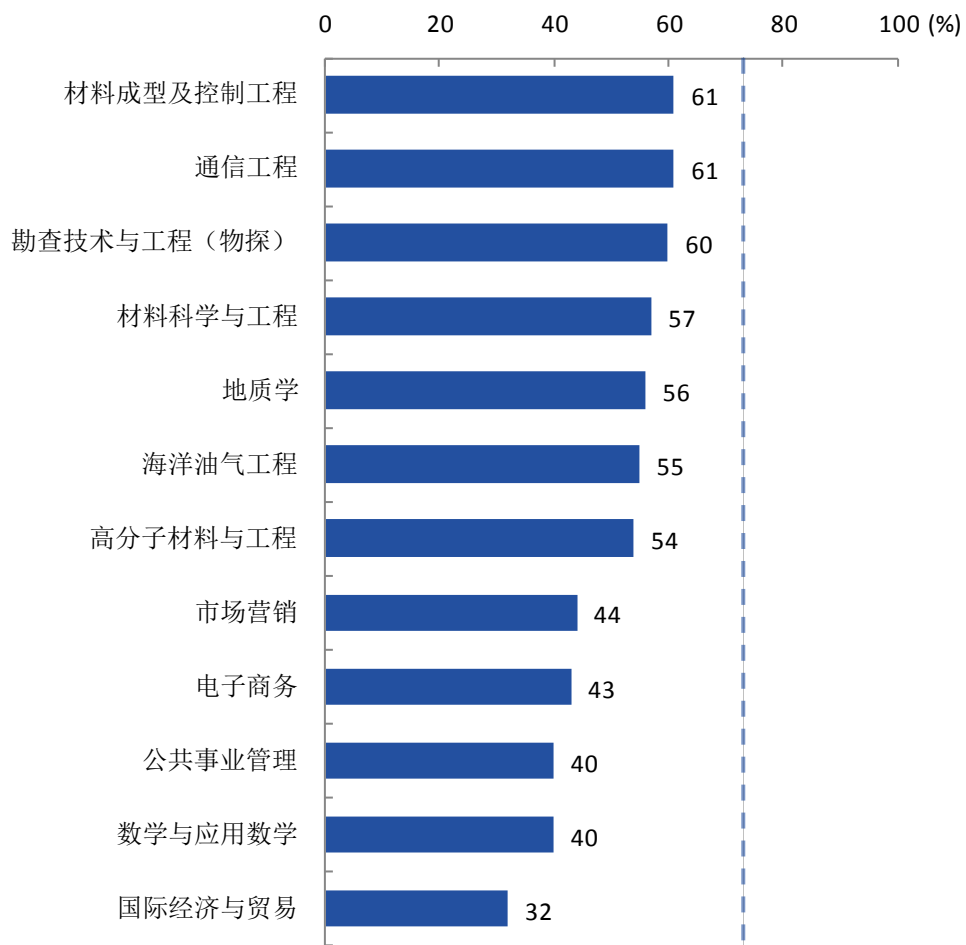
数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-6 各专业本科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-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-6 各专业本科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-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

第五章 就业发展趋势分析

1. 毕业生就业率有所提升，升学比例持续上升。

学校历来重视毕业生的就业工作，将实现毕业生的充分就业和高质量就业作为工作重心。近四届毕业生的就业率（分别为 92.40%、91.49%、95.68%、96.91%）整体呈上升趋势，就业状况良好。

从毕业生的去向分布来看，本校近四届毕业生的升学比例（分别为 12.84%、14.69%、17.26%、20.84%）持续上升，更多的毕业生选择通过升学来进一步提升就业竞争力。在社会持续需求高学历人才的大背景下，本校学生升学意愿会持续较高，升学比例将持续提升。

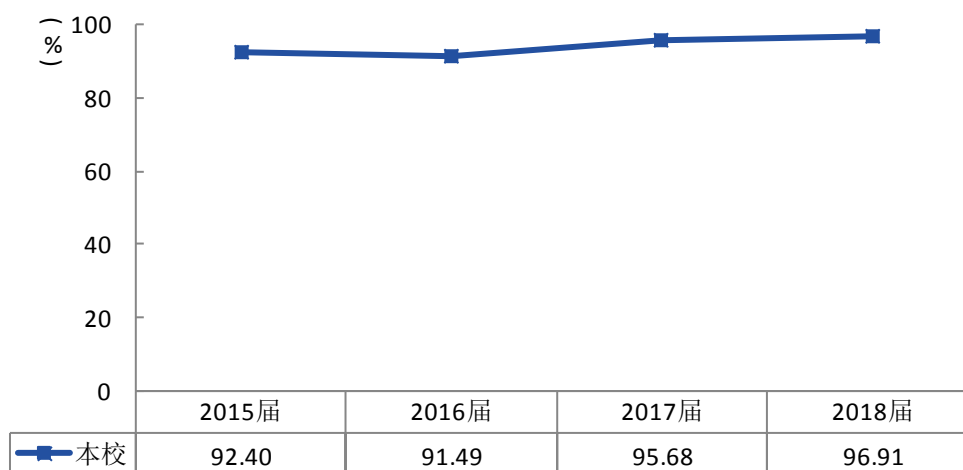


图 5-1 就业率变化趋势

数据来源：全国高校毕业生就业管理系统。

2. 毕业生行业流向符合学校办学特色。

本校毕业生主要服务于石油相关行业，同时，较多毕业生服务于电子、媒体、信息及相关行业。毕业生的就业流向体现出学校以工为主、多学科协调发展、石油天然气优势突出的办学特色。同时，本校毕业生较多在西部地区就业，为国家西部建设开发做出了较大的贡献。

