

2017
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,2017 届普通高校毕业生(以下简称“毕业生”)数量达到 60.68 万人,占全国总量的 7.63%。其中,非师范类毕业生 56.54 万人,师范类毕业生 4.14 万人,增量增幅再创历史新高,就业形势依然严峻。山东省委、省政府始终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,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 2017 年 12 月底,全省共有 57.17 万 2017 届高校毕业生落实了就业单位,总体就业率为 94.22%,同比增长 0.45 个百分点,全省高校毕业生就业形势持续稳定,为加快建设经济文化强省提供了坚强有力的人才智力支撑。

2017 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、 毕业生基本情况	- 1 -
(一) 毕业生规模	- 1 -
(二) 毕业生结构	- 1 -
(三) 毕业生就业率	- 5 -
(四) 毕业生就业方式	- 8 -
(五) 毕业生就业流向	- 9 -
(六) 特殊群体就业情况	- 11 -
(七) 未就业毕业生状态	- 13 -
二、 2017 届毕业生省外生源就业工作统计	- 14 -
三、 毕业生就业市场分析	- 15 -
(一) 招聘地域分布	- 15 -
(二) 招聘行业分布	- 15 -
(三) 招聘单位性质分布	- 16 -
(四) 招聘时间分布	- 17 -
四、 毕业生就业情况调查分析	- 18 -
(一) 毕业生对当前工作的满意度及相关分析	- 18 -
(二) 毕业生对升学、出国的满意度及相关分析	- 2 -
(三) 自主创业毕业生情况分析	- 4 -
(四) 未就业毕业生情况分析	- 6 -
(五) 暂不就业毕业生情况分析	- 7 -
(六) 毕业生对母校的满意度及相关分析	- 9 -
五、 近五年毕业生就业发展趋势	- 14 -
(一) 近五年毕业生生源变化趋势	- 14 -
(二) 近五年毕业生市场需求变化趋势	- 14 -
(三) 近五年毕业生就业率变化趋势	- 15 -
附：图表目录	- 16 -
关于本报告	- 19 -

一、毕业生基本情况

（一）毕业生规模

2017 年，山东省普通高校（含研究生培养单位）共计 147 所，非师范类高校毕业生人数 56.54 万人，较去年增加 5.60 万人，增幅为 10.99%，生源规模再创历史新高。

（二）毕业生结构

1、学历结构

2017 届非师范类高校毕业生生源数量按学历结构统计，专科（高职）生最多，为 31.78 万人，占 56.20%；其次是本科生，为 22.73 万人，占 40.21%；另外，研究生 2.03 万人（其中，博士研究生 0.12 万人，硕士研究生 1.91 万人），占 3.59%。

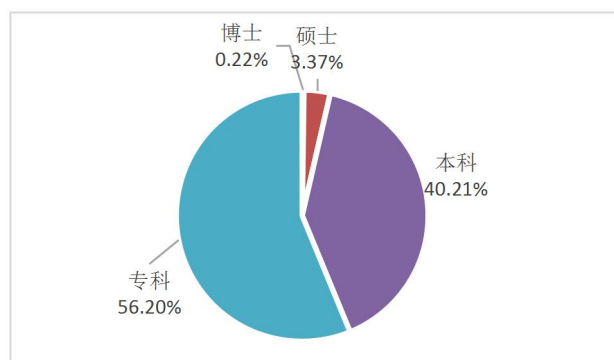


图 1. 毕业生学历结构图

2、学科门类分布

2017 届非师范类高校毕业生生源数量按学科门类统计，研究生排名前三位的是工学、医学和管理学，比例分别为 35.38%、17.33%和 12.78%。各学科门类生源情况如下表所示：

表 1. 研究生生源分学科门类统计表

序号	学科门类	生源人数	生源比例（%）
1	工学	7178	35.38
2	医学	3515	17.33
3	管理学	2593	12.78
4	理学	1962	9.67

序号	学科门类	生源人数	生源比例 (%)
5	文学	1554	7.66
6	法学	1175	5.79
7	农学	1091	5.38
8	经济学	894	4.41
9	教育学	170	0.84
10	历史学	84	0.41
11	哲学	70	0.35

本科生排名前三位的是工学、管理学和文学，比例分别为 35.92%、19.93%和 13.68%。各学科门类生源情况如下表所示：

表 2. 本科生源分学科门类统计表

序号	学科门类	生源人数	生源比例 (%)
1	工学	81656	35.92
2	管理学	45296	19.93
3	文学	31089	13.68
4	医学	20265	8.91
5	理学	18359	8.08
6	经济学	14294	6.29
7	法学	8367	3.68
8	农学	5022	2.21
9	教育学	2673	1.18
10	历史学	181	0.08
11	哲学	95	0.04

专科生涵盖 19 个专业大类，其中生源数量排名前三位的是财经、医药卫生和制造大类。各专业大类生源情况如下表所示：

表 3. 专科生源分专业大类统计表

序号	专业大类	生源人数	生源比例 (%)
1	财经大类	75097	23.63
2	医药卫生大类	64852	20.41
3	制造大类	49349	15.53
4	土建大类	31883	10.03
5	电子信息大类	22521	7.09
6	文化教育大类	15065	4.74

序号	专业大类	生源人数	生源比例 (%)
7	交通运输大类	13390	4.21
8	艺术设计传媒大类	9495	2.99
9	生化与药品大类	8799	2.77
10	旅游大类	8369	2.63
11	轻纺食品大类	5113	1.61
12	农林牧渔大类	3570	1.12
13	公共事业大类	2833	0.89
14	法律大类	2673	0.84
15	材料与能源大类	1862	0.59
16	资源开发与测绘大类	1342	0.42
17	水利大类	837	0.28
18	环保、气象与安全大类	399	0.13
19	公安大类	298	0.09

3、性别结构

2017 届非师范类高校毕业生生源数量按性别统计,男生 26.68 万人,占 47.18%;女生 29.86 万人,占 52.82%,高于男生 5.64 个百分点。

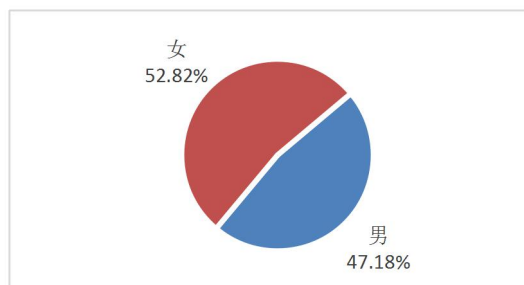


图 2. 毕业生性别结构图

4、民族结构

2017 届非师范类高校毕业生生源数量按民族统计,生源数量排名前三位的名族分别是汉族、回族和满族,所占比例分别为 97.93%、0.60%和 0.36%。各民族生源情况如下:

表 4. 毕业生人数分民族统计表

序号	民族	生源人数	比例%	序号	民族	生源人数	比例%
1	汉族	553634	97.93	27	哈尼族	27	0
2	回族	3377	0.60	28	纳西族	22	0
3	满族	2062	0.36	29	柯尔克孜族	15	0

序号	民族	生源人数	比例%	序号	民族	生源人数	比例%
4	蒙古族	1317	0.23	30	撒拉族	13	0
5	土家族	693	0.12	31	鄂温克族	9	0
6	藏族	590	0.11	32	仡佬族	9	0
7	壮族	574	0.11	33	拉祜族	8	0
8	苗族	564	0.11	34	傈僳族	8	0
9	彝族	378	0.07	35	裕固族	5	0
10	朝鲜族	362	0.06	36	俄罗斯族	4	0
11	布依族	265	0.05	37	基诺族	4	0
12	侗族	218	0.04	38	景颇族	4	0
13	维吾尔族	192	0.03	39	佤族	3	0
14	白族	135	0.02	40	保安族	2	0
15	瑶族	117	0.02	41	布朗族	2	0
16	黎族	104	0.02	42	柯尔族	2	0
17	哈萨克族	100	0.02	43	珞巴族	2	0
18	仫佬族	83	0.01	44	毛难族	2	0
19	土族	81	0.01	45	门巴族	2	0
20	畲族	72	0.01	46	怒族	2	0
21	锡伯族	42	0.01	47	普米族	2	0
22	水族	37	0.01	48	塔吉克族	2	0
23	东乡族	37	0.01	49	阿昌族	1	0
24	达斡尔族	33	0.01	50	鄂伦春族	1	0
25	羌族	31	0.01	51	高山族	1	0
26	傣族	29	0.01	52	其他	84	0.01

5、生源地结构

2017 届非师范类高校毕业生生源数量按生源地统计，山东生源毕业生 43.19 万人，占 76.38%。山东省内 17 市地中，排名前五位的是潍坊、临沂、青岛、菏泽和济宁。各生源地生源情况如下：

