

2018
REPORT OF
EMPLOYMENT QUALITY

山东省高校毕业生
就业质量年度报告

前 言

山东是教育大省、生源大省,2018 届普通高校毕业生(以下简称“毕业生”)数量再创历史新高,达到 62.01 万人,占全国总量的 7.56%,其中,非师范类毕业生 57.66 万人,师范类毕业生 4.35 万人,就业形势依然严峻。山东省委、省政府高度重视高校毕业生就业创业工作,坚持把高校毕业生就业创业放在就业工作的首位,积极应对经济新常态带来的挑战,密集出台了一系列促进大学生就业创业的政策,实施了高校毕业生就业创业促进计划、“三支一扶”服务基层计划等项目。我省组织开展了高校毕业生服务月、就业服务周及全国大中城市联合招聘高校毕业生等专场活动,不断拓宽就业渠道,提升就业创业服务水平。截止 2018 年 12 月底,全省共有 58.55 万毕业生落实了就业单位,总体就业率为 94.42%,同比增长 0.2 个百分点,全省高校毕业生就业形势持续稳定,为我省新旧动能转换重大工程和乡村振兴战略提供源源不断的人才支撑。

2018 年山东省非师范类高校毕业生

就业质量年度报告

山东省人力资源和社会保障厅

目 录

一、 非师范类毕业生基本情况.....	- 1 -
(一) 非师范类毕业生规模.....	- 1 -
(二) 非师范类毕业生结构.....	- 1 -
(三) 非师范类毕业生就业率.....	- 5 -
(四) 非师范类毕业生就业方式	- 7 -
(五) 非师范类毕业生就业流向	- 8 -
(六) 特殊群体非师范毕业生就业情况	- 10 -
(七) 未就业非师范类毕业生状态	- 12 -
二、 非师范类毕业生市场需求情况	- 13 -
(一) 招聘地域分布	- 13 -
(二) 招聘单位性质分布	- 13 -
(三) 招聘行业分布	- 14 -
(四) 招聘时间分布	- 15 -
三、 离校未就业毕业生跟踪服务情况.....	- 15 -
四、 非师范类毕业生的就业满意度分析.....	- 15 -
(一) 非师范类毕业生对当前工作的满意度.....	- 16 -
(二) 非师范类毕业生对升学、出国的满意度	- 20 -
(三) 非师范类毕业生自主创业情况.....	- 23 -
(四) 非师范类未就业毕业生情况	- 25 -
(五) 非师范类暂不就业毕业生情况.....	- 26 -
(六) 非师范类毕业生对学校的满意度.....	- 27 -
五、 用人单位对高校及非师范类毕业生的满意度	- 32 -
(一) 用人单位对非师范类毕业生的满意度.....	- 32 -

(二) 用人单位对高校的满意度及反馈.....	- 34 -
六、 发展趋势.....	- 35 -
(一) 近五年非师范类毕业生生源变化趋势.....	- 35 -
(二) 近五年非师范类毕业生市场需求变化趋势.....	- 35 -
(三) 近五年非师范类毕业生就业率变化趋势.....	- 36 -
附：图表目录.....	- 37 -
关于本报告.....	- 40 -

一、非师范类毕业生基本情况

(一) 非师范类毕业生规模

山东省 2018 届非师范类毕业生共计 57.66 万人，涵盖博士研究生、硕士研究生、本科、专科（高职）4 个学历层次，分布于 142 所高校和 3 所研究生培养单位，来自全国 34 个省（直辖市、自治区），分属 50 多个民族。

(二) 非师范类毕业生结构

1、学历结构

2018 届毕业生按学历层次统计，研究生 2.12 万人（博士 1350 人，硕士 19879 人），占 3.68%；本科 22.41 万人，占 38.86%；专科 31.13 万人，占 57.46%。

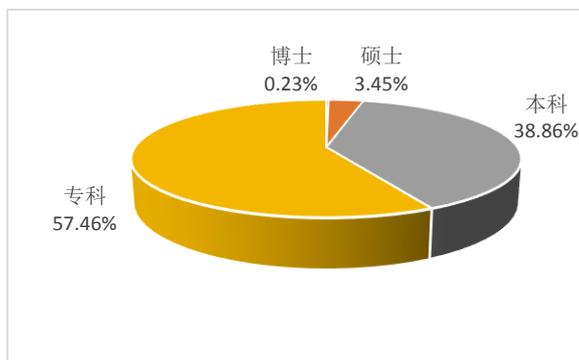


图 1. 非师范类毕业生学历结构图

2、学科门类分布

2018 届非师范类毕业生按学科门类统计，研究生涵盖 12 个学科门类，工学人数最多；本科涵盖 12 个学科门类，工学生源最多；专科共涉及 19 个专业大类，财经商贸大类生源人数最多。各学历毕业生学科门类分布情况如下表所示：

表 1. 研究生生源分学科门类统计表（非师范类）

序号	学科门类	生源人数	生源比例 (%)
1	工学	7765	36.59
2	医学	3697	17.41
3	管理学	2387	11.24
4	理学	2064	9.72
5	经济学	1256	5.92
6	农学	1157	5.45
7	法学	1044	4.92
8	文学	1017	4.79

序号	学科门类	生源人数	生源比例 (%)
9	艺术学	484	2.28
10	教育学	198	0.93
11	历史学	87	0.41
12	哲学	73	0.34

表 2. 本科生源分学科门类统计表（非师范类）

序号	学科门类	生源人数	生源比例 (%)
1	工学	86589	38.64
2	管理学	43488	19.41
3	医学	17676	7.89
4	艺术学	17627	7.87
5	经济学	14713	6.57
6	文学	14478	6.46
7	理学	12877	5.75
8	法学	8396	3.75
9	农学	4783	2.13
10	教育学	2998	1.34
11	历史学	261	0.12
12	哲学	150	0.07

表 3. 专科生源分专业大类统计表（非师范类）

序号	专业大类	生源人数	生源比例 (%)
1	财经商贸大类	85807	25.89
2	装备制造大类	54522	16.46
3	医药卫生大类	52329	15.79
4	电子信息大类	30177	9.11
5	土木建筑大类	25318	7.64
6	教育与体育大类	16076	4.85
7	交通运输大类	13760	4.15
8	文化艺术大类	12716	3.84
9	旅游大类	9257	2.79
10	生物与化工大类	7435	2.24
11	食品药品与粮食大类	5601	1.69
12	农林牧渔大类	4398	1.33
13	公安与司法大类	3430	1.04
14	新闻传播大类	2900	0.88
15	公共管理与服务大类	2360	0.71
16	能源动力与材料大类	2171	0.66
17	资源环境与安全大类	1121	0.34

序号	专业大类	生源人数	生源比例 (%)
18	水利大类	1121	0.34
19	轻工纺织大类	825	0.25

3、性别结构

2018 届非师范类毕业生按性别统计,男生 27.51 万人,占 47.72%;女生 30.15 万人,占 52.28%。男生所占比例低于女生 4.56 个百分点。

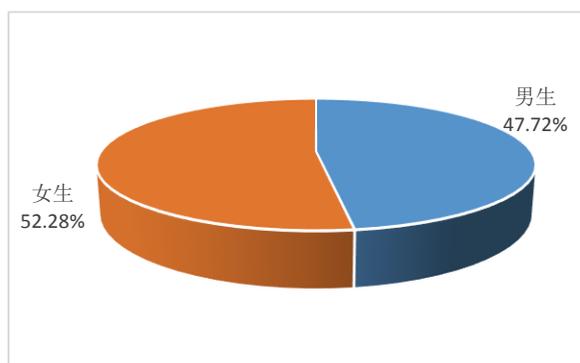


图 2. 非师范类毕业生性别结构图

4、民族结构

按民族统计,2018 届非师范类毕业生以汉族为主,共 56.53 万人,占比 98.04%;少数民族共 1.13 万人,分布于回族、满族、蒙古族等 50 多个民族。生源人数超过 500 人以上的民族分布如下表所示:

表 4. 非师范类毕业生人数分民族统计表

序号	民族	生源人数	生源比例 (%)
1	汉族	565293	98.04
2	回族	3437	0.60
3	满族	1879	0.33
4	蒙古族	1293	0.22
5	土家族	634	0.11
6	壮族	569	0.10
7	苗族	562	0.10
8	其他	2922	0.50

5、生源地结构

按生源地统计,2018 届非师范类毕业生以山东生源为主,占非师范类毕业生总数的 79.78%,省外生源占 20.22%。省内生源主要来自于潍坊、临沂、青岛、济宁、菏泽等市;省外生源来自山西、甘肃、安徽等全国 33 个省(直辖市、自治

区)。

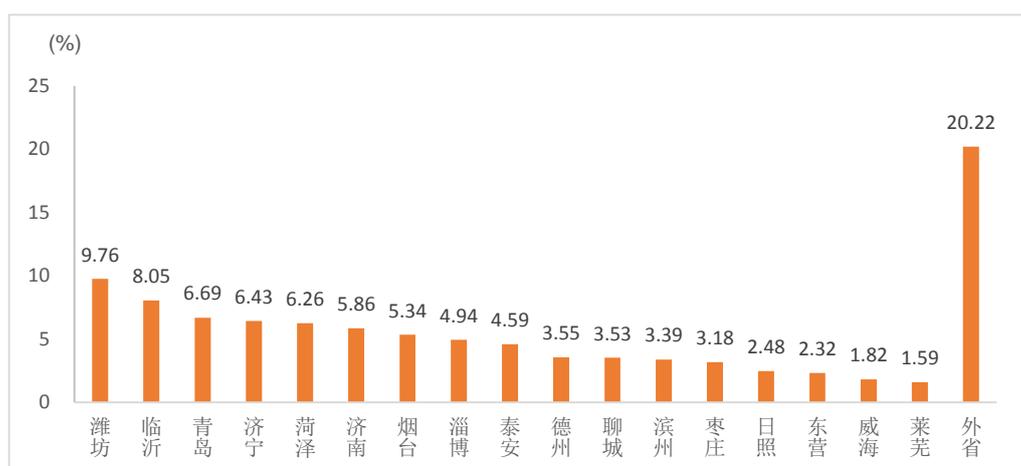


图 3. 非师范类毕业生生源地结构图

省外非师范类毕业生生源地分布如下表所示：

表 5. 省外非师范类毕业生人数分生源地统计表

序号	生源地	生源人数	生源比例 (%)
1	山西省	11974	2.08
2	甘肃省	10695	1.85
3	安徽省	9664	1.68
4	河南省	9463	1.64
5	河北省	7207	1.25
6	江苏省	6843	1.19
7	内蒙古自治区	5418	0.94
8	黑龙江省	5379	0.93
9	四川省	4668	0.81
10	辽宁省	4353	0.75
11	贵州省	3981	0.69
12	浙江省	3887	0.67
13	吉林省	3695	0.64
14	新疆维吾尔自治区	3509	0.61
15	陕西省	2983	0.52
16	湖南省	2541	0.44
17	湖北省	2347	0.41
18	云南省	2165	0.38
19	江西省	2146	0.37
20	福建省	2122	0.37
21	宁夏回族自治区	1934	0.34
22	广西壮族自治区	1923	0.33
23	重庆市	1610	0.28

序号	生源地	生源人数	生源比例 (%)
24	天津市	1529	0.27
25	广东省	1465	0.25
26	青海省	1162	0.20
27	海南省	1155	0.20
28	北京市	357	0.06
29	西藏自治区	222	0.04
30	上海市	194	0.03
31	香港特别行政区	10	0.00
32	台湾省	4	0.00
33	澳门特别行政区	2	0.00

(三) 非师范类毕业生就业率

截至报告期，2018 届非师范类毕业生实现就业 54.59 万人，总体就业率为 94.67%，较上年同期增长了 0.35 个百分点。

1、按学历统计

截至报告期，博士研究生实现就业 1204 人，就业率为 89.19%；硕士研究生实现就业 1.85 万人，就业率为 92.96%；本科生实现就业 20.79 万人，就业率为 92.82%；专科（高职）毕业生实现就业 31.82 万人，就业率为 96.05%。

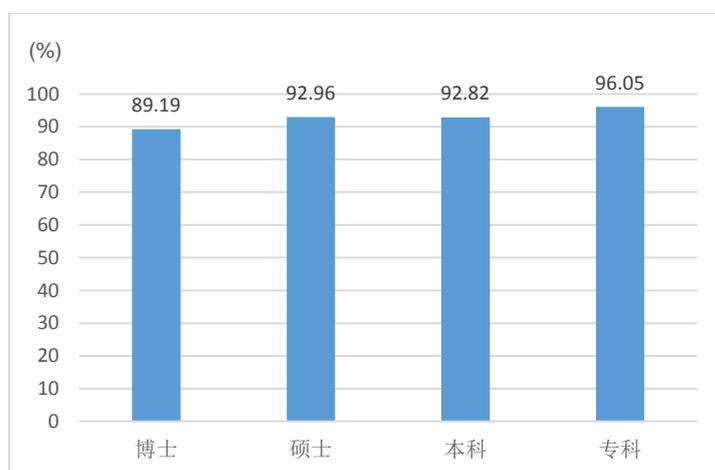


图 4. 不同学历非师范类毕业生就业率对比图

2、按学科门类统计

截至报告期，研究生学历的工学、管理学、农学、经济学、文学和医学等学科门类的就业率达 90% 以上；本科学历，除历史学外，各学科门类就业率均达 90% 以上；专科各专业大类就业率均超过 93%。各学科门类就业率如下表所示：

表 6. 研究生就业率分学科统计表

序号	学科门类	就业率 (%)
1	工学	95.43
2	管理学	95.01
3	农学	93.60
4	经济学	93.15
5	文学	90.86
6	医学	90.80
7	理学	89.87
8	历史学	88.51
9	艺术学	86.36
10	法学	86.11
11	教育学	84.85
12	哲学	75.34

表 7. 本科生就业率分学科统计表

序号	学科门类	就业率 (%)
1	农学	95.76
2	工学	93.90
3	教育学	93.20
4	医学	92.85
5	经济学	92.21
6	理学	92.09
7	艺术学	92.05
8	管理学	91.99
9	法学	91.77
10	哲学	91.33
11	文学	90.66
12	历史学	86.97

表 8. 专科生就业率分专业大类统计表

序号	专业大类	就业率 (%)
1	装备制造大类	97.46
2	能源动力与材料大类	97.42
3	土木建筑大类	97.27
4	水利大类	96.79
5	生物与化工大类	96.69
6	公安与司法大类	96.62
7	电子信息大类	96.53
8	农林牧渔大类	96.52
9	资源环境与安全大类	96.52

序号	专业大类	就业率 (%)
10	轻工纺织大类	96.36
11	财经商贸大类	96.26
12	文化艺术大类	96.25
13	食品药品与粮食大类	96.20
14	交通运输大类	95.96
15	旅游大类	95.59
16	公共管理与服务大类	95.04
17	教育与体育大类	94.45
18	医药卫生大类	93.83
19	新闻传播大类	93.55

3、按性别统计

截至报告期，男生实现就业 26.20 万人，就业率为 95.21%；女生实现就业 28.39 万人，就业率为 94.18%。男生就业率高于女生 1.03 个百分点。

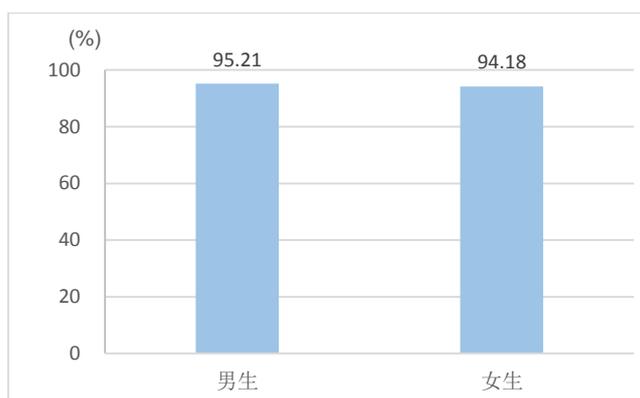


图 5. 不同性别非师范类毕业生就业率对比图

(四) 非师范类毕业生就业方式

山东省 2018 届非师范类毕业生就业方式呈现多元化趋势。截至报告期，劳动合同就业率 36.98%，协议就业率 21.03%，升学率 11.17%，个体经营比率 3.08%，非派遣省外签约率 1.42%，出国率 1.23%，另外还包括应征入伍、基层项目、自主创业、科研助理、公益性岗位、灵活就业和其他方式就业等多种就业方式。

表 9. 非师范类毕业生总体就业方式统计表

序号	就业方式	就业率 (%)
1	劳动合同就业	36.98
2	协议就业	21.03
3	升学	11.17
4	个体经营	3.08

序号	就业方式	就业率 (%)
5	非派遣省外签约	1.42
6	出国	1.23
7	应征入伍	0.79
8	自主创业	0.57
9	基层项目	0.22
10	公益性岗位	0.04
11	科研助理	0.02
12	灵活就业和其他方式就业	18.12

(五) 非师范类毕业生就业流向

2018 届毕业生的就业流向数据显示, 80% 以上的非师范类毕业生选择留在山东就业, 其中企业接收毕业生人数占已就业毕业生总数的 65.34%, 接收毕业生人数较多的行业是卫生和社会工作以及制造业。

(说明: 本部分统计数据, 不包括升学、出国和应征入伍毕业生。)

1、留鲁就业情况

从不同学历毕业生留鲁就业情况来看, 学历越高, 留鲁就业率越低。

截至报告期, 山东高校非师范类毕业生, 除升学、出国和应征入伍之外, 有明确就业单位的毕业生共计 46.98 万人, 留在山东省内就业的 38.33 万人, 留鲁就业率 81.58%。其中, 省内生源留鲁就业 33.95 万人, 留鲁就业率 90.33%; 省外生源留鲁就业 4.38 万人, 留鲁就业率 46.56%。

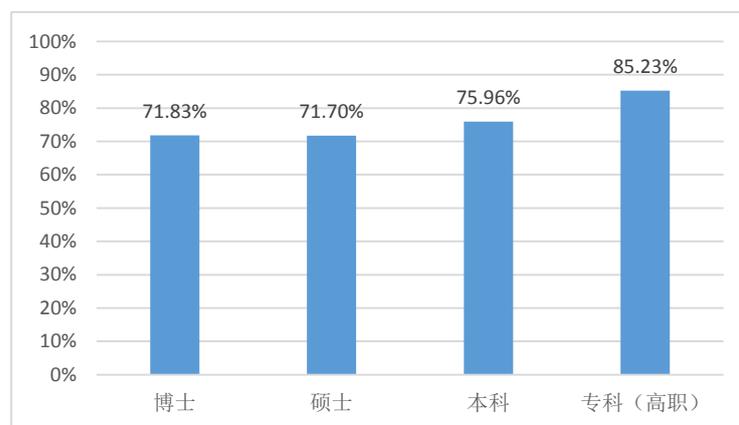


图 6. 不同学历非师范生留鲁就业比例

2、就业单位性质流向

我省已就业非师范类毕业生的单位性质流向分布结果显示，企业是接收我省非师范类毕业生就业的大户，接收人数占已就业毕业生总数的 65.34%（其中，国有企业占 8.94%，非国有企业占 56.40%）；另外，党政机关占 1.32%，事业单位占 8.41%，部队、民办非企业、基层项目等其他性质单位占 24.93%。

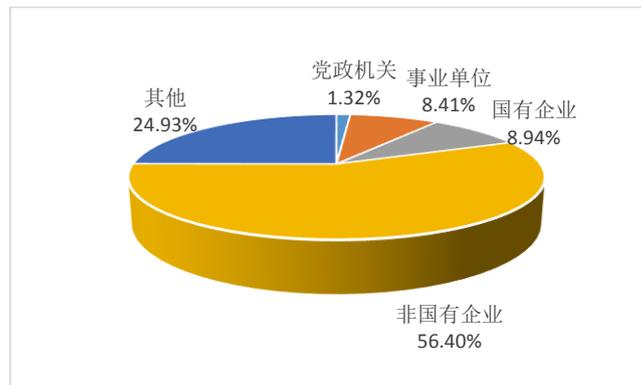


图 7. 非师范类毕业生就业单位性质流向图

3、就业行业流向

我省已就业非师范类毕业生的行业流向统计数据显示，卫生和社会工作是非师范类毕业生流向最多的行业，占已就业非师范类毕业生总数的 18.57%；其次是制造业，所占比例为 10.87%；另外，信息传输、计算机服务和软件业，居民服务、修理和其他服务业，建筑业，以及教育接收毕业生所占比例都在 5%以上。各行业接收毕业生情况如下图所示：



图 8. 非师范类毕业生就业行业流向图

(注：其他，包括机关事业单位及部分行业划分不明确的单位)

(六) 特殊群体非师生就业情况

对全省高校 2018 届毕业生中特困家庭毕业生、省优毕业生以及少数民族毕业生的就业情况进行统计，结果显示，特困家庭毕业生总体就业率 95.21%，高于全省平均就业率 0.54 个百分点；省优秀毕业生总体就业率 96.33%，高于全省平均就业率 1.66 个百分点；少数民族毕业生总体就业率为 91.42%，低于全省平均就业率 3.25 个百分点。

1、特困家庭毕业生就业情况

2018 届非师范类毕业生中，特困家庭毕业生共 1.69 万人，截至报告期，有 1.61 万人实现就业，就业率为 95.21%。其中，劳动合同就业率 33.44%，协议就业率 23.56%，升学率 12.90%，个体经营比率 3.22%，另有非派遣省外签约、应征入伍、自主创业等多种就业方式。特困家庭毕业生就业方式如下表所示：

表 10. 特困家庭毕业生就业情况（非师范生）

序号	就业方式	就业率（%）
1	劳动合同就业	33.44
2	协议就业	23.56
3	升学	12.90
4	个体经营	3.22
5	非派遣省外签约	0.97
6	应征入伍	0.48
7	自主创业	0.44
8	基层项目	0.21
9	出国	0.14
10	公益性岗位	0.07
11	科研助理	0.02
12	灵活就业和其他方式就业	19.76

2、优秀毕业生就业情况

2018 届非师范类毕业生中，共评选出 2.83 万名优秀毕业生，截至报告期，有 2.73 万人实现就业，就业率为 96.33%，其中，劳动合同就业率 30.67%，升学 24.98%，协议就业率 20.41%，另有个体经营、出国、非派遣省外签约、灵活就业和其他方式就业等多种就业方式。优秀毕业生就业方式如下表所示：

表 11. 优秀毕业生就业情况（非师范生）

序号	就业方式	就业率（%）
1	劳动合同就业	30.67
2	升学	24.98
3	协议就业	20.41
4	个体经营	2.65
5	出国	1.37
6	非派遣省外签约	0.90
7	应征入伍	0.59
8	自主创业	0.47
9	基层项目	0.25
10	公益性岗位	0.04
11	科研助理	0.02
12	灵活就业和其他方式就业	13.98
13	待就业	3.67

3、少数民族毕业生就业情况

2018 届非师范类毕业生中，少数民族毕业生共 1.13 万人，截至报告期，有 1.03 万人实现就业，就业率为 91.42%。其中，劳动合同就业率 34.58%，协议就业率 21.64%，升学率 8.34%，另有非派遣省外签约、出国、灵活就业和其他方式就业等多种就业方式。少数民族毕业生就业方式如下表所示：

表 12. 少数民族毕业生就业情况（非师范生）

序号	就业方式	就业率（%）
1	劳动合同就业	34.58
2	协议就业	21.64
3	升学	8.34
4	非派遣省外签约	3.76
5	出国	1.91
6	个体经营	1.68
7	应征入伍	0.53
8	自主创业	0.46
9	基层项目	0.41
10	公益性岗位	0.04
11	科研助理	0.03
12	灵活就业和其他方式就业	18.04