第六章 用人单位满意度情况

针对用人企业开展了问卷调查，相关情况如下：

1、企业性质：

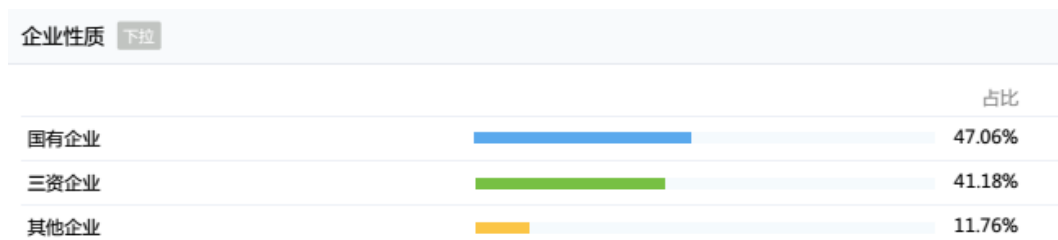


图 6-1 参与问卷调查用人企业情况

2、对 2018 届毕业生满意度情况：

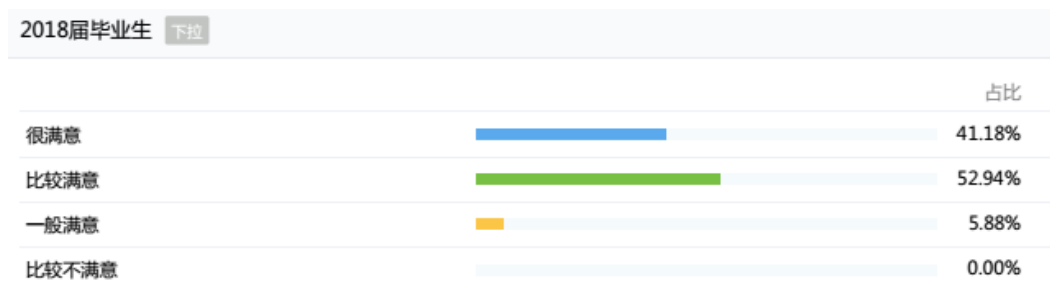


图 6-2 企业对毕业生的满意度情况

3、用人单位对毕业生能力满意度评价：

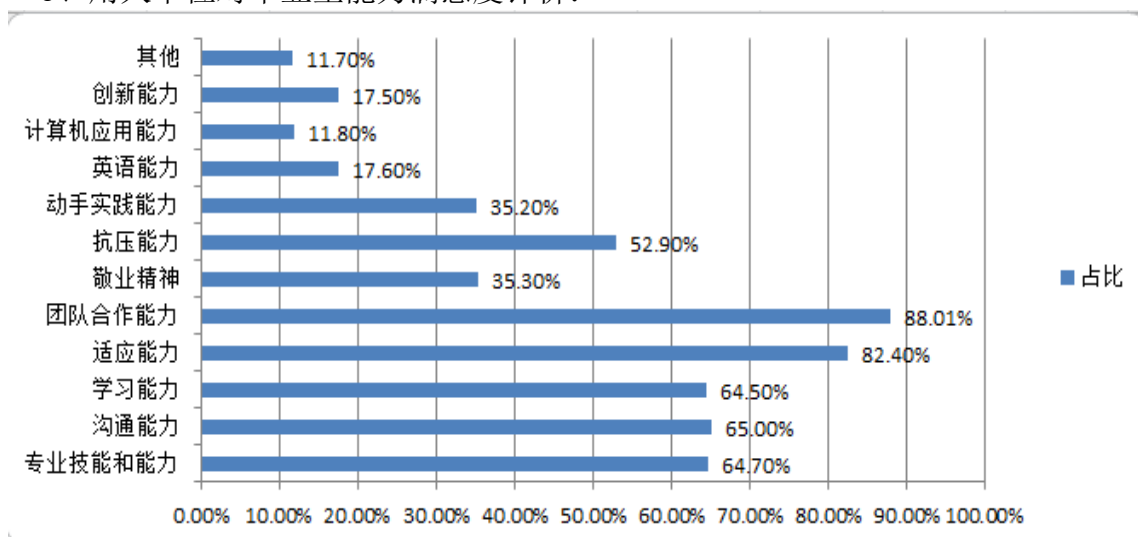


图 6-3 企业对毕业生能力满意度评价

第七章 就业对教育教学的反馈

学生对母校的评价、对教学的满意程度反映学校教育教学工作现状以及学生对学校的认可程度。本章从毕业生对母校的总体推荐度、满意度、对教学满意度以及学校培养的通用能力情况来展现学生对学校培养的反馈情况。

一 对人才培养的反馈

(一) 对学校的总体满意度

1. 对学校的总体满意度评价

本校 2018 届本科毕业生对母校的总体满意度为 94%。

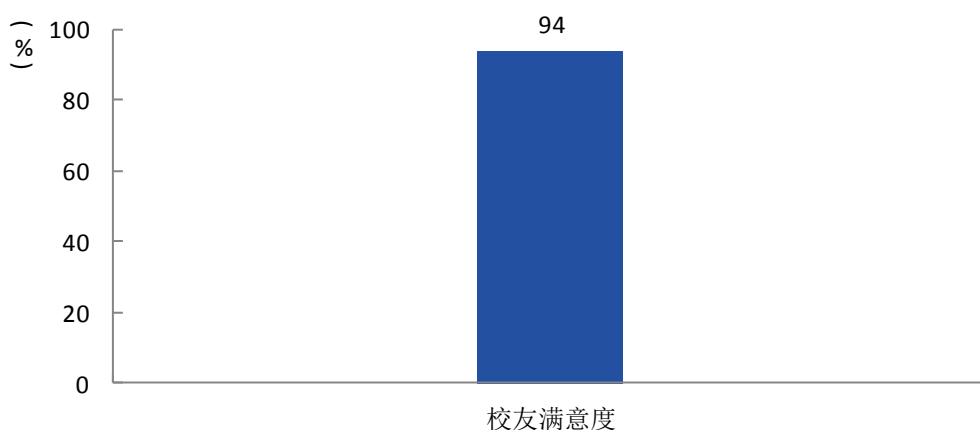


图 7-1 本科毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 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 2018 届本科毕业生对母校满意度较高的学院是外国语学院（100%），对母校满意度较低的学院是体育学院（89%）。