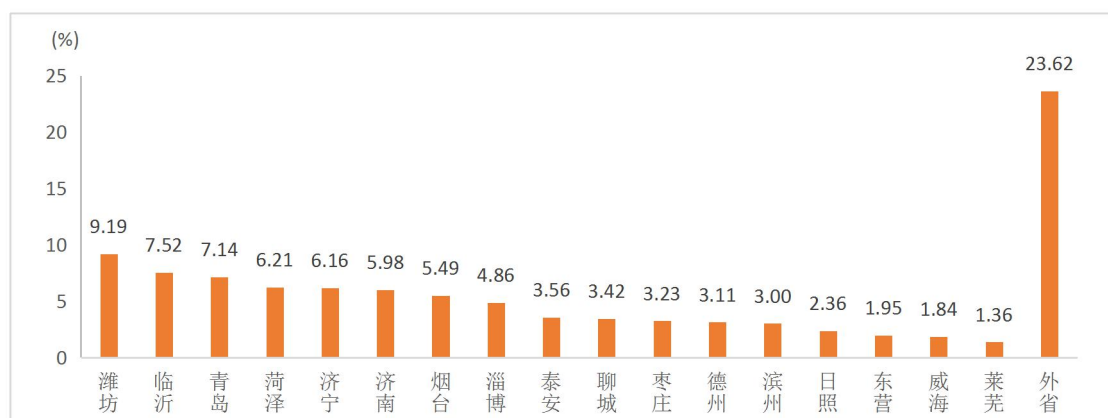


图 3. 毕业生生源地结构图

外省生源毕业生 13.35 万人，占 23.62%，来自北京、上海、广东、重庆、江苏等全国 30 个省（直辖市、自治区）。其中，排名前五位分别是江苏、山西、甘肃、安徽和河南五省市。各省（直辖市、自治区）生源情况如下：

表 5. 省外毕业生人数分生源地统计表

序号	生源地	人数	比例%	序号	生源地	人数	比例%
1	江苏省	13308	2.35	16	湖北省	2906	0.51
2	山西省	12269	2.17	17	福建省	2521	0.45
3	甘肃省	11167	1.98	18	湖南省	2469	0.44
4	安徽省	11105	1.96	19	江西省	2361	0.42
5	河南省	10189	1.80	20	重庆市	2299	0.41
6	河北省	7355	1.30	21	云南省	2086	0.37
7	黑龙江省	6704	1.19	22	宁夏回族自治区	1887	0.33
8	四川省	6069	1.07	23	广东省	1793	0.32
9	内蒙古自治区	5600	0.99	24	广西壮族自治区	1706	0.30
10	浙江省	4976	0.88	25	天津市	1668	0.30
11	辽宁省	4735	0.84	26	青海省	1430	0.25
12	贵州省	3941	0.70	27	海南省	1112	0.19
13	吉林省	3842	0.68	28	北京市	409	0.07
14	新疆维吾尔自治区	3788	0.67	29	上海市	213	0.04
15	陕西省	3401	0.60	30	西藏自治区	212	0.04

（三）毕业生就业率

截至报告期，山东省 56.54 万 2017 届非师范类高校毕业生中，实现就业人数 53.33 万人，总体就业率为 94.32%。

较去年同期相比略有增长，增幅为 0.44 个百分点。

1、按学历统计

截至报告期，山东省 2017 届非师范类高校毕业生就业率按学历统计，研究生落实就业人数 1.88 万人，就业率为 92.61%。其中，博士研究生落实就业人数为 0.11 万人，就业率为 88.00%；硕士研究生落实就业人数为 1.77 万人，就业率为 92.71%。

本科生实现就业人数 21.03 万人，就业率为 92.51%。其中，双学位毕业生就业率为 100%。

专科生实现就业人数 30.42 万人，就业率为 95.74%。

各学历毕业生就业率情况如下：

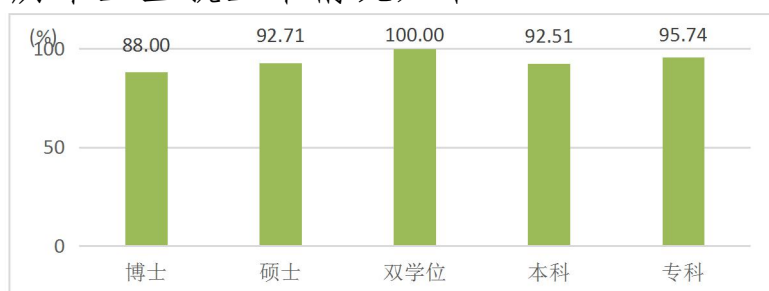


图 4. 不同学历毕业生就业率对比图

2、按学科门类统计

截至报告期，研究生就业率最高的学科是工学，就业率为 94.98%；其次是农学，就业率为 94.59%；除此之外，就业率超过 90% 的学科有 4 个，分别是管理学、经济学、医学和理学。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	生源人数	就业人数	就业率 (%)
1	工学	7178	6818	94.98
2	农学	1091	1032	94.59
3	管理学	2593	2408	92.87
4	经济学	894	826	92.39
5	医学	3515	3233	91.98
6	理学	1962	1766	90.01

序号	学科门类	生源人数	就业人数	就业率 (%)
7	文学	1554	1388	89.32
8	历史学	84	74	88.10
9	法学	1175	1003	85.36
10	教育学	170	142	83.53
11	哲学	70	58	82.86

本科生就业率最高的学科是农学，就业率为 95.88%；其次是工学，就业率为 94.33%；此外，就业率超过 90%的学科有 6 个，分别是理学、法学、医学、文学、经济学和管理学。各学科门类就业率如下：

表 7. 本科生就业率分学科统计表

序号	学科门类	生源人数	就业人数	就业率 (%)
1	农学	5022	4815	95.88
2	工学	81656	77027	94.33
3	理学	18359	16981	92.49
4	法学	8367	7725	92.33
5	医学	20265	18547	91.52
6	文学	31089	28343	91.17
7	经济学	14294	13027	91.14
8	管理学	45296	41239	91.04
9	教育学	2673	2351	87.95
10	哲学	95	75	78.95
11	历史学	181	137	75.69

专科生各专业大类就业率均超过 93%。其中就业率最高的是环保、气象与安全大类，就业率为 98.50%；其次是制造大类，就业率为 97.42%。各学科门类就业率如下：

表 8. 专科生就业率分专业大类统计表

序号	学科门类	生源人数	就业人数	就业率 (%)
1	环保、气象与安全大类	399	393	98.50
2	制造大类	49349	48078	97.42
3	公安大类	298	289	96.98
4	交通运输大类	13390	12976	96.91
5	材料与能源大类	1862	1804	96.89
6	资源开发与测绘大类	1342	1300	96.87
7	土建大类	31883	30782	96.55

序号	学科门类	生源人数	就业人数	就业率 (%)
8	电子信息大类	22521	21735	96.51
9	轻纺食品大类	5113	4934	96.50
10	水利大类	837	807	96.42
11	农林牧渔大类	3570	3435	96.22
12	生化与药品大类	8799	8456	96.10
13	旅游大类	8369	8036	96.02
14	文化教育大类	15065	14437	95.83
15	财经大类	75097	71864	95.69
16	公共事业大类	2833	2694	95.09
17	法律大类	2673	2507	93.79
18	医药卫生大类	64852	60803	93.76
19	艺术设计传媒大类	9495	8892	93.65

3、按性别统计

截至报告期，男生实现就业人数 25.34 万人，就业率为 95.00%；女生实现就业人数 27.99 万人，就业率为 93.72%。低于男生就业率 1.28 个百分点，低于总体就业率 0.6 个百分点。

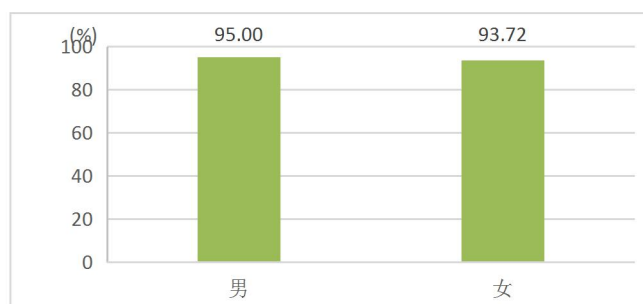


图 5. 按性别毕业生就业率对比图

(四) 毕业生就业方式

毕业生的就业方式包括签订就业协议就业、签订劳动合同就业、非派遣省外签约就业、升学、出国、基层项目、应征入伍、自主创业、个体经营、科研助理、公益性岗位、灵活就业和其他方式就业等十二种就业方式。