（七）未就业非师范类毕业生状态

截至报告期，我省尚有 3.07 万名 2018 届非师范类毕业生未就业。对未就业毕业生的当前状态进行统计，67.51%的毕业生正在求职，5.24%的毕业生正在参加就业见习，3.33%的毕业生正在参加职业培训，11.71%的毕业生自愿暂不就业，另有 12.21%的毕业生因其他原因暂不就业。

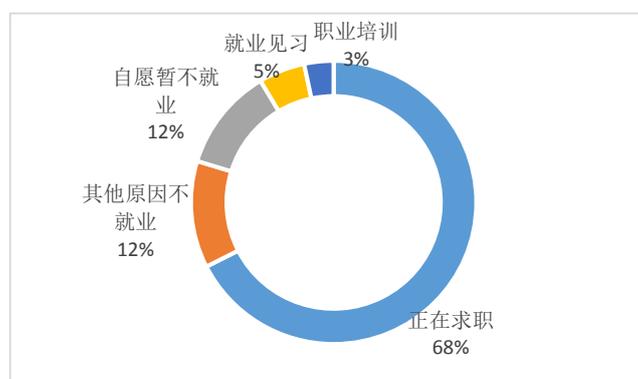


图 9. 未就业非师范生当前状态

二、非师范类毕业生市场需求情况

截至报告期，全省共有 2.11 万家用人单位通过“山东高校毕业生就业信息网”发布 2018 届毕业生用人需求，需求人数共计 42.13 万人，较上年同期减少 0.88 万人，同比下降 2.05%。

分学历统计，研究生需求 1.90 万人，较上年同期增加 0.13 万人，同比增长 7.34%；本科需求 19.95 万人，较上年同期增加 2.13 万人，同比增长 11.95%；专科（高职）需求 20.28 万人，较上年同期减少 3.14 万人，同比下降 13.41%。

（一）招聘地域分布

根据“山东高校毕业生就业信息网”统计数据，毕业生需求量最大的是青岛市，发布需求人数共计 16.17 万人，占需求总人数的 38.38%；其次是济南市，共发布需求 6.43 万人，占比 15.25%，各地区发布需求情况如下图所示：

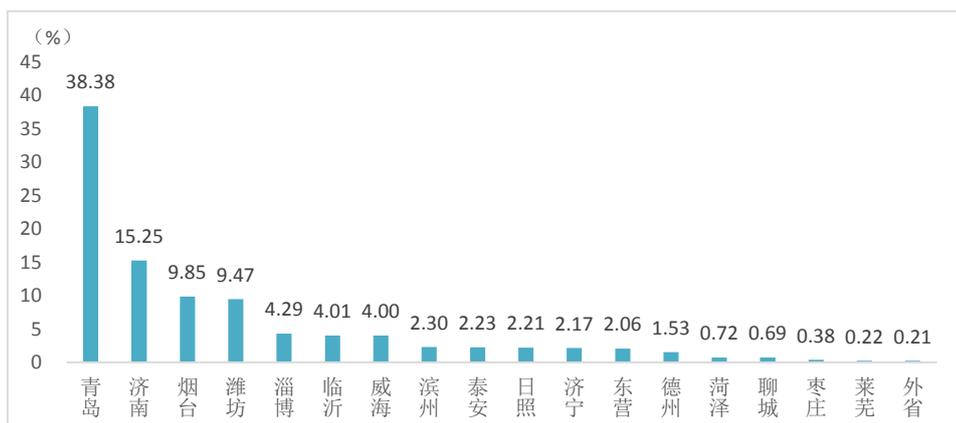


图 10. 非师范类毕业生需求地区分布图

（二）招聘单位性质分布

按单位性质统计，企业需求毕业生最多，占需求总人数的 88.66%，事业单位占 3.38%，机关占 0.49%，部队、基层社区等其他性质单位占 7.47%。

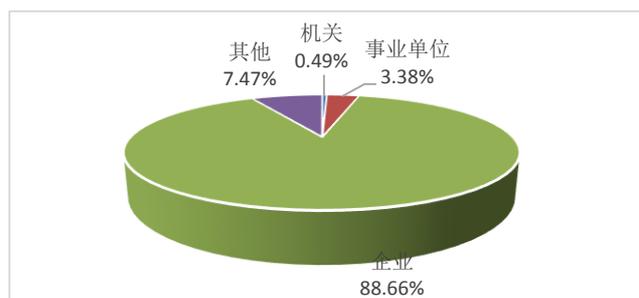


图 11. 非师范类毕业生需求单位性质分布图

表 13. 非师范类毕业生需求单位性质统计表

单位性质		研究生	本科生	专科生	需求人数合计	占比 (%)
机关	机关单位	327	1418	330	2075	0.49
事业单位	科研设计单位	401	268	255	924	0.22
	高等教育单位	2245	234	4	2483	0.59
	中初教育单位	305	1854	130	2289	0.54
	医疗卫生单位	2709	1743	1599	6051	1.44
	艰苦事业单位	51	38	1	90	0.02
	其他事业单位	511	1472	429	2412	0.57
企业	国有企业	4032	38233	8345	50610	12.01
	三资企业	408	8202	7589	16199	3.85
	艰苦行业企业	97	2681	530	3308	0.79
	其他企业	7257	125247	170857	303361	72.01
其他	包括部队、基层社区等单位	697	18112	12657	31466	7.47

(三) 招聘行业分布

按行业统计，需求毕业生最多的行业是制造业，占比 21.76%；其次是建筑业，占比 12.05%，居民服务、修理和其他服务业占比 10.55%。各行业发布需求情况如下图所示：



图 12. 非师范类毕业生需求行业分布图

(注：其他，包括机关事业单位及部分行业划分不明确的单位)

（四）招聘时间分布

按单位发布用人需求的时间统计，寒假前（2017 年 12 月至 2018 年 1 月）用人单位提前入校抢人才，发布需求量较大；春节及寒假期间，单位发布用人需求量减少；3 月至 5 月，是用人单位发布毕业生需求的高峰期，6 月份之后，单位发布用人需求量逐渐稳定，每月的需求人数维持在 2 万人左右。各月份需求人数发布情况如下图所示：

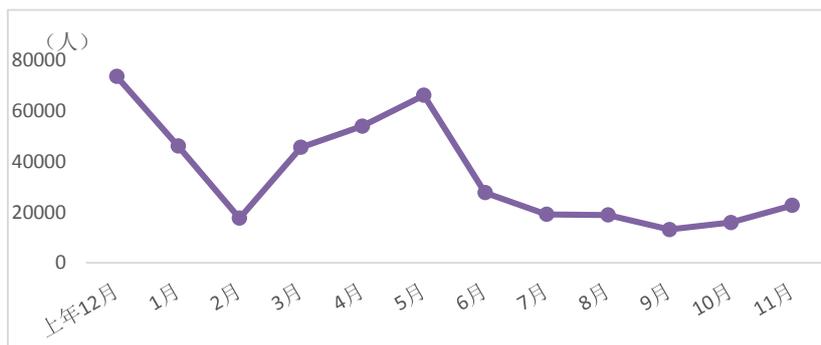


图 13. 单位发布用人需求的时间分布图

三、离校未就业毕业生跟踪服务情况

根据山东省人力资源和社会保障厅实名登记政策，各级人社部门应对户口所在地是本辖区内的离校未就业高校毕业生进行实名登记，并跟踪服务，帮助其实现就业。

截至 2018 年 12 月底统计数据，全省共有 7.25 万名离校未就业毕业生，其中省内高校共 4.06 万人，人力资源和社会保障部移交的省外高校山东生源毕业生 1.10 万人，各级人社部门入户走访摸排 2.09 万人。截至报告期，共有 7.15 万名毕业生进行了实名登记，全省实名登记率 98.60%；实名登记的未就业毕业生中，共有 7.08 万人接收了各级人社部门的政策咨询、职业指导、就业见习、职业培训等各类服务 7.09 万人次，全省离校未就业毕业生服务覆盖率 97.60%；截止 12 月底，已登记毕业生中 7.06 万人实现就业，离校未就业毕业生总体就业率 97.31%。

四、非师范类毕业生的就业满意度分析

对我省 2018 届非师范类毕业生就业情况进行跟踪调查，收回有效问卷 17.43 万份，占我省非师范类毕业生总数的 30.23%。其中，研究生问卷 0.29 万份，本

科生问卷 6.43 万份，专科生问卷 10.71 万份。参与调查毕业生中，男生 8.36 万人，占调查总数的 47.96%；女生 9.07 万人，占 52.04%。

（一）非师范类毕业生对当前工作的满意度

毕业生对当前工作的满意度情况、专业对口情况、薪资待遇和工作变动情况是反映毕业生就业质量的重要指标。调查数据显示，我省非师范类毕业生对当前工作总体满意度、专业对口度、职业期待吻合度都比较高。

1、对当前工作的满意度及总体评价

对毕业生当前工作情况的调查数据显示，65.43%的非师范类毕业生对当前工作表示“很满意”；认为“较为满意”的占 25.28%；认为“基本满意”的占 8.45%；对当前工作“不满意”的比例为 0.84%。

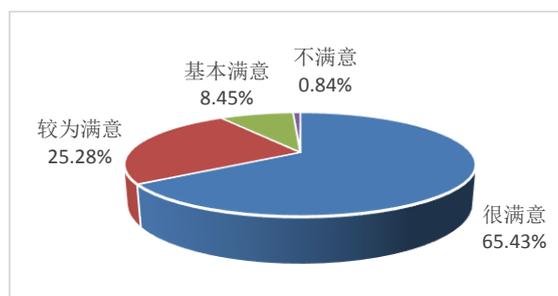


图 14. 非师范类毕业生对当前工作的总体满意度

非师范类毕业生对当前工作状况的综合评价，如下表所示：

表 14. 非师范类毕业生对当前工作状况的综合评价

评价项目	很满意	较为满意	基本满意	不满意
1. 劳动与薪酬匹配度	70.05%	20.41%	7.52%	2.02%
2. 职业竞争公平程度	65.58%	25.48%	7.94%	1.00%
3. 工作成就感	63.82%	25.76%	9.11%	1.31%
4. 工作晋升机会	61.61%	26.19%	10.13%	2.07%
5. 工作强度压力	61.58%	26.20%	10.38%	1.84%
6. 单位发展前景	63.23%	26.04%	9.26%	1.47%
7. 上下级关系	65.57%	25.41%	8.19%	0.83%
8. 学习(培训)机会	64.83%	24.82%	8.87%	1.48%

2、对当前工作不满意的原因

对毕业生当前工作不满意的原因进行调查，结果显示，“薪酬制度不合理”是非师范类毕业生选择最多的原因，比例为 38.38%；“个人发展空间小”和“工作强度（压力）太大”选择比例也较高，分别为 20.17%和 12.91%。毕业生对当

前工作不满意的原因如下图所示：

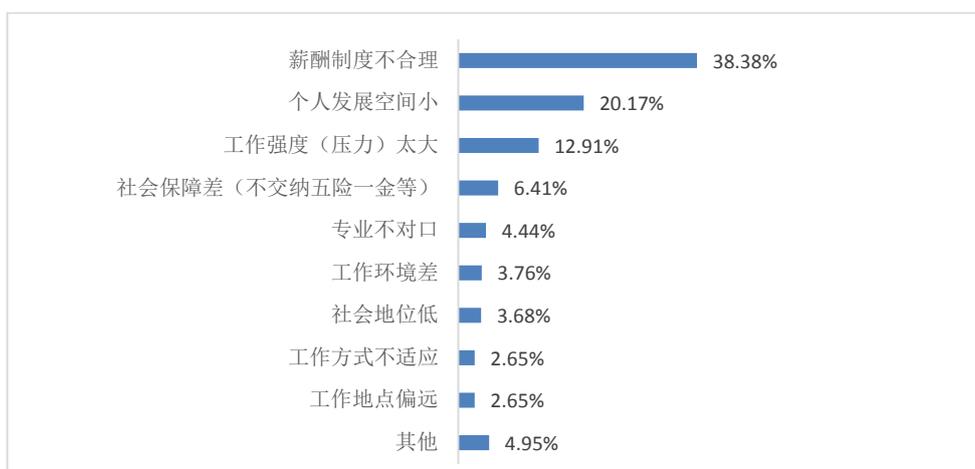


图 15. 非师范类毕业生对当前工作不满意的原因

3、当前工作的专业对口情况

调查数据显示，非师范类毕业生当前工作的专业对口率总体较高。其中，“非常对口”占 50.68%；“较为对口”占 30.78%；“基本对口”占 9.03%；“不对口”占 9.51%。从不同学历毕业生当前工作的专业对口情况看，学历越高专业对口率越高。

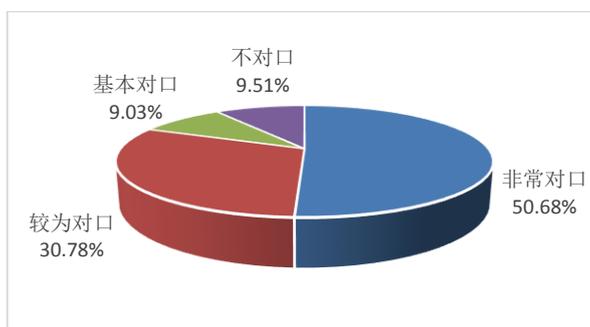


图 16. 非师范类毕业生当前工作的专业对口情况

表 15. 不同学历非师范类毕业生当前工作的专业对口情况

学历	非常对口	较为对口	基本对口	不对口
研究生	40.39%	40.76%	12.78%	6.07%
本科生	47.15%	34.26%	9.71%	8.88%
专科生	52.67%	28.82%	8.61%	9.90%

4、选择专业不相关工作的原因

对毕业生选择专业不相关工作的原因进行调查，结果显示，“个人兴趣”和“薪资待遇”是非师范类毕业生选择最多的两个原因，比例分别为 18.32%和 17.66%。毕业生选择专业不相关工作的原因如下图所示：

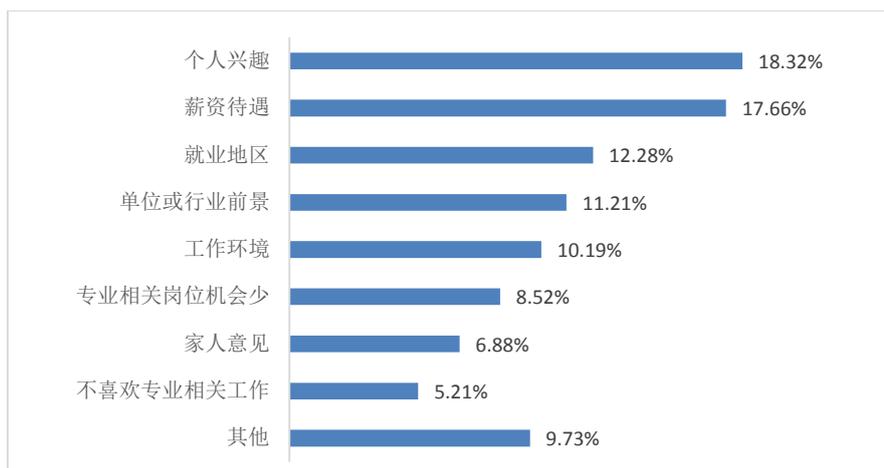


图 17. 非师范类毕业生选择专业不相关工作的原因

5、当前月收入情况

调查过程中，共有 13.33 万名非师范类毕业生晒出了当前的月收入（包含工资、奖金、提成等），非师范类毕业生的平均月收入为 3848.70 元。从不同学历毕业生的当前月收入平均值看，研究生为 5532.51 元，本科生为 4255.47 元，专科生为 3601.50 元。

表 16. 不同学历非师范类毕业生当前月收入

学历	研究生	本科生	专科生
平均月收入（元）	5532.51	4255.47	3601.50

6、当前工作的“五险一金”缴纳情况

调查结果显示，70.24%的非师范类毕业生当前工作“五险一金”缴纳齐全；“有五险，无一金”占 20.30%；“五险不全”占 5.44%；“完全没有”占 4.02%。

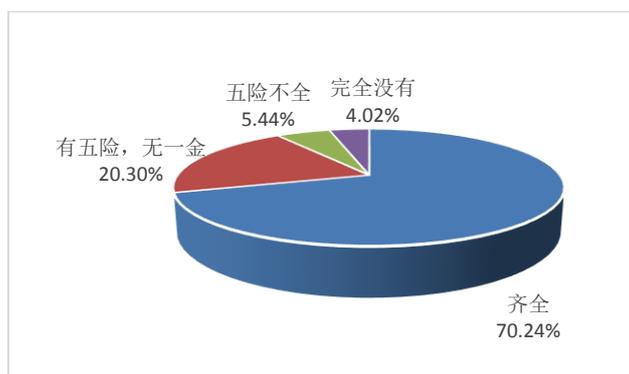


图 18. 非师范类毕业生当前工作的“五险一金”缴纳情况

7、获取单位录用机会的次数

非师范类毕业生获取单位录用机会的次数调查数据显示，获得“1次”录用

机会的最多，占 57.43%；获得“2-3 次”机会的，占 30.93%；获得“3-5 次”机会的占 7.77%，获得“5 次以上”录用机会的占 3.87%。

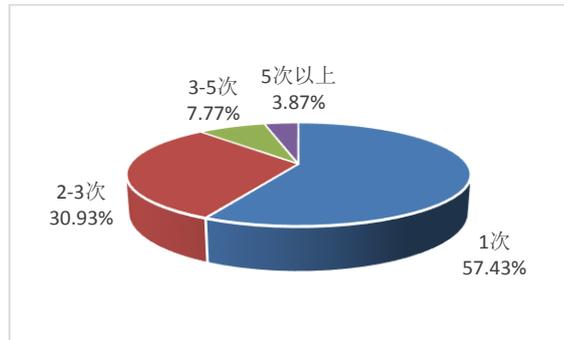


图 19. 非师范类毕业生获取单位录用机会情况

8、当前工作与职业期待的吻合情况

对非师范类毕业生当前工作与职业期待的吻合情况进行调查，结果显示，“很符合”占 50.70%；“基本符合”占 40.96%；“不符合”占 5.96%；另有 2.38%的毕业生表示未考虑过该问题。

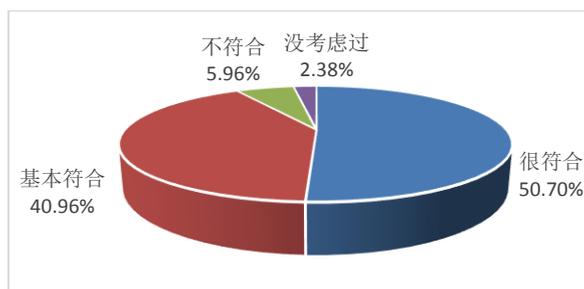


图 20. 非师范类毕业生当前工作与职业期待的吻合情况

9、工作变动情况

对非师范类毕业生的工作变化情况进行调查，结果显示，68.64%的毕业生一直未调换工作，就业稳定性高；20.72%的毕业生换过 1 份工作；8.34%的毕业生换过 2 份工作；1.77%的毕业生换过 3 份工作；另有 0.53%的毕业生换过 3 份以上的工作。从不同学历毕业生就业变动情况看，学历越高，就业稳定性越高。

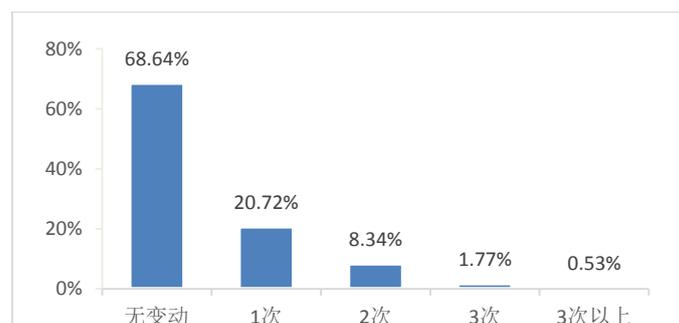


图 21. 非师范类毕业生工作变化情况

表 17. 不同学历非师范类毕业生工作变化情况

学历	无变动	1 次	2 次	3 次	3 次以上
研究生	84.00%	11.56%	3.39%	0.92%	0.13%
本科生	72.03%	19.43%	6.61%	1.45%	0.48%
专科生	66.60%	21.59%	9.31%	1.94%	0.56%

(二) 非师范类毕业生对升学、出国的满意度

1、对升学学校及专业的满意度

非师范类毕业生对升学学校及专业的满意度调查结果显示，“很满意”占 55.38%；“较为满意”占 30.91%；“基本满意”占 11.52%；“不满意”比例为 2.19%。从不同学历毕业生对升学学校及专业的满意度情况看，专科生“不满意”比例略高。

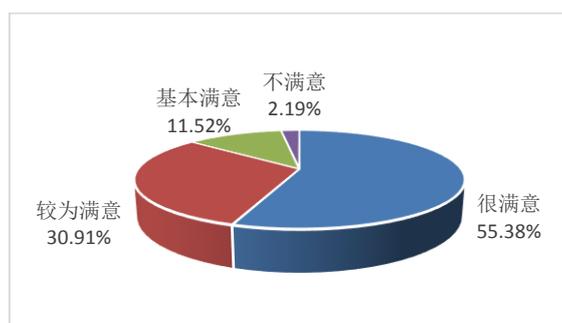


图 22. 非师范类毕业生对升学学校及专业的满意度

表 18. 不同学历非师范类毕业生对升学学校及专业的满意度

学历	很满意	较为满意	基本满意	不满意
研究生	50.00%	36.72%	13.28%	0.00%
本科生	58.65%	28.73%	10.74%	1.88%
专科生	49.96%	34.46%	12.80%	2.78%

2、升学专业与原就读专业相关度

调查数据显示，我省非师范类毕业生升学专业与原就读专业相关度较高。其中，“很相关”占 59.68%；“基本相关”占 33.52%；“不相关”占 6.80%。

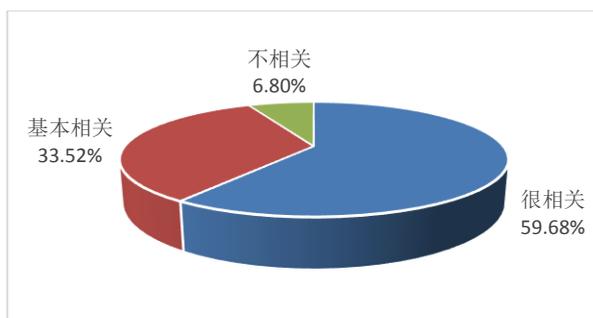


图 23. 非师范类毕业生升学专业与原就读专业相关度

从不同学历看，本科生升学跨专业比例最小，专科生升学专业与原就读专业“不相关”比例最高。

表 19. 各学历非师范类毕业生升学专业与原就读专业相关度

学历	很相关	基本相关	不相关
研究生	50.78%	41.41%	7.81%
本科生	63.49%	31.10%	5.41%
专科生	53.46%	37.42%	9.12%

3、升学的主要原因

调查结果显示，“个人兴趣”是非师范类毕业生选择升学的最主要原因，选择比例达 38.85%；其次是“利用更好的教育条件提升自己”，比例为 25.20%；“就业压力大”和“获得更好的发展空间”选择比例也较高，都超过 10%。毕业生选择升学的原因如下图所示：