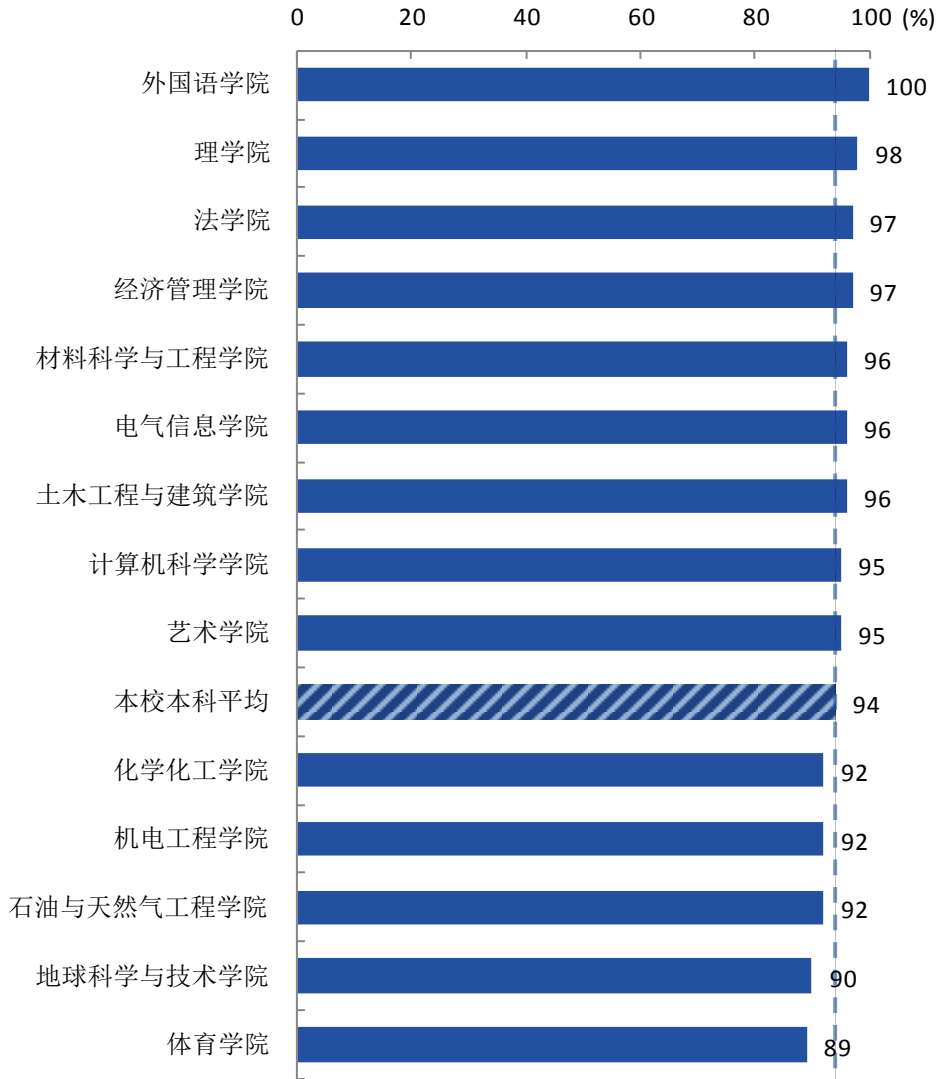


图 7-2 各学院本科毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

本校2018届本科毕业生对母校满意度较高的专业是电子信息科学与技术、工程管理、工商管理、公共事业管理、广播电视编导、建筑环境与能源应用工程、经济学、通信工程、物联网工程、英语、自动化(均为100%)，对母校满意度较低的专业是勘查技术与工程(测井)(79%)、海洋油气工程(83%)、化学(84%)。