截至报告期，山东省 2017 届非师范类高校毕业生劳动合同就业率最高，为 37.64%，其次是协议就业率，为 22.20%，

升学率排名第三，为 10.32%。各种就业方式就业率情况如下：

表 9. 毕业生就业方式统计表

序号	就业方式	就业人数	就业率 (%)
1	劳动合同就业	212778	37.64
2	协议就业	125525	22.20
3	升学	58328	10.32
4	个体经营	18415	3.26
5	非派遣省外签约	7550	1.34
6	出国	6876	1.22
7	应征入伍	3526	0.62
8	自主创业	3023	0.53
9	基层项目	1787	0.32
10	公益性岗位	295	0.05
11	科研助理	151	0.03
12	灵活就业和其他方式就业	95013	16.79

（五）毕业生就业流向

1、就业地域流向

截至报告期，2017 届非师范类高校毕业生按就业地域统计，山东学生就业地域选择仍然以省内就业为主，占比 78.02%，主要集中在青岛和济南，两市接收毕业生占比达 35.10%；出省就业毕业生占 20.20%，主要流向江苏、北京、上海、浙江、广东等地。另有 1.78% 的毕业生就业地域不明确。各地域毕业生就业情况下图所示：

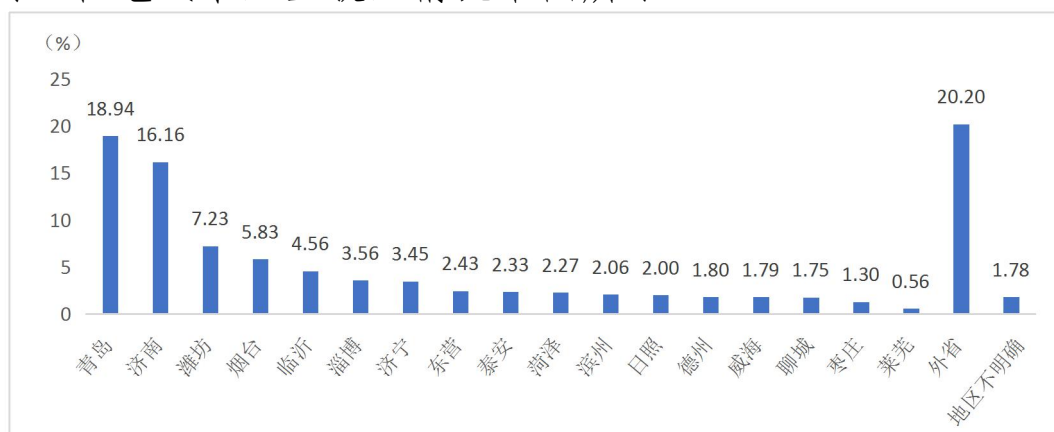


图 6. 毕业生就业地域流向图

2、就业行业流向

截至报告期，山东省非师范类高校毕业生的就业行业流向数据显示，卫生、社会保障和社会福利业成为接收毕业生最多的行业，比例为 18.83%；山东省制造业受经济下滑的严重影响，接收毕业生的比例仅占 10.49%，排列第二；另外，信息传输、计算机服务和软件业，以及居民服务和其他服务业也是接收毕业生较多的两个行业，比例分别为 6.76%和 6.55%。各行业接收毕业生情况如下：

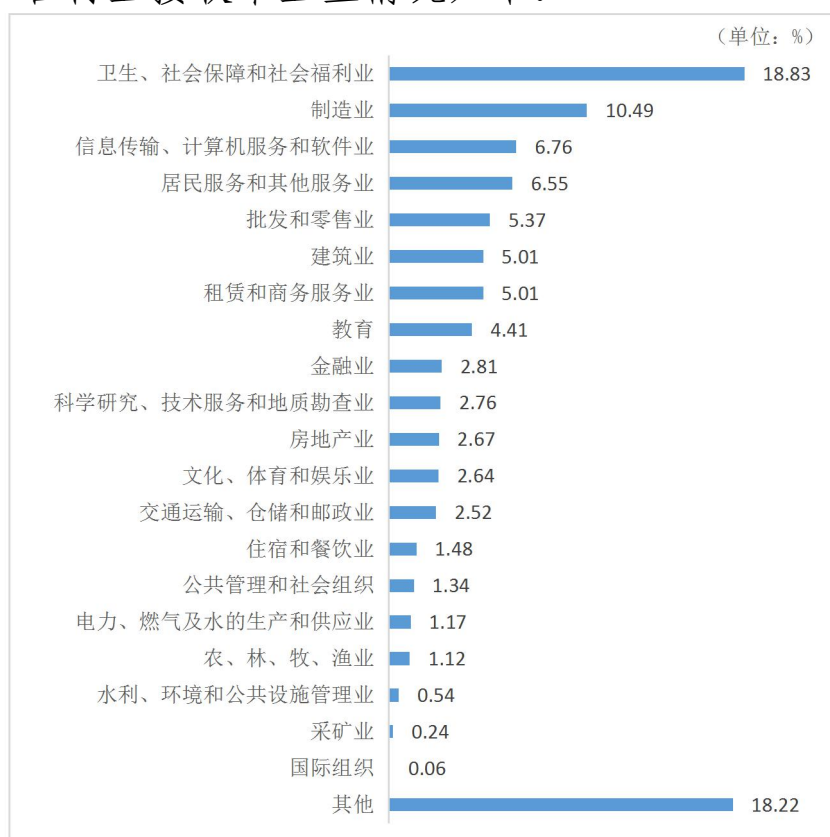


图 7. 毕业生就业行业流向图

(注：其他，包括机关事业单位及部分行业划分不明确的单位)

3、就业单位性质流向

截至报告期，山东省 2017 届非师范类毕业生到企业就业比例为 66.14%，其中，国有企业占 8.99%，非国有企业占 57.15%；另外，到党政机关就业比例为 1.48%；到事业单位就业比例为 9.36%；到其他性质单位占 23.02%。

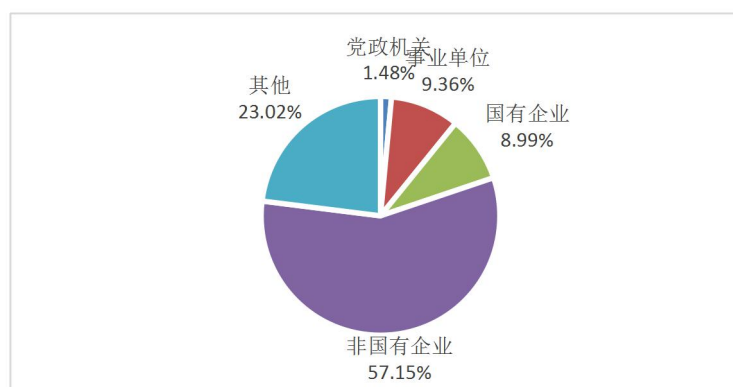


图 8. 毕业生就业单位性质流向图

（六）特殊群体就业情况

1、特困家庭毕业生就业情况

2017 届非师范类高校毕业生中，特困家庭毕业生共 5479 人。截至报告期，有 5183 人实现就业，就业率为 94.60%，略高于全省就业率。特困家庭毕业生各种就业方式情况如下：

表 10. 特困家庭毕业生就业情况

序号	就业方式	就业人数	就业率 (%)
1	劳动合同就业	1888	34.46
2	协议就业	1295	23.64
3	升学	627	11.44
4	个体经营	227	4.14
5	自主创业	36	0.66
6	非派遣省外签约	30	0.55
7	基层项目	24	0.44
8	应征入伍	11	0.20
9	出国	7	0.13
10	公益性岗位	6	0.11
11	科研助理	1	0.02
12	灵活就业和其他方式就业	1031	18.81

2、优秀毕业生就业情况

2017 届非师范类高校毕业生中，共评选出 26770 名优秀毕业生，截至报告期，有 25632 人实现就业，就业率为 95.75%。高于全省就业率 1.43 个百分点。其中升学率为 23.88%，高于全省 13.56 个百分点。优秀毕业生各种方式就业情况如下：

表 11. 优秀毕业生就业情况

序号	就业方式	就业人数	就业率 (%)
1	劳动合同就业	8324	31.09
2	升学	6394	23.88
3	协议就业	6053	22.61
4	个体经营	742	2.77
5	出国	378	1.41
6	非派遣省外签约	198	0.74
7	自主创业	121	0.45
8	应征入伍	118	0.44
9	基层项目	100	0.37
10	公益性岗位	12	0.04
11	科研助理	3	0.01
12	灵活就业和其他方式就业	3189	11.94

3、少数民族毕业生就业情况

2017 届非师范类高校毕业生中，少数民族毕业生共 11729 人，截至报告期，有 10745 人实现就业，就业率为 91.61%，低于全省就业率 2.71 个百分点。其中，升学率为 7.14%，低于全省 3.18 个百分点。少数民族毕业生各种方式就业情况如下：

表 12. 少数民族毕业生就业情况

序号	就业方式	就业人数	就业率 (%)
1	劳动合同就业	4525	38.58
2	协议就业	2542	21.67
3	升学	837	7.14
4	非派遣省外签约	378	3.22
5	个体经营	280	2.39
6	出国	231	1.97
7	基层项目	53	0.45
8	自主创业	41	0.35
9	应征入伍	38	0.32
10	公益性岗位	8	0.07
11	科研助理	2	0.02
12	灵活就业和其他方式就业	1810	15.43