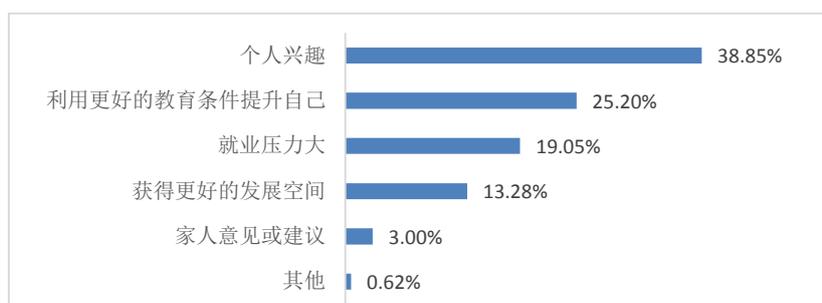


图 24. 非师范类毕业生选择升学的原因

4、出国毕业生的当前状态

对出国毕业生当前状态的调查结果显示，53.60%的毕业生选择“出国留学”，另有 46.40%的毕业生选择“出国工作”。

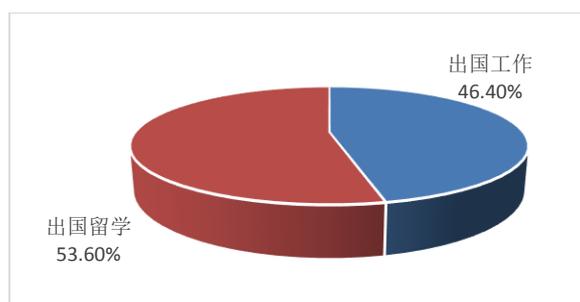


图 25. 出国毕业生的当前状态

5、出国的满意度

非师范类毕业生出国满意度的调查结果显示，“很满意”占 39.50%；“较为满意”占 33.68%；“基本满意”占 20.85%；“不满意”比例为 5.97%。

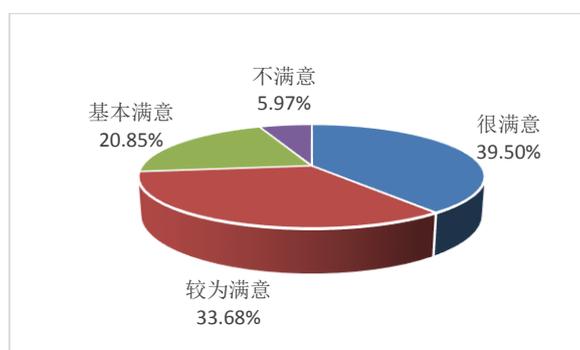


图 26. 毕业生出国满意度

6、出国的原因

调查结果显示，“拓展眼界、了解国外的社会和文化”、“利用更好的教育条件提升自己”和“个人兴趣”是非师范类毕业生选择出国的三个主要原因，选择比例分别为 19.43%、19.40%和 19.18%；“想在海外就业”和“家人意见或建议”选择比例也较高，都超过 10%。毕业生出国原因如下图所示：

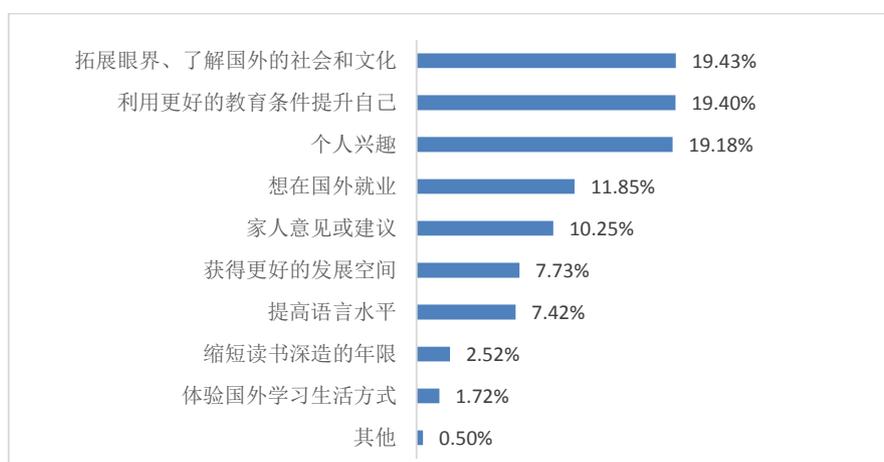


图 27. 非师范类毕业生选择出国的原因

（三）非师范类毕业生自主创业情况

1、创业领域分布

调查结果显示，“创意小店”和“连锁加盟”是非师范类毕业生创业人数较多的两个领域，比例分别为 21.84%和 17.57%。毕业生创业领域分布情况如下图所示：

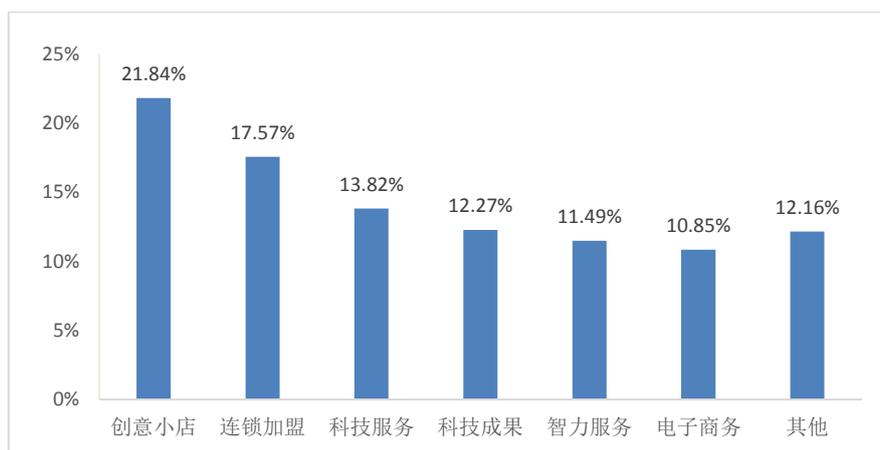


图 28. 非师范类毕业生创业领域分布

2、准备创业的动机

调查结果显示，“实现个人理想”是毕业生准备创业选择比例最高的动机，达 22.47%；“创造财富”、“就业压力大”、“响应国家号召”、“自由的工作方式”和“服务社会”的选择人数也较多，比例都超过 10%。毕业生准备创业的动机调查情况如下图所示：

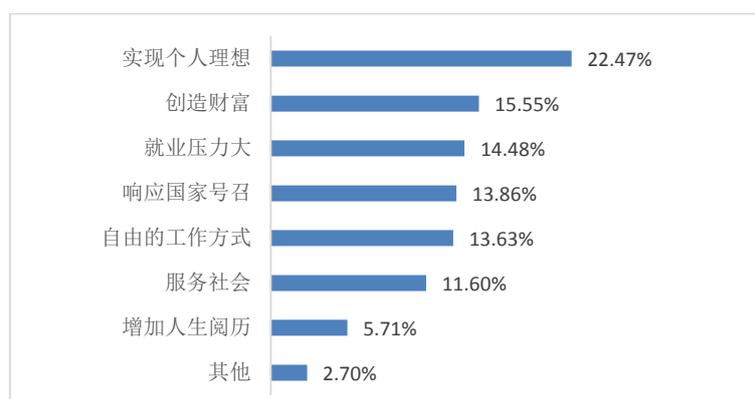


图 29. 非师范类毕业生准备创业的动机

3、创业困难的原因

调查数据显示，非师范类毕业生认为“缺乏资金”、“个人能力不足”和“缺

乏有效创业指导”是造成自己创业困难的三个最主要原因，比例分别为 18.47%、14.87%和 12.47%；“行政审批手续繁琐”比例也较高，超过 10%。毕业生创业困难的原因调查情况如下图所示：

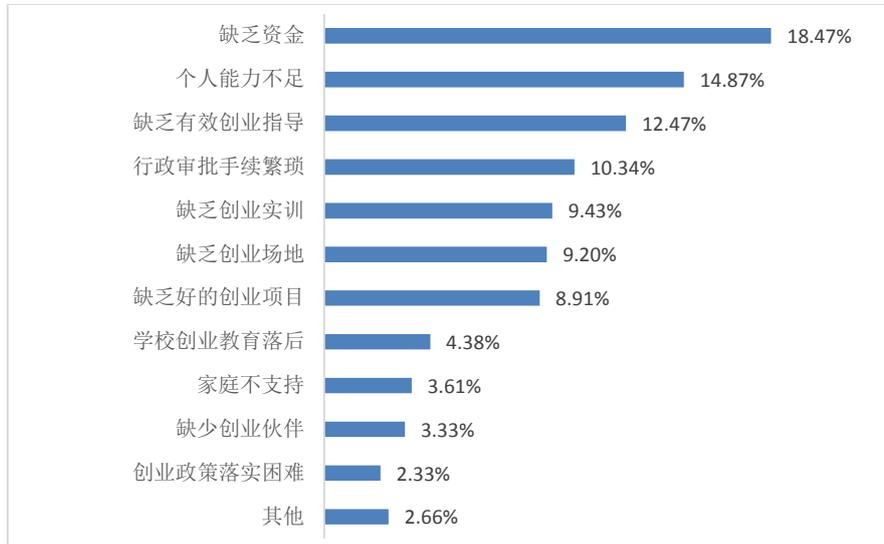


图 30. 非师范类毕业生创业困难的原因

4、希望获取的创业服务

调查数据（本调查题为多选）显示，“创业扶持资金”和“创业过程跟踪指导”是非师范类毕业生最希望获取的两项创业服务，选择比例分别为 19.41%和 19.34%；“参加创业大赛”、“创业政策宣传解读”、“创业项目”和“创业场地”的选择比例也较高，都超过 15%。调查结果如下图所示：

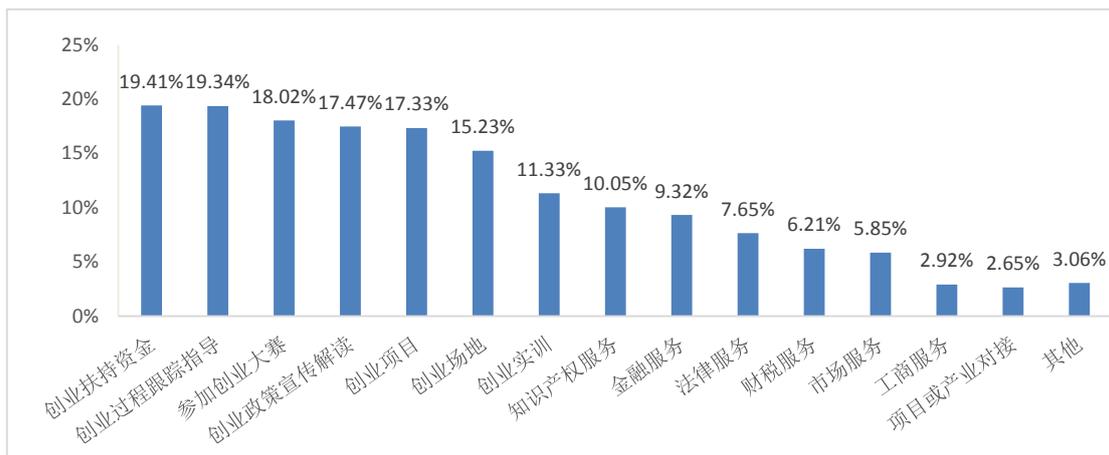


图 31. 非师范类毕业生希望获取的创业服务

（四）非师范类未就业毕业生情况

1、目前的打算

对非师范类未就业毕业生目前的打算进行调查，结果显示，“尽早落实就业单位”选择比例最高，达 39.79%；其次是“准备公务员、事业单位等考试”，选择比例为 16.70%；“准备升学考试”选择比例也较高，超过 10%。调查结果如下图所示：

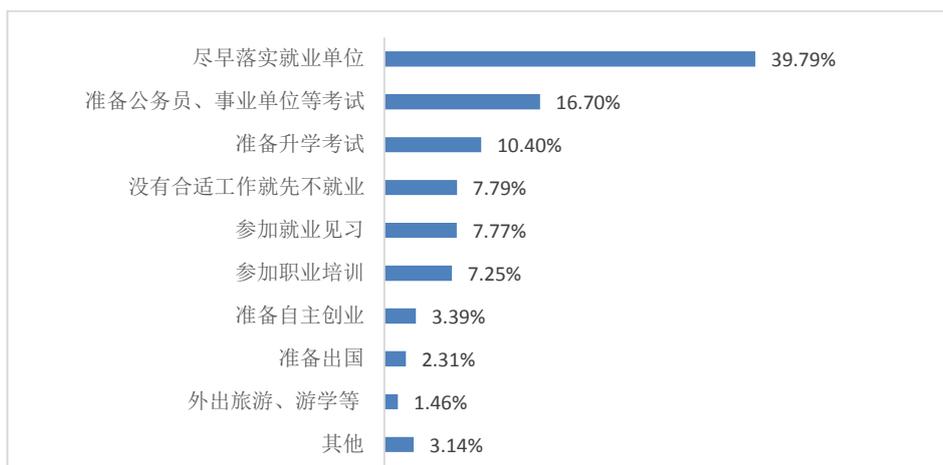


图 32. 非师范类未就业毕业生的目前打算

2、未就业期间的经济来源

对非师范类毕业生在未就业期间的经济来源进行调查，结果显示，“父母”是首要经济来源，比例达 40.75%；其次是“兼职”，比例为 31.57%。调查结果如下图所示：

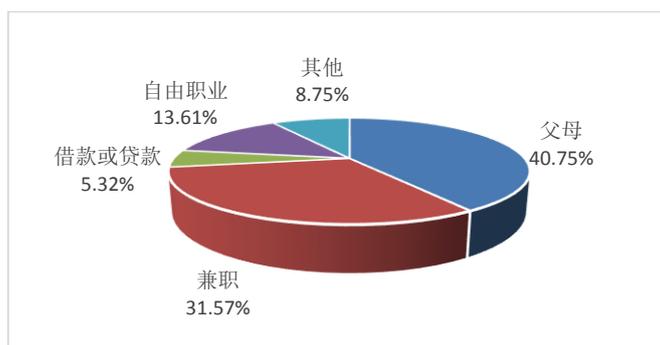


图 33. 非师范类毕业生在未就业期间的经济来源

3、希望得到的就业帮助

调查数据（本调查题为多选）显示，“就业岗位信息”是未就业毕业生在求职方面最希望获取的服务，选择比例为 47.25%；其次是“政策咨询”和“职业指

导”，选择比例都超过 30%。调查结果如下图所示：

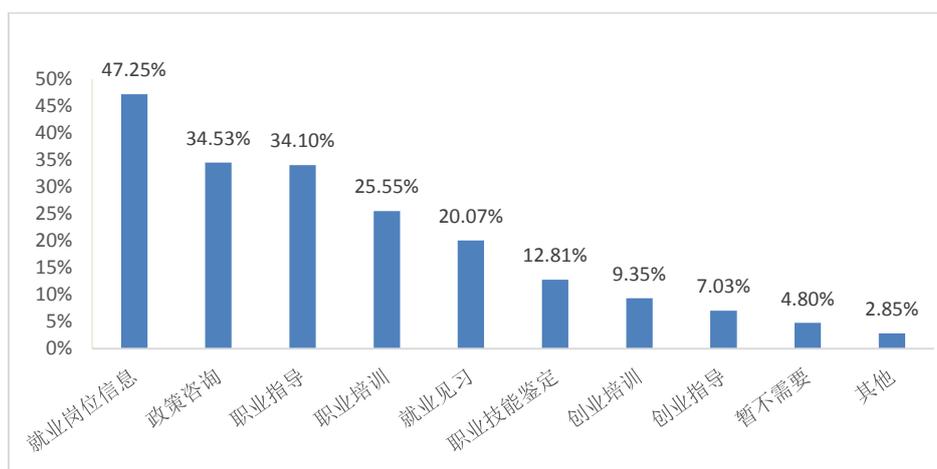


图 34. 非师范类未就业毕业生希望得到的就业帮助

（五）非师范类暂不就业毕业生情况

1、暂不就业的原因

对非师范类毕业生暂不就业的原因调查结果显示，“感到自己能力素质不够强，先‘充电’”选择比例最高，达 31.21%；其次是“对就业没有迫切性”，比例为 12.30%。调查结果如下图所示：



图 35. 非师范类毕业生暂不就业的原因

2、计划就业的时间

对暂不就业非师范类毕业生计划就业的时间进行调查，结果显示，计划“半年内”就业的人数最多，比例达 43.13%；其次是计划“一年内”就业的，占 33.08%；计划“两年内”就业的占 9.57%，计划“两年以上”时间就业的比例为 14.22%。

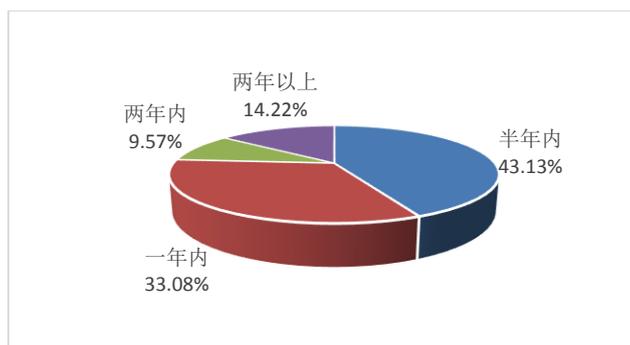


图 36. 暂不就业非师范类毕业生计划就业时间

（六）非师范类毕业生对学校的满意度

本项调查希望毕业半年后的学生，从多方面反馈对母校教育教学、就业创业指导服务方面的信息以及最需要改进的地方，以此来提升母校的就业创业服务水平和教学质量水平。

1、毕业生在校学习生活期间的收获

调查数据（本调查题为多选）显示，“扎实的专业知识和技能”是非师范类毕业生在母校学习生活期间的主要收获，选择比例为 54.98%；“良好的心理素质和品德修养”和“良好的择业平台”的选择比例也较高，都超过 30%。调查结果如下图所示：

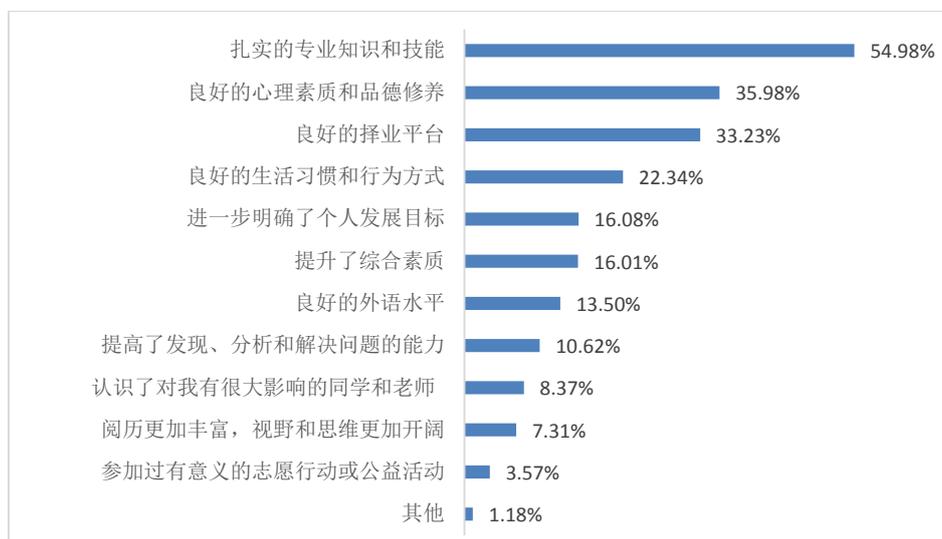


图 37. 非师范类毕业生在母校学习生活期间的收获

2、毕业生对高校教育教学工作的满意度及总体评价

调查结果显示，毕业生对高校教育教学工作的总体满意度普遍较高。其中，“很满意”占 78.98%；“较为满意”占 16.76%；“基本满意”占 3.95%；“不满意”

比例为 0.31%。

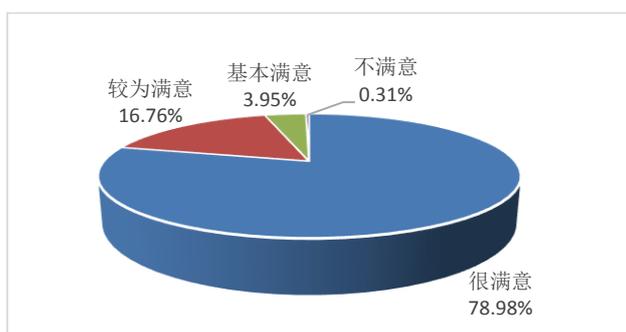


图 38. 非师范类毕业生对高校教育教学工作的总体满意度

非师范类毕业生对母校教育教学工作的综合评价，如下表所示：

表 20. 非师范类毕业生对高校教育教学工作的综合评价

评价项目	很满意	较为满意	基本满意	不满意
1. 专业课程设置	83.61%	13.10%	3.00%	0.29%
2. 辅修课程设置	78.14%	17.46%	4.01%	0.39%
3. 教学方式和方法	77.96%	17.38%	4.31%	0.35%
4. 任课老师专业水平	78.39%	17.28%	4.01%	0.32%
5. 实践教学内容	77.66%	17.09%	4.77%	0.48%

3、高校为毕业生提供的就业指导服务

为帮助毕业生实现更高质量的就业，各高校做了很多就业指导服务工作。调查数据（本调查题为多选）显示，“举办招聘会”是毕业生接收最多的服务，选择比例为 67.30%；“职业生涯规划指导”、“求职面试技巧培训”和“及时发布招聘信息”的选择比例也较高，都超过 40%。调查结果如下图所示：

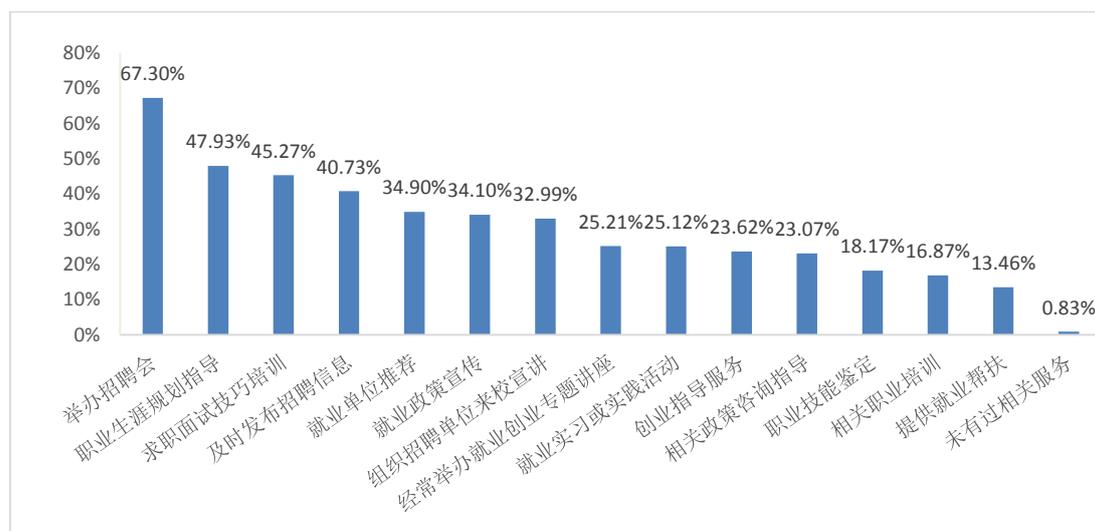


图 39. 高校为毕业生提供的就业指导服务

4、毕业生对高校就业指导服务的满意度

调查结果显示，非师范类毕业生对高校就业指导服务的总体满意度较高。其中，“很满意”占 75.05%；“较为满意”占 18.73%；“基本满意”占 5.47%；“不满意”比例为 0.75%。