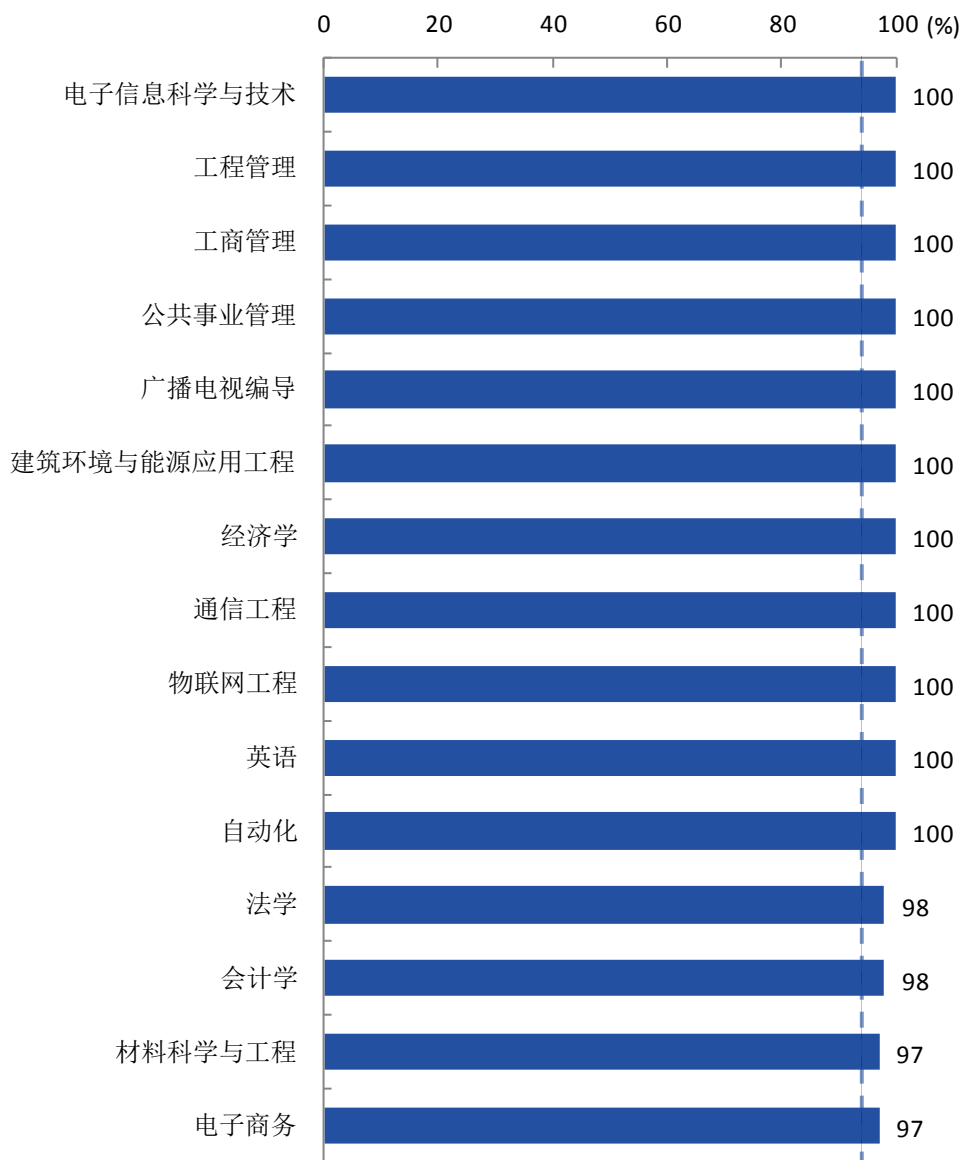
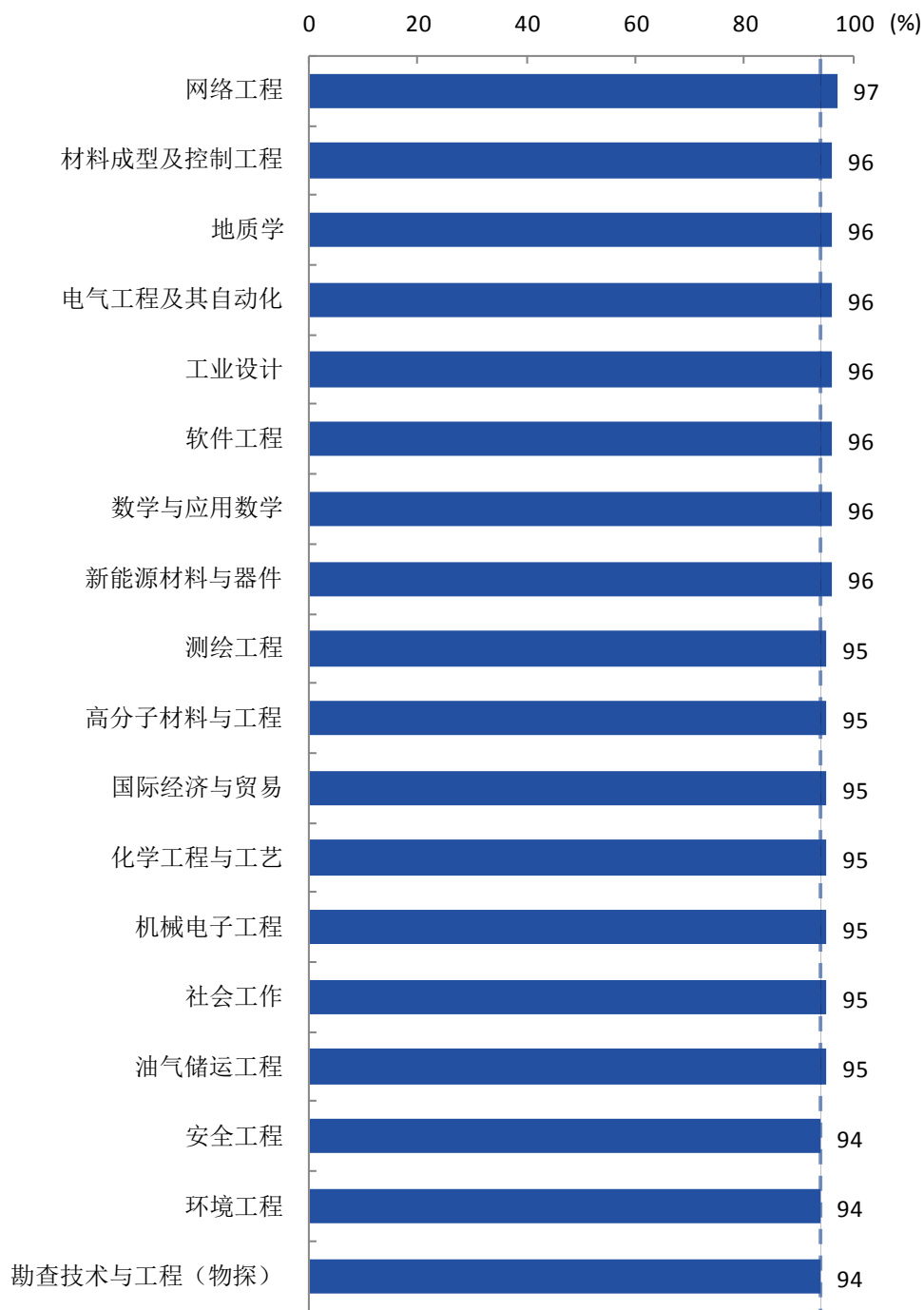