（七）未就业毕业生状态

截至报告期，2017 届非师范类高校毕业生尚有 32096 名未落实就业单位。对未就业毕业生的当前状态进行统计，正在参加就业见习毕业生 1630 名，正在参加各类职业培训毕业生 828 名，有求职意愿并正在求职毕业生 24474 名，自愿暂不就业毕业生 2710 名，另有其他原因不就业毕业生 2454 人。

表 13. 未就业毕业生情况

序号	未就业状态	人数	所占比例（%）
1	正在求职	24474	76.25
2	自愿暂不就业	2710	8.44
3	其他原因不就业	2454	7.65
4	就业见习	1630	5.08
5	职业培训	828	2.58

二、2017 届毕业生省外生源就业工作统计

截至报告期，2017 届非师范类高校毕业生中，外省生源毕业生人数 133521 人，已就业人数 125267 人，就业率为 93.82%。其中在山东就业人数 46156 人，在鲁就业率为 34.57%。对新疆、重庆、青海和西藏四省(直辖市、自治区)生源地毕业生就业情况分析如下：

新疆籍毕业生人数 3788 人，就业总人数为 3560 人，就业率为 93.98%；在鲁就业人数 1477 人，在鲁就业率为 38.99%。

重庆籍毕业生人数 2299 人，就业总人数为 2176 人，就业率为 94.65%；在鲁就业人数 534 人，在鲁就业率为 23.23%。

青海籍毕业生人数 1430 人，就业总人数为 1327 人，就业率为 92.80%；在鲁就业人数 509 人，在鲁就业率为 35.59%。

西藏籍毕业生人数 212 人，就业总人数 152 人，就业率为 71.70%；在鲁就业人数 35 人，在鲁就业率为 16.51%。

三、毕业生就业市场分析

根据“山东高校毕业生就业信息网”统计数据，2017 年全省共有 2.19 万多家会员单位发布高校毕业生用人需求，需求人数共计 43.01 万人，较上年同期增加 1.47 万人，同比增长 3.54%。

（一）招聘地域分布

2017 年单位发布招聘需求按地区统计，单位发布需求人数最多的市地是青岛，发布需求总人数 16.51 万人，占需求总人数的 38.39%；其次是济南，比例为 17.85%；潍坊和烟台发布需求人数也较多，比例均超过 8%。各市地发布需求人数情况如下图所示：

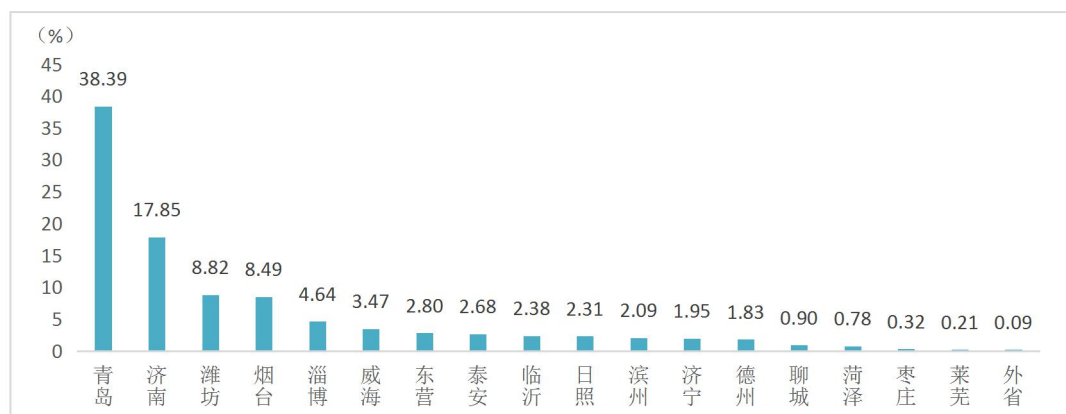


图 9. 招聘需求地区分布图

（二）招聘行业分布

2017 年单位发布招聘需求按行业统计，发布毕业生需求人数排名前五位的行业依次是制造业，居民服务和其他服务业，建筑业，信息传输、计算机服务和软件业，以及批发和零售业，比例分别为 19.67%、11.97%、9.80%、9.56%和 9.41%。以上五个行业需求人数占需求总人数的 60.41%。各行业发布需求情况如下图所示：

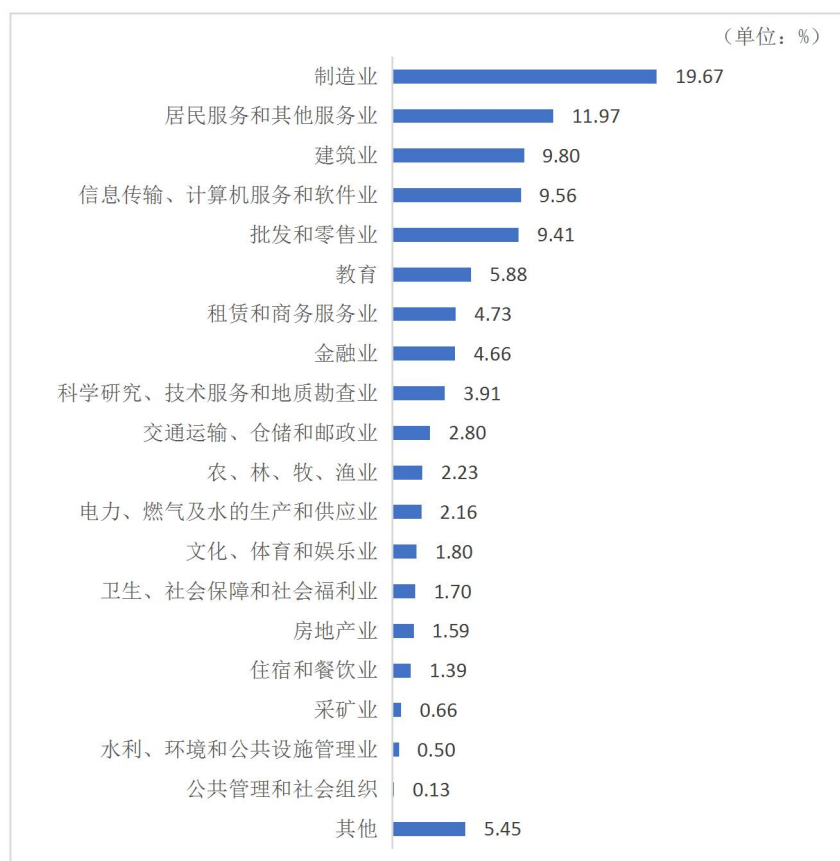


图 10. 招聘需求行业分布图

(注：其他，包括机关事业单位及部分行业划分不明的单位)

(三) 招聘单位性质分布

2017 年单位发布招聘需求按单位性质统计，企业发布需求人数占总需求人数的 89.49%。其中，国有企业占 13.14%，非国有企业占 76.35%。

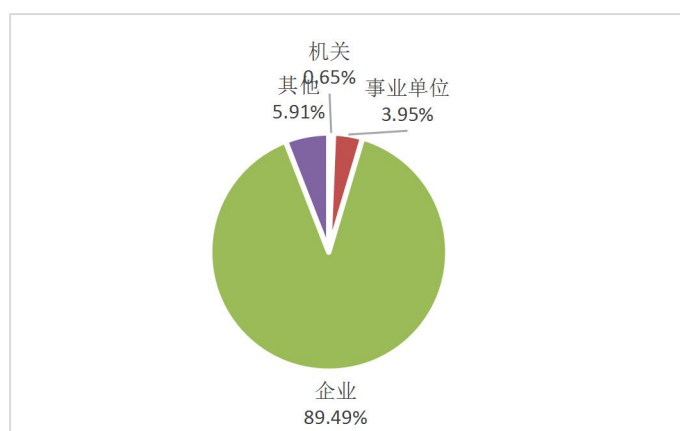


图 11. 招聘需求单位性质分布图

表 14. 招聘需求单位性质分类统计表

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	462	1526	799	2787	0.65
事业单位	科研设计单位	354	269	45	668	0.16
	高等教育单位	2363	318	25	2706	0.63
	中初教育单位	420	1476	40	1936	0.45
	医疗卫生单位	3008	3005	2552	8565	1.99
	艰苦事业单位	52	143	3	198	0.05
	其他事业单位	649	1850	415	2914	0.67
企业	国有企业	2696	39863	13946	56505	13.14
	三资企业	532	9290	8949	18771	4.36
	艰苦行业企业	148	2815	664	3627	0.84
	其他企业	6498	109555	189893	305946	71.15
其他	包括部队、基层社区等单位	528	8077	16825	25430	5.91