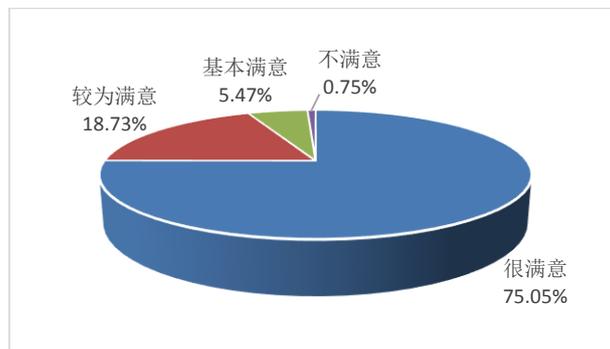


图 40. 非师范类毕业生对高校就业指导服务的满意度

5、高校开展的创业教育及相关活动

为鼓励毕业生自主创业，各高校陆续开设了创业教育课程，并组织举办了相关活动。调查数据（本调查题为多选）显示，“经常举办创业专题讲座”、“组织或举办创业大赛”和“创业政策宣传”是各高校开展较多的创业教育服务，毕业生选择人数最多，比例分别为 57.32%、47.28%和 42.02%；“组织创业培训”和“建设创业实践基地”的选择比例也较高，都超过 30%。调查结果如下图所示：

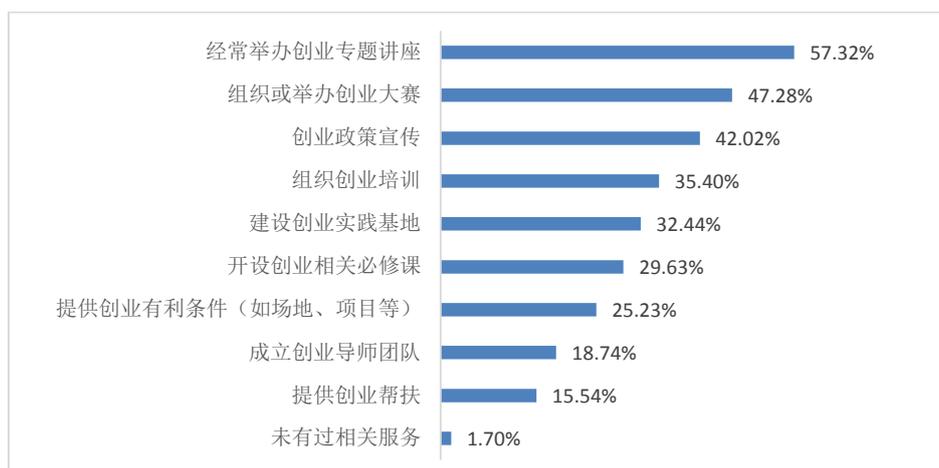


图 41. 各高校开展的创业教育及相关活动

6、毕业生对高校创业教育的满意度

毕业生对高校创业教育的满意度调查结果显示，“很满意”占 73.89%；“较为满意”占 18.78%；“基本满意”占 6.35%；“不满意”比例为 0.98%。

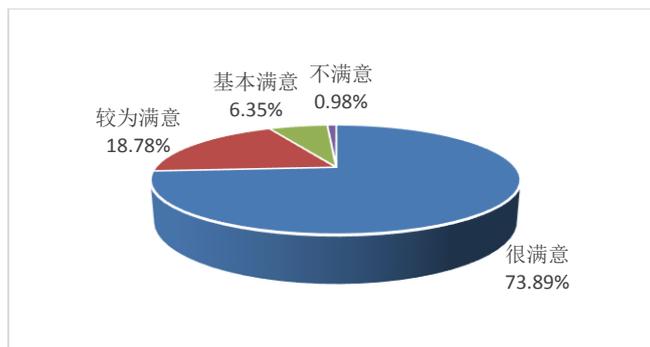


图 42. 非师范类毕业生对高校创业教育的满意度情况

7、毕业生第一份成功就业的招聘信息来源途径

对非师范类毕业生第一份成功就业的招聘信息来源途径进行调查，结果显示，高校是毕业生获取求职信息的主要来源。调查显示“学校发布或提供招聘信息”选择人数最多，比例达 45.20%；其次是“学校组织的招聘会”，选择比例为 20.51%；“亲朋好友推荐”选择比例也较高，超过 10%。调查结果如下图所示：

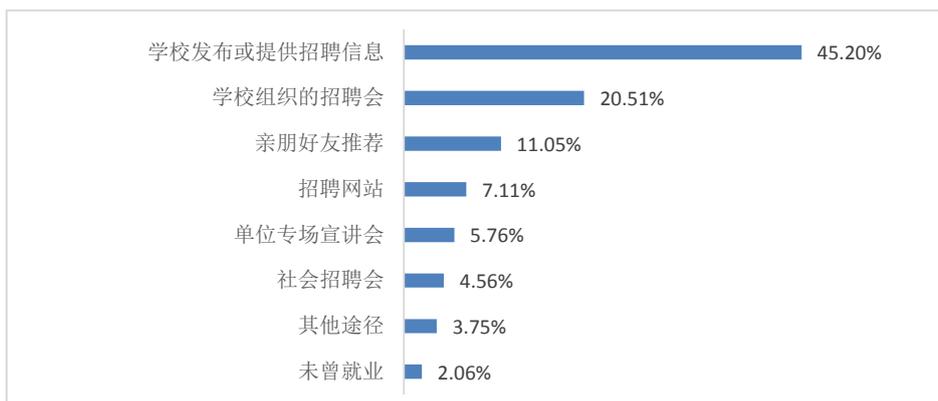


图 43. 非师范类毕业生第一份成功就业的招聘信息来源途径

8、毕业生对山东省各地就业政策的了解情况

对山东省各地吸引大学生就业政策的了解情况调查结果显示，“主动关注过，比较了解”占 65.92%，“见过相关宣传，了解一些”占 29.77%；另有 4.31%的毕业生表示“完全不了解”。调查数据表明，毕业生对了解省内各地吸引大学生的就业政策具有较高的主动性，全省对各地就业政策的宣传也取得了一定成效。调查结果如下图所示：

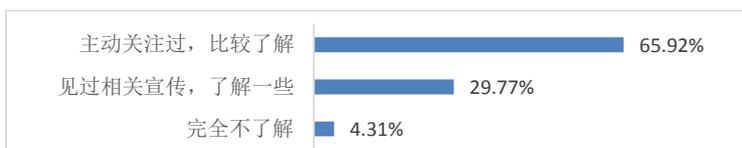


图 44. 非师范类毕业生对山东省各地就业政策的了解情况

9、影响毕业生求职择业的因素

调查数据（本调查题为多选）显示，“薪资收入”、“个人发展空间”和“就业地区”是影响非师范类毕业生求职择业的三个主要因素，选择比例分别为 59.81%、41.52%和 29.08%。调查结果如下图所示：

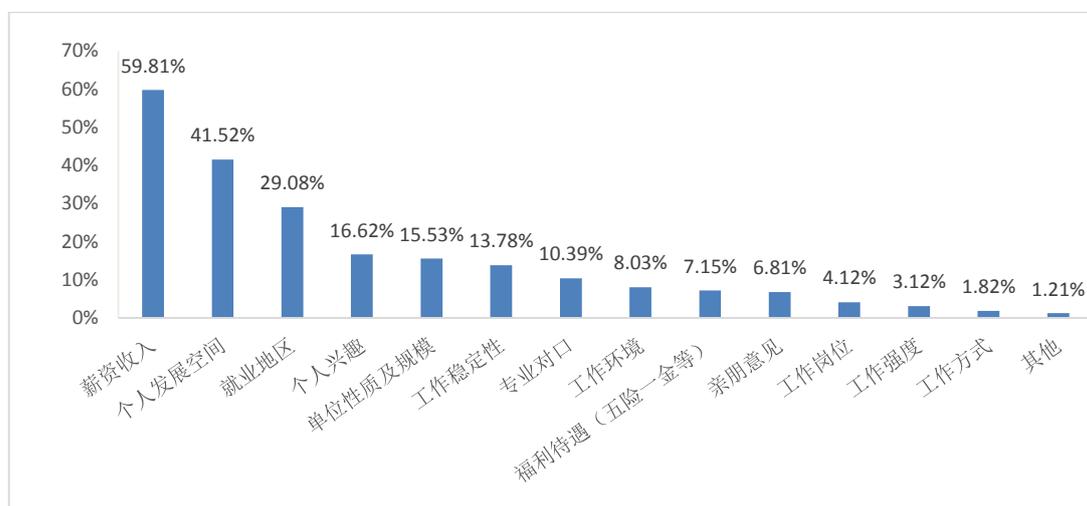


图 45. 影响非师范类毕业生求职择业的因素

10、毕业生对高校教育教学改革发展的建议

调查数据（本调查题为多选）显示，“知识传授要结合实际，与市场需求对接”、“强化专业实践教学，培养动手能力”和“加强专业基础知识教学，拓宽知识面”是毕业生对高校教育教学改革发展的三项主要建议，选择比例分别为 49.42%、37.92%和 31.32%；调查结果如下图所示：

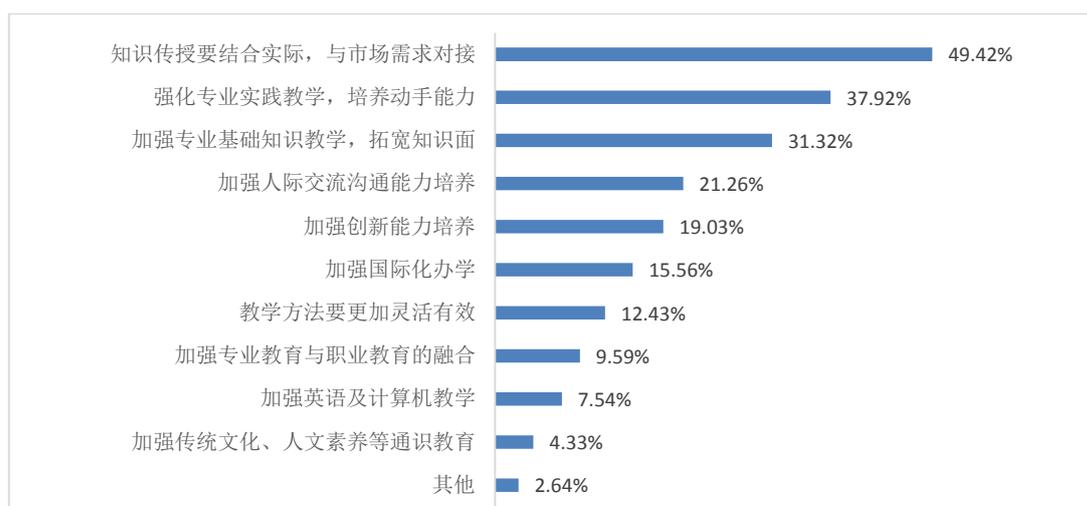


图 46. 非师范类毕业生对高校教育教学改革发展的建议

五、用人单位对高校及非师范类毕业生的满意度

用人单位对毕业生工作能力和整体素质的满意度情况，是衡量学校人才培养质量的重要标准，对学校深化教育教学改革和创新人才培养方式具有积极的推动作用。为更准确地反映全省高校的人才培养质量和就业指导服务水平，对“山东高校毕业生就业信息网”注册会员单位进行满意度调查，共收回有效问卷 1374 份。调查结果显示，用人单位对毕业生各项素质能力的满意度，对高校就业指导工作和服务的满意度都比较高。

（一）用人单位对非师范类毕业生的满意度

1、毕业生在用人单位主要就职岗位情况

非师范类毕业生在用人单位主要就职岗位的调查数据显示，“基层工作人员”最多，占 46.58%；其次是“技术骨干”，占 19.87%；另外，“后备干部”占 12.37%；“中层管理干部”占 7.93%， “其他”占 13.25%。

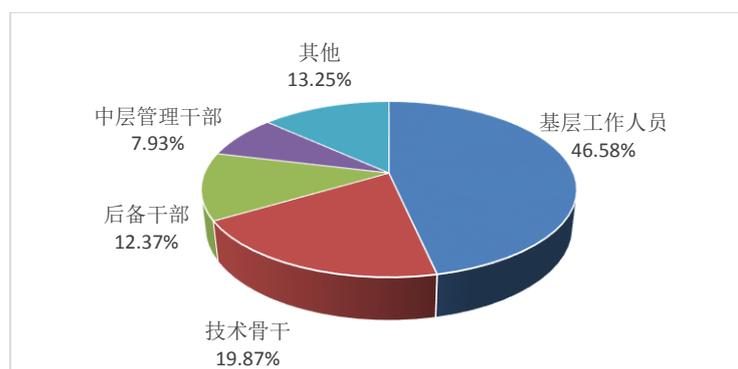


图 47. 非师范类毕业生在用人单位主要就职岗位情况

2、用人单位对毕业生工作胜任度的总体评价

调查数据显示，15.65%的用人单位对毕业生工作胜任度评价“非常强”，47.23%评价“比较强”，34.72%评价“一般”，另有 2.40%评价“较差”。

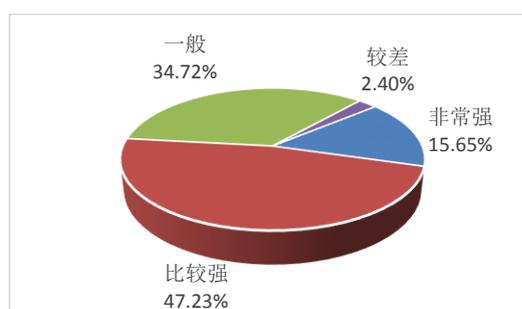


图 48. 用人单位对非师范类毕业生工作胜任度的总体评价

3、用人单位对毕业生各项素质能力的评价

调查结果显示,用人单位对非师范类毕业生各项素质能力的总体评价基本满意。其中,对毕业生学习能力“很满意”比例相对较高,近 40%;对毕业生的创新能力、组织协调能力表示“不满意”比例略高于其他各项,选择比例分别为 1.97%、1.60%。调查结果如下表所示:

表 21. 用人单位对毕业生各项素质能力的评价情况

评价项目	很满意	基本满意	一般	不满意
1. 专业技能	35.74%	49.13%	14.47%	0.66%
2. 执行能力	36.17%	49.56%	13.40%	0.87%
3. 沟通表达能力	35.08%	49.93%	14.26%	0.73%
4. 组织协调能力	34.86%	45.49%	18.05%	1.60%
5. 学习能力	39.96%	48.11%	10.98%	0.95%
6. 创新能力	33.99%	45.49%	18.55%	1.97%

4、用人单位反馈毕业生存在的不足

对毕业生存在的不足进行调查(本调查题为多选),结果显示,“缺乏社会经验”、“抗压能力差”和“实践能力差”是用人单位对非师范类毕业生不满意的三个主要方面,选择比例分别为 44.98%、37.12%和 36.54%;另外,“就业期望值过高”和“专业知识不扎实”选择比例也较高,都超过 25%。调查结果如下图所示:

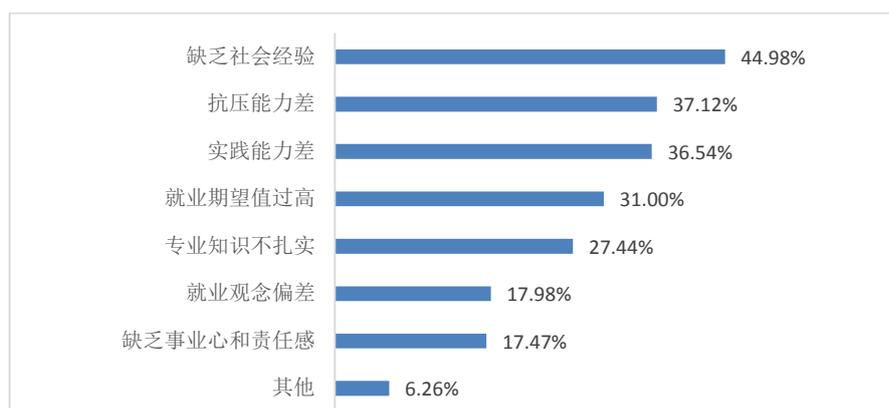


图 49. 用人单位反馈非师范类毕业生存在的不足

5、用人单位录用毕业生时考虑的重要因素

调查数据(本调查题为多选)显示,“品德修养”、“工作态度”和“稳定性”是用人单位录用毕业生时最注重的三个方面,选择比例分别为 51.24%、46.87%和 37.85%。调查结果如下图所示:

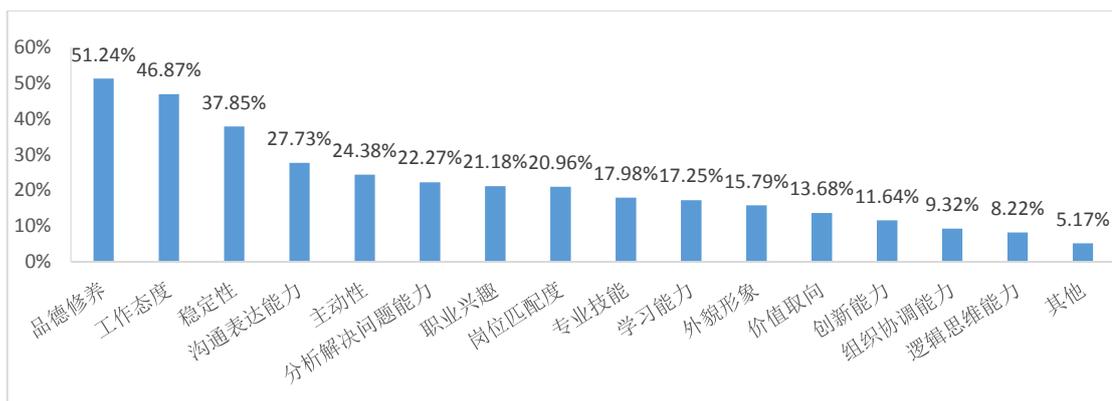


图 50. 用人单位录用毕业生时考虑的重要因素

（二）用人单位对高校的满意度及反馈

1、专业课程设置与企业用人需求的匹配情况

对高校专业课程设置与企业用人需求匹配情况的调查数据显示，19.72%的用人单位表示“非常匹配”；认为“比较匹配”的占 51.82%；认为“一般”的占 26.20%；认为“不匹配”的比例为 2.26%。

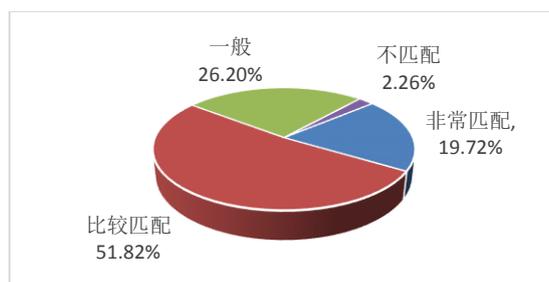


图 51. 高校专业课程设置与企业用人需求的匹配情况

2、用人单位对高校就业指导工作和服务的满意度

调查数据显示，用人单位对高校就业指导工作和服务的满意度较高。其中，“很满意”占 36.61%，“基本满意”占 48.54%；另外，认为“一般”的比例为 13.54%，“不满意”比例为 1.31%。

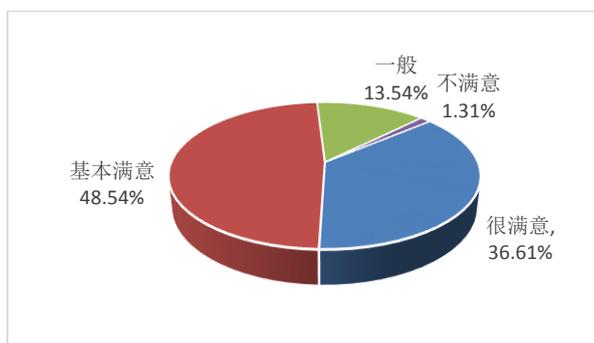


图 52. 用人单位对高校就业指导工作和服务的满意度

3、用人单位在招聘中遇到的主要问题

调查数据显示，用人单位在招聘过程中遇到的主要问题，“岗位匹配度低”占 25.98%；“福利待遇要求过高”占 20.67%；“应聘人数少”占 19.00%；“简历可信度低”占 7.57%；“高校渠道不畅通”占 6.70%；“招聘手续繁琐”占 5.60%；“其他”占 14.80%。

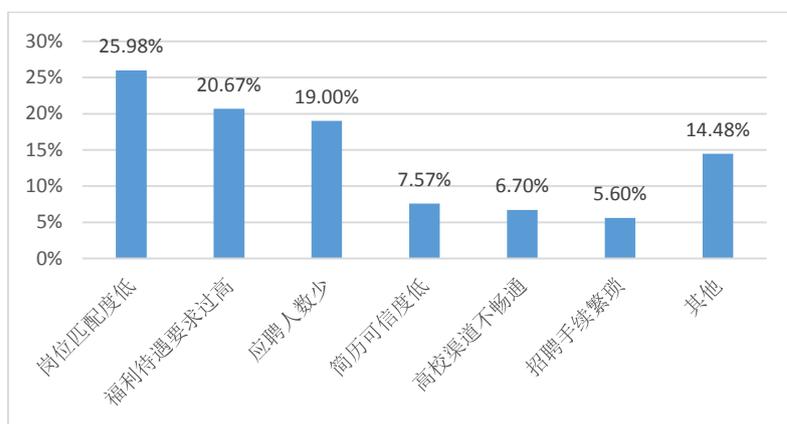


图 53.用人单位在招聘中遇到的主要问题

六、发展趋势

(一) 近五年非师范类毕业生生源变化趋势

近五年来，山东省非师范类毕业生总量，以 4.46% 的年平均增长率逐年上升，至 2018 年毕业生总量达到 57.66 万人。

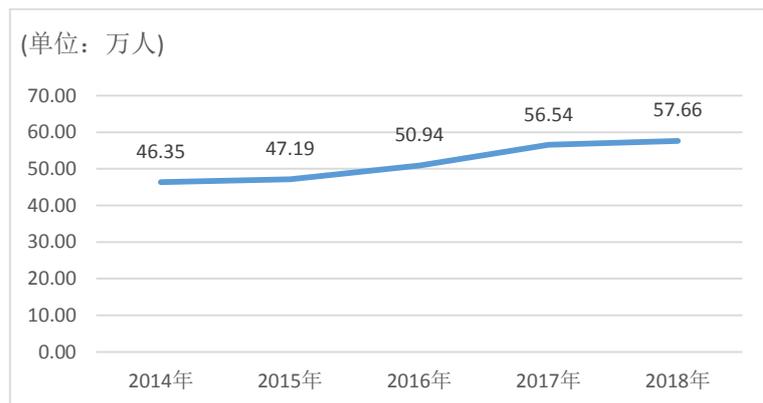


图 54.非师范类毕业生近五年的生源变化趋势

(二) 近五年非师范类毕业生市场需求变化趋势

近五年全省非师范类毕业生的市场需求情况来看，每年的市场需求总量保持在 40 万上下浮动，2018 年市场需求总量较上年略有下降。

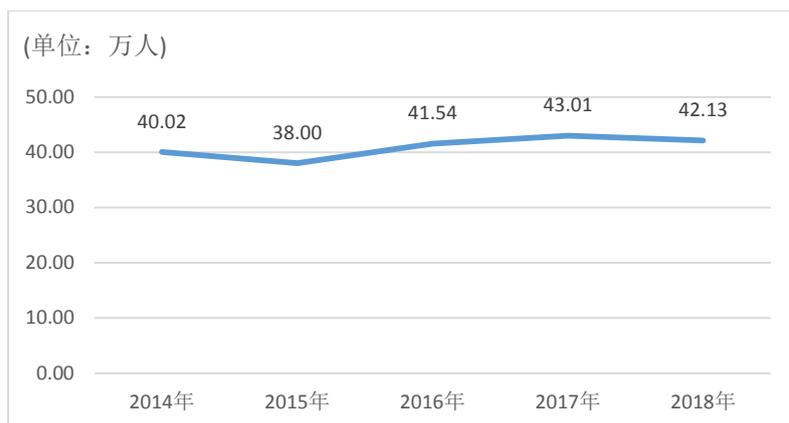


图 55.非师范类毕业生近五年市场需求变化趋势

(三) 近五年非师范类毕业生就业率变化趋势

近五年来，全省非师范类毕业生的总体就业率，呈稳定增长趋势。

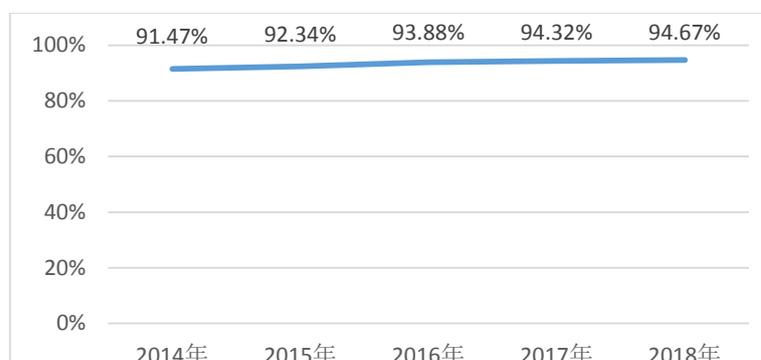


图 56.非师范类毕业生近五年就业率变化趋势

附：图表目录

图目录

图 1.非师范类毕业生学历结构图.....	- 1 -
图 2.非师范类毕业生性别结构图.....	- 3 -
图 3.非师范类毕业生生源地结构图.....	- 4 -
图 4.不同学历非师范类毕业生就业率对比图.....	- 5 -
图 5.不同性别非师范类毕业生就业率对比图.....	- 7 -
图 6.不同学历非师范生留鲁就业比例.....	- 8 -
图 7.非师范类毕业生就业单位性质流向图.....	- 9 -
图 8.非师范类毕业生就业行业流向图.....	- 10 -
图 9.未就业非师范生当前状态.....	- 12 -
图 10.非师范类毕业生需求地区分布图.....	- 13 -
图 11.非师范类毕业生需求单位性质分布图.....	- 13 -
图 12.非师范类毕业生需求行业分布图.....	- 14 -
图 13.单位发布用人需求的时间分布图.....	- 15 -
图 14.非师范类毕业生对当前工作的总体满意度.....	- 16 -
图 15.非师范类毕业生对当前工作不满意的原因.....	- 17 -
图 16.非师范类毕业生当前工作的专业对口情况.....	- 17 -
图 17.非师范类毕业生选择专业不相关工作的原因.....	- 18 -
图 18.非师范类毕业生当前工作的“五险一金”缴纳情况.....	- 18 -
图 19.非师范类毕业生获取单位录用机会情况.....	- 19 -
图 20.非师范类毕业生当前工作与职业期待的吻合情况.....	- 19 -
图 21.非师范类毕业生工作变化情况.....	- 19 -
图 22.非师范类毕业生对升学学校及专业的满意度.....	- 20 -
图 23.非师范类毕业生升学专业与原就读专业相关度.....	- 21 -
图 24.非师范类毕业生选择升学的理由.....	- 21 -
图 25.出国毕业生的当前状态.....	- 22 -
图 26.毕业生出国满意度.....	- 22 -
图 27.非师范类毕业生选择出国的理由.....	- 22 -
图 28.非师范类毕业生创业领域分布.....	- 23 -

