



山东科技大学

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

2016届 毕业生就业质量年度报告



山东科技大学

二〇一七年一月

目 录

1 学校简介.....	- 1 -
2 数据说明.....	- 3 -
2.1 数据来源.....	- 3 -
2.2 统计范围.....	- 3 -
2.3 计算公式.....	- 3 -
2.4 学科、专业分类及名称.....	- 3 -
3 生源状况.....	- 4 -
3.1 学历构成.....	- 4 -
3.2 学科构成.....	- 4 -
3.3 性别构成.....	- 4 -
3.4 生源地构成.....	- 5 -
3.5 专业构成.....	- 7 -
4 就业状况.....	- 16 -
4.1 就业方式.....	- 16 -
4.2 就业区域.....	- 17 -
4.3 就业行业.....	- 18 -
4.4 单位性质.....	- 19 -
4.5 升学状况.....	- 20 -
4.5.1 国内深造.....	- 20 -

4.5.2 国（境）外深造.....	- 22 -
4.6 自主创业.....	- 23 -
4.7 分院（系）毕业生就业情况.....	- 23 -
4.8 未就业毕业生情况.....	- 32 -
5 工作措施.....	- 33 -
5.1 优化思想教育平台，树立科学就业择业观.....	- 33 -
5.2 优化教学实践平台，提升人才培养质量.....	- 33 -
5.3 优化指导服务平台，提升毕业生就业能力.....	- 35 -
5.4 优化供需对接平台，拓宽毕业生就业渠道.....	- 36 -
5.5 优化创新创业平台，扶持毕业生创新创业.....	- 38 -
6 跟踪调查.....	- 40 -
6.1 总体评价.....	- 40 -
6.2 工作适应度.....	- 40 -
6.3 专业对口度.....	- 41 -
6.4 薪资待遇.....	- 42 -
6.5 工作稳定性.....	- 44 -
6.6 工作胜任度预期.....	- 44 -
7 对教育教学的反馈.....	- 46 -
7.1 毕业生对教育教学的反馈.....	- 46 -
7.2 用人单位对教育教学的反馈.....	- 50 -

8 工作展望.....	- 55 -
8.1 深化教育教学改革，提高人才培养质量.....	- 55 -
8.2 加强就业观教育，引导毕业生到国家需要的领域就业.....	- 55 -
8.3 深化创新创业教育，促进创新创业人才快速成长.....	- 55 -
8.4 搭建精准对接平台，实现就业精准帮扶.....	- 55 -

1 学校简介

山东科技大学建校于 1951 年，现已发展成为一所工科优势突出，行业特色鲜明，工学、理学、管理学、文学、法学、经济学、艺术学等多学科相互渗透、协调发展的省属重点大学。学校是山东省重点建设的应用基础型人才培养特色名校。

学校在青岛、泰安、济南三地办学，总占地面积 243 万平方米（3640 余亩），建筑面积 142 万平方米，固定资产总值近 30 亿元、教学仪器设备总值 6 亿余元。

学校设有 19 个学院、9 个教学系（部）、4 个科研机构和 1 个独立学院。有 9 个博士后科研流动站；8 个博士学位授权一级学科，44 个博士学位授权二级学科；24 个硕士学位授权一级学科，131 个硕士学位授权二级学科；8 个硕士专业学位类别，18 个工程硕士授权领域；84 个本科专业。有国家重点（培育）学科 1 个，省部共建国家重点实验室培育基地 1 个，国家地方联合工程研究中心 1 个，省部级重点学科、实验室(基地)和工程（技术）研究中心 61 个，其中教育部重点实验室 1 个、教育部工程研究中心 1 个，另有青岛市重点学科 3 个、重点实验室 4 个、工程实验室 5 个、工程（技术）研究中心 4 个。学校设有国家制造业信息化培训中心授权业务中心、山东—俄罗斯科技合作中心、青岛市制造业信息化人才培养基地。俄罗斯自然科学院在学校设有中国唯一的“中国科学中心”。

学校现有在校生 4 万人，博士、硕士研究生 5900 余人。有教职工 2800 余人，其中教授 268 人，博士生导师 153 人。有中国科学院院士 3 人，中国工程院院士 1 人，国家高层次人才特殊支持计划人选 1 人，国家“千人计划”人选 2 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，长江学者特聘教授 1 人，百千万人才工程国家级人选 6 人，国家有突出贡献的中青年专家 5 人，泰山学者优势特色学科人才团队领军人才 2 人，泰山学者攀登计划专家 2 人，泰山学者特聘专家 6 人，山东省有突出贡献的中青年专家 20 人，享受国务院政府特殊津贴人员 19 人，教育部创新团队 2 个，山东省高校创新团队 2 个，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者 5 人，霍英东教育基金会高等院校（研究类）青年教师奖获得者 2 人，全国优秀博士后奖获得者 1 人，国家自然科学基金海外及港澳学者合作研究基金 2 项，全国模范、优秀教师 4 人，省级优秀教师 4 人，省级教学名师 12 人。

学校有国家级特色专业 7 个，国家级综合改革试点专业 1 个，国家级人才培养模式

创新实验区 1 个，国家级精品视频公开课 3 门，国家级精品资源共享课 3 门，国家级精品课程 4 门，国家级双语教学示范课程 1 门，国家级教学团队 1 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 1 个，国家级工程实践教育中心 1 个，国家级大学生校外实践教育基地 1 个。矿业工程、控制科学与工程和机械工程等 3 个学科获批山东省一流学科立项建设。测绘工程专业群（包括测绘工程、地质工程、土木工程三个专业）、自动化专业群（包括自动化、电气工程及其自动化、电子信息工程、通信工程四个专业）、采矿工程专业群（包括采矿工程、安全工程、矿物加工工程、工程力学四个专业）三个专业群获批为山东省重点专业群。学校是国家“卓越工程师教育培养计划”和“大学生创新创业训练计划项目”实施高校。近年来学校获国家级教学成果奖 4 项，省级教学成果奖 70 余项。2007 年，学校在教育部本科教学工作水平评估中被评为优秀。学校毕业生就业率保持在全省高校前列，已为社会培养了 28 万余名各类人才。

学校致力服务国家和区域、行业经济社会发展，立足山东、面向全国，努力开拓“蓝黄”两区和煤炭行业就业市场，以服务毕业生科学充分就业、勇于善于创业为出发点，以思想教育为先导，以市场建设为重点，以精准服务为支撑，以创新创业为突破，进一步健全组织领导、条件保障、市场拓展、指导服务、助力帮扶等为主要内容的“五位一体”毕业生就业创业工作体系，努力提高毕业生就业质量和学生创业素质。毕业生就业率连年保持在山东省省属高校前列，先后荣获“山东省普通高等学校毕业生就业工作先进集体”“山东省大学生创业教育示范院校”等荣誉称号，学校大学生创业孵化基地获评“山东省大学生创业孵化示范基地”。

2 数据说明

2.1 数据来源

各届次毕业生年底就业情况来源于“山东高校毕业生就业信息网”“山东高校毕业生离校未就业实名管理服务系统”数据。

毕业生满意度相关数据主要来源于 6462 名毕业生通过山东科技大学毕业生跟踪调查网在线填写的调查问卷。

用人单位满意度相关数据主要来源于 986 个用人单位反馈的《山东科技大学用人单位满意度调查表》。

相关统计数据截至 2016 年 12 月 30 日。

2.2 统计范围

毕业生总体就业主要包括：（1）毕业生与用人单位签订《就业协议书》，并由就业主管部门签发报到证至用人单位；（2）考取研究生或本科生；（3）出国（境）学习、工作；（4）参加国家、地方基层项目就业；（5）以劳动合同方式就业，并与用人单位签订《劳动合同》；（6）自主创业；（7）以非派遣形式与省外用人单位签约就业；（8）应征入伍；（9）以灵活方式就业，并按要求出具《毕业生灵活方式就业证明》。

在就业方式统计时，因培养方式为委培、定向、单考生需回原签订就业协议的用人单位就业，故将其纳入协议就业；第（3）项主要为出国（境）学习，故第（2）（3）项就业方式纳入升学。

2.3 计算公式

总体就业率=总体就业人数/毕业生总人数×100%。

2.4 学科、专业分类及名称

本报告中的学科、专业分类依据“山东高校毕业生就业信息网”使用的相关代码及名称。

3 生源状况

3.1 学历构成

我校 2016 届毕业生 9487 人，按照学历层次，分别为博士研究生 33 人、硕士研究生 1149 人、本科生 8211 人、专科生 94 人（中外合作办学）。毕业生学历构成见表 3-1。

表 3-1 毕业生学历构成统计表

学历	人数	比例
博士	33	0.35%
硕士	1149	12.11%
本科	8211	86.55%
专科	94	0.99%

3.2 学科构成

我校 2016 届毕业生分布于工学、管理学、文学、理学、经济学、法学等六大学科，工科优势突出。毕业生学科构成见表 3-2。

表 3-2 毕业生学科构成统计表

学科门类	人数	比例
工学	5924	62.44%
管理学	1290	13.60%
文学	778	8.20%
经济学	675	7.12%
理学	544	5.73%
法学	276	2.91%

3.3 性别构成

我校 2016 届毕业生中，男生 6045 人、女生 3442 人，男女比例接近 1.8: 1。毕业生性别构成见图 3.1。

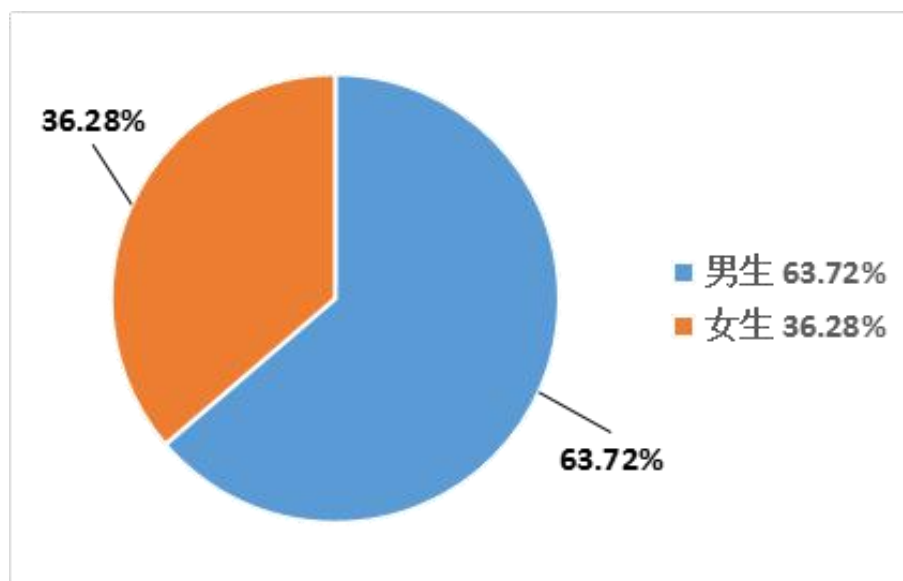


图 3.1 毕业生性别构成图

3.4 生源地构成

我校 2016 届毕业生来自 28 个省（自治区、直辖市），其中山东省生源占 84.80%。毕业生生源地构成见表 3-3、表 3-4、图 3.2 和图 3.3。

表 3-3 毕业生生源地构成统计表（全国）

省（自治区、直辖市）	比例	省（自治区、直辖市）	比例
北京市	0.08%	河南省	1.71%
天津市	0.20%	湖北省	0.39%
河北省	1.37%	湖南省	0.31%
山西省	1.13%	广东省	0.11%
内蒙古自治区	0.37%	海南省	0.22%
辽宁省	0.28%	重庆市	0.26%
吉林省	0.32%	四川省	0.61%
黑龙江省	0.47%	贵州省	0.91%
江苏省	0.71%	上海市	0.05%
浙江省	0.52%	陕西省	0.45%
安徽省	1.56%	甘肃省	1.12%
福建省	0.46%	宁夏回族自治区	0.56%
江西省	0.66%	新疆维吾尔自治区	0.30%
山东省	84.80%	西藏自治区	0.07%

毕业生源地地区分布（全国）

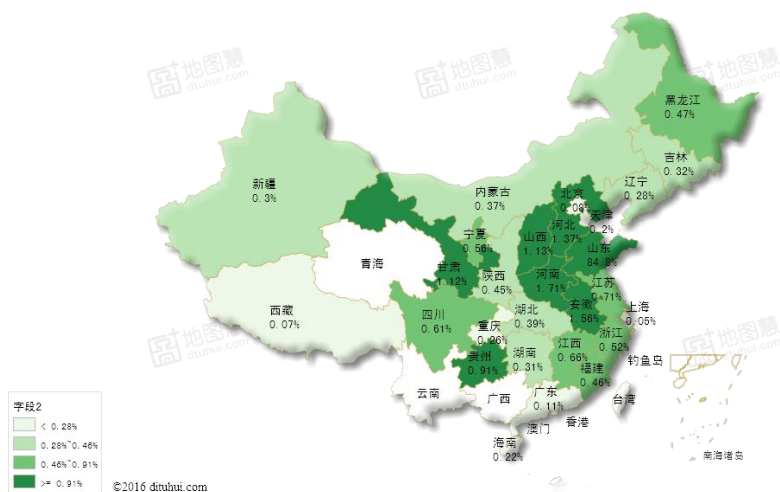


图 3.2 毕业生源地地区分布（全国）

表 3-4 毕业生源地构成统计表（山东省）

地市	比例	地市	比例
济南市	5.72%	威海市	2.88%
青岛市	8.75%	日照市	2.76%
淄博市	4.28%	莱芜市	1.68%
枣庄市	5.42%	临沂市	7.82%
东营市	2.25%	德州市	4.23%
烟台市	9.38%	滨州市	3.26%
潍坊市	11.29%	聊城市	6.35%
济宁市	9.96%	菏泽市	8.66%
泰安市	5.31%		

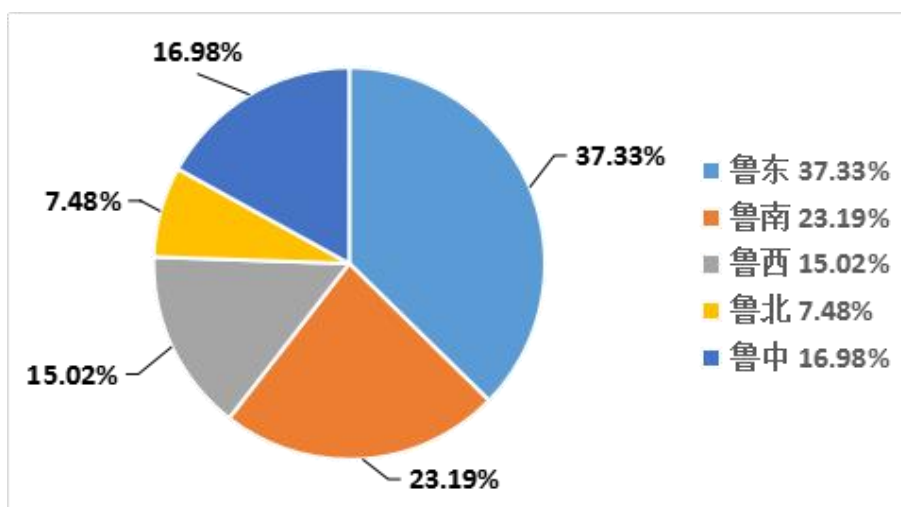


图 3.3 山东省内生源地毕业生分布图

3.5 专业构成

我校 2016 届毕业生分布于 127 个研究生专业，93 个本科专业，3 个专科专业。近四届分学院毕业生专业构成见表 3-5 至 3-28。

表 3-5 矿业与安全工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	资源经济与管理	3	6	3	2
博士	采矿工程	2	6	8	8
博士	安全技术及工程	5	8	1	2
博士	矿山环境工程	1	1	1	1
硕士	资源经济与管理	9	9	9	7
硕士	系统理论	2	2	7	12
硕士	固体力学	3		1	3
硕士	工程力学	5	2	2	4
硕士	矿业工程	30	1	51	1
硕士	流体力学				4
硕士	一般力学与力学基础				1
硕士	采矿工程	44	44	54	47
硕士	矿山环境工程	1		2	2
硕士	矿业信息工程			1	2
硕士	矿山评价技术及工程	1	1	1	2
硕士	安全工程	17		26	18
硕士	工程管理	10	1	15	21
硕士	安全科学与工程		1	21	6
本科	理论与应用力学	33	32	28	31
本科	采矿工程	285	316	336	299
本科	安全工程	153	137	150	130
本科	工程力学	35	35	40	40
本科	工业工程	73	74	66	71