(四) 招聘时间分布

2017 年单位发布招聘需求按发布月份统计, 3 月份至 5 月份是发布需求人数比较集中的三月份, 均超过 5 万人。各月份需求人数发布情况如下图所示:

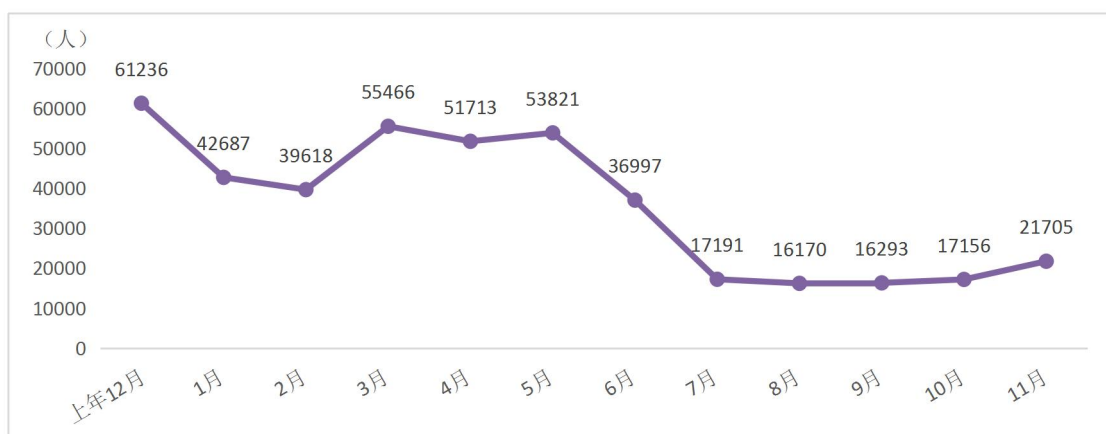


图 12. 招聘需求发布时间分布图

四、毕业生就业情况调查分析

为做好 2017 年非师范类高校毕业生就业情况分析，山东省通过“山东高校毕业生就业信息网”组织了非师范类毕业生就业情况网上调查活动，共收集有效调查问卷 17.75 万份，样本占全省非师范类毕业生总人数的 31.40%。对样本统计结果显示，从学历角度统计，研究生问卷 0.28 万份，占样本量 1.58%；本科生问卷 6.82 万份，占样本量 38.42%；专科生问卷 10.65 万份，占样本量 60.00%。从性别角度分析，男生 8.26 万人，占样本量的 46.53%；女生 9.49 万人，占样本量 53.47%。以下从毕业生对当前工作满意度，对升学、出国满意度，自主创业毕业生情况，未就业毕业生情况，暂不就业毕业生情况，以及毕业生对母校满意度六大方面对样本数据进行分析。

（一）毕业生对当前工作的满意度及相关分析

反映毕业生就业质量的主要指标包括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。调查数据显示，毕业生对当前工作总体满意度和专业对口率都比较高。

1、毕业生对当前工作的满意度及综合评价

对毕业生当前工作满意情况的调查数据显示，61.53%的毕业生对当前工作表示“很满意”；认为“较为满意”的占 29.54%；认为“基本满意”的占 8.20%；“不满意”的比例仅为 0.73%。

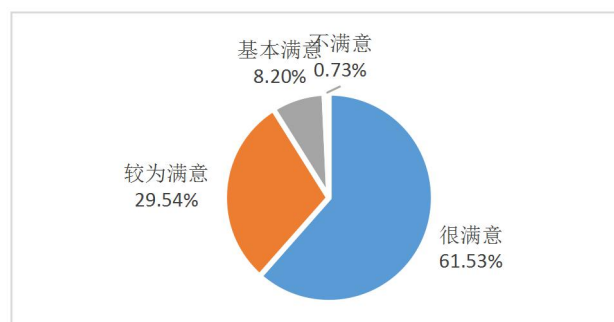


图 13. 毕业生对当前工作的总体满意度

毕业生对当前工作状况的综合评价，8 项指标统计数据如下表所示：

表 15. 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	68.15%	22.07%	7.87%	1.91%
2. 职业竞争公平程度	61.17%	29.80%	8.11%	0.92%
3. 工作成就感	55.78%	32.79%	10.15%	1.28%
4. 工作晋升机会	56.23%	31.24%	10.63%	1.90%
5. 工作强度压力	59.20%	28.97%	10.26%	1.57%
6. 单位发展前景	58.73%	30.59%	9.31%	1.37%
7. 上下级关系	60.15%	30.62%	8.51%	0.72%
8. 学习(培训)机会	63.66%	27.11%	7.89%	1.34%

2、毕业生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”和“工作强度（压力）太大”是毕业生选择最多的两个原因，比例分别为 34.22%和 23.17%。毕业生对当前工作不满意的原因如下图所示：

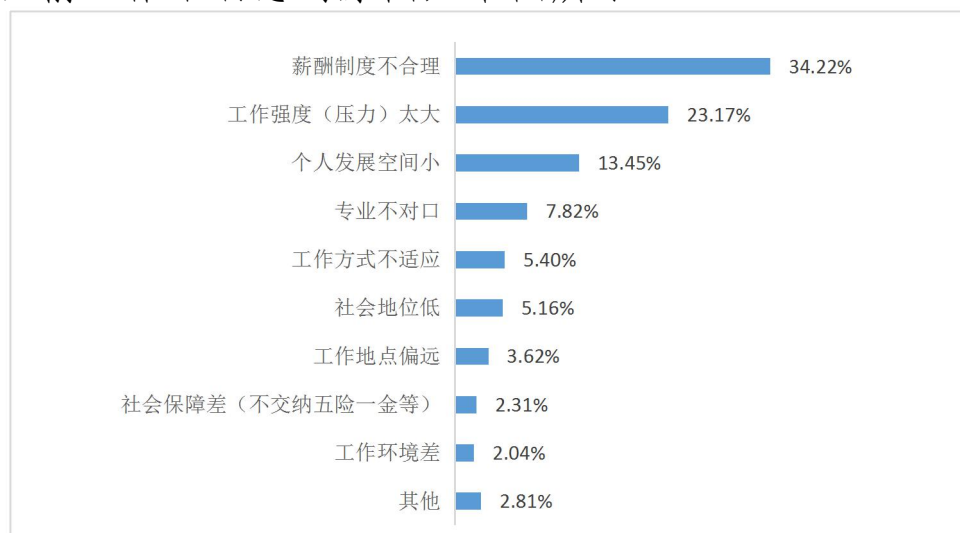


图 14. 毕业生对当前工作不满意的原因

3、毕业生当前工作的专业对口情况

调查数据显示，毕业生当前工作的专业对口率达 92.62%。其中，“非常对口”占 48.72%；“较为对口”占 33.96%；“基本对口”占 9.94%。

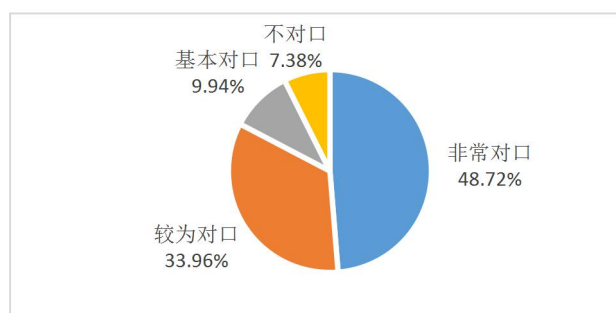


图 15. 毕业生当前工作的专业对口情况

从不同学历毕业生当前工作的专业对口情况看，专科生“不对口”比例略高。

表 16. 不同学历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
专科生	50.87%	31.92%	9.67%	7.54%
本科生	44.91%	37.71%	10.25%	7.13%
研究生	43.37%	35.84%	14.18%	6.61%

4、毕业生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，“薪资待遇”是毕业生选择最多的原因，比例达 42.11%；其次是“工作环境”，选择比例为 16.65%。毕业生选择专业不相关工作的原因如下图所示：



图 16. 毕业生选择专业不相关工作的原因

5、毕业生当前月收入情况

毕业生薪资收入调查一项，根据 146972 人反馈数据统计，平均月收入为 3605.60 元。从不同学历毕业生的当前月收入平均值看，研究生为 4848.92 元，本科生为 3971.45 元，专科生为 3380.82 元。

表 17. 不同学历毕业生的当前月收入情况

学历	研究生	本科	专科	平均值
平均月收入（元）	4848.92	3971.45	3380.82	3605.60

6、毕业生工作单位“五险一金”缴纳情况

调查结果显示，毕业生工作单位“五险一金”缴纳齐全的占 65.77%；“有五险，无一金”的占 23.83%；“五险不全”的占 6.35%；“完全没有”占 4.05%。