图 29.非师范类毕业生准备创业的动机.....	- 23 -
图 30.非师范类毕业生创业困难的原因.....	- 24 -
图 31.非师范类毕业生希望获取的创业服务.....	- 24 -
图 32.非师范类未就业毕业生的目前打算.....	- 25 -
图 33.非师范类毕业生在未就业期间的经济来源.....	- 25 -
图 34.非师范类未就业毕业生希望得到的就业帮助.....	- 26 -
图 35.非师范类毕业生暂不就业的原因.....	- 26 -
图 36.暂不就业非师范类毕业生计划就业时间.....	- 27 -
图 37.非师范类毕业生在母校学习生活期间的收获.....	- 27 -
图 38.非师范类毕业生对高校教育教学工作的总体满意度.....	- 28 -
图 39.高校为毕业生提供的就业指导服务.....	- 28 -
图 40.非师范类毕业生对高校就业指导服务的满意度.....	- 29 -
图 41.各高校开展的创业教育及相关活动.....	- 29 -
图 42.非师范类毕业生对高校创业教育的满意度情况.....	- 30 -
图 43.非师范类毕业生第一份成功就业的招聘信息来源途径.....	- 30 -
图 44.非师范类毕业生对山东省各地就业政策的了解情况.....	- 30 -
图 45.影响非师范类毕业生求职择业的因素.....	- 31 -
图 46.非师范类毕业生对高校教育教学改革发展的建议.....	- 31 -
图 47.非师范类毕业生在用人单位主要就职岗位情况.....	- 32 -
图 48.用人单位对非师范类毕业生工作胜任度的总体评价.....	- 32 -
图 49.用人单位反馈非师范类毕业生存在的不足.....	- 33 -
图 50.用人单位录用毕业生时考虑的重要因素.....	- 34 -
图 51.高校专业课程设置与企业用人需求的匹配情况.....	- 34 -
图 52.用人单位对高校就业指导工作和服务的满意度.....	- 34 -
图 53.用人单位在招聘中遇到的主要问题.....	- 35 -
图 54.非师范类毕业生近五年的生源变化趋势.....	- 35 -
图 55.非师范类毕业生近五年市场需求变化趋势.....	- 36 -
图 56.非师范类毕业生近五年就业率变化趋势.....	- 36 -

表目录

表 1.研究生生源分学科门类统计表（非师范类）	- 1 -
表 2.本科生生源分学科门类统计表（非师范类）	- 2 -
表 3.专科生源分专业大类统计表（非师范类）	- 2 -
表 4.非师范类毕业生人数分民族统计表	- 3 -
表 5.省外非师范类毕业生人数分生源地统计表	- 4 -
表 6.研究生就业率分学科统计表	- 6 -
表 7.本科生就业率分学科统计表	- 6 -
表 8.专科生就业率分专业大类统计表	- 6 -
表 9.非师范类毕业生总体就业方式统计表	- 7 -
表 10.特困家庭毕业生就业情况（非师范生）	- 11 -
表 11.优秀毕业生就业情况（非师范生）	- 11 -
表 12.少数民族毕业生就业情况（非师范生）	- 12 -
表 13.非师范类毕业生需求单位性质统计表	- 14 -
表 14.非师范类毕业生对当前工作状况的综合评价	- 16 -
表 15.不同学历非师范类毕业生当前工作的专业对口情况	- 17 -
表 16.不同学历非师范类毕业生当前月收入	- 18 -
表 17.不同学历非师范类毕业生工作变化情况	- 20 -
表 18.不同学历非师范类毕业生对升学学校及专业的满意度	- 20 -
表 19.各学历非师范类毕业生升学专业与原就读专业相关度	- 21 -
表 20.非师范类毕业生对高校教育教学工作的综合评价	- 28 -
表 21.用人单位对毕业生各项素质能力的评价情况	- 33 -

关于本报告

为全面系统反映我省毕业生就业工作实际，完善就业状况反馈机制，及时回应社会关注、接受社会监督，建立健全高校毕业生就业工作评价体系，根据教育部办公厅《关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函[2013]25号）要求，编制本报告。

高校毕业生就业质量是高等学校教育教学和人才培养质量的重要反映。我省自 2014 年起，面向社会公开发布毕业生就业质量年度报告，作为招生计划安排、学科专业调整、教育教学改革等方面的重要参考。山东省领导高度重视报告的编制工作，组织有关力量，全面收集加工整理我省毕业生的就业信息资源，力求全面、客观、真实地反应毕业生就业状况。由于毕业生就业方式的多样性和毕业生离校后流动性增强，给就业跟踪工作带来一定的难度，报告中难免会出现一些偏差，敬请谅解。

数据来源

本报告所用数据，主要来源于“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”和“山东高校毕业生就业状况调查问卷系统”。报告引用的数据范围包括，全省高校近五年毕业生就业数据、全省近五年用人单位发布的毕业生需求信息、山东省 2018 届离校未就业毕业生实名跟踪就业记录、山东省 2018 届毕业生就业状况调查问卷。

指标解释

1. 毕业生就业方式

协议就业：就业管理工作中，把毕业生以签订就业协议方式实现就业的行为称为协议就业。普通高等学校毕业生和用人单位在正式确立劳动人事关系前，经双向选择，在规定期限内确立就业关系、明确双方权利和义务，并通过各省市高校毕业生就业信息网（俗称“网签”）或通过纸介质签署《全国普通高等学校毕业生就业协议书》（俗称“三方协议”）。该协议书是用人单位确认毕业生相关信息是否真实以及接收毕业生的重要凭据，也是高校和就业管理机构进行毕业生就业管理、编制就业方案以及毕业生办理就业落户手续等有关事项的重要依据。

劳动合同就业：在就业管理工作中，把以签订劳动合同方式实现就业的行为称为劳动合同就业。普通高等学校毕业生和用人单位正式确立劳动人事关系，明

确双方权利和义务，并签署正式的劳动合同书。

自主创业：是指高校毕业生主要依靠自己的资本、资源、信息、技术、经验以及其他因素自己创办实业（办理工商局注册登记手续），解决就业问题。

非派遣省外签约：指毕业生与省外接收单位签订了就业协议书，但是由于户口档案不能随迁等原因，在毕业派遣时户口、档案只能派回生源所在地，毕业生本人到接收单位就业的一种方式。

升学：升学包括“专升本”（专科毕业生升本科）和“考研”（本科生考取硕士研究生以及硕士研究生考取博士研究生）。

出国：包括出国工作和出国学习。

应征入伍：普通高等学校毕业生响应国家号召参军入伍。

基层项目就业：指毕业生参加“三支一扶”（支教、支农、支医和扶贫）项目、社区服务计划、大学生志愿服务西部计划项目、选聘优秀毕业生到村任职等就业主管部门认可的基层项目。（包括社区岗位就业方式）

个体经营：是指高校毕业生主要依靠自己的资本、资源、信息、技术、经验以及其他因素自行开展经营活动，解决就业问题，但未进行工商注册登记的就业方式。

科研助理：是指毕业生以科研助理身份参与科研项目研究以实现就业的。

公益性岗位：是指以就业困难人员为安置主体，由政府出资或政策扶持而设置的，辅助性、非营利性、临时性的社会管理和公共服务就业岗位。

灵活就业和其他方式就业：是指毕业生以临时工、派遣工、兼职工、自由职业以及其他方式实现就业，具有非全日制、临时性和弹性工作等特点。

2. 就业率计算公式

协议就业率=签订就业协议人数/毕业生总人数×100%

劳动合同就业率=签订劳动合同人数/毕业生总人数×100%

自主创业比例=自主创业人数/毕业生总人数×100%

非派遣省外签约率=非派遣省外签约人数/毕业生总人数×100%

升学率=升学人数/毕业生总人数×100%

出国率=出国人数/毕业生总人数×100%

应征入伍率=应征入伍人数/毕业生总人数×100%

基层项目就业率=参加基层项目人数/毕业生总人数×100%（含社区岗位）

个体经营率=个体经营人数/毕业生总人数×100%

科研助理比例=科研助理人数/毕业生总人数×100%

公益性岗位比例=公益性岗位人数/毕业生总人数×100%

灵活就业和其他方式就业率=灵活就业和其他方式就业人数/毕业生总人数
×100%

3. 总体就业率及其计算公式

按照教育部的规定，在计算毕业生的总体就业率时，总体就业人数是协议就业、劳动合同就业、非派遣省外签约、升学、出国、自主创业、应征入伍、基层项目就业、个体经营、科研助理、公益性岗位、灵活就业和其他方式就业的人数之和。

总体就业率=总体就业人数/毕业生总人数×100%

4. 报告期

本报告数据期为 2018 年 12 月 31 日，统计对象为山东省 2018 届毕业生。毕业生的就业数据截至 2018 年 12 月 31 日，用人单位需求数据统计时间范围自 2017 年 12 月 1 日至 2018 年 11 月 30 日。

山东省师范类高校毕业生 就业质量年度报告

山东省教育厅

2019年1月

数据说明

1. 数据来源

本报告所用师范类毕业生相关数据均来自于“山东省教育厅高校毕业生就业网”。2018年毕业生供求信息数据、毕业生生源和就业情况数据统计时间截至2018年12月31日。

2. 总体就业率统计范围

按照教育部要求，毕业生总体就业主要包括：

1) 签约：毕业生与用人单位签订《就业协议书》，并由就业主管部门将其就业报到证签发到用人单位；

2) 省外签约：毕业生以非派遣形式就业与省外用人单位签约就业；

3) 升学：毕业生考取研究生或本科生；

4) 出国：毕业生出国学习、工作；

5) 劳动合同就业：毕业生与用人单位签订劳动合同；

6) 自主创业：毕业生自主创业；

7) 入伍：按照本年度征兵政策已确定入伍；

8) 服务西部：毕业生参加国家项目；

9) 三支一扶：地方基层项目就业；

10) 定向生：定向培养；

11) 其他录用形式就业：毕业生以其他录用形式就业，并要求出具除三方协议、劳动合同以外的其他证明材料。

3. 就业率计算公式

总体就业率=总体就业人数/毕业生总人数×100%

总体就业人数包括：签约、省外签约、升学、出国、劳动合同就业、自主创业、入伍、服务西部、三支一扶人数、定向生人数；教师招聘考试人数；其他录用形式就业人数。

目 录

一、山东省师范类高校毕业生生源信息分析	1
(一) 学历分布	1
(二) 生源地分布	2
(三) 学科专业分布	4
(四) 性别分布	5
二、山东省师范类高校毕业生就业情况分析	7
(一) 2018 届师范类高校毕业生就业情况分析	7
1. 分学历毕业生就业情况分析	7
2. 分性别毕业生就业情况分析	9
3. 毕业生就业流向	10
4. 特困毕业生就业情况分析	13
5. 毕业生离校前就业去向确认情况	14
(二) 教师招聘考试录用情况	14
1. 2018 年和 2017 年教师招聘情况比较	14
2. 2018 年山东省 17 地市教师招聘录用情况	17
(三) 山东省高校师范类毕业生自主创业情况	17
(四) 山东省部属师范大学公费师范毕业生就业分析	19
三、山东省师范类高校毕业生市场供需分析	22
(一) 需求区域分布	22
(二) 需求行业分布	24
(三) 需求单位性质分布	25

四、就业情况问卷调研.....	26
(一) 就业单位所在地分布.....	26
(二) 毕业生月收入情况.....	27
(三) 毕业生从事工作与所学专业对口情况.....	28
(四) 毕业生工作满意度分析.....	29
(五) 创业教育及创业领域分析.....	30

一、山东省师范类高校毕业生生源信息分析

2018年,山东省31所有师范类学生培养任务的普通高等学校,师范类毕业生43499人,较2017届的41419人增加2080人,增长5.02%。

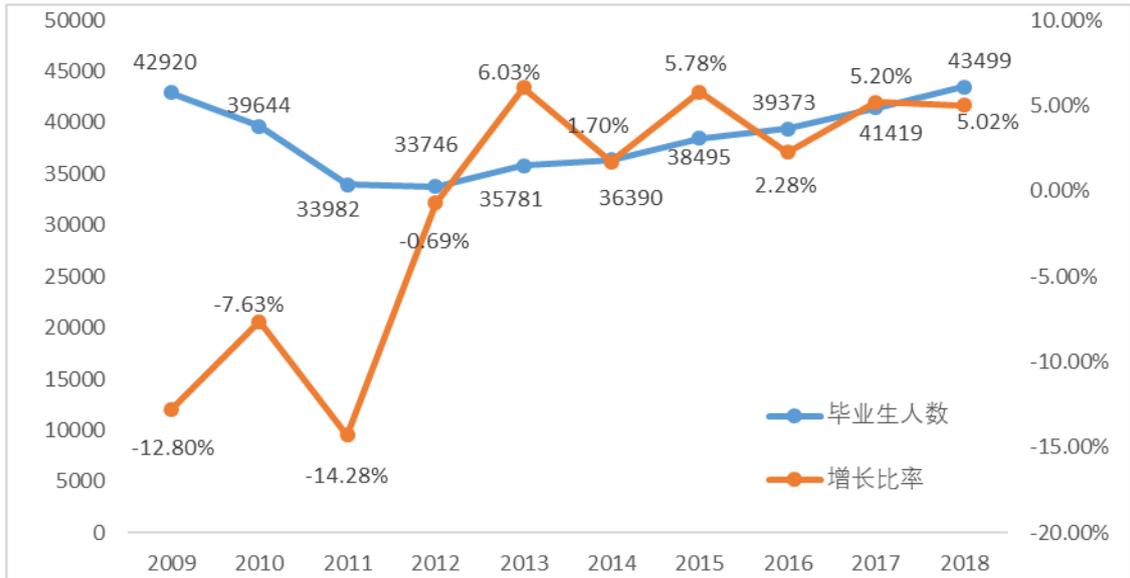


图1: 2009届-2018届山东省师范类高校毕业生生源人数变化情况

(一) 学历分布

2018届山东省师范类高校毕业生中,研究生4174人,较2017届4035人增加139人,上升3.44%;本科生23141人,较2017届23476人减少335人,下降1.43%;专科生16184人,较2017届13908人增加2276人,上升16.36%。

表1: 2009届-2018届山东省师范类高校毕业生生源情况

年度	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
研究生	2226	2500	3162	3638	3861	4027	3865	3912	4035	4174
本科	25683	22845	19023	21090	21798	21221	22350	22821	23476	23141
专科	15011	14299	11797	9018	10122	11142	12280	12640	13908	16184
合计	42920	39644	33982	33746	35781	36390	38495	39373	41419	43499

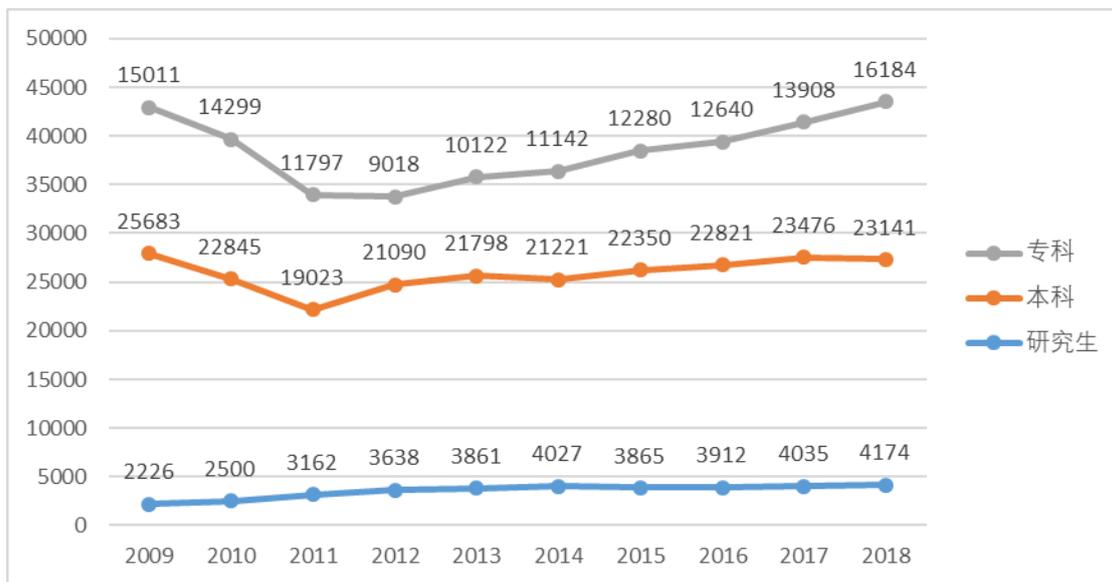


图 2：2009 届-2018 届山东省师范类高校毕业生分学历生源总量变化趋势

（二）生源地分布

2018 届山东省师范类高校毕业生生源以省内生源为主。省内生源 38516 人，占总人数 88.54%，主要分布在临沂、潍坊、青岛、菏泽、济南、济宁等地；外省生源 4983 人，占总人数 11.46%，较 2017 届的 4976 人增加 7 人，上升 0.14%，主要分布在山西、河北、河南、安徽等省份。

表 2：2014 届-2018 届山东省师范类高校毕业生生源地分布情况

生源地	2014 届	比例	2015 届	比例	2016 届	比例	2017 届	比例	2018 届	比例
临沂	3705	10.18%	3889	10.10%	4400	11.18%	4667	11.27%	5275	12.13%
潍坊	3355	9.22%	3253	8.45%	3564	9.05%	3799	9.17%	4215	9.69%
青岛	3255	8.94%	2992	7.77%	3109	7.90%	3678	8.88%	3858	8.87%
菏泽	2036	5.59%	2290	5.95%	2909	7.39%	3013	7.27%	3002	6.90%
济南	2791	7.67%	2859	7.43%	2894	7.35%	2835	6.84%	2767	6.36%
济宁	2383	6.55%	2574	6.69%	2507	6.37%	2414	5.83%	2663	6.12%

生源地	2014 届	比例	2015 届	比例	2016 届	比例	2017 届	比例	2018 届	比例
德州	2264	6.22%	2577	6.69%	1986	5.04%	1778	4.29%	2420	5.56%
聊城	2102	5.78%	2512	6.53%	2203	5.60%	2198	5.31%	2261	5.20%
烟台	1410	3.87%	1576	4.09%	1603	4.07%	1739	4.20%	1910	4.39%
淄博	1770	4.86%	1729	4.49%	1961	4.98%	2047	4.94%	1765	4.06%
滨州	1567	4.31%	1625	4.22%	1785	4.53%	1675	4.04%	1726	3.97%
泰安	1379	3.79%	1236	3.21%	1096	2.78%	1316	3.18%	1553	3.57%
枣庄	1415	3.89%	1774	4.61%	1629	4.14%	1575	3.80%	1504	3.46%
日照	970	2.67%	1215	3.16%	1270	3.23%	1483	3.58%	1326	3.05%
东营	879	2.42%	1043	2.71%	1002	2.54%	1020	2.47%	1135	2.61%
莱芜	450	1.24%	510	1.32%	480	1.22%	547	1.32%	616	1.42%
威海	677	1.86%	795	2.07%	697	1.77%	635	1.53%	510	1.17%
胜利油田	3	0.01%	1	0.00%	13	0.03%	24	0.06%	10	0.02%
外省	3979	10.93%	4045	10.51%	4265	10.83%	4976	12.01%	4983	11.46%

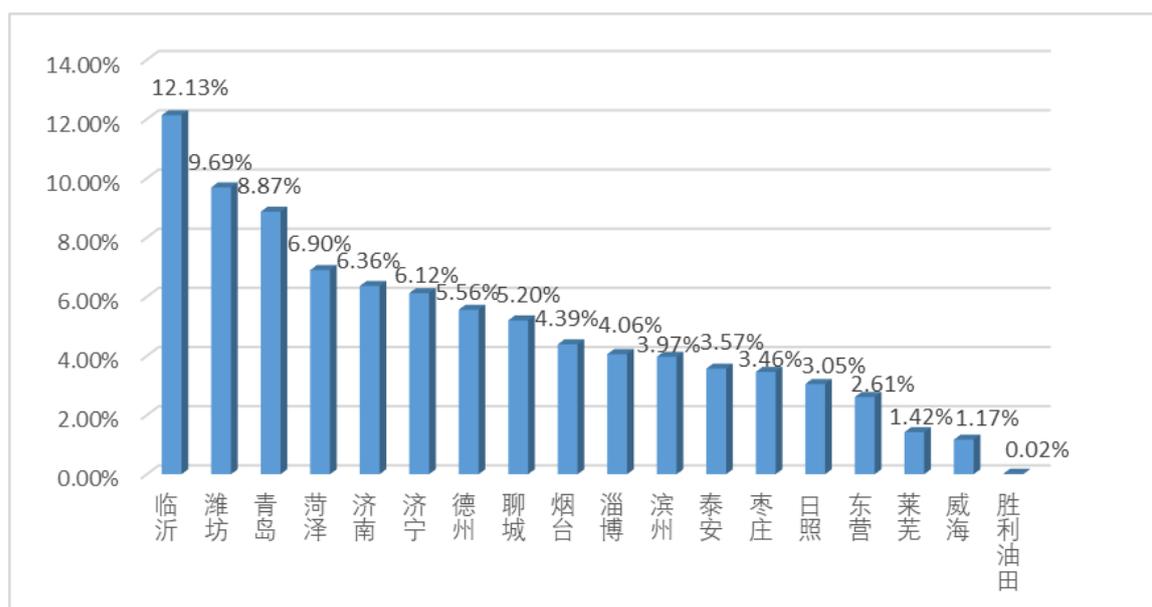


图 3：2018 届山东省师范类高校毕业生生源地分布情况

表 3：2018 届山东省师范类高校毕业生外省生源前十位的省市

外省生源地	人数	总占比
山西	415	8.33%
河北	403	8.09%
河南	390	7.83%
安徽	327	6.56%
新疆	308	6.18%
江苏	300	6.02%
甘肃	253	5.08%
内蒙	240	4.82%
贵州	236	4.74%
湖南	194	3.89%