表 3-6 测绘科学与工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	大地测量学与测量工程		3	3	4
博士	地图制图学与地理信息工程	1	1	2	1
硕士	自然地理学			1	1

硕士	人文地理学			1	1
硕士	地图学与地理信息系统	11	11	12	18
硕士	大地测量学与测量工程	39	48	52	46
硕士	摄影测量与遥感	15	20	21	16
硕士	地图制图学与地理信息工程	8	9	8	7
硕士	测绘工程	64		62	1
硕士	海洋测绘				3
本科	资源环境与城乡规划管理	36	39	39	38
本科	地理信息系统	82	76	72	68
本科	测绘工程	198	175	212	188
本科	遥感科学与技术	79	75	66	74

表 3-7 地球科学与工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	矿产普查与勘探	2	3	5	2
博士	地质工程	1	2	2	3
硕士	矿物学、岩石学、矿床学			8	11
硕士	地球化学			1	2
硕士	古生物学与地层学	11	6	4	4
硕士	构造地质学			10	4
硕士	水文学及水资源	1	1	2	4
硕士	矿产普查与勘探	21	26	15	17
硕士	地球探测与信息技术	1	5	3	8
硕士	地质工程	17	12	46	11
本科	地球物理学	39	33	34	31
本科	勘查技术与工程	70	73	77	36
本科	资源勘查工程	83	79	78	79
本科	地质工程	185	176	223	171
本科	水文与水资源工程	74	76	69	65

表 3-8 土木工程与建筑学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	岩土工程	4	10	4	2
博士	矿山建筑工程				2
硕士	矿山建筑工程				4
硕士	岩土工程	25	20	15	15

硕士	结构工程	45	28	42	32
硕士	供热、供燃气、通风及空调工程	6	3	3	2
硕士	防灾减灾工程及防护工程	3	2	1	2
硕士	桥梁与隧道工程	9	4	2	2
硕士	工程管理			28	30
本科	建筑学	69	31	65	68
本科	城市规划	28	24	32	28
本科	土木工程	262	277	373	320
本科	建筑环境与设备工程	70	66	56	47
本科	城市地下空间工程	41	44	39	39
本科	水利水电工程	34	39	47	50
本科	工程管理	74	71	83	106

表 3-9 机械电子工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	机械电子工程		7	4	1
硕士	工程热力学	42			1
硕士	机械工程	51	3	69	2
硕士	机械制造及其自动化	42	42	36	42
硕士	机械电子工程	13	36	43	32
硕士	机械设计及其理论	3	27	11	9
硕士	精密仪器及机械	3	2	1	1
硕士	测试计量技术及仪器	1	4	10	7
硕士	热能工程	1	1	2	1
硕士	动力机械及工程	1	2	1	1
硕士	化工过程机械	1		1	2
硕士	矿山装备与控制工程	259	3	9	2
本科	机械设计制造及其自动化	30	313	281	222
本科	材料成型及控制工程	58	39	74	89
本科	过程装备与控制工程	120	77	76	82
本科	机械电子工程	71	162	115	107
本科	测控技术与仪器	78	80	87	77
本科	热能与动力工程		87	81	88

表 3-10 计算机科学与工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	计算机软件与理论	1	13	3	1
硕士	计算机系统结构	9	4	4	3
硕士	计算机软件与理论	16	15	8	9
硕士	计算机应用技术	25	21	7	18
硕士	计算机技术	19		39	2
硕士	软件工程	3		36	19
硕士	情报学	3	2	5	2
本科	计算机科学与技术	217	71	155	134
本科	软件工程	61	129	147	119
本科	网络工程	77	79	62	80
本科	数字媒体技术	35	38	37	40
本科	信息管理与信息系统	68	84	66	83
本科	物联网工程			44	73

表 3-11 数学与系统科学学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	统计学			5	18
硕士	应用统计	6		5	6
硕士	基础数学	2	3	3	4
硕士	计算数学	3	4	3	2
硕士	概率论与数理统计	8	8	3	5
硕士	应用数学	5	9	10	4
硕士	运筹学与控制论	3	3	6	2
本科	数学与应用数学	25	35	41	49
本科	信息与计算科学	54	64	63	29
本科	统计学	38	37	31	58

表 3-12 经济管理学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	工程项目管理				1
硕士	资源经济与管理		5	13	2
硕士	物流工程			12	1
硕士	管理科学与工程	12	9	10	14
硕士	工商管理	71	3	70	105

硕士	会计学	12	16	17	22
硕士	企业管理	17	14	14	11
硕士	技术经济及管理	5	4	7	5
本科	国际经济与贸易	136	108	98	88
本科	财政学	82	102	85	77
本科	金融学	101	138	106	106
本科	工商管理	49	76	83	126
本科	会计学	161	97	141	119
本科	电子商务	78	73	74	74
本科	物流管理	58	75	66	37
专科	会计				1

表 3-13 电气与自动化工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	控制理论与控制工程	3	5	3	2
硕士	矿山检测监控系统与工程				1
硕士	电机与电器			1	2
硕士	电力系统及其自动化	34	29	48	55
硕士	高电压与绝缘技术			1	1
硕士	电力电子与电力传动	11	10	5	12
硕士	控制理论与控制工程	31	48	34	16
硕士	检测技术与自动化装置	17	10	12	6
硕士	系统工程	1		2	1
硕士	模式识别与智能系统	2	4	1	2
本科	电气工程及其自动化	319	380	345	300
本科	自动化	185	206	138	151

表 3-14 电子通信与物理学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	物理电子学	11	5	5	5
硕士	电路与系统	13	4	7	4
硕士	通信与信息系统	27	16	17	17
硕士	信号与信息处理	13	10	9	9
本科	应用物理学	67	82	60	74
本科	电子信息科学与技术	74	94	77	63
本科	电子信息工程	49	57	117	123

本科	通信工程	99	92	149	142
本科	生物医学工程			37	40

表 3-15 化学与环境工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	矿物加工工程	3	3	5	1
硕士	化学工程	34	5	34	1
硕士	化学工艺	6	5	3	7
硕士	应用化学	11	5	5	5
硕士	矿物加工工程	12	9	5	5
硕士	煤化工				1
硕士	生物化工				2
硕士	环境工程	7	3	6	2
本科	应用化学	76	88	83	75
本科	环境科学	36	37	38	34
本科	矿物加工工程	73	84	81	82
本科	环境工程	73	75	64	73
本科	化学工程与工艺	136	163	147	112
本科	生物工程	66	78	79	73

表 3-16 材料科学与工程学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	材料物理与化学	2		1	2
硕士	材料学	7	5	7	18
硕士	材料加工工程	5	8	5	4
硕士	材料工程	22		22	1
本科	材料化学	69	78	39	35
本科	金属材料工程	113	128	149	147
本科	无机非金属材料工程	64	76	65	63
本科	高分子材料与工程	78	84	100	117

表 3-17 交通学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	车辆工程	5	5	1	2
硕士	交通运输规划与管理	1	1	3	5
本科	车辆工程	74	87	78	106

本科	交通运输	36	38	40	42
本科	交通工程	36	75	71	81
本科	物流工程	41	43	71	76

表 3-18 文法学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	法政策学				3
硕士	法学理论			4	1
硕士	刑法学		1	6	6
硕士	民商法学			7	10
硕士	诉讼法学			4	3
硕士	经济法学	28	27	17	5
硕士	环境与资源保护法学	20	20	9	8
硕士	国际法学		1	4	4
硕士	法律（法学）	35	1	26	25
硕士	法律（非法学）			12	23
本科	法学	118	118	105	118
本科	文秘教育		32	34	36
本科	汉语言文学	38	38	37	33
本科	广告学	61	64	67	73
本科	行政管理	74	70	60	58

表 3-19 外国语学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	英语语言文学	16	10	7	4
硕士	外国语言学及应用语言学	22	5	8	10
硕士	日语笔译	5		2	6
硕士	日语口译	16		3	4
硕士	英语笔译	58	2	80	102
硕士	英语口译	32		20	21
本科	英语	145	159	173	152
本科	日语	82	105	102	107
本科	朝鲜语				35

表 3-20 艺术与艺术学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	工业设计				2
本科	广告学	51	51	49	50
本科	音乐学	32	42	33	37
本科	艺术设计	74	54	50	48
本科	工业设计	69	65	63	58

表 3-21 体育学院毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	工商管理	44	51	68	30
专科	工商企业管理				1

表 3-22 资源与土木工程系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	采矿工程	77	67	48	33
本科	测绘工程				38
本科	土木工程				174

表 3-23 机电工程系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	机械设计制造及其自动化				174
本科	自动化				69

表 3-24 信息工程系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	网络工程				35

表 3-25 经济管理系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	财政学				78
本科	工商管理				67
本科	金融学				150

表 3-26 文法系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	法学				70

表 3-27 财经系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	国际经济与贸易	43	94	105	100
本科	会计学				137
专科	会计	176	126	162	92

表 3-28 电气信息系毕业生专业人数统计表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	电气工程及其自动化	101	86	125	91
本科	计算机科学与技术	28		86	81
本科	信息管理与信息系统		57	84	78
本科	通信工程				58

4 就业状况

面对经济社会新常态、毕业生数量持续增加、就业竞争日趋严峻的形势下，学校多措并举，积极作为，扎实有效地推进就业创业工作，实现了 2016 届毕业生就业创业“双确保双提高”的工作目标。

我校 2016 届毕业生年底总体就业率为 97.35%，其中研究生、本科生、专科生分别为 98.05%、97.36%、88.30%。少数民族本专科毕业生就业率为 90.37%，少数民族研究生毕业生就业率为 100%，家庭经济困难毕业生就业率为 98.68%。学校近四届毕业生就业情况见图 4.1。

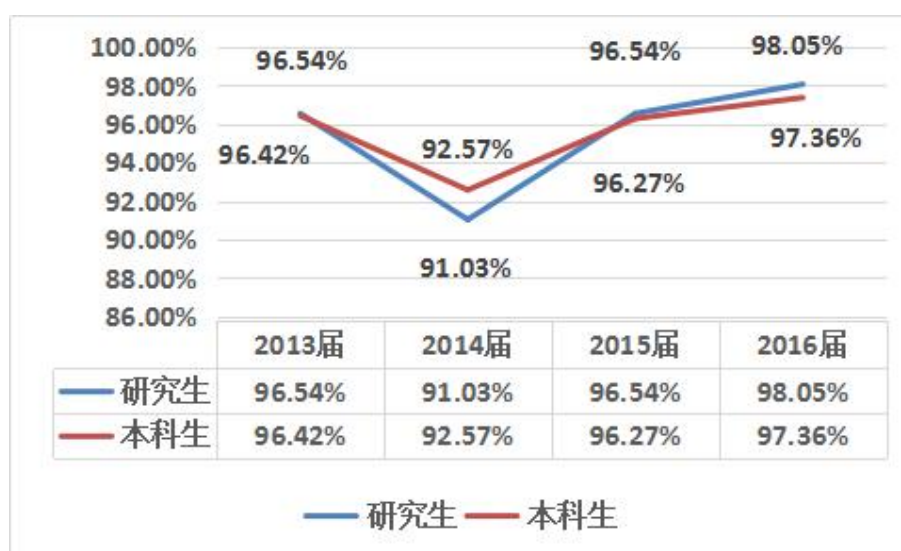


图 4.1 学校近四届毕业生就业率示意图

4.1 就业方式

截至 2016 年 12 月 30 日，我校 2016 届毕业生通过签订就业协议方式就业占 51.25%，升学占 22.93%，签订劳动合同就业占 18.23%，非派遣省外签约占 2.51%，灵活方式就业占 1.72%，应征入伍占 0.28%，自主创业占 0.34%，参加国家基层项目就业占 0.09%，尚未落实就业单位占 2.65%。毕业生就业方式构成见图 4.2。

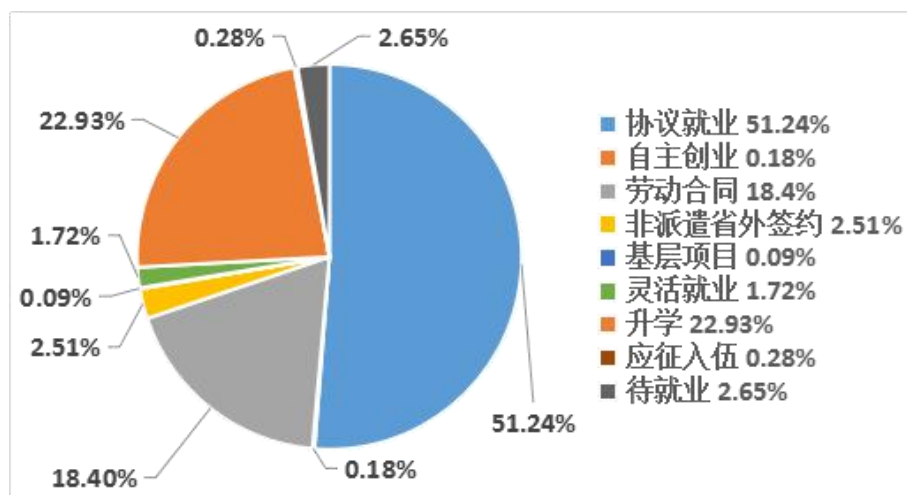


图 4.2 毕业生就业方式构成图

4.2 就业区域

通过“山东高校毕业生就业信息网”签订就业协议方式就业（以下简称“网签”）的 2016 届毕业生就业区域分布于 31 个省（自治区、直辖市），其中在山东省就业人数占 88.98%，在山东省内网签的毕业生中在青岛市就业的占 51.63%，表明学校人才培养在服务山东省特别是青岛市经济社会发展的作用日益明显。毕业生就业区域分布见图 4.3、表 4-1 和表 4-2。

毕业生就业区域分布（全国）

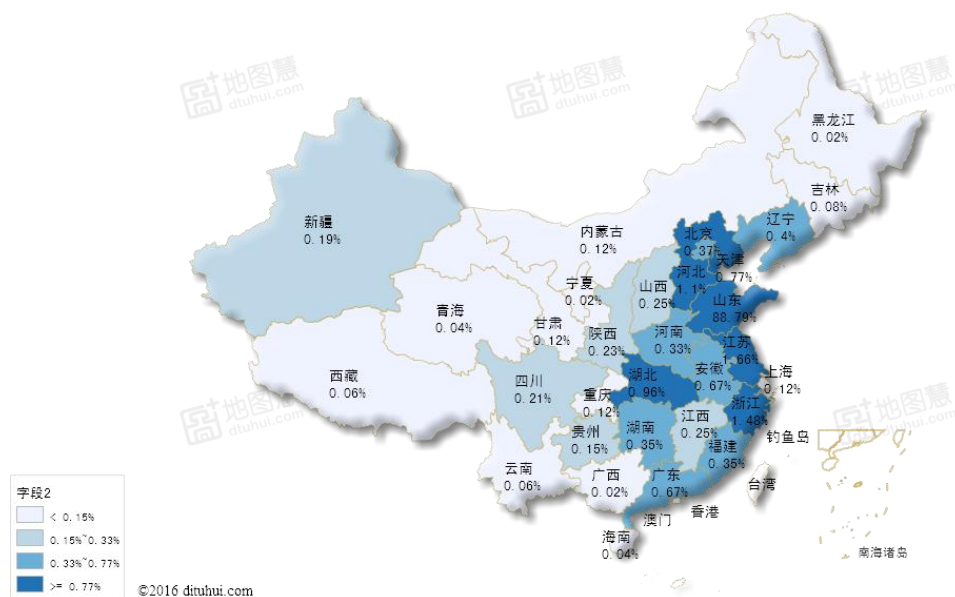


图 4.3 毕业生就业区域分布（全国）

表 4-1 毕业生全国就业区域统计表

省（自治区、直辖市）	比例	省（自治区、直辖市）	比例
北京市	0.37%	河南省	0.33%
天津市	0.77%	湖北省	0.96%
河北省	1.10%	湖南省	0.35%
山西省	0.25%	广东省	0.67%
内蒙古自治区	0.12%	广西壮族自治区	0.02%
辽宁省	0.40%	海南省	0.04%
吉林省	0.08%	重庆市	0.12%
黑龙江省	0.02%	四川省	0.21%
上海市	0.12%	贵州省	0.15%
江苏省	1.66%	云南省	0.06%
浙江省	1.48%	西藏自治区	0.06%
安徽省	0.67%	陕西省	0.23%
福建省	0.35%	甘肃省	0.12%
江西省	0.25%	青海省	0.04%
山东省	88.79%	宁夏回族自治区	0.02%
新疆维吾尔自治区	0.19%		