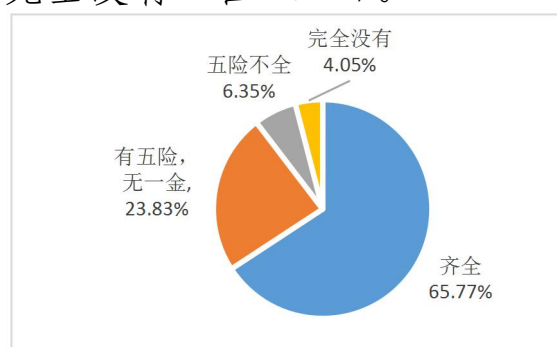


图 17. 毕业生工作单位“五险一金”缴纳情况

7、毕业生获取单位录用机会的次数

对毕业生获取单位录用机会的次数调查数据显示，“1 次”最多，占 55.03%；其次是“2-3 次”，占 33.43%；另外，“3-5 次”占 7.77%，“5 次以上”占 3.77%。

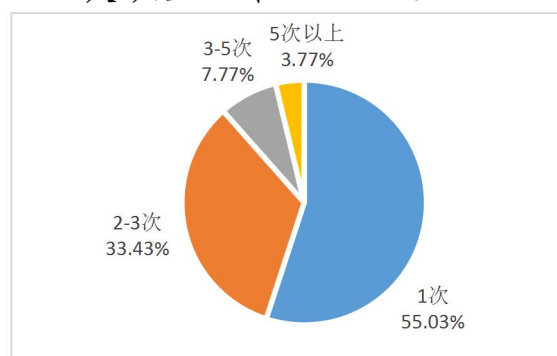


图 18. 毕业生获取单位录用机会

8、毕业生当前工作与职业期待的吻合情况

对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 46.88%；“基本符合”占 44.53%；“不符合”占 6.26%；另有 2.33%的毕业生从未考虑过。

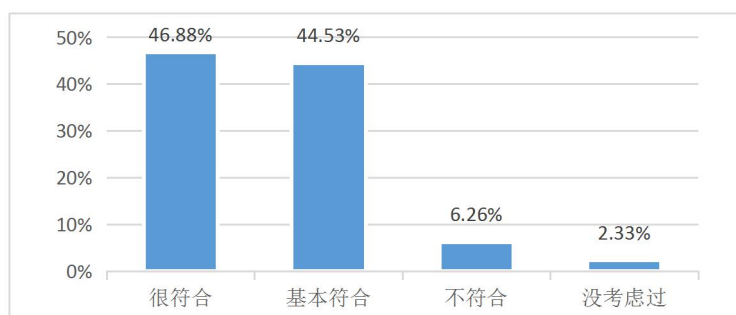


图 19. 毕业生当前工作与职业期待的吻合情况

9、毕业生工作变动情况

对毕业生的工作变动情况进行调查，结果显示，63.10%的毕业生一直未调换工作，就业稳定性高；25.29%的毕业生换过 1 份工作；9.00%的毕业生换过 2 份工作；1.99%的毕业生换过 3 份工作；另有 0.62%的毕业生换过 3 份以上的工作。

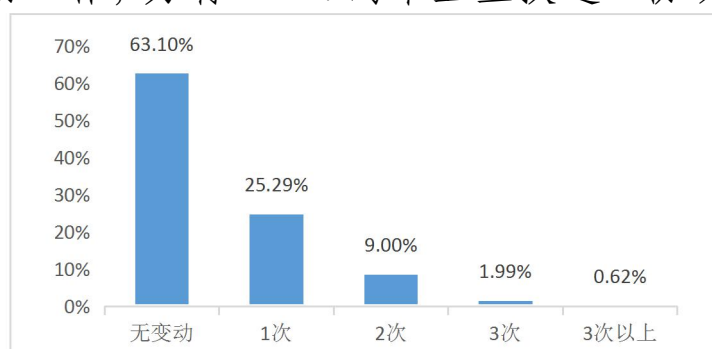


图 20. 毕业生工作变化情况

从不同学历看，研究生就业稳定性略高。

表 18. 不同学历毕业生工作变化情况

学历	无变动	1 次	2 次	3 次	3 次以上
专科生	61.25%	26.70%	9.44%	2.01%	0.60%
本科生	65.82%	23.12%	8.36%	2.01%	0.69%
研究生	79.47%	14.37%	5.09%	0.94%	0.13%

（二）毕业生对升学、出国的满意度及相关分析

毕业生对升学、出国的满意度情况和专业对口情况是反映毕业生就业质量的重要指标。调查数据显示，毕业生对升学学校和专业的满意度达 98.40%。其中，跨专业升学的比例为 4.69%，选择跨专业升学主要考虑“个人兴趣”和“就业

前景”两大因素。毕业生对留学学校和专业的满意度达 97.69%，其中，跨专业留学的比例为 7.56%，选择跨专业留学主要考虑“个人兴趣”、“自我提升”和“拓展眼界”三方面因素。

1、毕业生对升学学校及专业的满意度

对升学学校及专业的满意度调查结果显示，“很满意”占 71.27%；“较为满意”占 21.57%；“基本满意”占 5.56%；“不满意”比例仅为 1.60%。

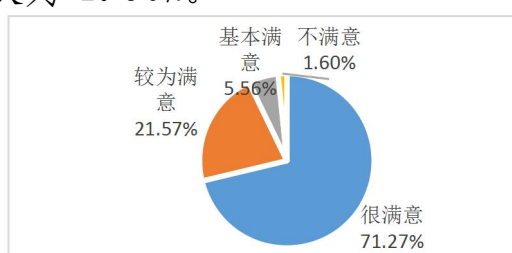


图 21. 毕业生对升学学校及专业的满意度

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“很满意”比例略高。

表 19. 不同学历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
专科生	72.95%	20.30%	5.36%	1.39%
本科生	70.90%	21.92%	5.51%	1.67%
研究生	63.03%	25.21%	10.08%	1.68%

2、毕业生升学专业与原就读专业相关度

调查数据显示，毕业生升学专业与原就读专业相关度较高。其中，“很相关”占 68.69%；“基本相关”占 26.62%；“不相关”仅占 4.69%。

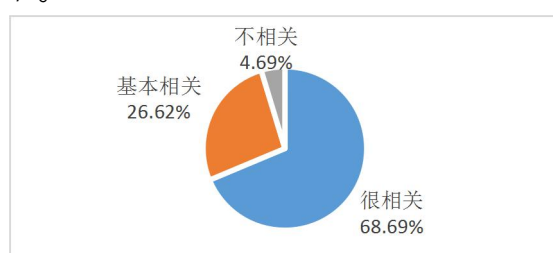


图 22. 毕业生升学专业与原就读专业相关度

从不同学历看，专科生升学专业与原就读专业相关度比例略高。

表 20. 各学历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
专科生	69.21%	25.44%	5.35%
本科生	68.63%	26.91%	4.46%
研究生	63.87%	31.09%	5.04%

3、毕业生升学选择跨专业就读的原因

调查结果显示，“个人兴趣”是毕业生升学选择跨专业就读的最主要原因，选择比例达 54.49%；其次是“就业前景”，比例为 27.12%。毕业生升学选择跨专业就读的原因如下图所示：