图 7-3 各专业本科毕业生对母校的满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

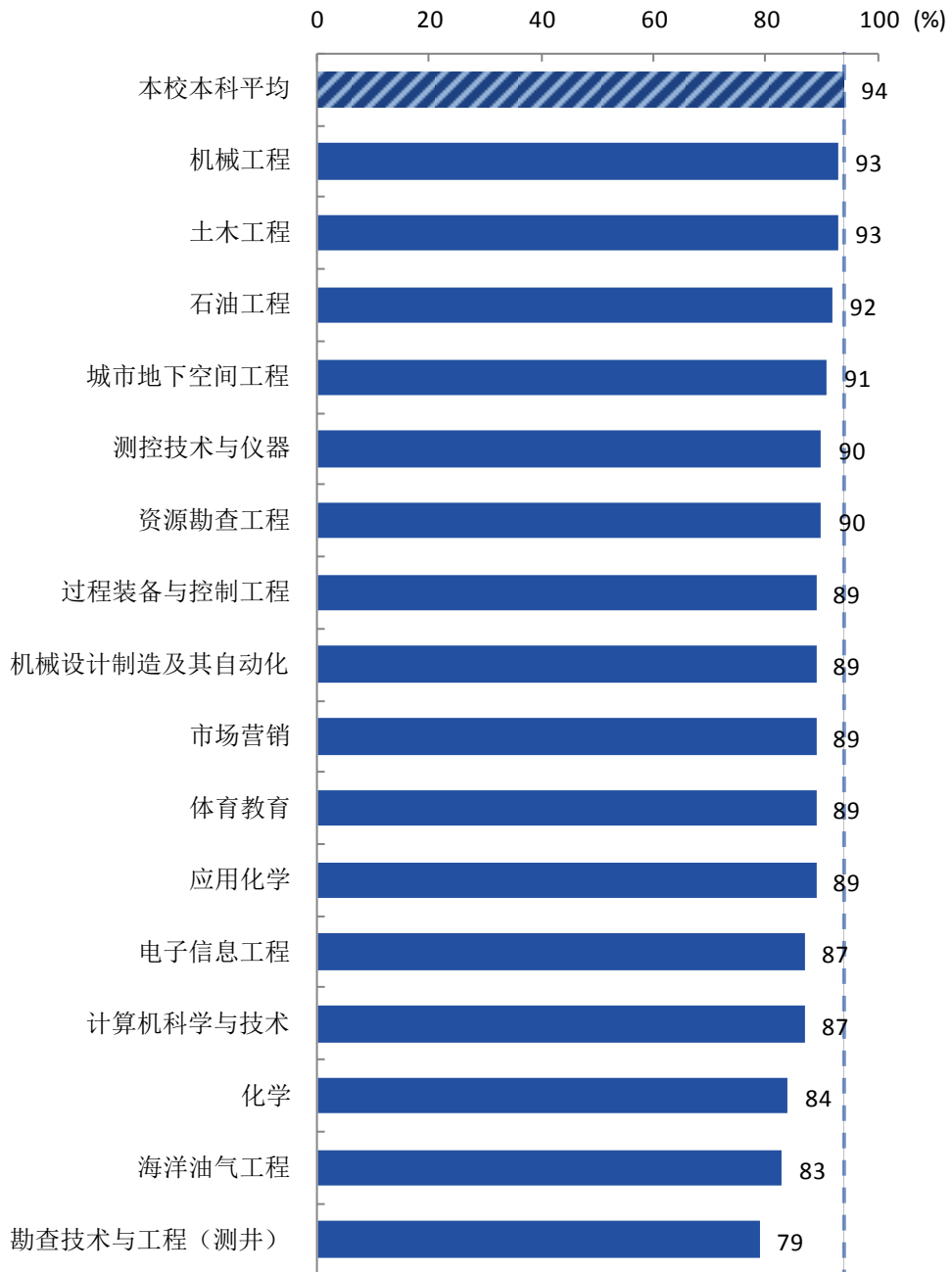
数据来源：麦可思-西南石油大学2018届毕业生培养质量评价数据。



续图 7-3 各专业本科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-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 7-3 各专业本科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-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（二）就业对教学的反馈

1. 总体教学满意度评价

本校 2018 届毕业生对母校的教学满意度为 90%。

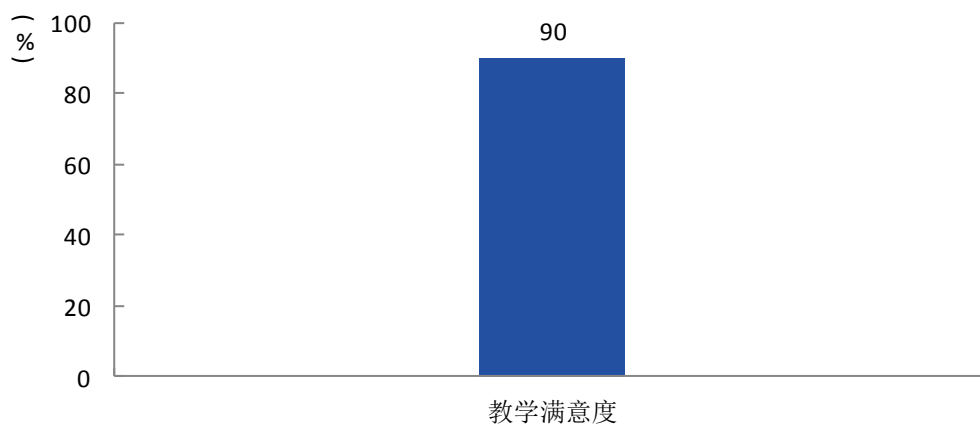


图 7-4 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 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 2018 届教学满意度较高的本科学院是法学院（98%），教学满意度较低的本科学院是体育学院（83%）。

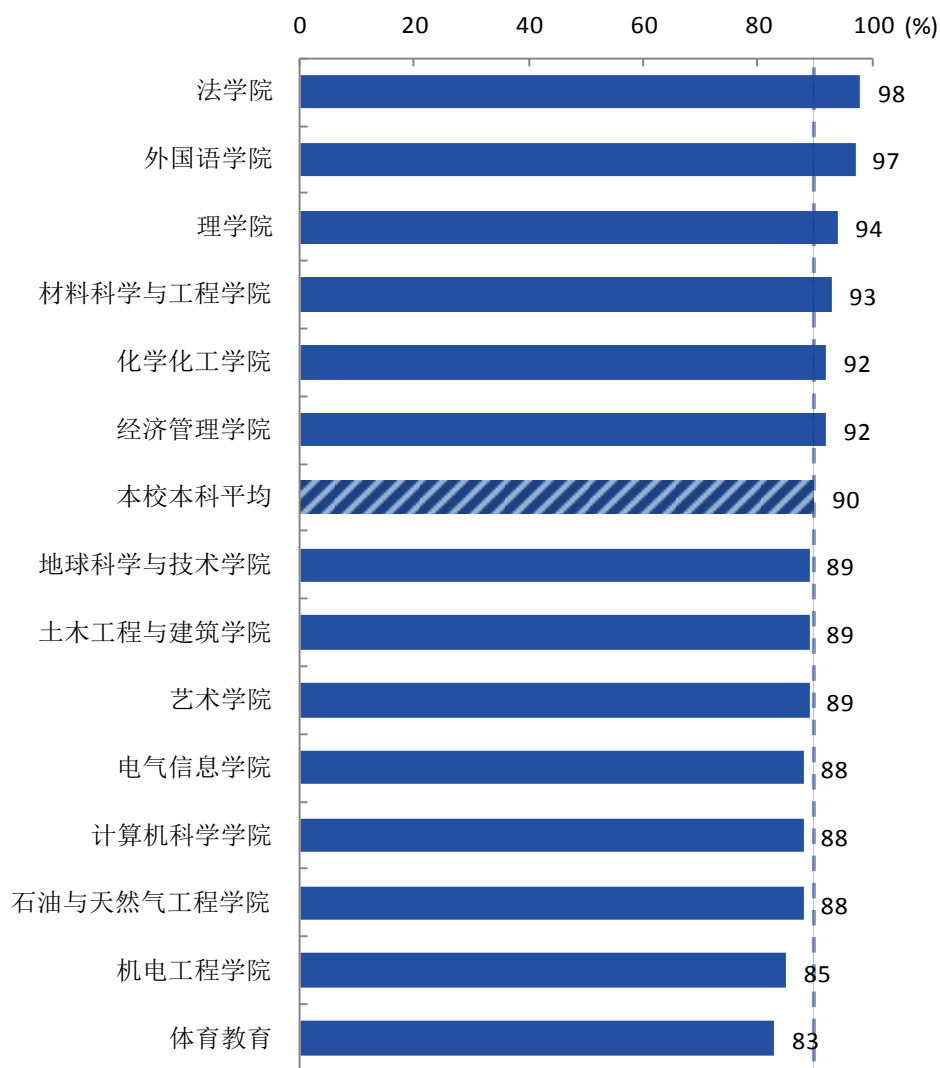


图 7-5 各学院本科毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2018 届教学满意度较高的本科专业是法学、广播电视编导、英语（均为 100%），教学满意度较低的本科专业是海洋油气工程（72%）。