表 4-2 毕业生山东省内就业区域统计表

地市	比例	地市	比例
济南市	15.73%	威海市	1.45%
青岛市	51.63%	日照市	1.01%
淄博市	2.65%	莱芜市	0.66%
枣庄市	1.48%	临沂市	2.49%
东营市	1.97%	德州市	0.87%
烟台市	3.94%	滨州市	1.22%
潍坊市	5.35%	聊城市	1.01%
济宁市	2.86%	菏泽市	0.66%
泰安市	5.02%		

4.3 就业行业

网签的毕业生在第一、二、三产业行业就业的比例分别为 0.54%、39.61%和 59.85%，第三产业和第二产业已经成为吸纳毕业生就业的主渠道。制造业、居民服务、信息传输、

建筑业、批发和零售业、电力、热力、燃气及水生产和供应业已经成为吸纳毕业生就业的主要行业。毕业生就业行业分布情况见表 4-3。

表 4-3 毕业生就业行业分布统计表

单位行业类别	比例
农、林、牧、渔业	0.54%
采矿业	3.70%
制造业	17.41%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	8.23%
建筑业	10.27%
批发和零售业	9.22%
交通运输、仓储和邮政业	4.43%
住宿和餐饮业	0.44%
信息传输、软件和信息技术服务业	13.09%
金融业	3.36%
房地产业	0.80%
租赁和商务服务业	3.55%
科学研究和技术服务业	5.06%
水利、环境和公共设施管理业	0.34%
居民服务、修理和其他服务业	14.16%
教育	2.99%
卫生和社会工作	1.90%
文化、体育和娱乐业	0.41%
公共管理、社会保障和社会组织	0.10%

4.4 单位性质

毕业生在国有企业就业占 18.31%，其他企业就业占 52.54%，企业成为吸纳毕业生就业的主渠道。毕业生就业单位性质分布情况见表 4-4。

表 4-4 毕业生就业单位性质分布统计表

单位性质	比例
党政机关	1.53%

部队	0.29%
科研设计单位	0.52%
高等教育单位	23.29%
中初教育单位	0.24%
医疗卫生单位	0.04%
其他事业单位	0.52%
国有企业	18.31%
三资企业	2.72%
其他企业	52.54%

毕业生考取国家公务员，主要分布于税务、检察、海关、出入境检验检疫局等单位；在企业就业的毕业生中有 985 人在世界 500 强单位工作，占就业毕业生的 10.66%，如国家电网公司、中国铁路工程总公司、山东能源集团有限公司、山东电力集团等。毕业生进入的世界 500 强部分企业及人数见表 4-5。

表 4-5 毕业生进入的世界 500 强主要企业

序号	世界500强	就业数
1	国家电网公司	155
2	中国铁路工程总公司	98
3	山东电力集团	76
4	山东能源集团	72
5	中国大唐集团公司	48
6	中国交通建设股份有限公司	29
7	中国银行股份有限公司	27
8	中国邮政集团公司	26
9	中国联合网络通信有限公司	26
10	兖矿集团有限公司	17

4.5 升学状况

2016 届毕业生共有 2175 人升学，占毕业生总数的 22.93%。毕业生升学主要是考取国（境）内研究生，占升学毕业生的 92.32%。

4.5.1 国内深造

2016 届本科生国（境）内升学率为 23.58%。随着学校教育教学改革的逐步深入和

人才培养质量不断提升，我校的人才培养质量被 985、211 高校和世界名校普遍认可，考研的毕业生，有 43.17% 被 985、211 高校录取，其中中国科学院录取 63 名，中国海洋大学录取 59 名，山东大学录取 58 名，中国矿业大学（北京）录取 52 名；升学的毕业生中，29.49% 选择继续攻读本校研究生，表明我校的研究生培养质量和水平得到毕业生的普遍认可。毕业生考取的 985、211 高校情况见表 4-6；有 31 个本科专业升学率超过 30%，具体见表 4-7。

表 4-6 毕业生考取 985、211 高校情况统计表（人数前 20 位）

序号	接收单位	人数
1	中国科学院	63
2	中国海洋大学	59
3	山东大学	58
4	中国矿业大学（北京）	52
5	中国石油大学（华东）	51
6	中国矿业大学（徐州）	45
7	东北大学	37
8	中国地质大学（北京）	33
9	北京科技大学	30
10	北京交通大学	28
11	北京化工大学	20
12	大连理工大学	20
13	长安大学	20
14	上海大学	19
15	中国石油大学（北京）	18
16	北京工业大学	17
17	华东理工大学	17
18	西安电子科技大学	16
19	大连海事大学	15
20	南京航空航天大学	15

表 4-7 升学率超 30% 本科专业统计表

序号	专业名称	升学率
1	资源勘查工程	55.70%
2	勘查技术与工程	55.56%
3	工程力学	55.00%

4	数学与应用数学	54.17%
5	生物工程	50.68%
6	矿物加工工程	48.78%
7	水文与水资源工程	46.15%
8	材料化学	45.71%
9	化学工程与工艺	43.75%
10	遥感科学与技术	43.24%
11	应用化学	42.67%
12	地质工程	41.52%
13	金属材料工程	40.82%
14	环境工程	39.73%
15	无机非金属材料工程	39.68%
16	交通工程	38.27%
17	高分子材料与工程	35.90%
18	交通运输	35.71%
19	英语	35.53%
20	地球物理学	35.48%
21	地理信息系统	35.29%
22	环境科学	35.29%
23	应用物理学	35.14%
24	工业工程	32.39%
25	测控技术与仪器	31.17%
26	统计学	31.03%
27	信息与计算科学	31.03%
28	物流工程	30.26%
29	生物医学工程	30.00%

4.5.2 国（境）外深造

毕业生出国（境）深造的国家和地区主要是英国、澳大利亚、美国、日本、德国等，接收我校 2016 届毕业生较多的大学有克拉克大学、拉筹伯大学、安斯巴赫大学、格拉斯哥大学等，见表 4-8 和表 4-9。

表 4-8 2016 届毕业生境外深造主要分布的国家和地区

序号	国家/地区
1	英国
2	澳大利亚

3	美国
4	日本
5	德国
6	韩国
7	加拿大
8	中国香港
9	法国
10	泰国

表 4-9 2016 届毕业生境外深造高校名称

序号	高校
1	格拉斯哥大学
2	莫纳什大学
3	卡迪夫大学
4	悉尼大学
5	名古屋大学
6	伯明翰大学
7	澳大利亚国立大学
8	神户大学
9	谢菲尔德大学
10	克拉克大学

4.6 自主创业

2016 届毕业生自主创业 32 人，其中本科生 30 人，研究生 2 人；主要涉及金融、教育和建筑业；创业较多的学科是管理学、工学和法学。毕业生创业带动就业的事迹受到社会媒体广泛关注，王子华荣获山东省第三届“山东优秀大学生创业者”称号。

4.7 分院（系）毕业生就业情况

各院系、专业近四届毕业生就业率对照见表 4-10 至 4-33。

表 4-10 矿业与安全工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	安全技术及工程	100.00%	87.50%	100.00%	100.00%
博士	采矿工程	97.83%	100.00%	100.00%	100.00%

博士	矿山环境工程		100.00%	100.00%	100.00%
博士	资源经济与管理	94.12%	83.33%	100.00%	100.00%
硕士	安全工程	94.12%		88.46%	100.00%
硕士	安全技术及工程				100.00%
硕士	安全科学与工程			100.00%	100.00%
硕士	采矿工程		93.18%	98.15%	100.00%
硕士	工程管理	90.00%	100.00%	93.33%	100.00%
硕士	工程力学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	固体力学	100.00%		100.00%	100.00%
硕士	矿山环境工程	100.00%		100.00%	100.00%
硕士	矿山评价技术及工程		100.00%	100.00%	100.00%
硕士	矿业工程	96.67%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	矿业信息工程			100.00%	100.00%
硕士	流体力学				100.00%
硕士	系统理论	100.00%	100.00%	100.00%	91.67%
硕士	一般力学与力学基础				100.00%
硕士	资源经济与管理		77.78%	100.00%	100.00%
本科	安全工程	95.42%	95.62%	100.00%	99.23%
本科	采矿工程	97.25%	94.30%	96.13%	98.33%
本科	工程力学	100.00%	94.29%	92.50%	100.00%
本科	工业工程	91.78%	97.30%	95.45%	98.59%
本科	理论与应用力学	96.97%	100.00%	100.00%	96.77%

表 4-11 测绘科学与工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	大地测量学与测量工程	97.44%	100.00%	100.00%	100.00%
博士	地图制图学与地理信息工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	大地测量学与测量工程		95.83%	96.15%	97.83%
硕士	地图学与地理信息系统	100.00%	90.91%	91.67%	100.00%
硕士	地图制图学与地理信息工程		88.89%	100.00%	85.71%
硕士	海洋测绘				66.67%
硕士	人文地理学				100.00%
硕士	摄影测量与遥感		90.00%	95.24%	100.00%
硕士	自然地理学		0.00%	100.00%	100.00%
本科	测绘工程	97.69%	95.43%	98.58%	97.87%
本科	地理信息系统	92.68%	93.42%	95.83%	95.59%

本科	遥感科学与技术	98.73%	90.67%	95.45%	95.95%
本科	资源环境与城乡规划管理	94.44%	94.87%	94.87%	94.74%

表 4-12 地球科学与工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	地质工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
博士	矿产普查与勘探	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	地球化学				100.00%
硕士	地球探测与信息技术	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%
硕士	地质工程		91.67%	97.83%	100.00%
硕士	构造地质学			90.00%	100.00%
硕士	古生物学与地层学	90.91%	66.67%	100.00%	100.00%
硕士	矿产普查与勘探		92.31%	93.33%	100.00%
硕士	矿物学、岩石学、矿床学			75.00%	100.00%
硕士	水文学及水资源	100.00%	100.00%	100.00%	75.00%
本科	地球物理学	89.74%	90.91%	82.35%	100.00%
本科	地质工程	97.84%	95.45%	95.07%	98.25%
本科	勘查技术与工程	98.57%	95.89%	98.70%	100.00%
本科	水文与水资源工程	97.30%	92.11%	95.65%	98.46%
本科	资源勘查工程	97.59%	87.34%	88.46%	97.47%

表 4-13 土木工程与建筑学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	矿山建筑工程				100.00%
博士	岩土工程	100.00%	90.00%	100.00%	100.00%
硕士	防灾减灾工程及防护工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	工程管理			100.00%	100.00%
硕士	工程项目管理				100.00%
硕士	供热、供燃气、通风及空调工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	结构工程	100.00%	92.86%	97.62%	100.00%
硕士	矿山建筑工程				100.00%
硕士	桥梁与隧道工程	77.78%	100.00%	50.00%	100.00%
硕士	岩土工程		90.00%	100.00%	100.00%
本科	城市地下空间工程	95.12%	93.18%	100.00%	94.87%
本科	城市规划	100.00%	91.67%	96.88%	100.00%
本科	工程管理	90.67%	83.10%	92.77%	100.00%

本科	建筑环境与设备工程	98.57%	93.94%	96.43%	100.00%
本科	建筑学	94.20%	93.55%	95.38%	100.00%
本科	水利水电工程	100.00%	94.87%	97.87%	98.00%
本科	土木工程	97.46%	96.39%	94.64%	99.06%

表 4-14 机械电子工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	机械电子工程	95.35%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	测试计量技术及仪器	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	动力机械及工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	工程热物理				100.00%
硕士	化工过程机械			100.00%	100.00%
硕士	化工装备工程				100.00%
硕士	机械电子工程		94.44%	100.00%	100.00%
硕士	机械工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	机械设计及理论		100.00%	100.00%	100.00%
硕士	机械制造及其自动化	100.00%	100.00%	94.44%	100.00%
硕士	精密仪器及机械	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	矿山机电技术与装备				100.00%
硕士	热能工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
本科	材料成型及控制工程	96.67%	89.74%	97.30%	100.00%
本科	测控技术与仪器	98.59%	87.50%	98.85%	98.70%
本科	过程装备与控制工程	94.83%	75.32%	98.68%	100.00%
本科	机械电子工程	95.83%	96.30%	98.26%	100.00%
本科	机械设计制造及其自动化	98.85%	95.85%	97.86%	100.00%
本科	热能与动力工程	100.00%	96.55%	100.00%	98.86%

表 4-15 计算机科学与工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	计算机软件与理论	100.00%	92.31%	100.00%	100.00%
硕士	计算机技术	100.00%		94.87%	100.00%
硕士	计算机软件与理论		86.67%	100.00%	100.00%
硕士	计算机系统结构	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	计算机应用技术	88.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	情报学	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%

硕士	软件工程	100.00%		97.22%	94.74%
本科	计算机科学与技术	95.51%	91.55%	98.71%	98.51%
本科	软件工程	98.36%	97.67%	100.00%	100.00%
本科	数字媒体技术	100.00%	89.47%	94.59%	100.00%
本科	网络工程	93.51%	89.87%	98.39%	97.50%
本科	物联网工程			100.00%	98.63%
本科	信息管理与信息系统		89.29%	100.00%	100.00%

表 4-16 数学与系统科学学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	概率论与数理统计	87.50%	87.50%	100.00%	100.00%
硕士	基础数学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	计算数学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	统计学			100.00%	100.00%
硕士	应用数学	100.00%	77.78%	100.00%	100.00%
硕士	应用统计	100.00%		100.00%	100.00%
硕士	运筹学与控制论	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%
本科	数学与应用数学	100.00%	82.86%	97.56%	100.00%
本科	统计学	94.74%	83.78%	100.00%	100.00%
本科	信息与计算科学	96.30%	81.25%	100.00%	100.00%

表 4-17 经济管理学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	工程项目管理				100.00%
硕士	工商管理	94.37%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	工商管理硕士				100.00%
硕士	管理科学与工程		100.00%	100.00%	100.00%
硕士	会计学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	技术经济及管理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	企业管理	100.00%	100.00%	100.00%	90.91%
硕士	物流工程			100.00%	100.00%
硕士	资源经济与管理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
本科	财政学	97.56%	91.18%	90.59%	90.91%
本科	电子商务	100.00%	100.00%	100.00%	95.95%
本科	工商管理		94.74%	93.98%	98.41%
本科	国际经济与贸易		93.52%	95.92%	96.59%

本科	会计学	95.65%	96.91%	98.58%	91.60%
本科	金融学	97.03%	87.68%	93.40%	96.23%
本科	物流管理	94.83%	100.00%	100.00%	100.00%
专科	会计			100.00%	100.00%