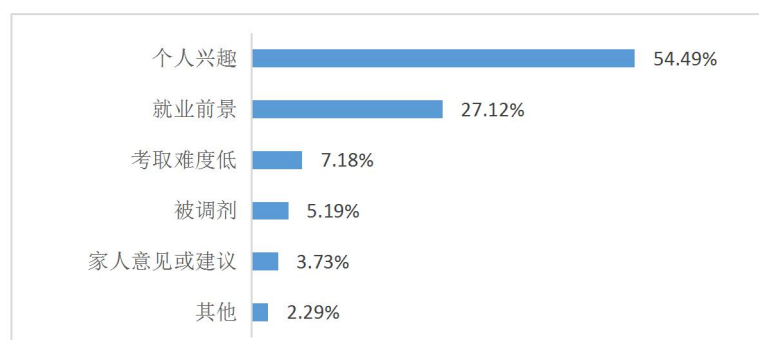


图 23. 毕业生升学选择跨专业就读的原因

4、毕业生对留学学校及专业的满意度

对留学学校及专业的满意度调查结果显示，“很满意”占 67.61%；“较为满意”占 23.14%；“基本满意”占 6.94%；“不满意”比例仅为 2.31%。

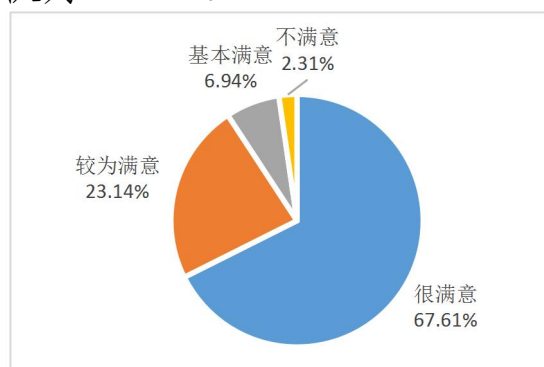


图 24. 毕业生对留学学校及专业的满意度

5、毕业生留学专业与原就读专业相关度

调查数据显示，毕业生留学专业与原就读专业相关度较高。其中，“很相关”占 61.46%；“基本相关”占 30.98%；“不相关”仅占 7.56%。

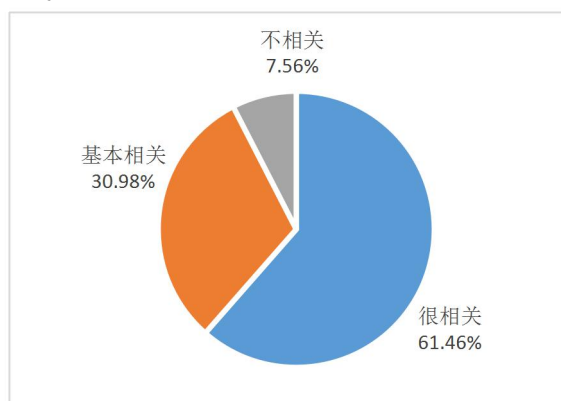


图 25. 毕业生留学专业与原就读专业相关度

6、毕业生留学选择跨专业就读的原因

调查结果显示，“个人兴趣”是毕业生留学选择跨专业就读的最主要原因，选择比例达 33.24%；其次是“利用更好的教育条件提升自己”，比例为 21.84%；“拓展眼界、了解国外的社会和文化”选择比例也较高，占 15.24%。毕业生升学选择跨专业就读的原因如下图所示：



图 26. 毕业生留学选择跨专业就读的原因

（三）自主创业毕业生情况分析

大学生思维活跃、充满活力、喜欢接受新鲜事物。但由于没有进入社会，商业意识、社会经验、企业管理、财务及营销等方面都比较欠缺，因此大学生创业有优势，也有局限性，在创业领域的选择上应扬长避短，寻找适合自己发展的道路。通过本项调查数据分析，毕业生创业领域选择比较多是“科技成果”和“创意小店”。

1、毕业生创业领域分布

调查结果显示，“科技成果”是毕业生创业主要领域，比例达 25.22%；其次是“创意小店”，比例为 23.15%；“连锁加盟”、“科技服务”和“电子商务”比例也较高，均超过 10%。毕业生创业领域分布情况如下图所示：

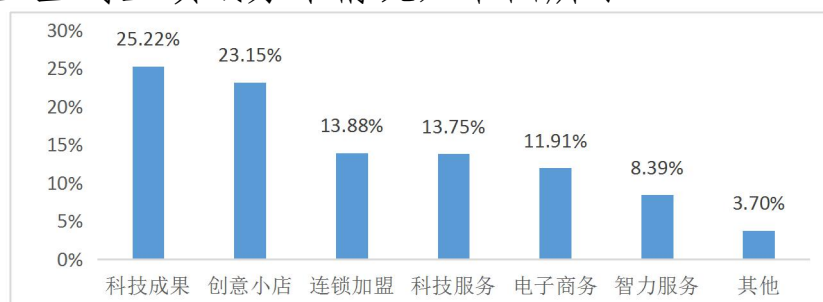


图 27. 毕业生创业领域分布

2、毕业生准备创业的动机

调查结果显示，“实现个人理想”是毕业生准备创业的主要动机，选择比例达 35.65%；其次是“服务社会”，比例为 13.70%。毕业生准备创业的动机调查情况如下图所示：



图 28. 毕业生准备创业的动机

3、毕业生创业困难的原因

调查数据显示，毕业生认为“缺乏资金”和“个人能力不足”是造成自己创业困难的两个主要原因，比例分别为 27.10%和 23.57%；“缺乏有效创业指导”的选择比例也较高，占 14.12%。毕业生创业困难的原因调查情况如下图所示：

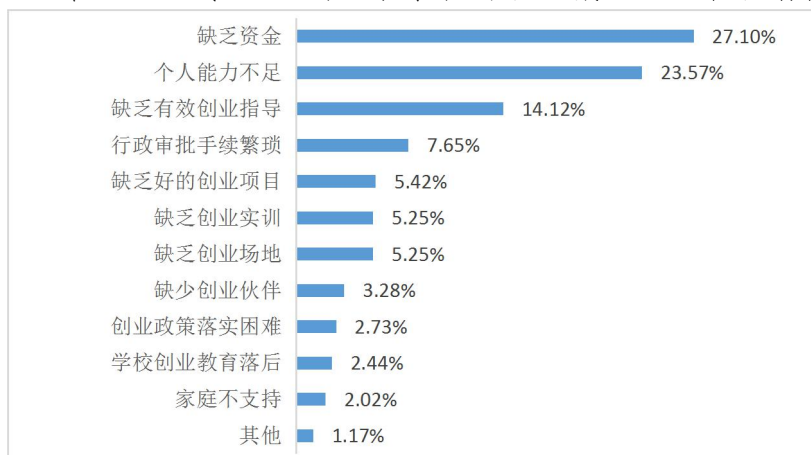


图 29. 毕业生创业困难的原因

4、自主创业毕业生希望获取的服务

调查数据（本调查题为多选）显示，“参加创业大赛”和“创业扶持资金”是自主创业毕业生最希望获取的两项服务，选择比例分别为 21.40%和 18.48%；“创业过程跟踪指导”和“创业项目”的选择比例也较高，都超过 10%。调查结果如下图所示：

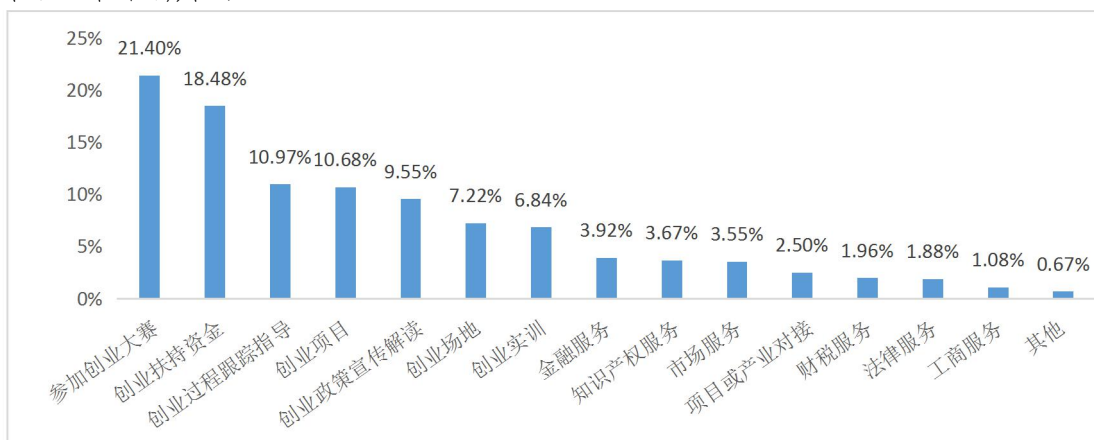


图 30. 自主创业毕业生希望获取的服务

（四）未就业毕业生情况分析

通过本项调查数据分析，未就业毕业生基本处于就业准备状态，近半数毕业生在求职准备中，26.17%的毕业生处于备考机关事业单位和升学状态。未就业期间经济来源靠父母支持的占 45.27%，靠自己兼职或自由职业赚取生活费的占 49.04%。未就业毕业生希望获取的服务主要是就业岗位信息。

1、未就业毕业生的目前打算

对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 49.74%；其次是“准备公务员、事业单位等考试”，选择比例为 18.31%。调查结果如下图所示：

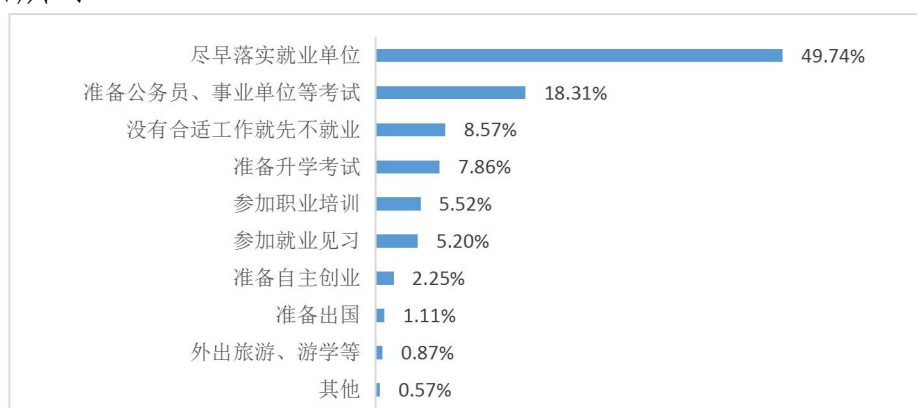


图 31. 未就业毕业生的目前打算

2、毕业生在未就业期间的经济来源

对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 45.27%；其次是“兼职”，比例为 33.54%。调查结果如下图所示：