（三）学科专业分布

2018 届山东省师范类高校毕业生专业共有 228 个，其中研究生学历专业 185 个，本科学历专业 32 个，专科学历专业 11 个。

表 4：2018 届山东省师范类高校毕业研究生学历前十位的专业生源分布

专业名称	专业人数	比例
（研）学科教学(英语)	127	3.04%
（研）体育教学	112	2.68%
（研）数学	112	2.68%
（研）学科教学(语文)	91	2.18%
（研）中国史	88	2.11%
（研）体育学	84	2.01%
（研）公共管理硕士	76	1.82%
（研）英语笔译	76	1.82%
（研）音乐	74	1.77%
（研）学科教学(英语)	127	3.04%

表 5：2018 届山东省师范类高校毕业本科学历前十位的专业生源分布

专业名称	专业人数	比例
(本) 汉语言文学	2400	10.37%
(本) 学前教育	2144	9.26%
(本) 体育教育	1981	8.56%
(本) 数学与应用数学	1853	8.01%
(本) 音乐学	1765	7.63%
(本) 英语	1633	7.06%
(本) 小学教育	1592	6.88%
(本) 美术学	1494	6.46%
(本) 化学	1104	4.77%
(本) 历史学	1010	4.36%

表 6：2018 届山东省师范类高校毕业专科学历前十位的专业生源分布

专业名称	专业人数	比例
(专) 学前教育	8510	52.58%
(专) 初等教育	3291	20.33%
(专) 语文教育	1461	9.03%
(专) 英语教育	1074	6.64%
(专) 数学教育	752	4.65%
(专) 音乐教育	302	1.87%
(专) 特殊教育	241	1.49%
(专) 美术教育	237	1.46%
(专) 体育教育	126	0.78%
(专) 思想政治教育	110	0.68%

(四) 性别分布

2018 届山东省师范类高校毕业生中，男性毕业生 7890 人，占总毕业生的 18.14%；女性毕业生 35609 人，占总毕业生的 81.86%。女性毕业生多于男性毕业生 27719 人，是男性毕业生人数的 4.5 倍。

表 7：2018 届师范类高校毕业生专业大类人数排名前 35 位的男女生比例

序号	专业名称	专业人数合计	男生人数	男生占比	女生人数	女生占比
1	(专)教育类	16149	1452	8.99%	14697	91.01%
2	(本)教育学类	4680	349	7.46%	4331	92.54%
3	(本)中国语言文学类	2610	257	9.85%	2353	90.15%
4	(本)体育学类	1971	1570	79.65%	401	20.35%
5	(本)音乐与舞蹈学类	1964	620	31.57%	1344	68.43%
6	(本)数学类	1839	363	19.74%	1476	80.26%
7	(本)外国语言文学类	1687	126	7.47%	1561	92.53%
8	(本)美术学类	1521	454	29.85%	1067	70.15%
9	(本)化学类	1223	254	20.77%	969	79.23%
10	(本)历史学类	981	244	24.87%	737	75.13%
11	(本)马克思主义理论类	954	128	13.42%	826	86.58%
12	(本)物理学类	911	357	39.19%	554	60.81%
13	(本)生物科学类	872	105	12.04%	767	87.96%
14	(研)教育	820	103	12.56%	717	87.44%
15	(本)地理科学类	791	172	21.74%	619	78.26%
16	(本)心理学类	507	98	19.33%	409	80.67%
17	(本)计算机类	321	123	38.32%	198	61.68%
18	(研)教育学	219	29	13.24%	190	86.76%
19	(研)艺术	203	56	27.59%	147	72.41%
20	(研)体育	197	118	59.90%	79	40.10%
21	(研)中国语言文学	177	23	12.99%	154	87.01%
22	(研)数学	160	27	16.88%	133	83.12%
23	(研)化学	160	45	28.12%	115	71.88%
24	(研)生物学	146	35	23.97%	111	76.03%
25	(研)马克思主义理论	142	37	26.06%	105	73.94%
26	(研)体育学	142	74	52.11%	68	47.89%
27	(研)地理学	123	45	36.59%	78	63.41%
28	(研)翻译	113	16	14.16%	97	85.84%
29	(研)外国语言文学	107	7	6.54%	100	93.46%
30	(研)公共管理	101	33	32.67%	68	67.33%
31	(研)心理学	95	17	17.89%	78	82.11%
32	(研)工程	92	46	50.00%	46	50.00%
33	(研)中国史	85	35	41.18%	50	58.82%
34	(研)汉语国际教育	80	10	12.50%	70	87.50%
35	(本)食品科学与工程类	79	15	18.99%	64	81.01%

二、山东省师范类高校毕业生就业情况分析

(一) 2018 届师范类高校毕业生就业情况分析

截至 12 月 31 日，全省师范类研究生、本专科毕业生 43499 人中，39611 人实现了就业，总体就业率 91.06%，较 2017 届就业率 92.85% 下降 1.79%。其中，签约 13.47%，较 2017 届 5.65% 上升 7.82%；升学 14.46%，较 2017 届 13.42% 上升 1.04%；劳动合同就业 18.98%，较 2017 届 20.83% 下降 1.85%；出国、服务西部、省外签约、入伍、定向生、三支一扶、自主创业共占 3.42%，较 2017 届的 2.88% 上升 0.54%；其他录用形式就业 40.73%，较 2017 届 50.07% 下降 9.34%。

1. 分学历毕业生就业情况分析

2018 届山东省师范类高校毕业生中，研究生 4174 人，较 2017 届的 4035 人增加 139 人；研究生就业率 74.01%，较 2017 届的 75.99% 下降 1.98%。本科生 23141 人，较 2017 届的 23476 人减少 335 人；本科生就业率 91.56%，较 2017 届的 93.60% 下降 2.04%。专科生 16184 人，较 2017 届的 13908 人增加 2276 人；专科生就业率 94.75%，较 2017 届的 96.48% 下降 1.73%。

山东省师范类高校毕业生的就业形式呈现多样性，各就业方向的就就业率中，研究生签约就业较高，为 31.22%，本科、专科其他录用形式就业较高，分别为 31.75%，58.19%。

表 8：2014 届-2018 届山东省师范类高校毕业生分学历就业率对比

学历	年度	总体 %	签约 %	省外签约 %	升学 %	出国 %	劳动合同 %	自主创业 %	入伍 %	服务西部 %	三支一扶 %	定向生 %	其他录用形式就业 %
本科	2014	73.97	23.89	1.06	19.99	0.24	20.63		0.05	0.47		0	7.64
	2015	87.30	15.96	1.14	21.87	0.57	18.03	0.61	0.10	0.42	0.64	0.01	27.95
	2016	92.34	7.10	1.03	19.57	0.68	19.96	0.34	0.58	0.26	0.99	0.01	41.82
	2017	93.60	5.74	1.02	17.62	0.54	22.06	0.40	0	0.39	0.19	0	45.64
	2018	91.56	16.85	1.37	20.53	0.50	19.22	0.51	0.02	0.48	0.23	0.10	31.75
专科	2014	74.27	6.96	0.04	10.02	0.02	23.29		0.12	0.20		0.96	32.66
	2015	92.59	4.57	0.03	11.33	0.17	26.53	0.61	0.37	0.20	0.01	0.90	47.87
	2016	97.34	1.34	0.03	11.23	0.16	25.69	0.23	0.49	0.09	0.12	0.89	57.07
	2017	96.48	2.73	0.12	8.73	0.01	24.63	0.19	0.09	0.09	0.02	0.56	59.31
	2018	94.75	4.07	0.15	7.82	0.03	23.44	0.07	0.05	0.06	0.17	0.70	58.19
研究生	2014	52.59	36.68	4.15	3.38	0	0		0	0		5.89	2.49
	2015	69.03	31.70	3.67	5.49	0.10	0.57	0.23	0.05	0.03	0.72	5.82	20.65
	2016	77.66	19.58	3.81	5.39	0.43	0.49	0.10	0.20	0.08	1.02	6.13	40.43
	2017	75.99	15.19	3.72	5.08	0.25	0.64	0.05	0	0.02	0.17	6.94	43.93
	2018	74.01	31.22	4.19	6.52	0.72	0.38	0.05	0.07	0.00	0.12	7.86	22.88
总计	2014	71.70	20.12	1.09	15.1	0.15	19.16		0.06	0.34		0.95	14.73
	2015	87.15	13.91	1.04	16.86	0.39	18.99	0.57	0.18	0.31	0.45	0.88	33.57
	2016	92.48	6.49	0.98	15.48	0.49	19.87	0.28	0.52	0.19	0.71	0.90	46.57
	2017	92.85	5.65	0.98	13.42	0.34	20.83	0.29	0.03	0.25	0.13	0.86	50.07
	2018	91.06	13.47	1.19	14.46	0.34	18.98	0.30	0.04	0.28	0.20	1.07	40.73

说明：2014 届山东省师范类高校毕业生其他录用形式就业统计包含三支一扶、自主创业。

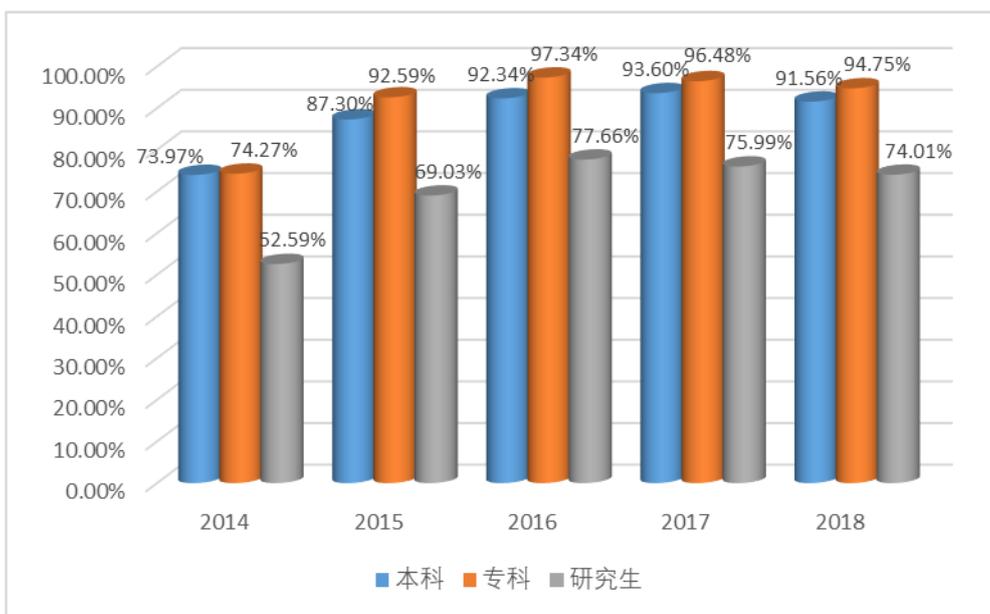


图 4：2014 届-2018 届山东省师范类高校毕业生分学历就业率对比情况

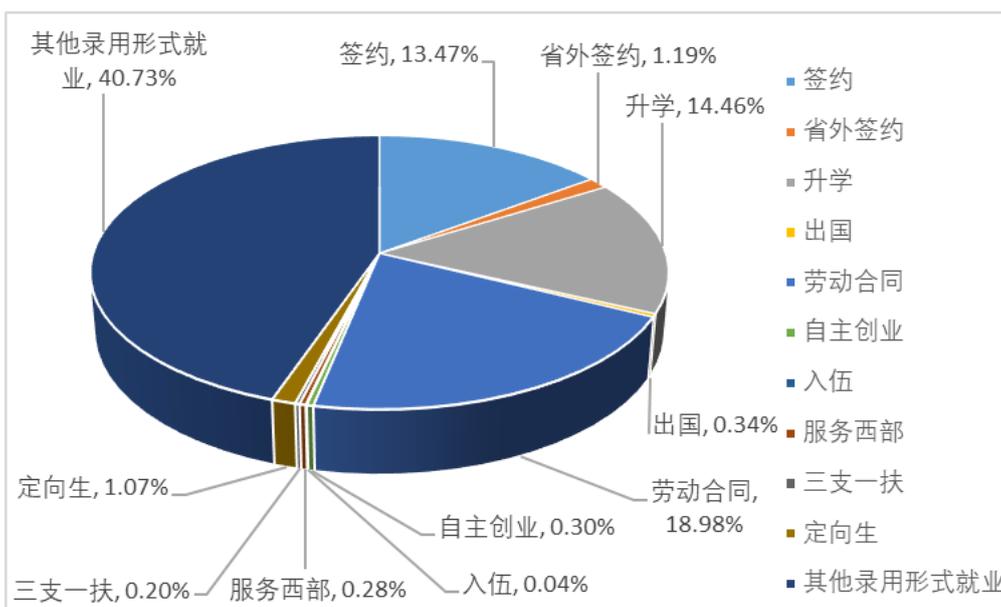


图 5：2018 届山东省师范类高校毕业生就业方向分布

2. 分性别毕业生就业情况分析

2018 届山东省师范类高校毕业生中，女性毕业生 35609 人，较男性毕业生 7890 人多 27719 人。女性毕业生就业率为 91.25%，较男性毕业生就业率 90.22%高 1.03%。

按学历统计，女性毕业生专科学历就业率比男性毕业生高 1.08%，本科、研究生学历就业率比男性毕业生低 0.01%、6.88%。

表 9：2018 届山东省师范类高校毕业生分学历分性别就业率对比

学历	性别	总体%	签约%	省外签约%	升学%	出国%	劳动合同%	自主创业%	入伍%	服务西部%	三支一扶%	定向生%	其他录用形式就业%
研究生	男	79.04	30.08	5.24	10.21	0.99	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	11.38	20.78
	女	72.16	31.62	3.81	5.18	0.62	0.46	0.07	0.10	0.00	0.10	6.58	23.62
本科	男	91.56	13.45	1.97	16.70	0.30	20.08	0.98	0.08	1.11	0.30	0.08	36.51
	女	91.55	17.86	1.20	21.67	0.56	18.96	0.37	0.01	0.30	0.21	0.11	30.30
专科	男	93.77	3.77	0.14	5.21	0.21	25.82	0.14	0.48	0.27	0.27	2.47	54.99
	女	94.85	4.10	0.15	8.08	0.01	23.20	0.07	0.01	0.04	0.16	0.52	58.51
总体	男	90.22	13.99	2.09	13.66	0.38	18.35	0.68	0.14	0.80	0.28	2.10	37.75
	女	91.25	13.36	0.99	14.63	0.34	19.12	0.22	0.01	0.17	0.18	0.84	41.39

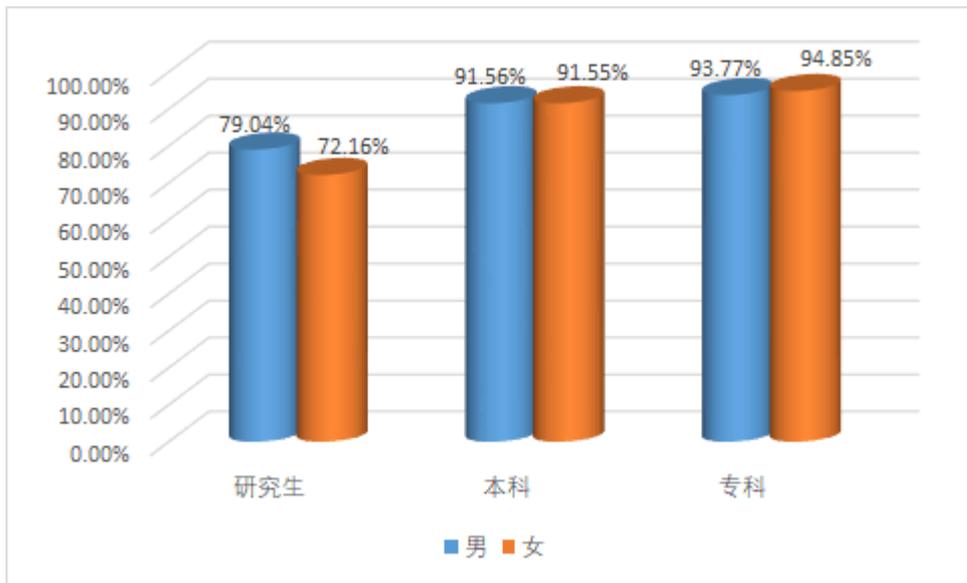


图 6：2018 届山东省师范类高校毕业生分学历分性别就业率对比情况

3. 毕业生就业流向

截至 2018 年底，山东省师范类高校毕业生共有 39611 人就业，接收单位的地域、行业性质、单位性质呈现多样性。

(1) 按地域统计

山东省师范类高校毕业生中，省内就业 36041 人，占总就业人数的 90.99%，就业单位主要集中在临沂、济南、潍坊、济宁等地，所占比例分别为：12.02%、11.76%、10.24%和 9.18%；省外就业 3570 人，占总就业人数 9.01%，就业单位分布在全国 30 个省市自治区，主要集中在北京、江苏、新疆、浙江、河北，所占比例分别为 12.07%、9.30%、7.08%、6.94%、5.74%。

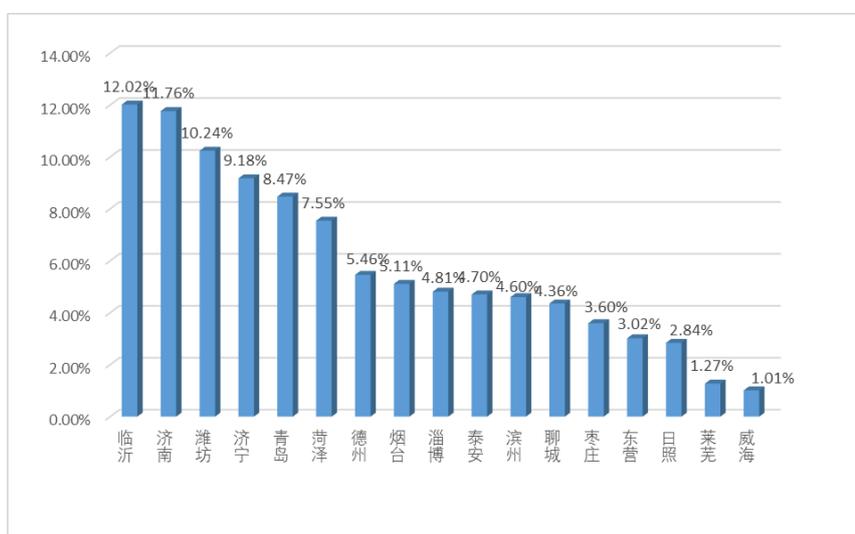


图 7：2018 届山东省师范类高校毕业生省内地区就业流向分布

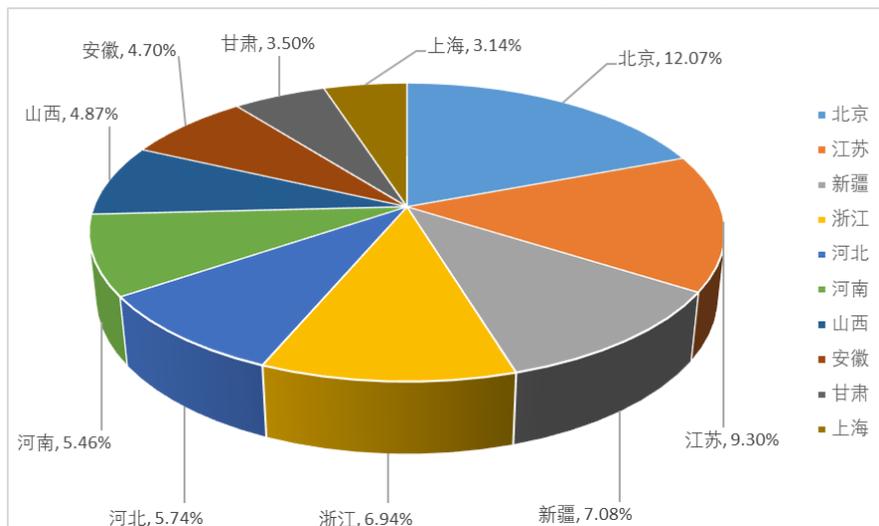


图 8：2018 届山东省师范类高校毕业生省外就业流向前十位省市分布

（2）按行业统计

从各行业门类接收山东省师范类高校毕业生情况看，接收毕业生最多的行业是教育行业，占总就业人数 45.77%；其次是居民服务和其他服务业，所占比例为 21.11%。

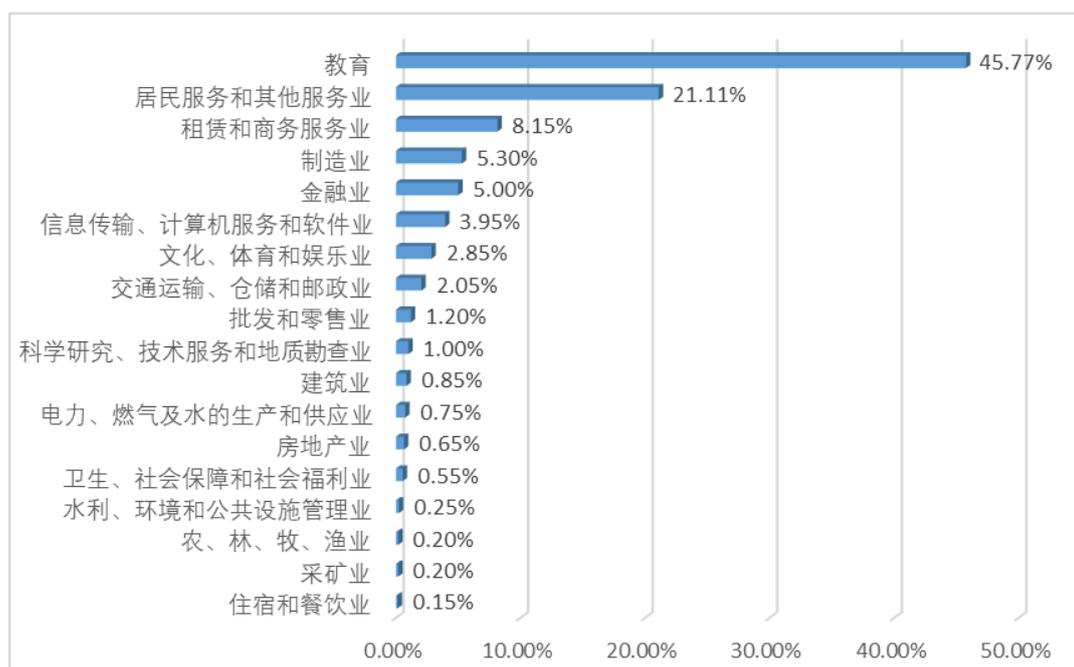


图 9：2018 届山东省师范类高校毕业生接收单位行业流向分布

（3）按单位性质统计

截至 2018 年底，山东省师范类高校毕业生 13913 人进入幼小中初教学单位，占总就业人数 35.12%；8844 人进入企业，占总就业人数的 22.33%；6324 人进入民办非企业，占总就业人数 15.97%。进入机关和事业单位的占总就业人数的 2.87%。