表 4-18 电气与自动化工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
博士	控制理论与控制工程	97.06%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	电机与电器			100.00%	100.00%
硕士	电力电子与电力传动	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	电力系统及其自动化	100.00%	89.66%	97.92%	100.00%
硕士	高电压与绝缘技术			100.00%	100.00%
硕士	检测技术与自动化装置	100.00%	80.00%	91.67%	100.00%
硕士	控制理论与控制工程		93.75%	100.00%	93.75%
硕士	矿山检测监控系统与工程				100.00%
硕士	模式识别与智能系统	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	系统工程	100.00%		100.00%	100.00%
本科	电气工程及其自动化		96.84%	93.33%	99.33%
本科	自动化	97.30%	95.63%	96.38%	96.69%

表 4-19 电子通信与物理学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	电路与系统	92.31%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	通信与信息系统	96.30%	87.50%	100.00%	100.00%
硕士	物理电子学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	信号与信息处理	76.92%	90.00%	100.00%	100.00%
本科	电子信息工程	95.92%	96.49%	100.00%	97.56%
本科	电子信息科学与技术	94.59%	77.66%	94.81%	95.24%
本科	生物医学工程			100.00%	100.00%
本科	通信工程	92.93%	96.74%	99.33%	97.89%
本科	应用物理学	94.03%	86.59%	100.00%	97.30%

表 4-20 化学与环境工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2014届	2014届	2015届	2016届
博士	矿物加工工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	化学工程	97.06%	60.00%	88.24%	100.00%
硕士	化学工艺	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%

硕士	环境工程	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%
硕士	矿物加工工程		88.89%	100.00%	100.00%
硕士	煤化工				100.00%
硕士	生物化工				100.00%
硕士	应用化学	81.82%	100.00%	100.00%	80.00%
本科	化学工程与工艺	98.53%	90.80%	96.60%	100.00%
本科	环境工程	97.26%	86.67%	92.19%	100.00%
本科	环境科学	97.22%	72.97%	97.37%	100.00%
本科	矿物加工工程	98.63%	88.10%	92.59%	100.00%
本科	生物工程	93.94%	89.74%	91.14%	100.00%
本科	应用化学	97.37%	89.77%	98.80%	98.67%

表 4-21 材料科学与工程学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	材料工程	90.91%		100.00%	100.00%
硕士	材料加工工程	100.00%	87.50%	100.00%	100.00%
硕士	材料物理与化学	100.00%		100.00%	100.00%
硕士	材料学	100.00%	80.00%	100.00%	94.44%
本科	材料化学	100.00%	94.87%	100.00%	100.00%
本科	高分子材料与工程	96.15%	96.43%	100.00%	99.15%
本科	金属材料工程	97.35%	85.16%	100.00%	99.32%
本科	无机非金属材料工程	95.31%	85.53%	96.92%	100.00%

表 4-22 交通学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	车辆工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
硕士	交通运输规划与管理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
本科	车辆工程	98.65%	94.25%	98.72%	99.06%
本科	交通工程	91.67%	93.33%	98.59%	97.53%
本科	交通运输	88.89%	81.58%	92.50%	97.62%
本科	物流工程	87.80%	95.35%	97.18%	98.68%

表 4-23 文法学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	法律（法学）	91.43%	100.00%	96.15%	96.00%
硕士	法律（非法学）			83.33%	95.65%

硕士	法学理论			75.00%	100.00%
硕士	法政策学				100.00%
硕士	国际法学		100.00%	100.00%	100.00%
硕士	环境与资源保护法学	90.00%	65.00%	100.00%	87.50%
硕士	经济法学	96.43%	85.19%	94.12%	100.00%
硕士	民商法学			85.71%	100.00%
硕士	诉讼法学			100.00%	100.00%
硕士	刑法学		100.00%	100.00%	83.33%
本科	法学	88.98%	94.07%	88.57%	90.68%
本科	广告学	96.43%	93.75%	98.51%	98.63%
本科	汉语言文学	97.37%	94.74%	94.59%	96.97%
本科	行政管理	94.59%	92.86%	90.00%	84.48%
本科	文秘教育		100.00%	97.06%	100.00%

表 4-24 外国语学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	日语笔译	100.00%		100.00%	83.33%
硕士	日语口译	100.00%		100.00%	100.00%
硕士	外国语言学及应用语言学	95.45%	60.00%	100.00%	100.00%
硕士	英语笔译	98.28%	100.00%	96.25%	95.10%
硕士	英语口译	93.75%		95.00%	95.24%
硕士	英语语言文学	100.00%	70.00%	100.00%	100.00%
本科	朝鲜语				97.14%
本科	日语	96.34%	82.86%	99.02%	99.07%
本科	英语	97.24%	91.82%	97.11%	96.05%

表 4-25 艺术与设计学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
硕士	工业设计				100.00%
本科	工业设计	97.10%	93.85%	90.48%	96.55%
本科	广告学		96.08%	87.76%	88.00%
本科	艺术设计	100.00%	94.44%	94.00%	91.67%
本科	音乐学	87.50%	92.86%	87.88%	97.30%

表 4-26 体育学院毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	工商管理	95.06%	96.08%	92.65%	100.00%
专科	工商企业管理				100.00%

表 4-27 资源与土木工程系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	采矿工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
本科	测绘工程				100.00%
本科	土木工程				92.53%

表 4-28 机电系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	机械设计制造及其自动化				99.43%
本科	自动化				100.00%

表 4-29 经济管理系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	财政学				94.87%
本科	工商管理				95.52%
本科	金融学				90.67%

表 4-30 信息工程系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	网络工程				100.00%

表 4-31 文法系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	法学				91.43%

表 4-32 财经系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2013届	2014届	2015届	2016届
本科	国际经济与贸易	92.74%	90.43%	89.52%	89.00%
本科	会计学				89.78%
专科	会计		61.90%	93.63%	88.04%

表 4-33 电气信息系毕业生就业率分学历、专业对照表

学历	专业	2014届	2014届	2015届	2016届
本科	电气工程及其自动化	98.10%	84.88%	95.20%	97.80%
本科	计算机科学与技术			98.84%	97.53%
本科	通信工程				89.66%
本科	信息管理与信息系统	98.53%	84.21%	92.86%	94.87%

4.8 未就业毕业生情况

截至 2016 年 12 月 30 日，有 251 名毕业生尚未落实就业单位，占毕业生总数的 2.65%。其中 78 人正在备考公务员或事业单位，80 人正在备考研究生或准备出国，23 人准备自主创业，有 70 名毕业生有就业意愿正在继续求职。学校将进一步加强与他们的联系，提供就业信息，推荐就业岗位，帮助他们尽快就业。

5 工作措施

5.1 优化思想教育平台，树立科学就业择业观

学校坚持立德树人的根本任务，在毕业生中开展“新常态 新视野 新发展”等系列活动，着力培育和践行社会主义核心价值观，组织引导毕业生深入城乡基层和生产一线实习实践，促进毕业生知国情、接地气、转观念、长才干，帮助毕业生科学规划就业预期，引导毕业生将成长成才融入全面建成小康社会、实现中国梦的伟大事业中，在祖国最需要的地方干事创业。毕业生主题教育活动见图 5.1。

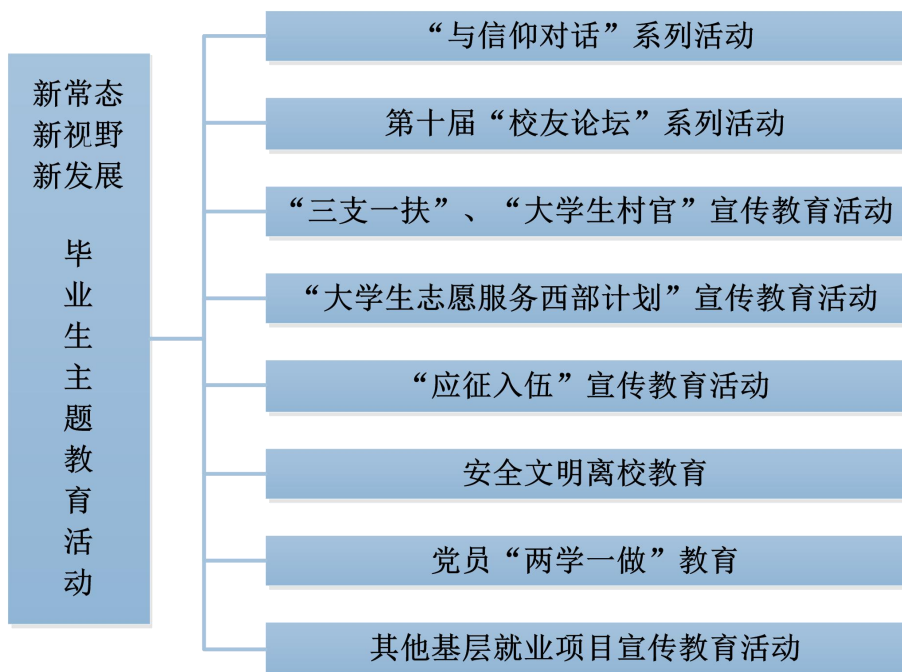


图 5.1 毕业生主题教育活动示意图

5.2 优化教学实践平台，提升人才培养质量

学校以国家级重点实验室、国家级实践教学示范中心、国家级虚拟仿真教学实验中心、工程实训中心和校内实习矿井等实践教学平台建设为龙头，大力推进“三层次、七模块、三结合”创新型实践教学体系建设，着力推进学生科技创新“七个一”工程，着重培养学生适应社会、动手操作、创新创业、获取知识和应用知识等能力，全面提升人才培养质量。教学实践平台见图 5.2，实践教学体系见图 5.3，“七个一”工程见图 5.4。

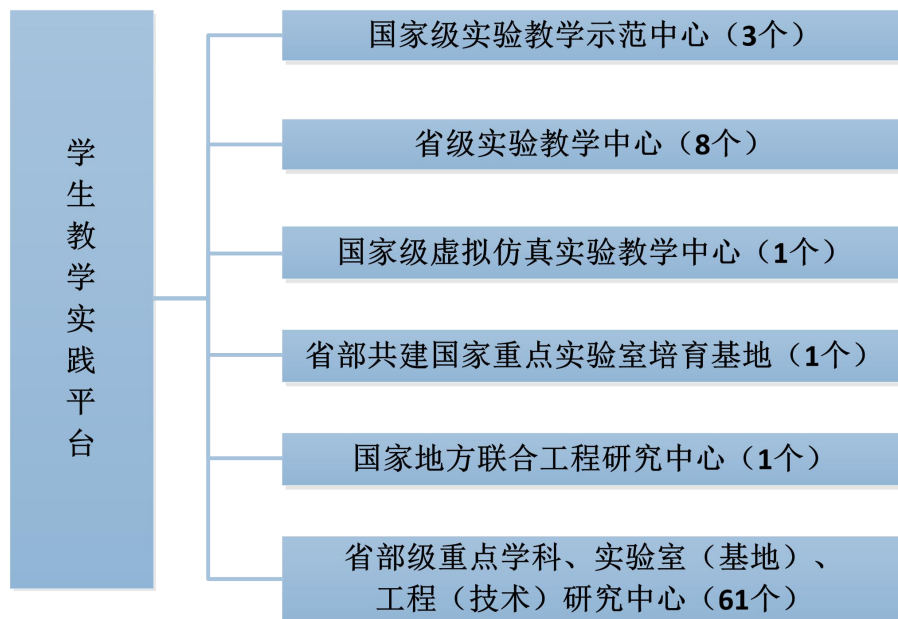


图 5.2 学生教学实践平台分布示意图

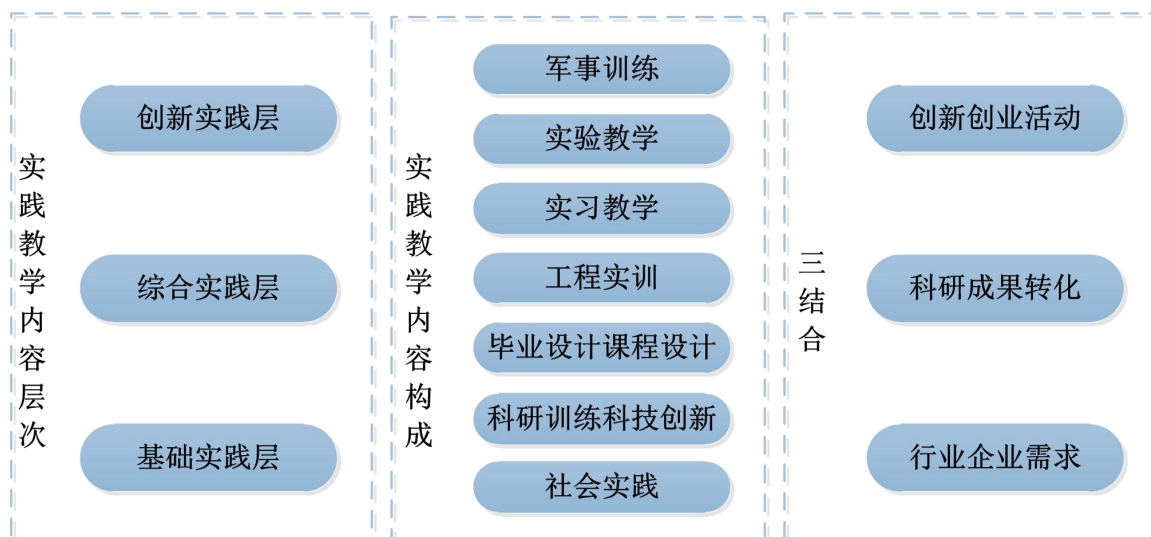


图 5.3 “三层次、七模块、三结合”实践教学体系示意图

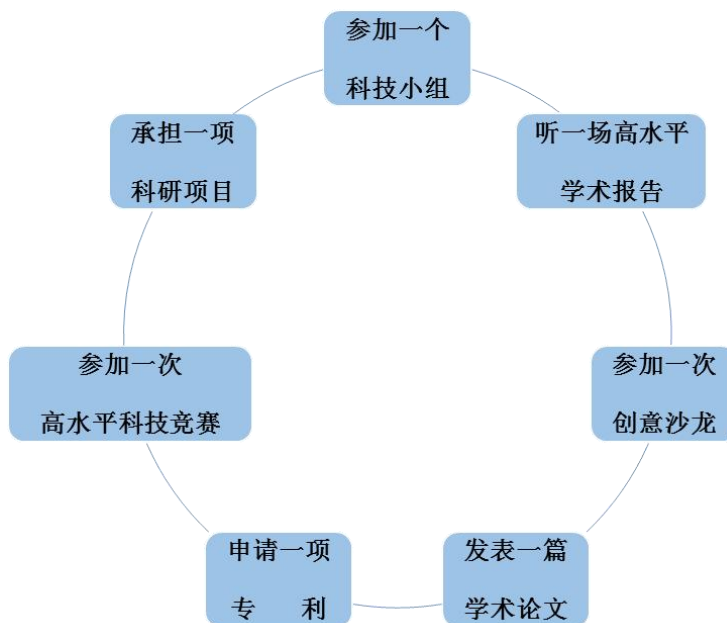


图 5.4 “七个一”工程示意图

5.3 优化指导服务平台，提升毕业生就业能力

通过《形势与政策》《职业发展与就业创业指导》等第一课堂教学和大学生职业生涯规划大赛、简历大赛、模拟职场等第二课堂竞赛活动等相结合的方式，引导毕业生客观、理性认清就业形势，了解社会需求，认识社会，树立科学就业观，帮助毕业生懂政策、重规划、强能力、善技巧。同时，通过“一周一训”业务培训和“一生一策”精准帮扶，提升就业工作人员的服务能力，促进毕业生充分就业。相关指导讲座、培训及服务见图 5.5、图 5.6、表 5-1。