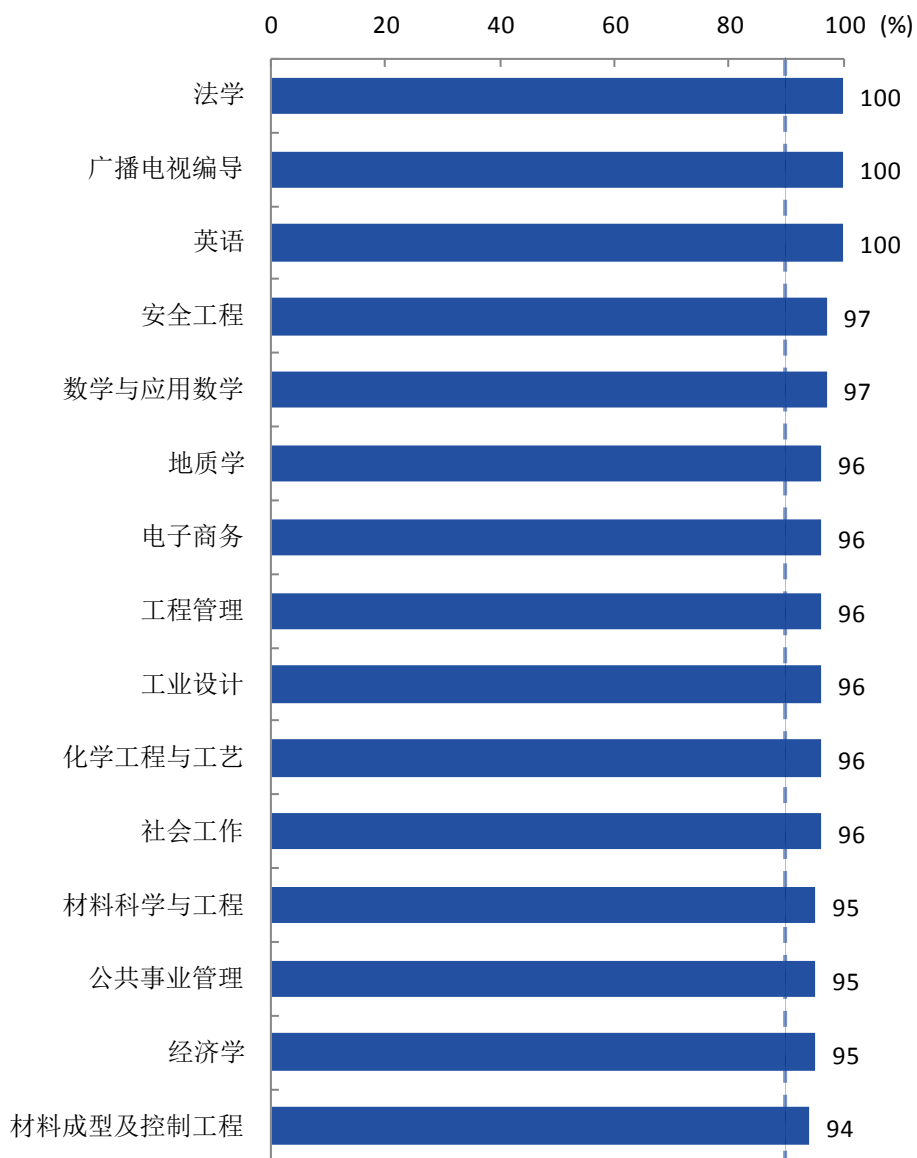
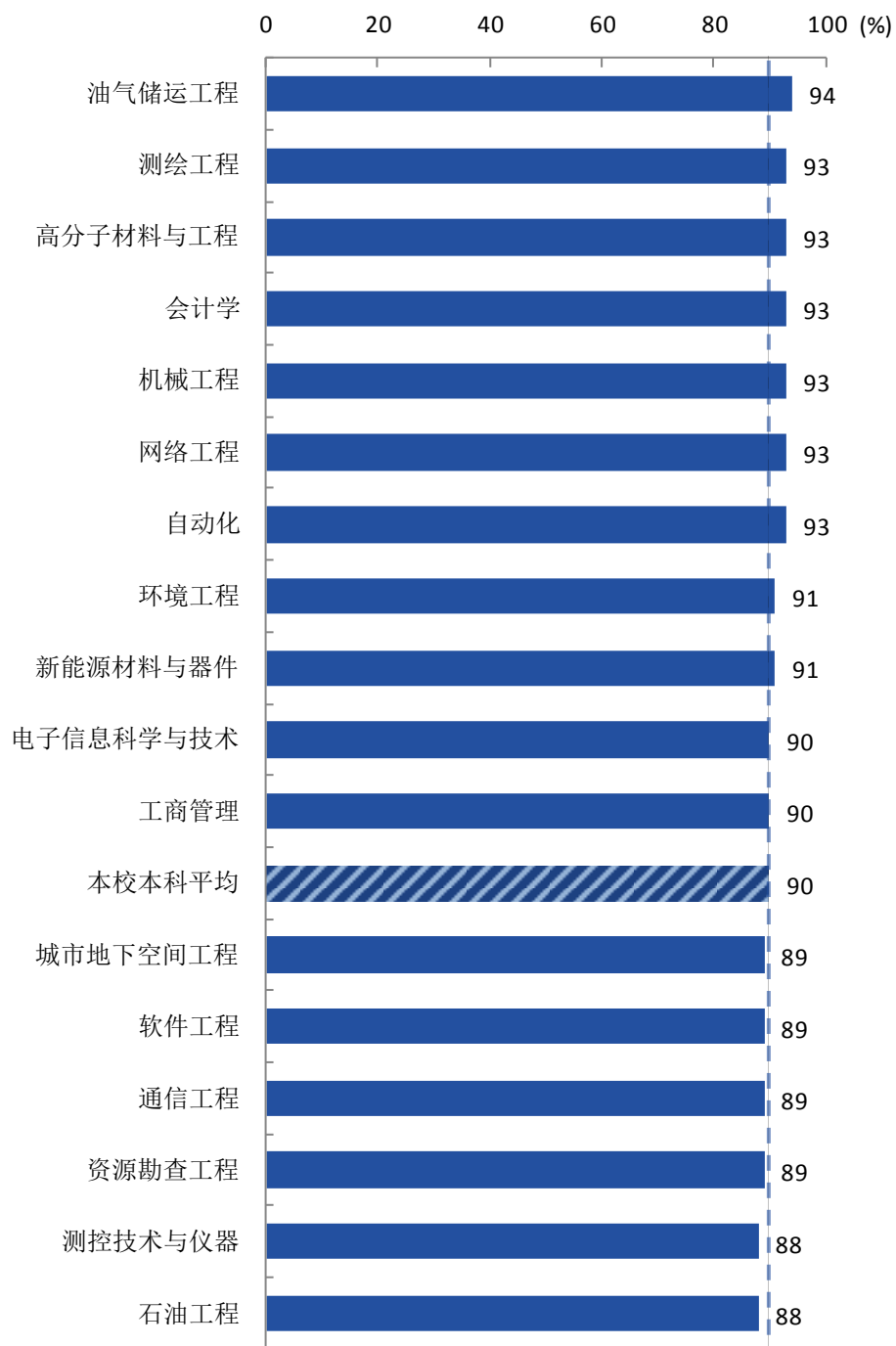