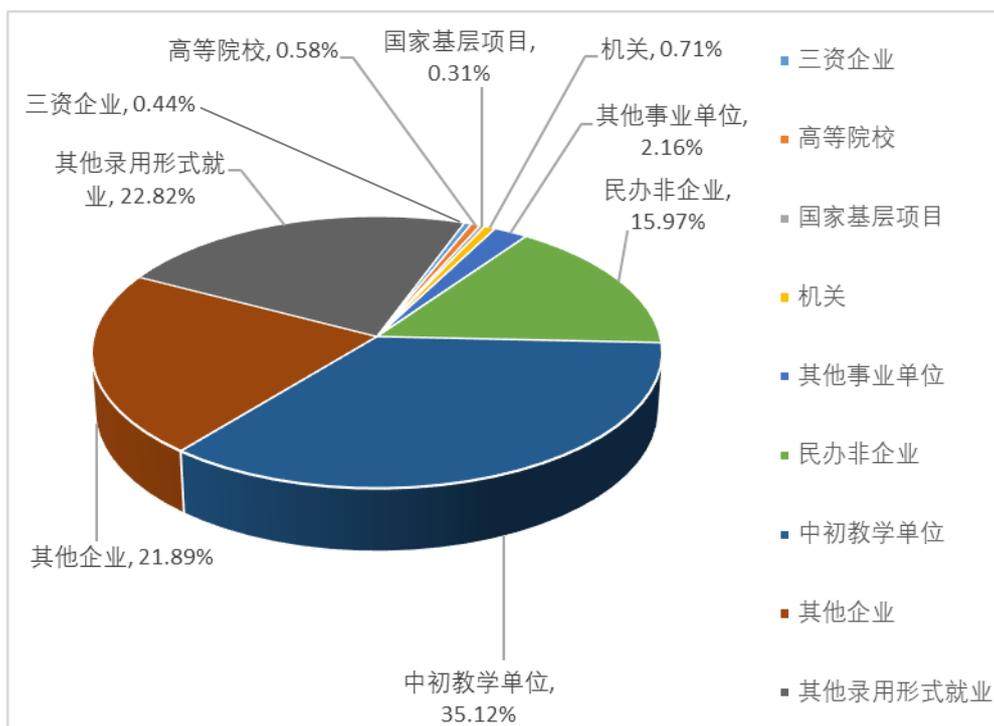


图 10：2018 届山东省师范类高校毕业生单位性质流向分布

（3）按专业对口度统计

截至 2018 年底，通过参加教师招聘进入幼小中初教学单位的人数 3547 人，占总就业人数的 8.95%；通过其他路径进入幼小中初教学单位的有 10366 人，占总就业人数的 26.17%；其他教育培训机构 4217 人，占总就业人数的 10.65%。

4. 特困毕业生就业情况分析

2018 届山东省师范类高校本专科毕业生中共有特困毕业生 1787 人，就业率为 95.47%。其中，女性特困毕业生 1495 人，占特困生总人数的 83.66%，就业率为 95.52%；男性特困毕业生 292 人，占特困生总人数的 16.34%，就业率为 95.21%。

表 10：2018 届山东省师范类特困毕业生就业情况

性别	人数	就业人数	签约	省外签约	升学	出国	劳动合同	自主创业	入伍	服务西部	三支一扶	定向生	其他录用形式就业
男	292	278	51	7	47	2	56	5	0	3	0	0	107
女	1495	1428	222	8	244	1	304	7	0	1	0	0	641
总人数	1787	1706	273	15	291	3	360	12	0	4	0	0	748
就业率		95.47%	15.28%	0.84%	16.28%	0.17%	20.15%	0.67%	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	41.86%

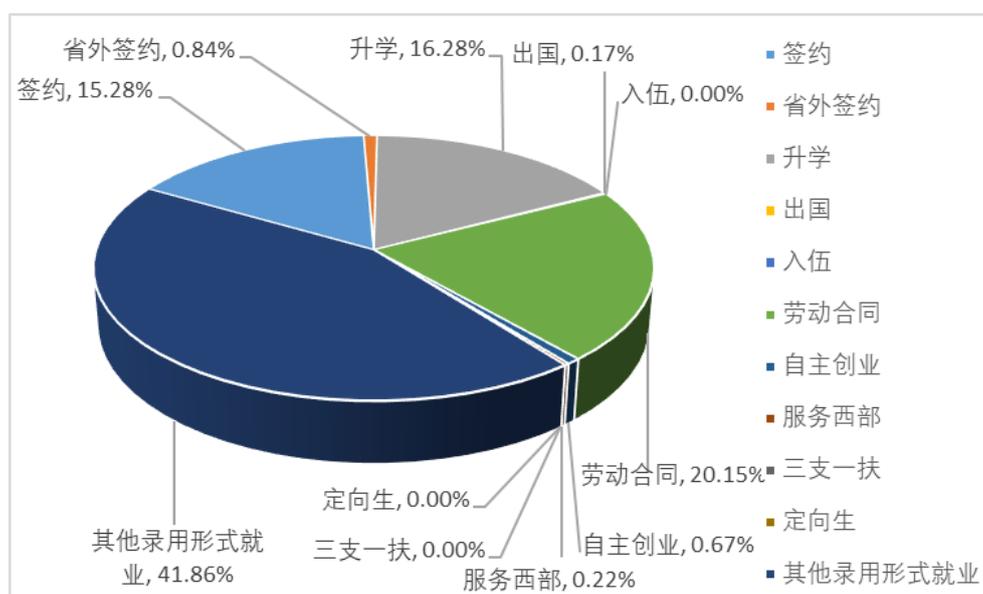


图 11：2018 届山东省师范类特困毕业生就业方向分布情况

5. 毕业生离校前就业去向确认情况

2018 届 43499 名师范类高校毕业生中，共有 6394 人因毕业前未落实就业单位需进行实名登记（不包括外省生源），实名登记率为 100%。截至 2018 年底，实名登记系统反馈就业率为 50.50% (3229 人)，较 2017 年的 69.22%，下降 18.72%。

（二）教师招聘考试录用情况

1. 2018 年和 2017 年教师招聘情况比较

2018 年，山东省教师招聘考试共计招录 29628 人，较 2017

年的 30946 人减少 1318 人。其中，研究生学历 3451 人，占总人数的 11.65%，较 2017 年 3813 人减少 362 人，下降 9.49%；本科学历 20589 人，占总人数 69.49%，较 2017 年 21195 人减少 606 人，下降 2.86%；大中专学历 5588 人，占总人数 18.86%，较 2017 年 5938 人下降 350 人，下降 5.89%。

按生源地分，山东省内生源 28923 人，占总人数 97.62%，较 2017 年 30136 人减少 1213 人，下降 4.03%；外省生源 705 人，占总人数 2.38%，较 2017 年 810 人减少 105 人，下降 12.96%。

表 11：山东省 2014 年-2018 年教师招聘考试录用情况表

年度	总计	学历			应届往届		省内外		是否师范		单位所在地类型			
		研究生	本科	大中专	应届	往届	省内	省外	师范	非师范	省会城市	地级市	县区	县区以下
2014	16129	2668	10269	3192	6097	10032	12435	3694	11125	5004	979	1848	7176	6126
2015	18570	2739	11941	3890	5274	13296	18207	363	12122	6448	474	1242	8379	8475
2016	26390	3226	17849	5315	6050	20340	25486	904	15523	10867	787	2906	12570	10127
2017	30946	3813	21195	5938	6359	24587	30136	810	16216	14730	1185	2956	15148	11657
2018	29628	3451	20589	5588	5958	23670	28923	705	14073	15555	873	1439	17227	10089

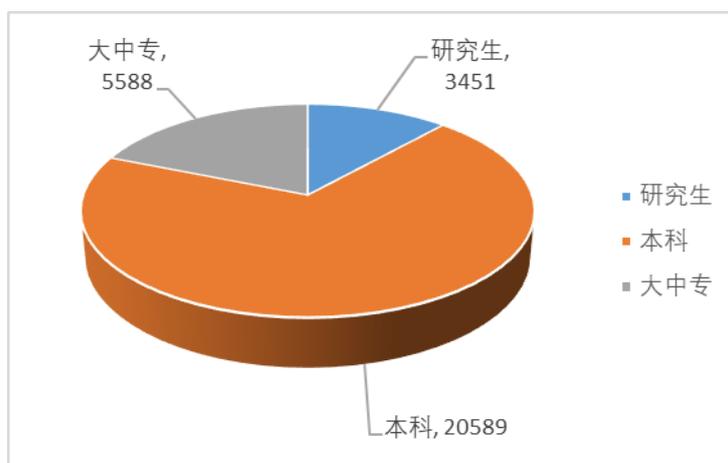


图 12：2018 年山东省教师招聘考试学历分布情况

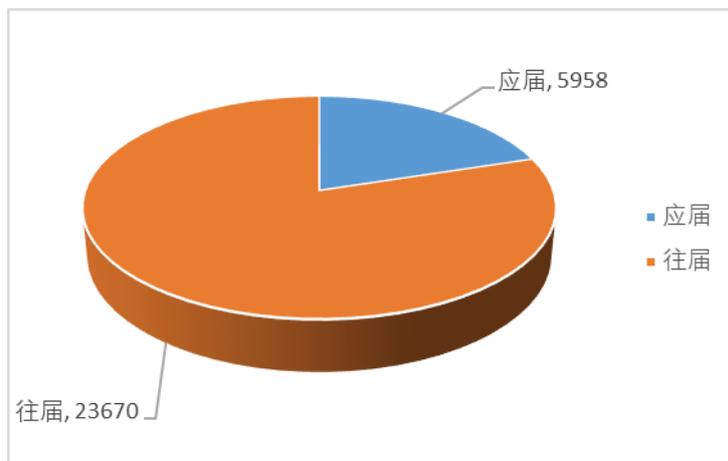


图 13：2018 年山东省教师招聘考试应届往届分布情况

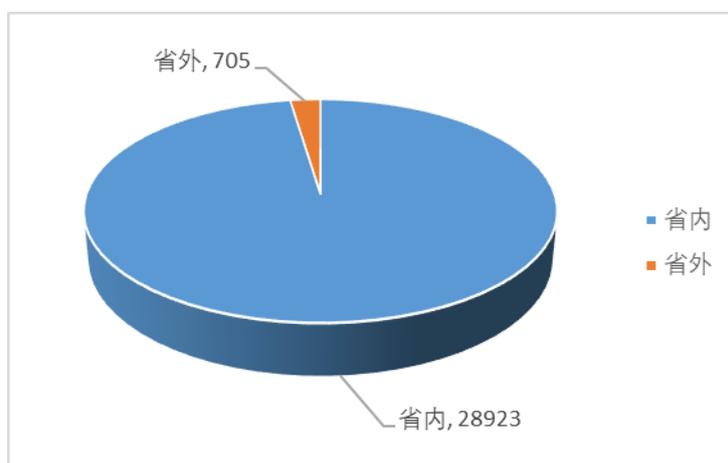


图 14：2018 年山东省教师招聘考试生源地分布情况

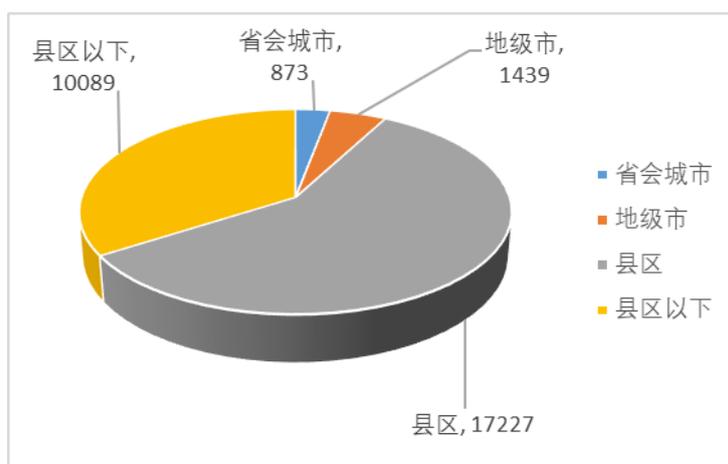


图 15：2018 年山东省教师招考单位所在地类型分布情况

2. 2018年山东省17地市教师招聘录用情况

表 12：2018年山东省17地市教师招聘录用情况分布

地区	总计	学历			应届往届		省内外		是否师范		单位所在地类型			
		研究生	本科	大中专	应届	往届	省内	省外	师范	非师范	省会城市	地级市	县区	县区以下
济南	1274	341	829	104	289	985	1247	27	670	604	873		368	33
青岛	2633	434	2052	147	904	1729	2527	106	1649	984		154	2479	0
淄博	1272	189	1005	78	279	993	1253	19	543	729		161	922	189
枣庄	814	99	653	62	134	680	806	8	494	320			632	182
东营	337	70	263	4	67	270	329	8	133	204		73	257	7
烟台	1541	391	910	240	547	994	1439	102	833	708		75	896	570
潍坊	3840	405	3336	99	806	3034	3798	42	1799	2041		254	2987	599
济宁	3390	310	1859	1221	329	3061	3325	65	1574	1816		136	1964	1290
泰安	1430	122	1000	308	233	1197	1408	22	675	755		48	762	620
威海	687	84	573	30	254	433	643	44	447	240		132	448	107
日照	973	112	674	187	159	814	959	14	415	558			550	423
莱芜	362	33	255	74	67	295	359	3	276	86		87	100	175
临沂	2684	199	1735	750	357	2327	2648	36	1038	1646		80	1326	1278
德州	1647	206	1236	205	546	1101	1595	52	828	819		92	1269	286
聊城	2182	101	1374	707	239	1943	2158	24	771	1411		19	773	1390
滨州	817	53	652	112	143	674	810	7	417	400		86	402	329
菏泽	3745	302	2183	1260	605	3140	3619	126	1511	2234		42	1092	2611
合计	29628	3451	20589	5588	5958	23670	28923	705	14073	15555	873	1439	17227	10089

（三）山东省高校师范类毕业生自主创业情况

2018年，全省高校师范类毕业生自主创业132人，占师范类毕业生总数的3.03%。其中，男性毕业生54人，女性毕业生78人。26人从事行业与本专业相关，占总人数的19.70%。

表 13: 2015 年-2018 年山东省高校师范类毕业生自主创业情况统计表

年度	总人数	性别			创业地点			年度	学历	人数	比例%
		类别	人数	比例%	类别	人数	比例%				
2015	221	男	70	31.67	省内	184	83.26	2015	研究生	9	4.07
		女	151	68.33	省外	37	16.74		本科	137	61.99
							专科		75	33.94	
2016	90	男	47	52.22	省内	85	94.44	2016	研究生	0	0.00
		女	43	47.78	省外	5	5.56		本科	78	86.67
							专科		12	13.33	
2017	122	男	57	46.72	省内	111	90.98	2017	研究生	2	1.64
		女	65	53.28	省外	11	9.02		本科	93	76.23
							专科		27	22.13	
2018	132	男	54	40.91	省内	108	81.82	2018	研究生	2	1.52
		女	78	59.09	省外	24	18.18		本科	118	89.39
							专科		12	9.09	

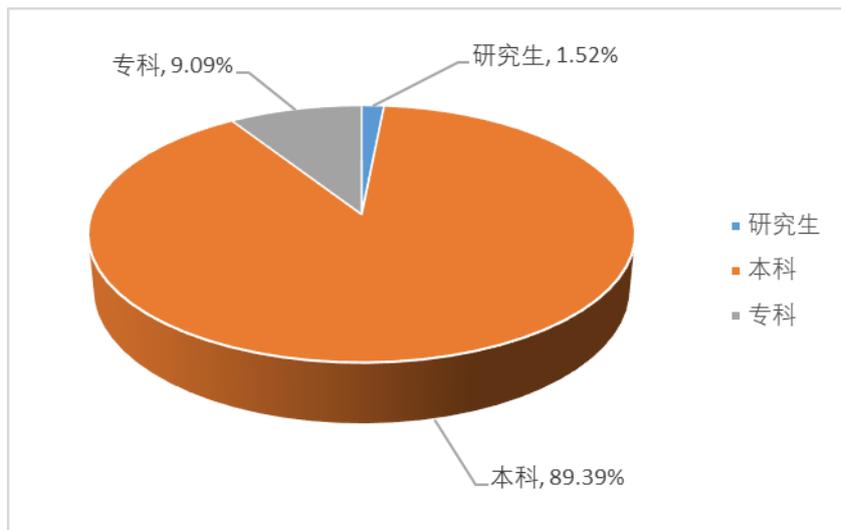


图 16: 2018 年山东省高校师范类毕业生自主创业情况统计

其中，2015 年师范类毕业生自主创业所学专业较多的是：初等教育 40 人，占总人数的 18.1%；学前教育 28 人，占总人数的 12.67%；音乐学 24 人，占总人数的 10.86%。自主创业从事行业较多的是：教育培训 59 人，占总人数的 26.7%；电商 28 人，占总人数的 12.67%；服务业 24 人，占总人数的 10.86%。

2016 年师范类毕业生自主创业所学专业较多的是：美术学 26 人，占总人数的 28.89%；音乐学 21 人，占总人数的 23.33%；体育教育 11 人，占总人数的 12.22%。自主创业从事行业较多的是：批发和零售业 26 人，占总人数的 28.89%；教育培训 20 人，占总人数的 22.22%；服务业 10 人，占总人数的 11.11%。

2017 年师范类毕业生自主创业所学专业较多的是：美术学 33 人，占总人数的 27.05%；计算机科学与技术 14 人，占总人数的 11.48%；学前教育 13 人，占总人数的 10.66%。自主创业从事行业较多的是：批发和零售业 31 人，占总人数的 25.41%；教育培训 24 人，占总人数的 19.67%；服务业 17 人，占总人数的 13.93%。

2018 年师范类毕业生自主创业所学专业较多的是：美术学 46 人，占总人数的 34.85%；数学与应用数学 20 人，占总人数的 15.15%；汉语言文学 13 人，占总人数的 9.85%。自主创业从事行业较多的是：个体工商户 94 人，占总人数的 71.21%；教育培训 11 人，占总人数的 8.33%；公司 10 人，占总人数的 7.58%。

（四）山东省部属师范大学公费师范毕业生就业分析

2011 年至今，我省共接收山东生源部属师范大学公费师范毕业生 1963 人，涉及教育部直属 6 所师范大学，31 个专业，生源地涉及我省 17 个地市。全省各市每年为部属师范大学公费师范毕业生提供就业岗位超过 600 个。截至 12 月 31 日，已有 1873 人落实工作岗位，就业率达 95.42%，其中本省就业 1814 人，占总就业人数的 96.85%，跨省就业 59 人，占总就业人数的 3.15%。

另外，接收外省生源公费师范毕业生 74 人。

表 14：2011 年-2018 年山东省部属公费师范毕业生专业人数

序号	专业名称	专业人数
1	美术学	246
2	汉语言文学	215
3	数学与应用数学	187
4	体育教育	177
5	英语	147
6	音乐学	135
7	物理学	117
8	化学	109
9	思想政治教育	107
10	地理科学	102
11	历史学	96
12	生物科学	89
13	计算机科学与技术	51
14	教育技术学	36
15	学前教育	33
16	心理学	25
17	特殊教育	23
18	小学教育	13
19	教育学	12
20	财务会计教育	9
21	舞蹈学	7
22	科学教育	6
23	俄语	5
24	日语	3
25	公共事业（教育）管理	3
26	艺术教育	2
27	信息科学技术	2
28	文秘教育	2
29	教育学(小学教育方向)	2
30	公共事业管理	1
31	言语听觉科学	1
总计		1963

在已就业的毕业生中，进入到高中学段任教 972 人，占总签约 51.90%；进入到初中学段任教 638 人，占总签约 34.06%；进入到小学学段任教 187 人，占总签约 9.98%；进入中职任教

64人，占总签约3.42%；进入幼儿园任教10人，占总签约0.53%。

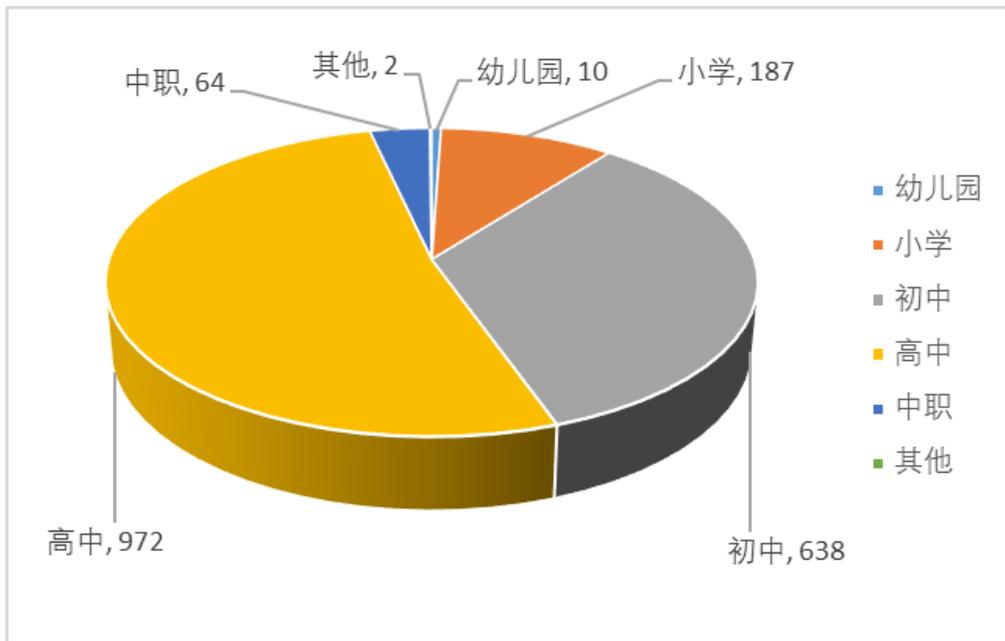


图 17: 2011届-2018届山东省部属公费师范毕业生按学段签约分布情况

在就业区域选择上，73人选择省会城市就业，占签约总人数的3.90%；809人选择地级市就业，占签约总人数的43.19%；984人到县镇就业，占签约总人数的52.54%；7人选择县镇以下就业，占签约总人数的0.37%。