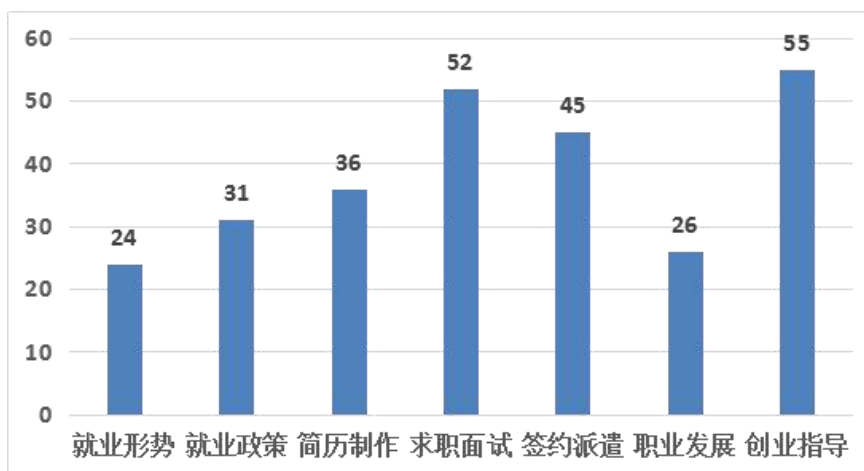


图 5.5 毕业生就业创业指导讲座场次分布图



图 5.6 毕业生就业工作人员业务培训“一周一训”示意图

表 5-1 毕业生指导服务“一生一策”示意表

毕业生类别	配套服务
升学	创造良好的复习环境 提供有效的备考指导
考公务员、事业编	辅导讲座 模拟考试 面试辅导
出国	海外就业宣传咨询 大学生海外就业工程展示会
签约	指导讲座 大学生就业网 就业指导微信平台 就业群
就业	《大学生就业创业工作解读》 《2016届毕业生完善就业手续》手册

5.4 优化供需对接平台，拓宽毕业生就业渠道

按照“六结合”模式建设就业市场，为毕业生和用人单位提供成本低、效率高、服务好的一站式就业服务，搭建方便快捷的供需对接平台，拓宽毕业生就业渠道。“六结合”就业市场见图 5.7，招聘会统计见表 5-2 至表 5-4。

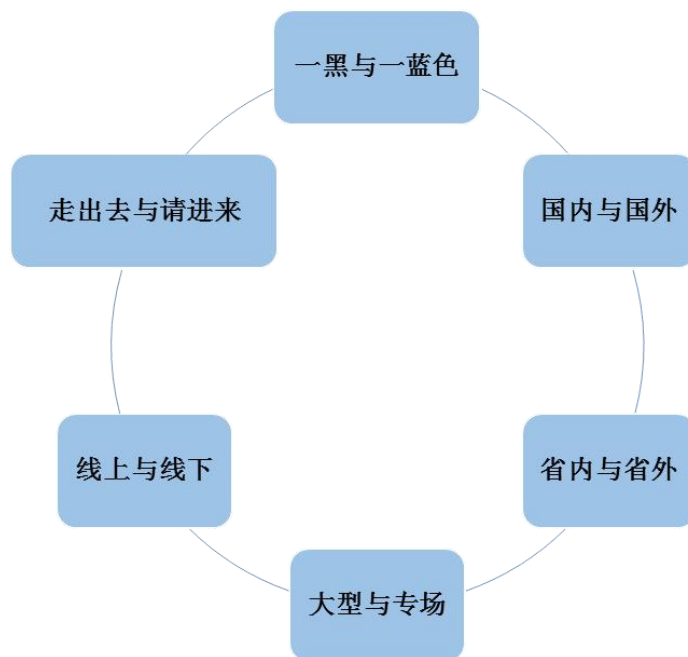


图 5.7 毕业生就业市场“六结合”示意图

表 5-2 大型毕业生招聘会统计表

序号	招聘会名称	参会单位数
1	山东高校毕业生服务“蓝黄”两区专场招聘会	544
2	济南校区冬季毕业生招聘会	140
3	全国人力资源市场济南高校毕业生校园招聘	150
4	青岛校区春季毕业生招聘会	530
5	泰安校区春季毕业生	387
6	青岛市人才市场招聘会（合作）	每周举办

表 5-3 行业区域性招聘会统计表

序号	招聘会名称	参会单位数
1	东营市重点企业专场招聘会	24
2	苏州校园引才计划招聘会	16
3	临沂市重点化工企业招聘会	16
4	吉林省延边州“招才引智”招聘会	29

表 5-4 专场招聘会统计表

序号	举办部门（单位）	场次
1	青岛校区就业中心	276
2	泰安校区就业中心	118
3	济南校区就业中心	21
4	各院（系）	607
合计		1022

5.5 优化创新创业平台，扶持毕业生创新创业

出台了《山东科技大学关于深化创新创业教育改革的实施意见》，加强创新创业师资队伍建设和优化创业实践孵化平台，强化创新创业实训项目，对创新创业项目提供资金、技术等支持，构建了一站式、一条龙服务。目前入驻创业实体 109 个，其中：大学生创业团队 30 个，大学生创业企业 35 个，导师项目创业企业 44 个。创新创业教育师资构成见图 5.8，创业教育实践平台见图 5.9，创新创业工作体系见图 5.10。

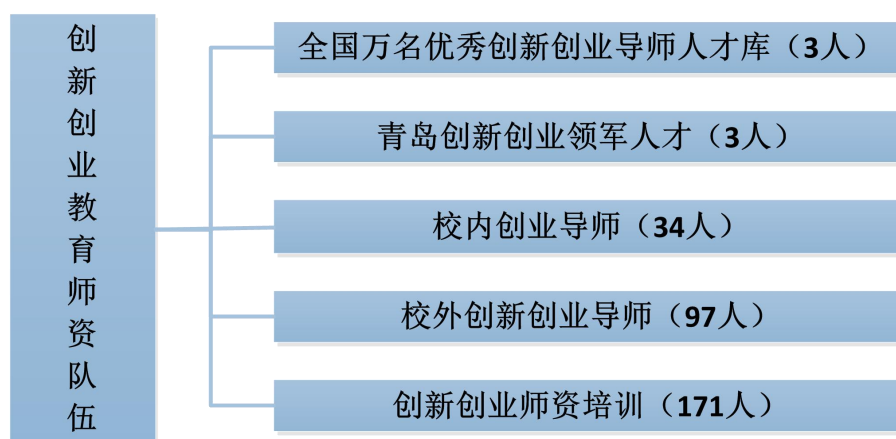


图 5.8 创新创业教育师资构成示意图

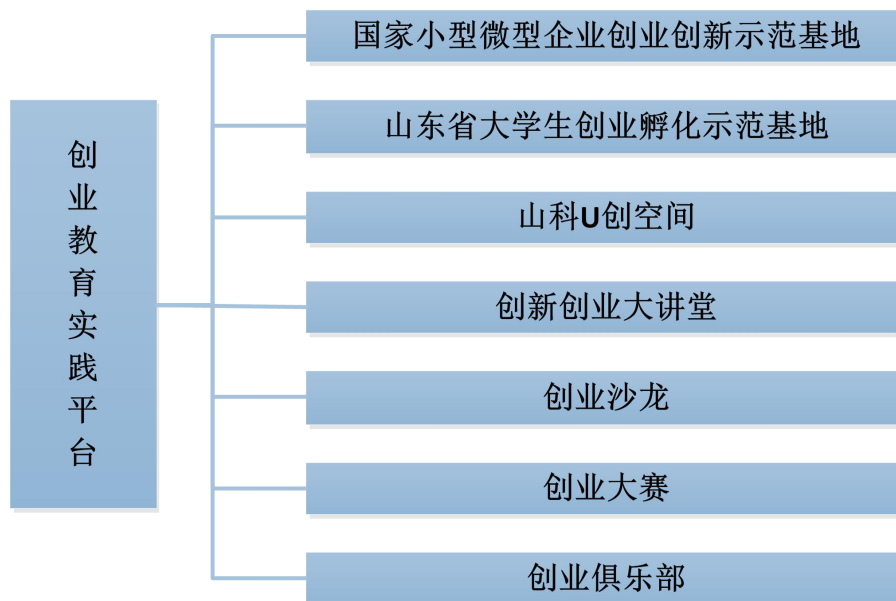


图 5.9 创业教育实践平台示意图

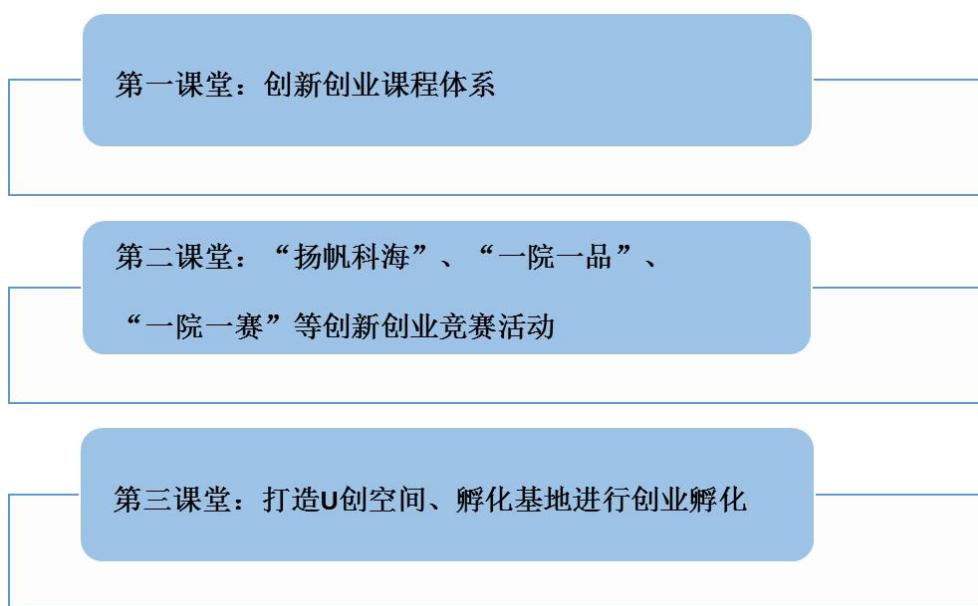


图 5.10 创新创业工作体系示意图

6 跟踪调查

6.1 总体评价

97.74%毕业生进入工作单位后，对所处的就业环境和状态，表示一般满意及以上。其中，非常满意的占 25%、满意的占 51%、一般的占 21%，表明毕业生对当前就业环境和状态总体评价是满意的。总体评价分布见图 6.1。

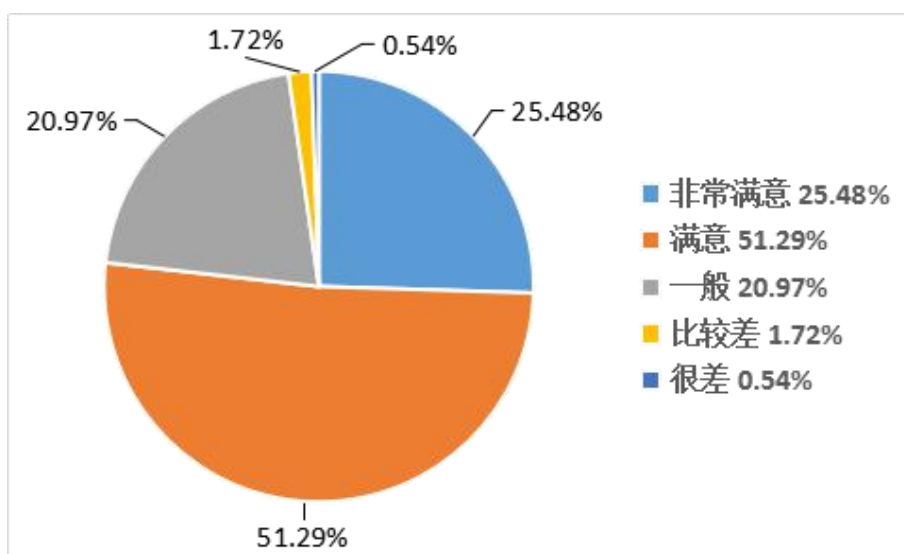


图 6.1 毕业生对当前就业环境和状态总体评价分布图

6.2 工作适应度

98.05%的毕业生认为基本适应及以上。毕业生工作适应情况见图 6.2。

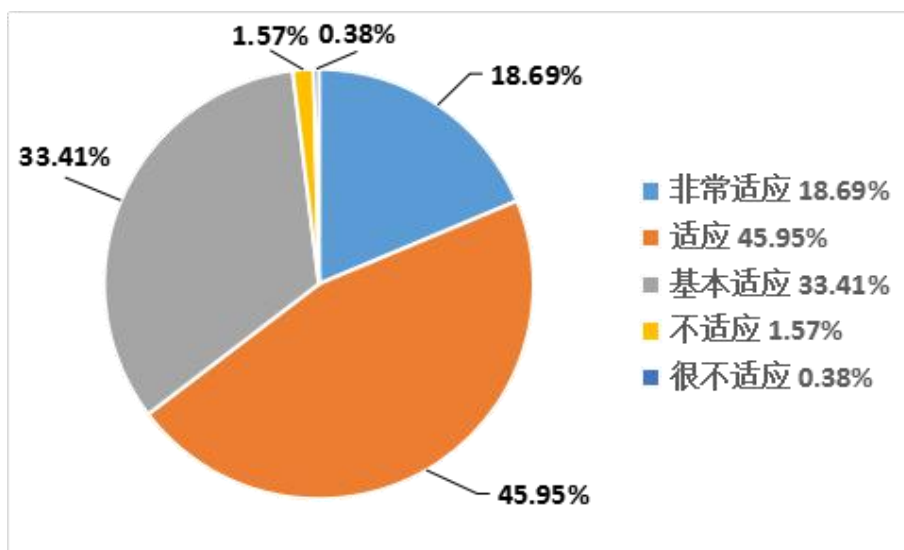


图 6.2 毕业生工作适应情况分布图

除因个人或单位特殊情况不便归类的因素外，人际关系和工作强度是毕业生在工作过程中比较难以适应的两大因素。毕业生在工作过程中较难适应的因素分布见图 6.3。

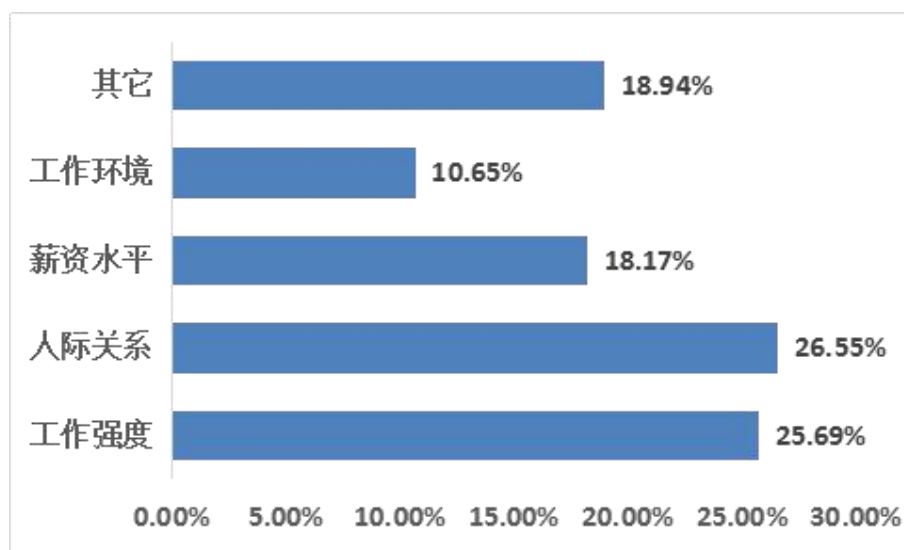


图 6.3 毕业生在工作过程中较难适应的因素分布图

6.3 专业对口度

对于当前工作的专业对口度，65.37%的毕业生认为基本对口及以上，13.01%的毕业生认为部分对口。毕业生工作专业对口情况分布见图 6.4。

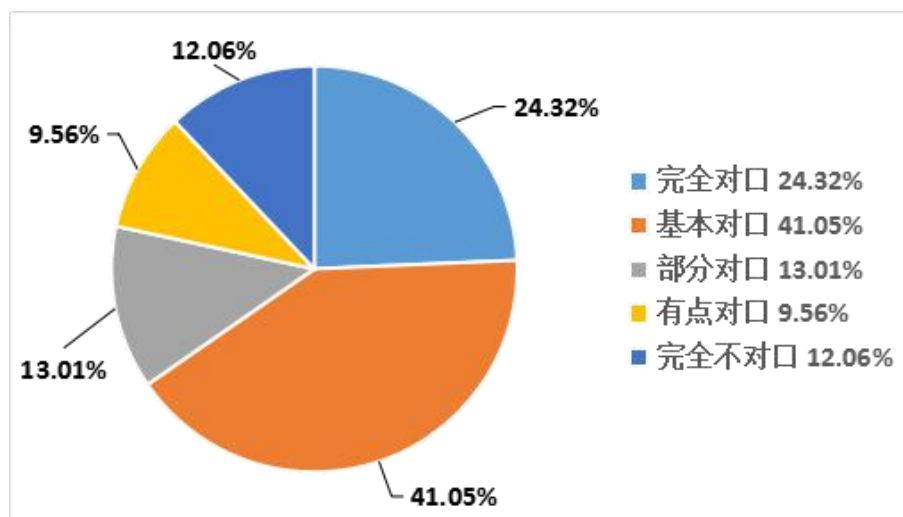


图 6.4 毕业生工作专业对口情况分布图

6.4 薪资待遇

毕业生当前月薪在 2000-3000 元的占 37.69%，3000-4000 元的占 36.88%，4000-5000 元以上的 11.61%。毕业生当前月薪分布见图 6.5。