图 7-6 各专业本科毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

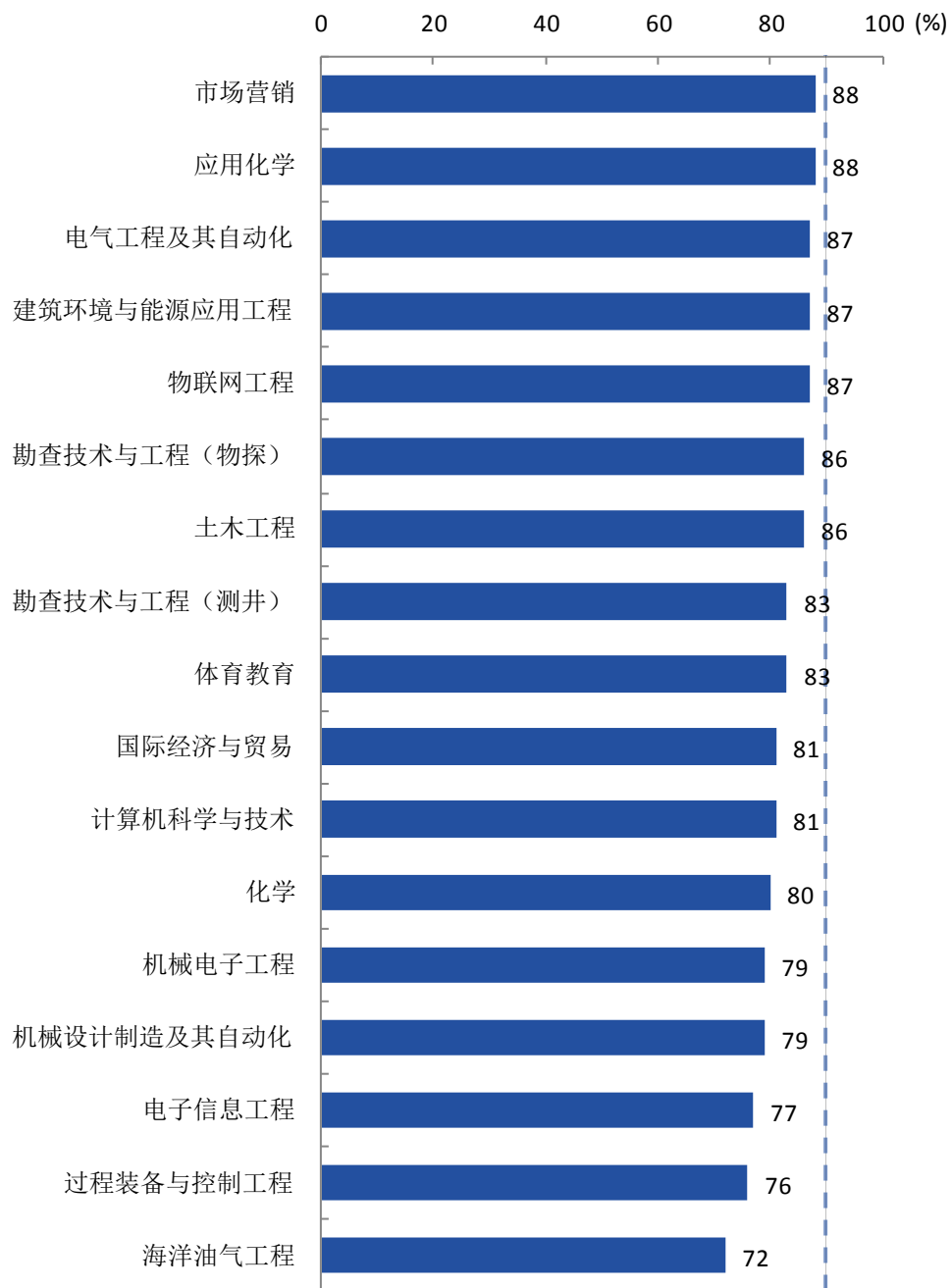
数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 7-6 各专业本科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-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。



续图 7-6 各专业本科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-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