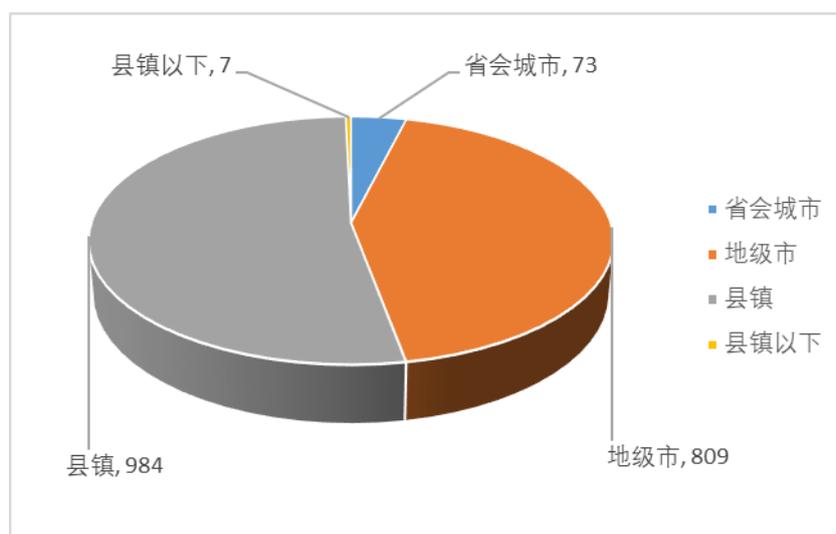


图 18: 2011届-2018届山东省部属公费师范毕业生签约地市分布情况

表 15：2011 年-2018 年山东省部属公费师范毕业生就业情况

年份	总人数				签约率	就业地区分布				学校类型					
	签约人数	解约人数	违约人数	协议终止		省会城市	地级市	县镇	县镇以下	幼儿园	小学	初中	高中	中职	其他
2011	217	6	3	6	93.53%	6	111	100	0	0	20	47	145	5	0
2012	253	6	6	11	91.67%	7	53	191	2	2	19	124	99	8	1
2013	248	12	2	0	94.66%	14	93	137	4	0	30	94	112	11	1
2014	278	6	4	0	96.53%	17	117	144	0	1	38	127	94	18	0
2015	259	8	0	0	97.00%	13	80	165	1	0	32	70	151	6	0
2016	194	8	2	0	95.10%	5	96	93	0	2	20	54	113	5	0
2017	186	2	2	0	97.89%	8	108	70	0	3	9	54	116	4	0
2018	238	4	1	1	97.54%	3	151	84	0	2	19	68	142	7	0
合计	1873	52	20	18	95.42%	73	809	984	7	10	187	638	972	64	2

三、山东省师范类高校毕业生市场供需分析

截至 2018 年底，“山东省教育厅高校毕业生就业网”用人单位会员累计 7.10 万家，1877 家单位共发布用人需求 3.46 万人次。其中，本科学历用人需求 1.9 万人次，专科学历用人需求 1.33 万人次，研究生学历用人需求 0.23 万人次。

（一）需求区域分布

2018 年，全省在“山东省教育厅高校毕业生就业网”发布毕业生需求人数较多的地区是青岛、济南、潍坊、烟台、德州等，占需求总人数 80.93%。

从近几年的招聘需求统计分析结果看，山东省师范类高校毕业生招聘需求的地域性特征十分明显，东部沿海及省会等发达地区对毕业生的需求量较大，内陆部分地区毕业生需求量相对较

少；省外单位发布需求信息量不足需求总量的 4%。

表 16：2018 年山东省师范类高校毕业生需求地区分布情况

序号	地区	各学历需求人数（人）				本地区需求人数占需求总人数比例
		研究生	本科生	专科生	合计	
1	青岛市	469	5619	6581	12669	36.60%
2	济南市	580	3471	2071	6122	17.68%
3	潍坊市	80	2604	1332	4016	11.60%
4	烟台市	203	1829	1050	3082	8.90%
5	德州市	35	1787	302	2124	6.14%
6	外省	140	673	525	1338	3.87%
7	济宁市	51	833	195	1079	3.12%
8	菏泽市	487	402	100	989	2.86%
9	淄博市	38	419	355	812	2.35%
10	聊城市	44	338	76	458	1.32%
11	日照市	45	193	209	447	1.29%
12	临沂市	70	185	190	445	1.29%
13	威海市	54	213	103	370	1.07%
14	泰安市	30	182	108	320	0.92%
15	东营市	3	126	28	157	0.45%
16	滨州市	7	103	35	145	0.42%
17	枣庄市	5	16	14	35	0.10%
18	莱芜市	1	5	2	8	0.02%
19	胜利油田	0	0	0	0	0.00%
合计		2342	18998	13276	34616	100.00%

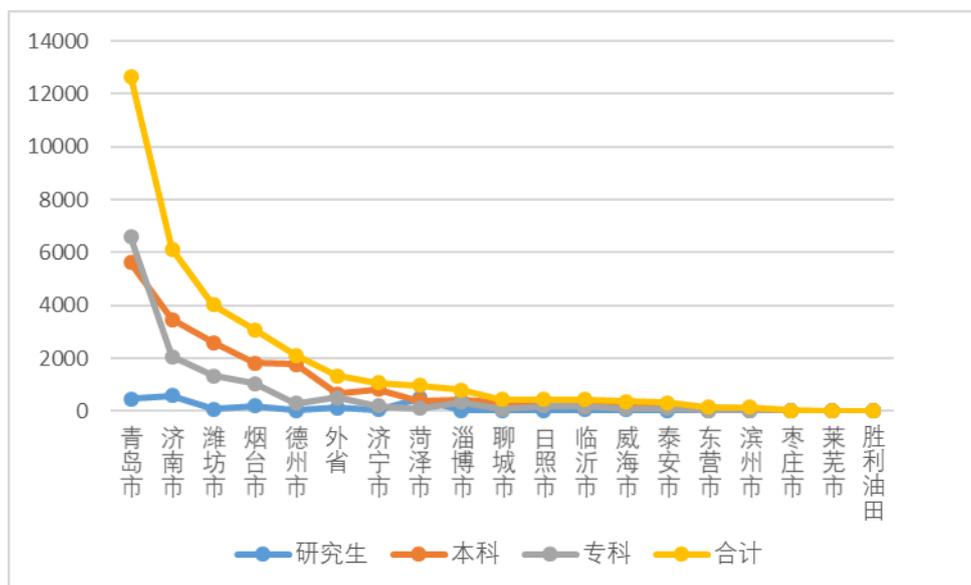


图 19: 2018 年山东省师范类高校毕业生需求地区分布情况

(二) 需求行业分布

2018 年对师范类高校毕业生需求量最大的行业是文体教育培训类，共发布招聘需求 2.40 万人，占需求总人数的 69.29%。

表 17:2018 年山东省师范类高校毕业生需求行业分学历情况

行业	总计	占需求总人数比例	研究生	本科生	专科生
文体教育培训类	23984	69.29%	1813	14050	8121
其他类	1356	3.92%	20	394	942
机械制造类	1144	3.30%	17	1124	3
房地产/建筑施工类	1031	2.98%	79	558	394
经营/管理类	997	2.88%	11	196	790
市场营销/公关类	906	2.62%	87	501	318
公司文职类	668	1.93%	10	120	538
金融/保险/证券类	493	1.42%	6	122	365
能源动力类	400	1.16%	14	46	340
销售类	374	1.08%	17	357	0

(三) 需求单位性质分布

根据“山东省教育厅高校毕业生就业网”单位用户招聘数据统计，每年企业对高校毕业生需求量较大，机关和事业单位新增岗位较少。2018年企业发布的招聘需求量占需求总人数63.47%，其中非国有企业发布需求人数占需求总人数的57.21%。

表 18：2018 年用人需求单位性质分布情况

单位性质		比例	
机关		6.23%	6.23%
事业单位	科研设计单位	0.05%	30.30%
	高等院校	6.32%	
	中初教学单位	17.31%	
	医疗卫生单位	0.41%	
	艰苦事业单位	0.00%	
	科研助理	0.00%	
	其他事业单位	6.21%	
企业	国有企业	6.26%	63.47%
	三资企业	1.19%	
	艰苦行业企业	0.04%	
	民办非企业	31.07%	
	金融单位	1.62%	
	其他企业	23.29%	

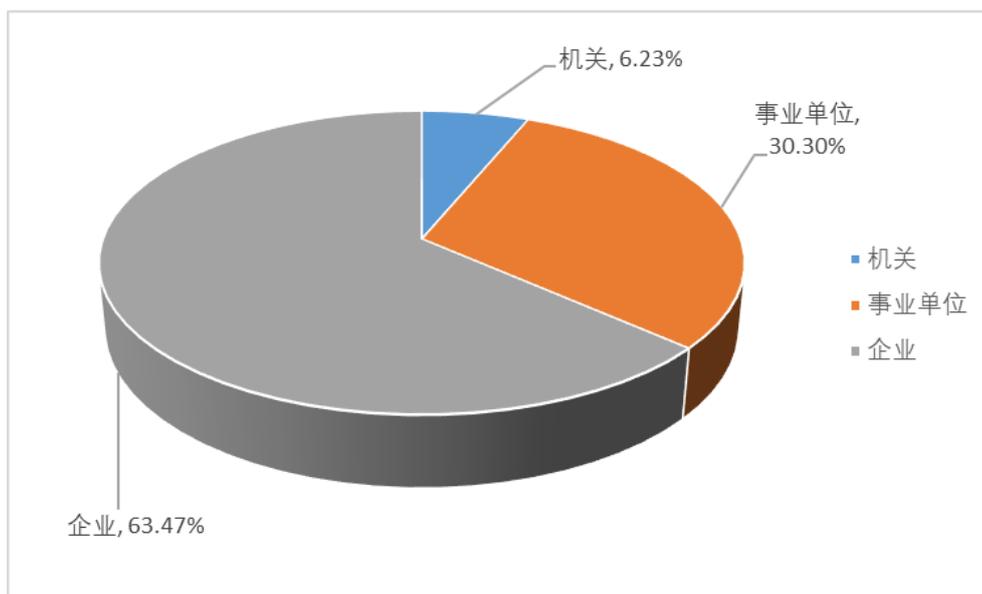


图 20：2018 年用人需求单位性质分布

四、就业情况问卷调研

为了解 2018 届山东省师范类高校毕业生就业情况，进一步做好全省师范类学生就业创业工作，山东省教育厅在 2018 年年底对全省 2018 届师范类高校毕业生进行了就业情况问卷调研和就业情况抽查。本次调研依托“山东省教育厅高校毕业生就业网”发布网络问卷，共收回有效问卷 39379 份。问卷涉及就业单位情况、就业专业对口率、就业满意度和创业教育及创业领域等 23 个问题，较为客观地反映了全省 2018 届师范类毕业生的就业现状。在此基础上，我们对调查问卷进行了数据分析，进一步了解了师范类毕业生的择业心态，为今后制定相关政策和做好师范类高校毕业生就业创业工作，提供了数据支持。

（一）就业单位所在地分布

对就业单位所在地的调查数据显示，在县级及以上城市（镇）

就业的人数达到 32228 人，占总人数的 81.84%；按城市级别分析，选择在地级市工作的人最多，达到 10829 人，占 27.50%；其次为县级市或县城，为 26.18%；省会城市、计划单列市、直辖市、乡镇和农村、其他分别占 13.76%，4.41%，9.99%，5.11%，13.05%。

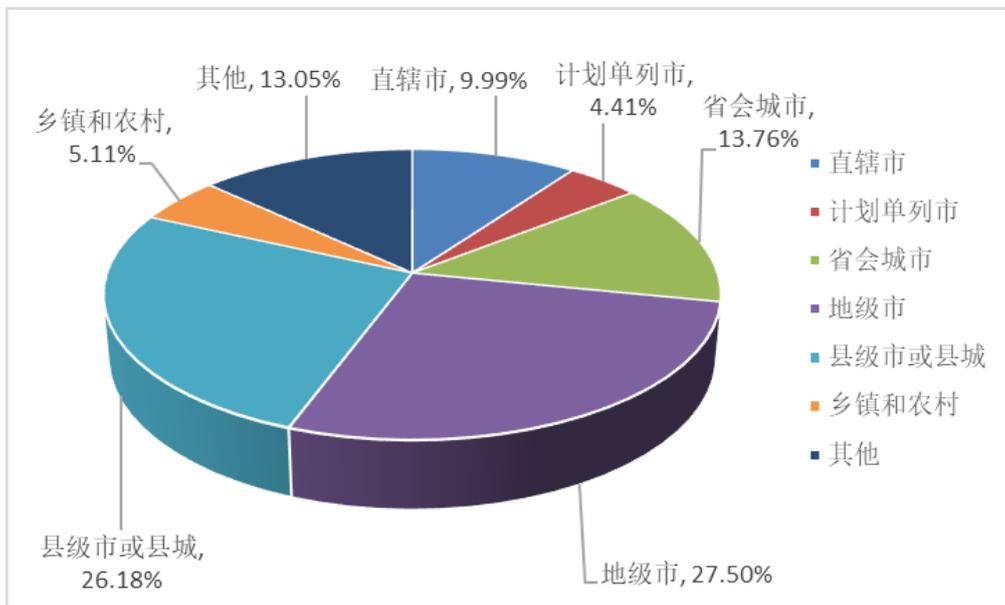


图 21：问卷调查就业单位所在地分布情况

（二）毕业生月收入情况

本次调查毕业生的月收入情况，主要包含工资、奖金、业绩提成、补贴等。调查结果显示毕业生月收入在 2001-3000 元区间内比例最高，占 37.62%，此外收入在 2000 元以下和 3001-4000 元的人数也较为集中，分别占 26.32%和 24.05%。

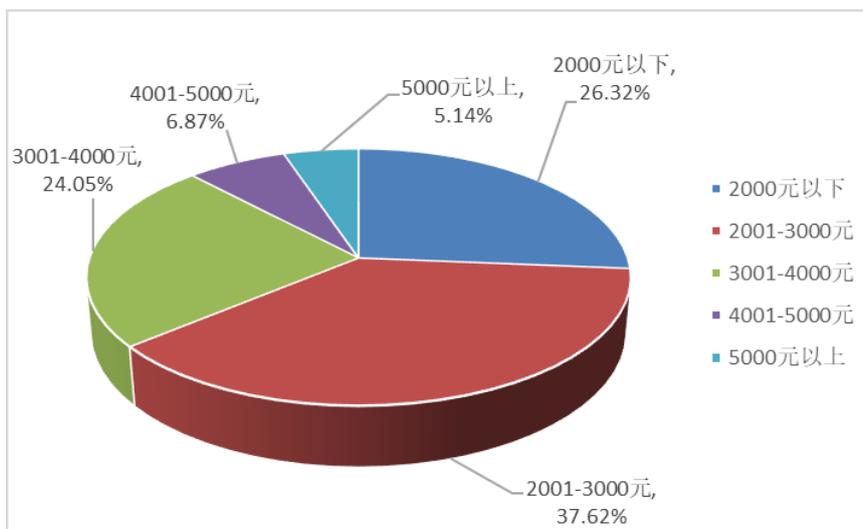


图 22: 问卷调查毕业生月收入分布情况

(三) 毕业生从事工作与所学专业对口情况

对目前从事工作与所学专业对口情况的统计结果显示，毕业生目前从事的工作和所学专业整体对口率高达 98.64%，其中非常对口占 28.13%，基本对口为 58.69%，有些相关为 11.82%。

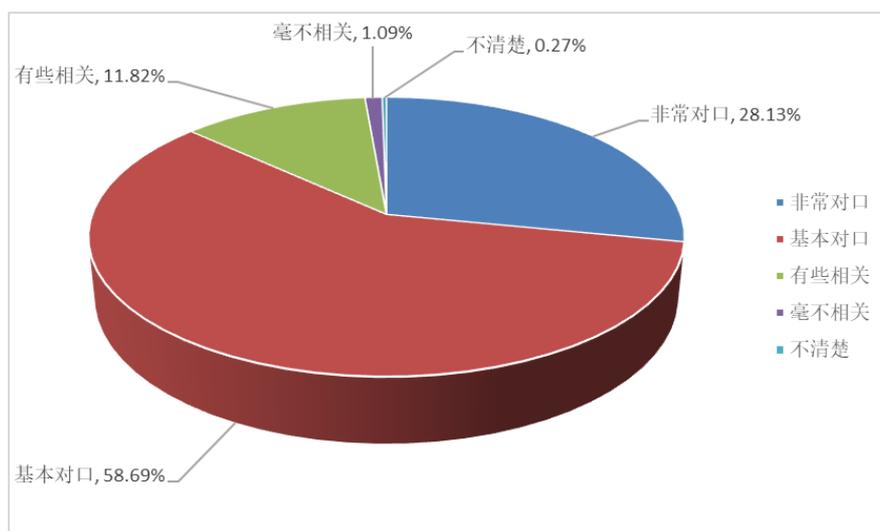


图 23: 问卷调查从事工作与所学专业对口情况

（四）毕业生工作满意度分析

参与调查的毕业生对工作的整体满意度高达 95.09%，其中对工作满意的比例为 28.74%，对工作较为满意的比例为 33.87%，对工作满意度一般的为 32.48%。

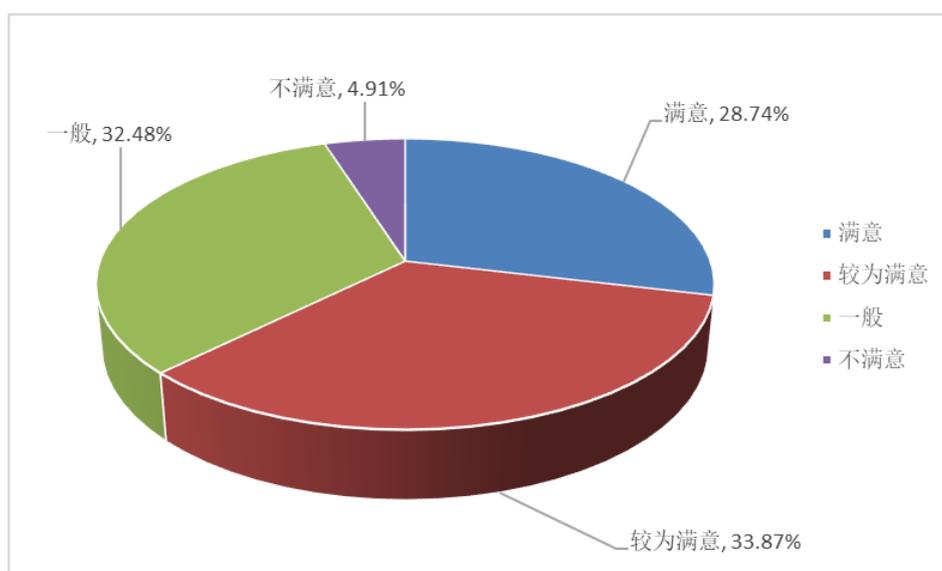


图 24: 问卷调查工作状况分布情况

选择“不满意”的毕业生中，选择薪酬制度不合理的占 23.40%，选择工作强度（压力）太大的占 23.18%，选择个人发展空间太小的占 17.51%，选择其他的占 16.85%，选择工作地点偏远、交通不便的占 8.93%，选择社会保障差（不缴纳五险一金等）的占 4.41%，选择专业不对口的占 3.48%。

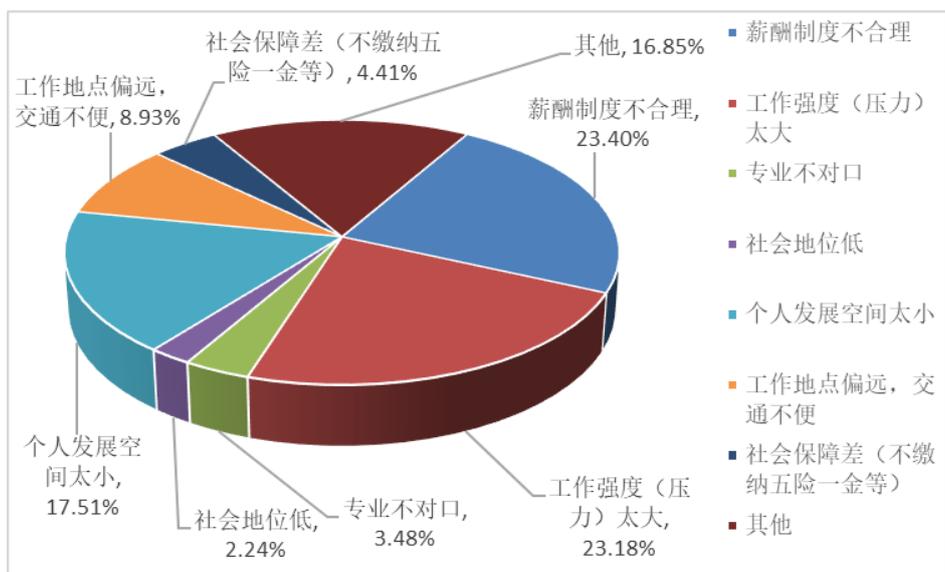


图 25: 问卷调查“不满意”主要原因分布情况

（五）创业教育及创业领域分析

在参与调查的毕业生中，有 31058 人参加过创业方面的讲座或培训，占总调查人数的 78.87%。在参加讲座或培训的次数上，参与过 1-2 次创业方面的讲座或培训的人最多，占 54.22%。

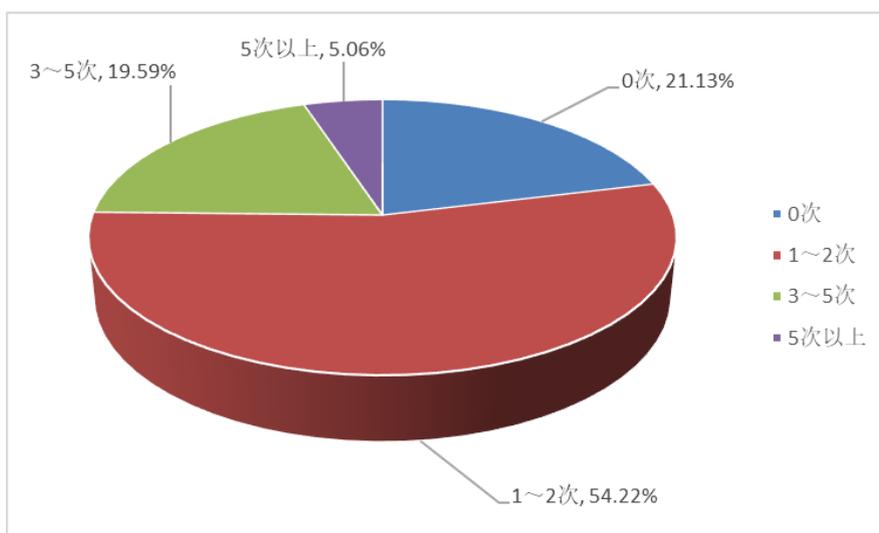


图 26: 问卷调查参加创业方面讲座或培训情况

毕业生正在创业或打算创业的领域仍然集中于所学专业相关领域，为 53.67%，其次是个人兴趣爱好相关领域，为 33.91%。

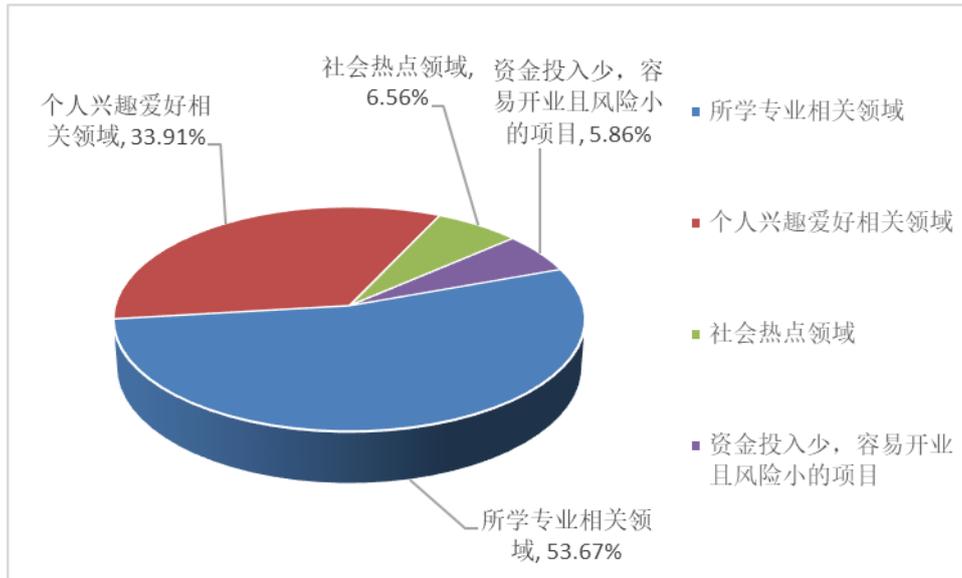


图 27：问卷调查创业领域分布情况