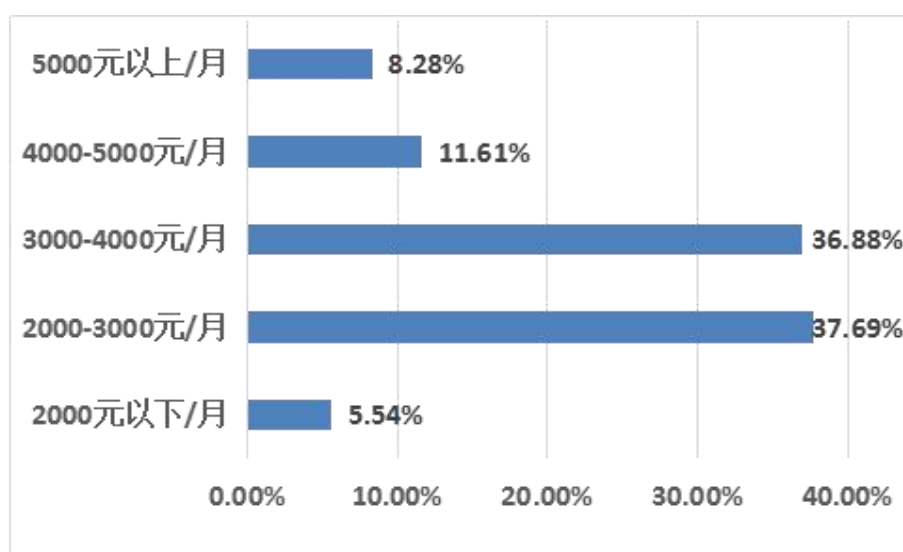


图 6.5 毕业生当前月薪分布图

由于行业和地区差异，对毕业生当前月薪与其就业地月薪的平均水平进行比较更为科学。71.79%的毕业生当前月薪与当地平均水平持平，10.05%的毕业生高于当地平均水平 1 倍，2.55%的毕业生高于当地平均水平 2 倍。毕业生当前月薪与当地平均薪资水平对照分布见图 6.6。

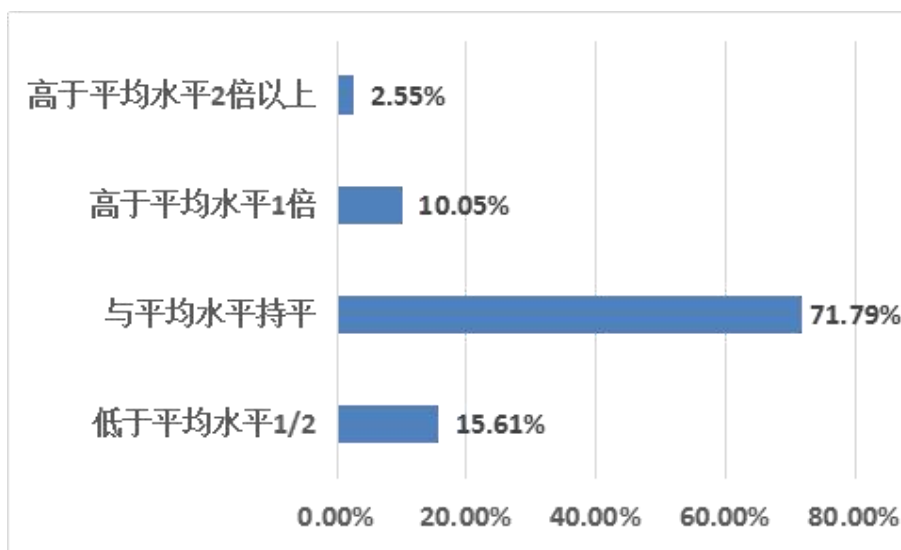


图 6.6 毕业生当前月薪与当地平均薪资水平对照分布图

对于“五险一金”的缴纳，73.18%的毕业生“五险一金”齐全，18.05%的毕业生只有“五险”，3.29%的毕业生用人单位没有缴纳“五险一金”，其正当权益的维护需要更多关注。毕业生“五险一金”缴纳情况分布见图 6.7。

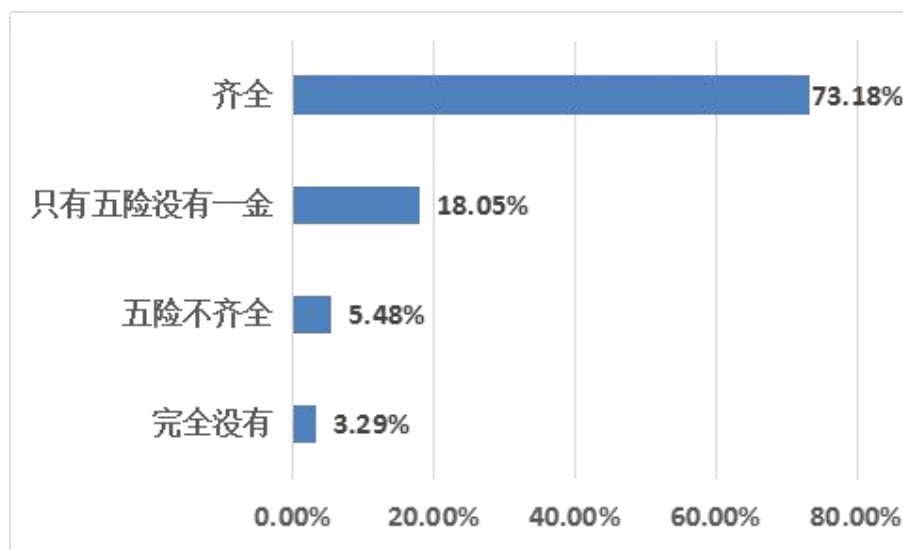


图 6.7 “五险一金”缴纳情况分布图

在工作半年的情况下，67%的毕业生在单位提供的住房居住或租房居住，8.12%的毕业生在毕业半年内独立购买了住房。毕业生住房情况分布见图 6.8。

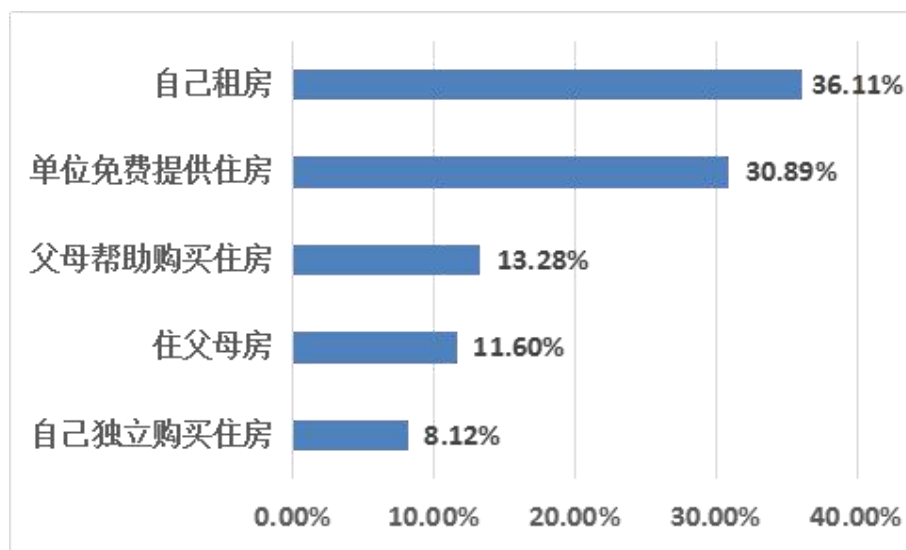


图 6.8 毕业生住房状况分布图

6.5 工作稳定性

79%的毕业生入职后工作较稳定，17.94%的毕业生半年内变动过 1 次工作。毕业生工作变动情况分布见图 6.9。

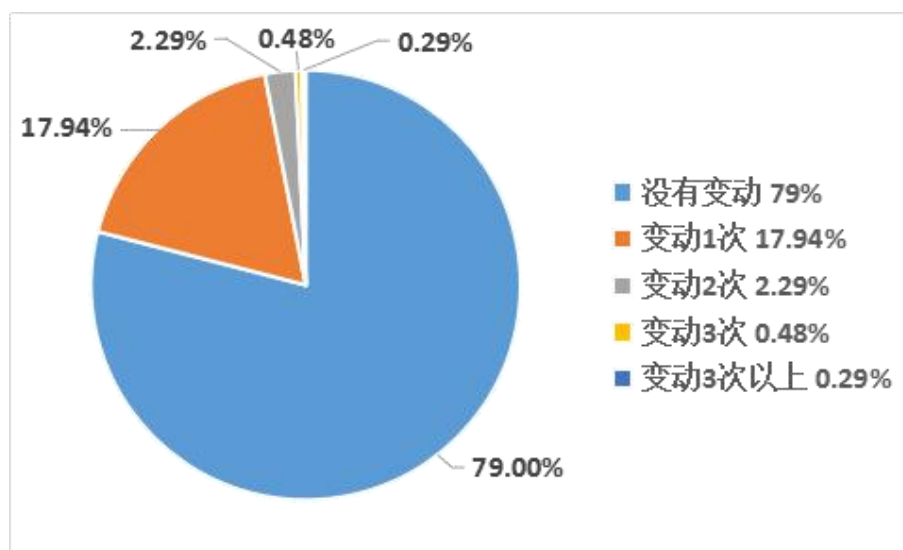


图6.9 毕业生工作变动情况分布图

6.6 工作胜任度预期

关于对胜任工作的预期，98.89%毕业生认为可以达到基本胜任及以上水平。毕业生

对胜任工作的预期分布见图 6.10。

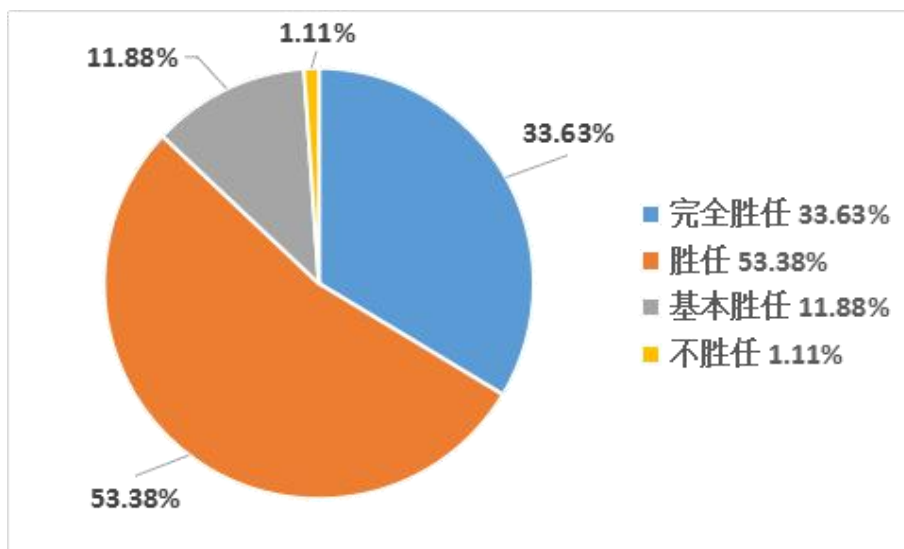


图 6.10 毕业生对胜任工作的预期分布图

94.56%的毕业生预计其 3 年后月薪超过 3000 元，其中 31.99%的毕业生预计 3 年后他们的月薪将超过 6000 元。毕业生预计 3 年后月薪分布见图 6.11。