（三）通用能力培养

1. 工作中最重要的通用能力

本校 2018 届本科毕业生认为工作中最重要的通用能力是“沟通与交流能力”（92%），其后依次是“解决问题能力”（89%）、“持续学习能力”（87%）等。

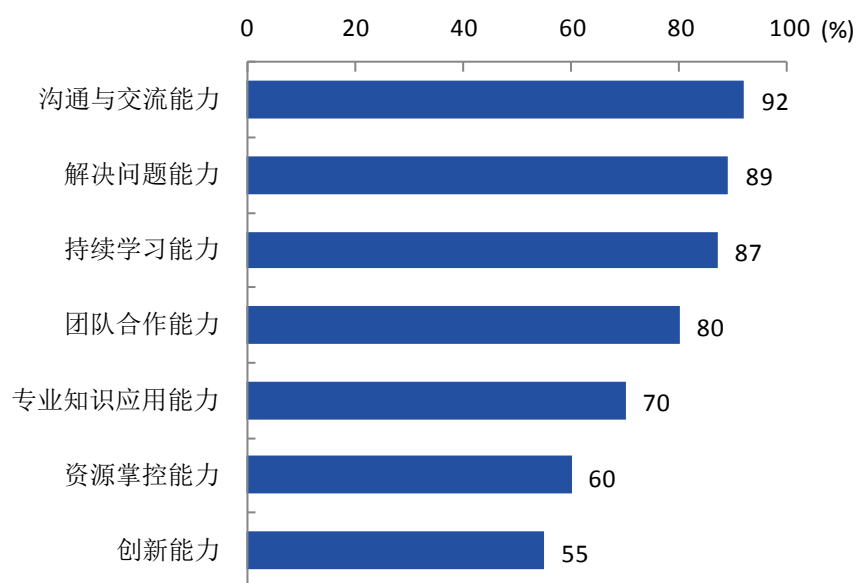


图 7-7 工作中最重要的通用能力（多选）

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。

2. 母校学习经历对通用能力的影响

本校 2018 届本科毕业生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”（56%）、“专业知识应用能力”（56%）、“团队合作能力”（55%）等。

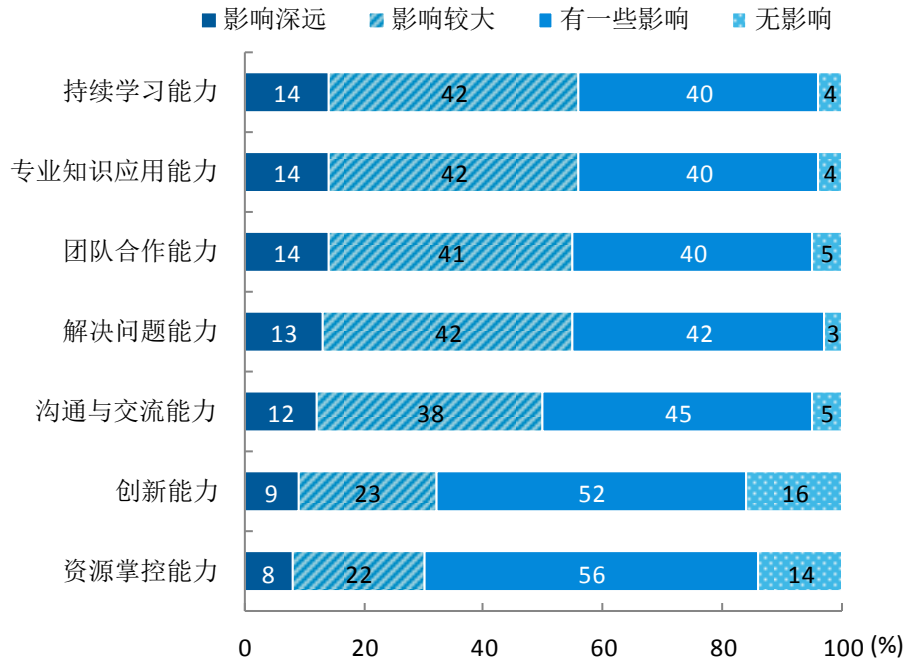


图 7-8 母校学习经历对各项通用能力的影响

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 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比例之和。

改进措施

1. 持续优化实习实践活动，激发学生学习兴趣。

我校 2018 届有九成（90%）毕业生对教学整体满意，教学工作开展整体较好，但从毕业生对教学工作的改进需求方面来看，毕业生认为“实习和实践环节不够”、“无法调动学生学习兴趣”的比例（分别为 56%、50%）相对较高。学校将深入了解实践教学环节所存在的不足，不断完善育人机制。另一方面，学校将进一步优化教师授课方式，关注师生交流情况，从而激发学生学习兴趣，同时鼓励更多专业课教师特别是高水平教师参与实践教学，课堂上鼓励更多的学生参与其中，与学生建立更加有效的互动交流，更好地将理论与实践教学相衔接。

2. 进一步加强考研/保研服务，满足毕业生升学需求。

我校近四届毕业生的升学比例（分别为 12.84%、14.69%、17.26%、20.84%）持续上升，毕业生的深造意愿持续增强。学校将为学生提供相关的考研服务，如增加考研自习室数量、开展经验交流会等，为考研学生创造有利条件。同时，学校将通过加大对研究生信息宣传活动/专题讲座、研究生信息咨询服务等方面的投入力度，优化资源配置，为学生提供更好的考研/保研服务，帮助学生顺利升学。

3. 提升职业发展规划工作效果，帮助毕业生合理规划职业生涯。

从整体就业工作落实情况来看，我校 2018 届就业指导服务开展效果整体较好，多数求职服务的有效性在 90%左右。但需要注意的是，毕业生接受“职业发展规划”求职服务的比例（49%）较高，有效性评价（71%）相对较低。对此，学校将进一步完善信息反馈机制，通过与学生深入访谈、对学生发放问卷等形式展开深入调查，进一步了解学生需求，并有针对性地进行改进；另一方面，学校将进一步加大培训力度，提高就业指导老师的业务能力，提升就业指导服务的有效性。

附表 I 本校研究生指标表

截止到 2018 年 8 月 31 日，本校 2018 届研究生的就业率为 96.73%。从毕业生的去向分布来看，本校大多数（87.87%）研究生毕业后选择就业。

附表 2-1 本校研究生毕业去向分布

毕业去向	毕业生比例 (%)	毕业生人数 (人)
就业	87.87	992
升学	7.62	86
出国	1.24	14
求职中	2.83	32
拟参加公招考试	0.18	2
拟升学	0.18	2
拟就业	0.09	1

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：全国高校毕业生就业管理系统。

附表 2-2 本校研究生主要指标表

指标名称	本校研究生
月收入 (元)	6143
工作与专业相关度 (%)	68
就业现状满意度 (%)	66
职业期待吻合度 (%)	59
研究生教育满意度 (%)	84

数据来源：麦可思-西南石油大学 2018 届毕业生培养质量评价数据。