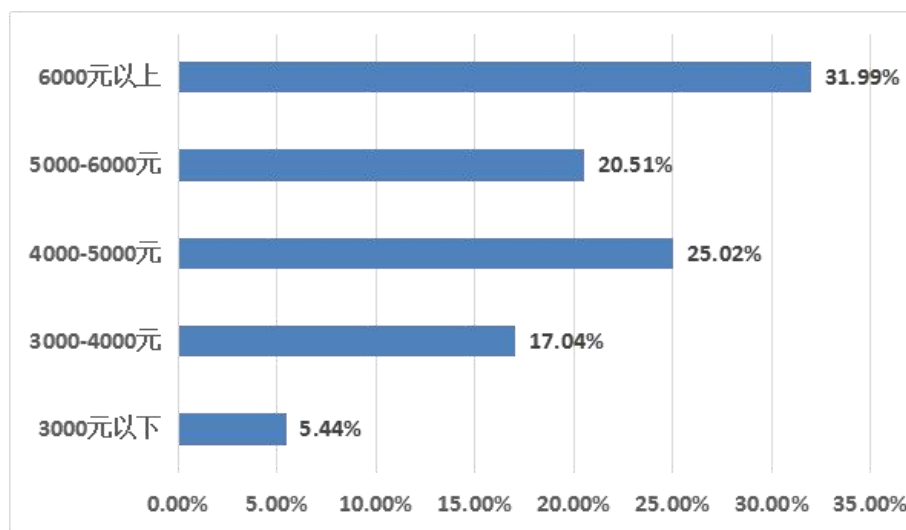


图 6.11 毕业生预计 3 年后月薪分布图

7 对教育教学的反馈

7.1 毕业生对教育教学的反馈

96.96%的毕业生对学校教育、管理、服务工作的总体评价为非常满意、满意或基本满意。毕业生对学校教育、管理、服务工作的评价分布见图 7.1。

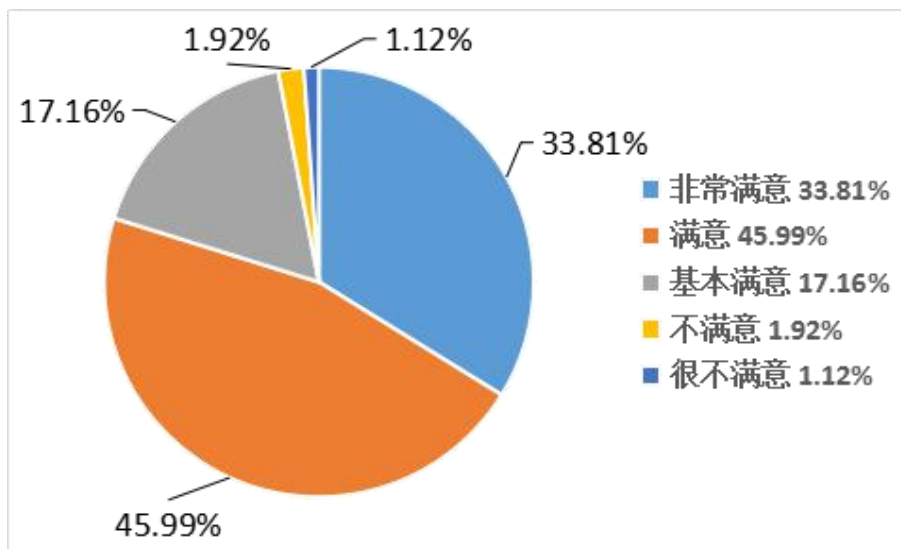


图 7.1 毕业生对学校教育、管理、服务工作的评价分布图

93.5%的毕业生认为学校的教育与社会需求非常适应、适应或基本适应。毕业生对学校教育与社会需求适应度评价分布见图 7.2。

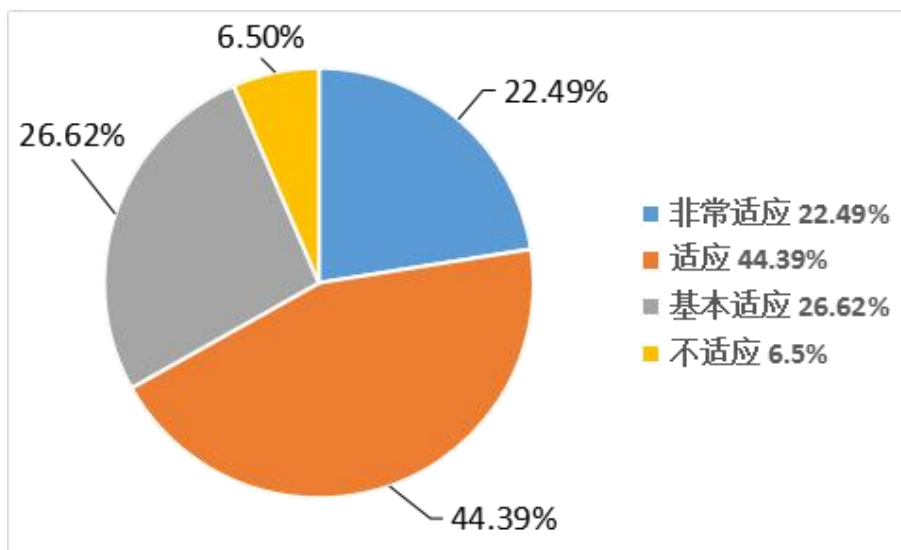


图 7.2 毕业生对学校教育与社会需求适应度评价分布图

44.07%的毕业生认为在校期间对其影响最大因素是专业学习的广度与深度，22.93%的毕业生认为对其影响最大因素是课外活动的综合素质拓展。在校期间对学生影响最大的因素见图 7.3。

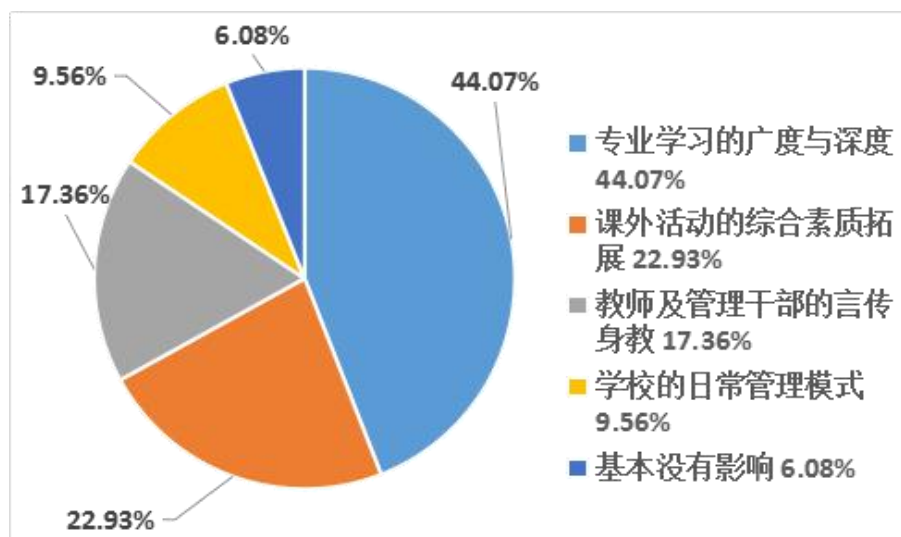


图 7.3 在校期间对学生影响最大的因素分布图

97.27%的毕业生对辅导员日常工作总体评价达到基本满意及以上。对辅导员日常工作总体评价见图 7.4。

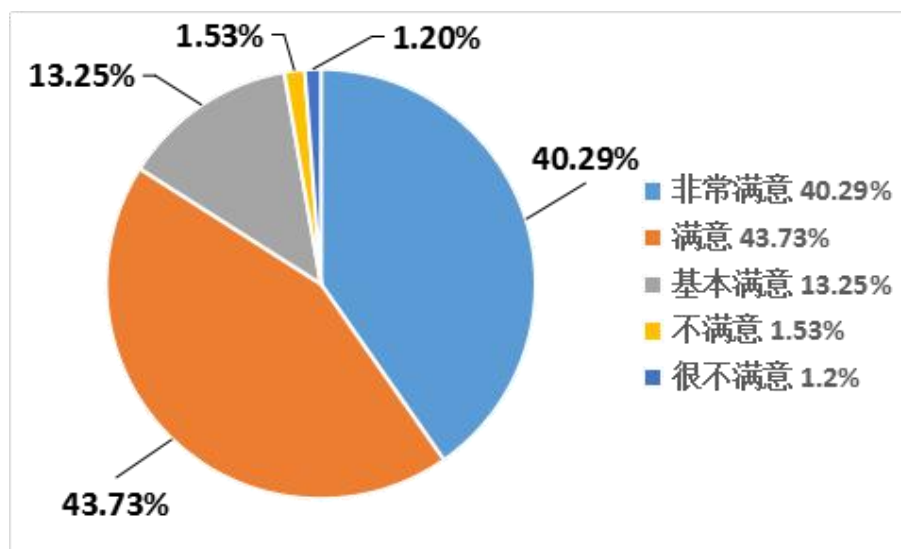


图 7.4 对辅导员日常工作总体评价分布图

97.04%的毕业生对学校开展的就业指导服务评价达到基本满意及以上。毕业生对学校开展的就业指导服务评价见图 7.5。

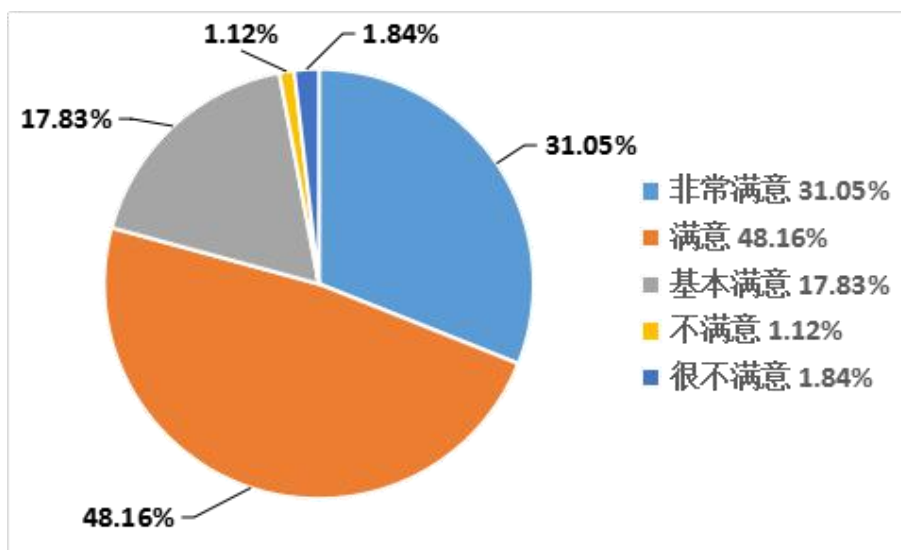


图 7.5 毕业生对学校开展的就业指导服务评价分布图

多数毕业生认为学校应该加强专业知识与技能、创新能力、实践能力、团队协作能力等方面的培养。学校应该加强培养的方面见图 7.6。

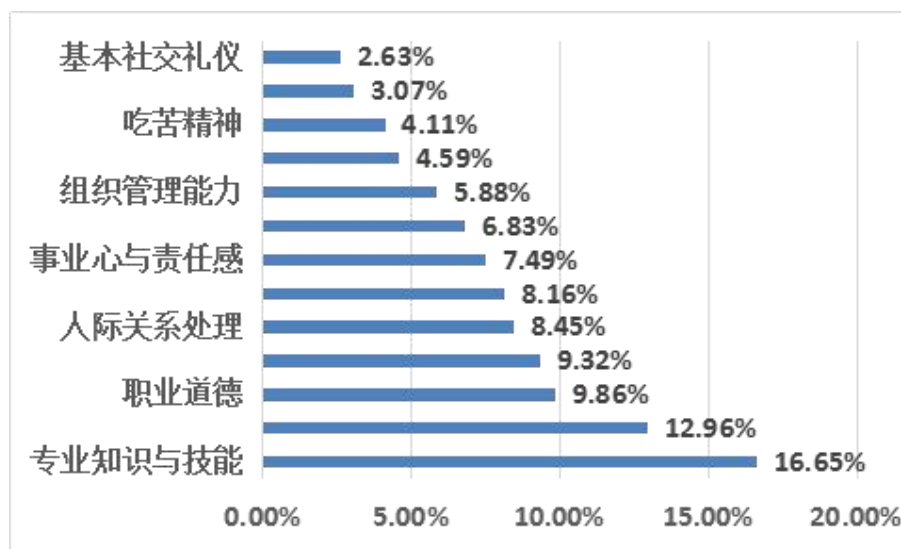


图 7.6 学校应该加强培养的方面分布图

暂不就业毕业生中，61.05%的准备继续考研或准备参加公务员、事业单位考试，27.48%的准备继续寻找理想工作。毕业生暂不就业原因见图 7.7。

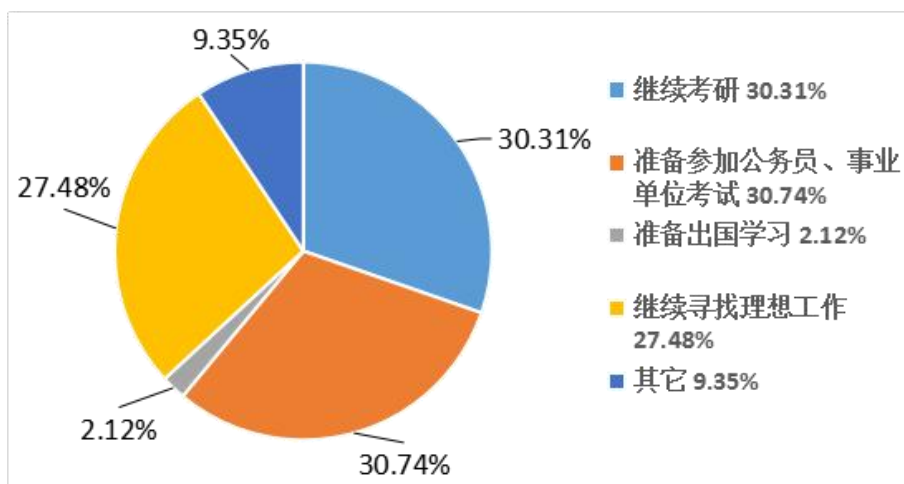


图 7.7 毕业生暂不就业原因

暂不就业毕业生中，33.62%的希望回家乡就业，15.04%的希望前往北上广深等一线城市工作，22.70%希望前往直辖市及省会城市就业。暂不就业毕业生理想就业区域见图 7.8。

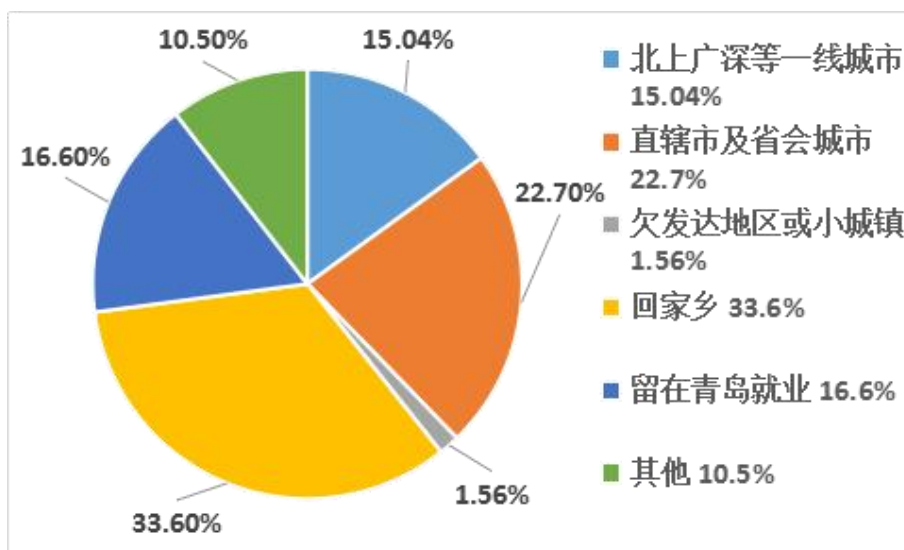


图 7.8 暂不就业毕业生理想就业区域

67.62%的暂不就业毕业生希望获得就业政策、就业形势分析及具体的就业信息。暂不就业毕业生需要学校提供的后续服务见图 7.9。

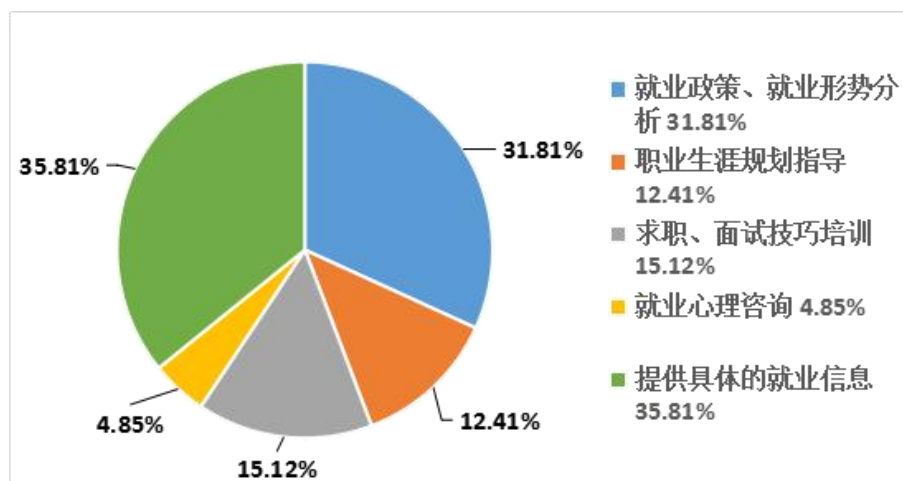


图 7.9 暂不就业毕业生需要学校提供的后续服务

7.2 用人单位对教育教学的反馈

93.89%的用人单位对学校人才培养水平非常满意、满意或基本满意。用人单位对学校人才培养水平满意度分布见图 7.10。

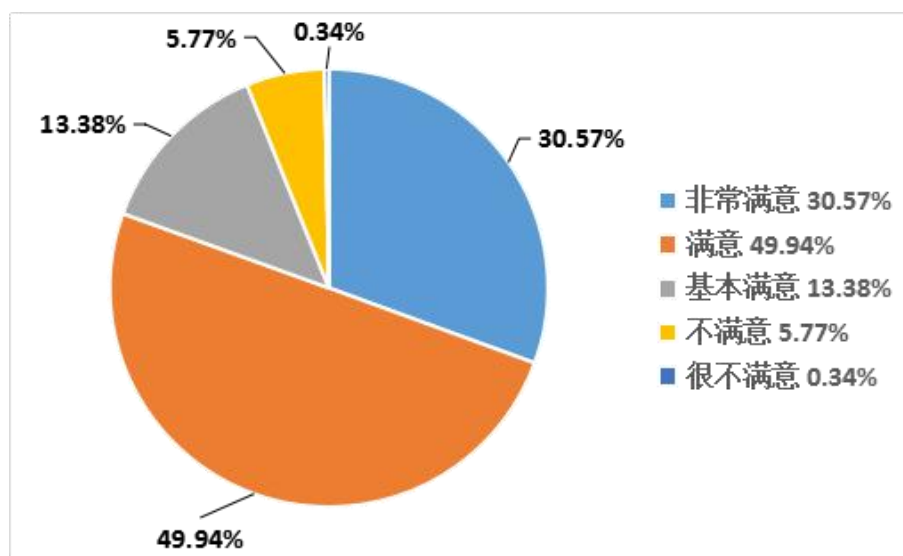


图 7.10 用人单位对学校人才培养水平满意度分布图

95.69%的用人单位对我校提供的各类招聘活动服务非常满意、满意或基本满意。用人单位对我校提供的各类招聘活动服务满意度见图 7.11。

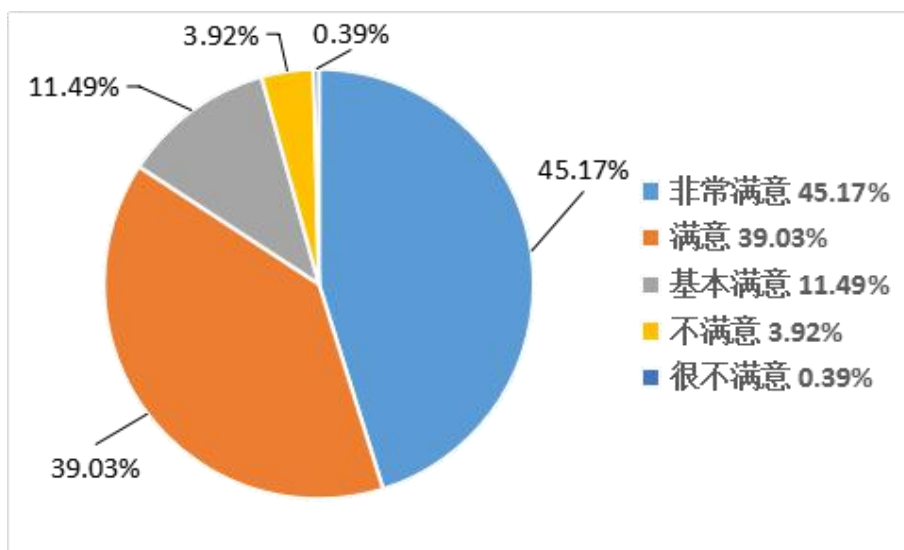


图 7.11 用人单位对我校提供的各类招聘活动服务满意度

用人单位对我校毕业生的专业知识与技能、团队意识与合作精神、敬业精神和职业道德等方面的能力表示满意。用人单位对我校毕业生的各项能力评价见图 7.12。

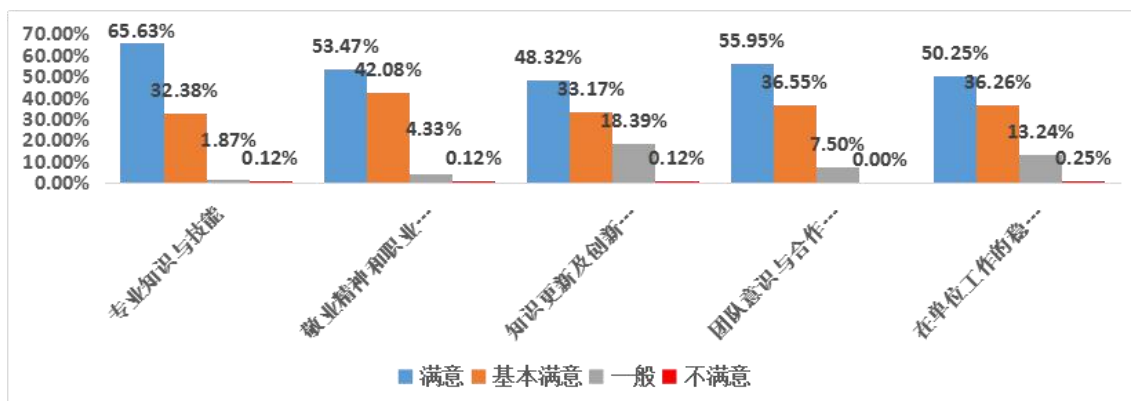


图7.12 用人单位对我校毕业生的各项能力评价

用人单位认为我校毕业生的综合素质、学习能力、专业水平和实际工作能力等较为突出。用人单位认为我校毕业生比较突出的素质及技能见图 7.13。

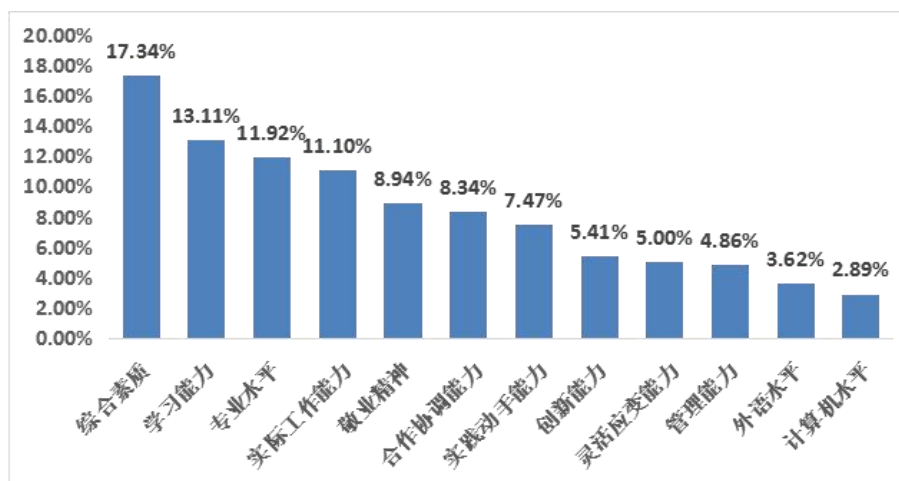


图7.13 用人单位认为我校毕业生比较突出的素质及技能

多数用人单位将我校毕业生安排在后备干部、技术骨干及研发人员、中层管理干部等岗位进行培养。目前我校毕业生在用人单位所处岗位见图 7.14。

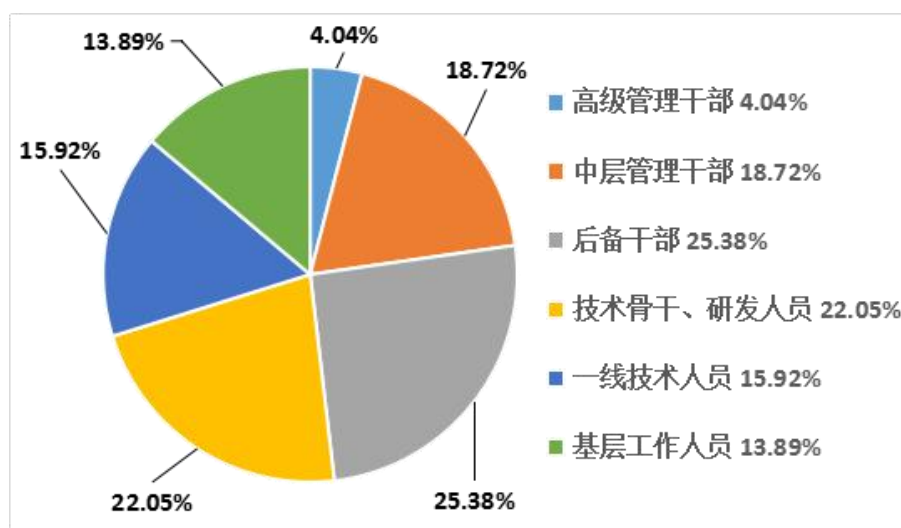


图7.14 我校毕业生在用人单位所处岗位

用人单位在选用我校毕业生时，看重的因素主要包括学习能力、团队合作意识、吃苦耐劳精神、交际沟通能力及专业知识与技能等。用人单位主要看重的因素见图 7.15。

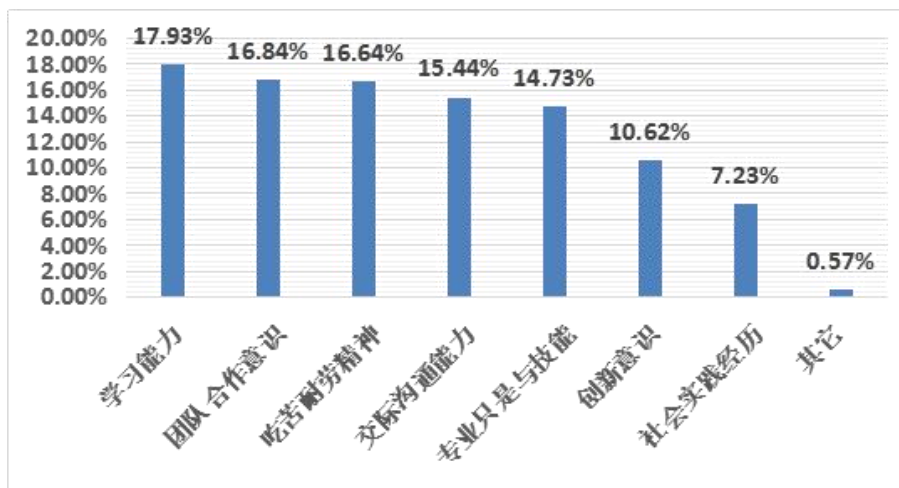


图 7.15 用人单位主要看重的因素

用人单位认为我校毕业生在求职中应加强对招聘单位了解，提升职业素养，在临场反应和就业技巧等方面加以改进。所需改进的方面见图 7.16。

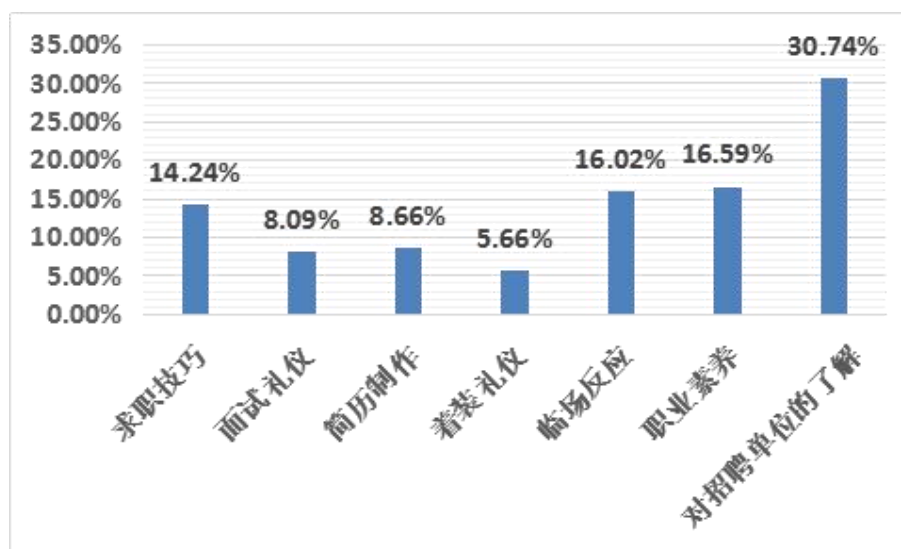


图 7.16 毕业生所需改进的方面

用人单位认为我校在人才培养和教学方面应当在加强学生人际沟通能力及协调能力的培养、强化教学实习及社会实践的培养等方面做出改进。所需改进的方面见图 7.17。

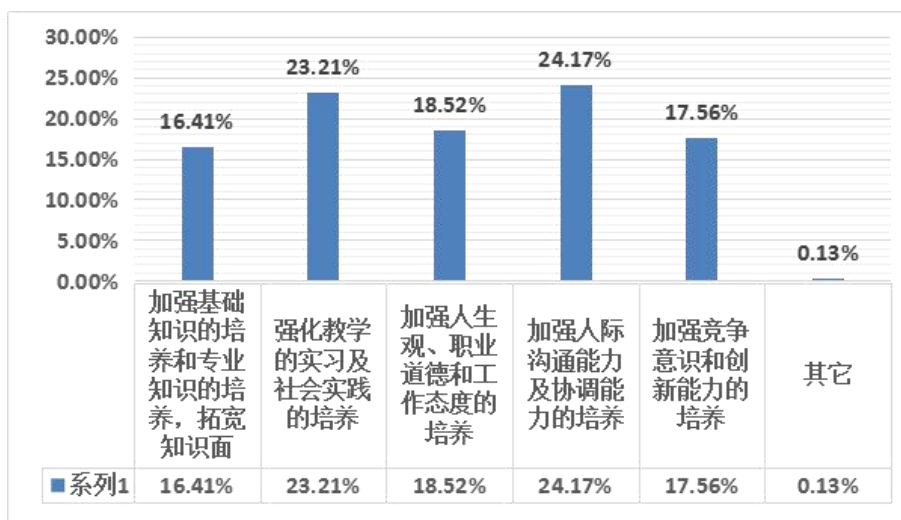


图 7.17 我校在人才培养和教学方面应当做出的改进

8 工作展望

8.1 深化教育教学改革，提高人才培养质量

把握“山东省应用基础型人才培养特色名校”和矿业工程、控制科学与工程、机械工程等 3 个山东省一流学科立项建设机遇，改革人才培养模式与机制，完善课程体系，优化和共享各类教学资源，以加强学生能力培养为主线，以调动学生学习自主性、积极性和强化学生创新性培养为重点，实现从注重知识传授向注重文化素养和能力培养的转变，从以教为主向以学为主的转变，提高人才培养质量。

8.2 加强就业观教育，引导毕业生到国家需要的领域就业

深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，不断丰富思想教育内容和方式，扎实推进干部讲政策、专家讲形势、师生讲感受、企业家讲经验等就业“五宣讲”活动，教育引导广大毕业生树立科学的就业观。围绕“一带一路”“中国制造 2025”“互联网+”等国家重大发展战略和计划，鼓励和引导毕业生到国家重点行业、重点地区、重大工程、重大项目就业，到中小微企业就业，到生产性和生活性服务业就业，到“三支一扶”“西部计划”“大学生村官”等国家基层项目就业；积极应征入伍，军营建功。

8.3 深化创新创业教育，促进创新创业人才快速成长

深化创新创业教育改革，强化创新创业教育实践，实现以创新为基础，以创业为载体，创新与创业相结合的工作体系，将创新创业教育融入人才培养的全过程，全面提升毕业生的创新精神和实践能力，帮助其掌握从事创业实践所必须的知识、技能及心理品质，使之不仅成为求职者，而且作为工作岗位和职业的创造者，促进创新创业成果的不断涌现和创新创业人才的快速成长。

8.4 搭建精准对接平台，实现就业精准帮扶

充分发挥校园就业市场主体作用，根据毕业生和用人单位需求，分层次、分类别、分行业举办数量充足、形式多样的区域化、行业化、专业化校园招聘会，搭建精准对接

平台，推送精准就业指导服务；实施“一生一策”个性化精准指导和“一对一”离校未就业毕业生精准帮扶，实现充分就业创业。



惟真求新