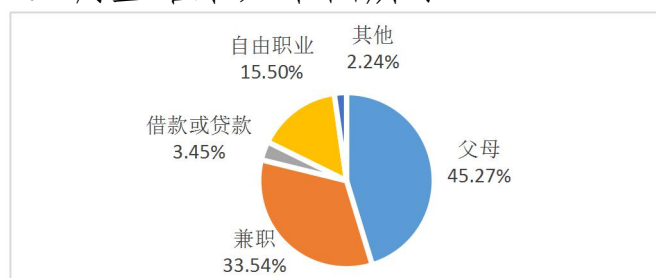


图 32. 毕业生在未就业期间的经济来源

3、未就业毕业生在求职方面希望得到的帮助

调查数据（本调查题为多选）显示，“就业岗位信息”和“政策咨询”是未就业毕业生在求职方面最希望获取的两项服务，选择比例分别为 31.95%和 21.51%；“职业指导”、“职业培训”和“就业见习”的选择比例也较高，都超过 10%。调查结果如下图所示：

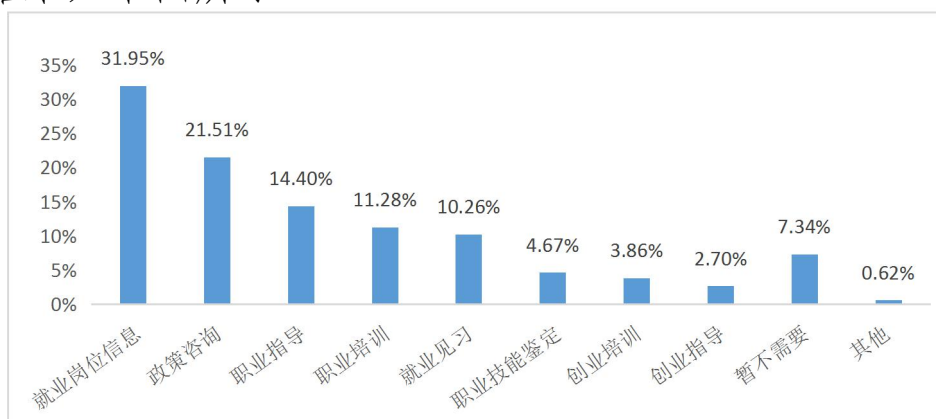


图 33. 未就业毕业生在求职方面希望得到的帮助

（五）暂不就业毕业生情况分析

通过本项调查数据分析，毕业生暂不就业的原因主要是就业自信心不足以及就业意愿不高造成。家长对孩子暂不就业的情况基本是支持的。这部分学生计划就业的时间以半年居多。

1、毕业生暂不就业的原因

对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 32.43%；其次是“对就业没有迫切性”，比例为 24.12%；“没有遇到自己满意的工作”选择比例也较高，占 14.23%。调查结果如下图所示：

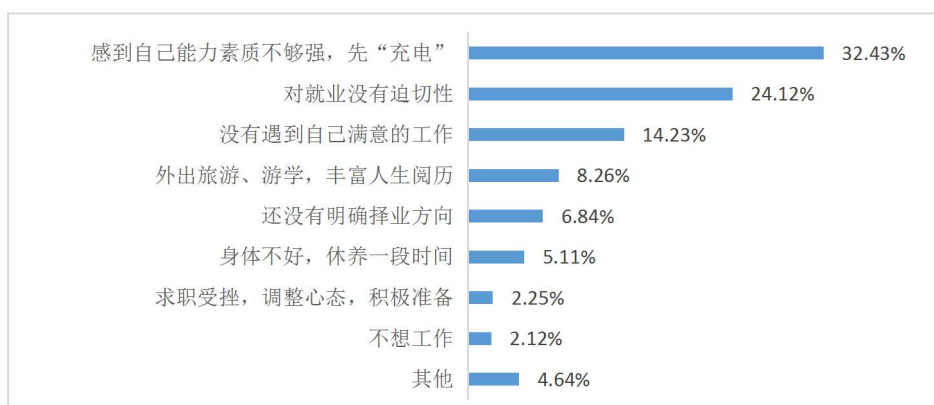


图 34. 毕业生暂不就业的原因

2、暂不就业毕业生的父母态度

对暂不就业毕业生的父母态度进行调查, 结果显示, “支持”占 73.43%; “不支持也不反对”占 20.31%; “反对”占 6.26%。

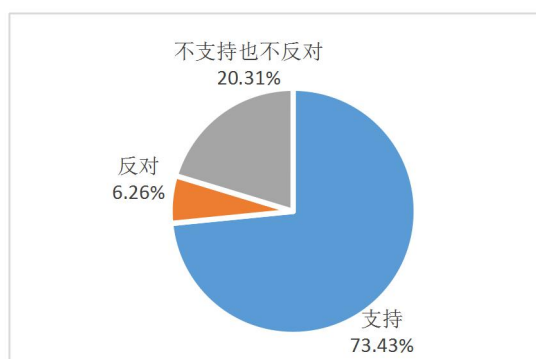


图 35. 暂不就业毕业生的父母态度

3、暂不就业毕业生计划就业的时间

对暂不就业毕业生计划就业的时间进行调查, 结果显示, “半年内”选择人数最多, 比例达 46.30%; 其次是“一年内”, 占 27.90%; 另外, “两年以上”占 15.57%, “两年内”占 10.23%。

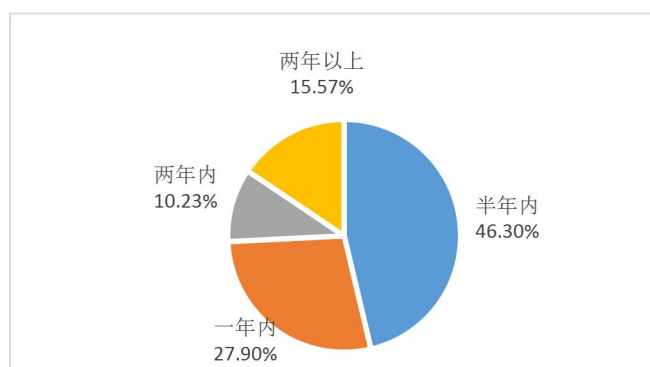


图 36. 暂不就业毕业生计划就业的时间

（六）毕业生对母校的满意度及相关分析

本项调查旨在通过学生毕业后半年的社会历练，能够从教育教学、就业指导、创业教育服务等方面对母校进行反馈，以此来促进学校的教育教学改革和服务水平。

1、毕业生在母校学习生活期间的收获

调查数据显示（本调查题为多选），“扎实的专业知识和技能”、“良好的心理素质和品德修养”、“良好的择业平台”是毕业生在母校学习生活期间的三项主要收获，选择比例分别为 63.79%、49.07%和 43.93%；“良好的生活习惯和行为方式”、“进一步明确了个人发展目标”、“提升了综合素质”的选择比例也较高，均超过 20%。调查结果如下图所示：

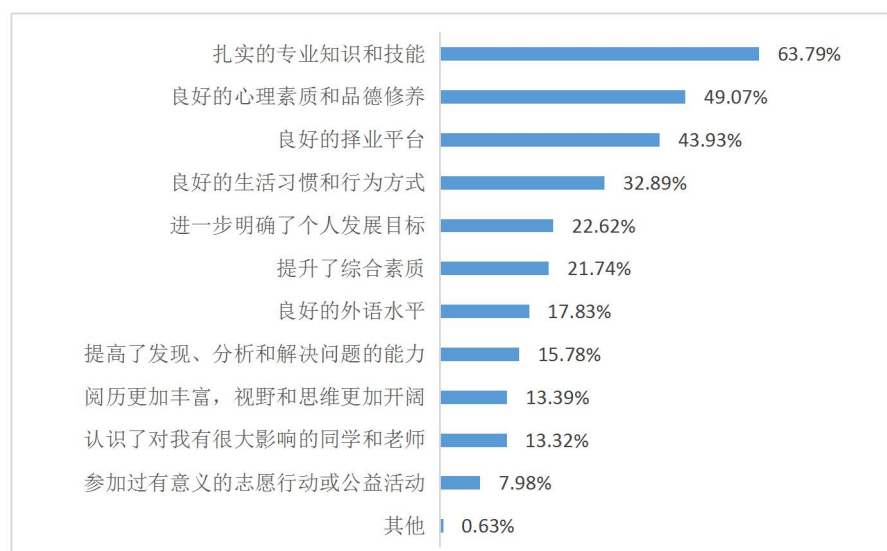


图 37. 毕业生在母校学习生活期间的收获

2、毕业生对母校教育教学工作的满意度及总体评价

调查结果显示，毕业生对母校教育教学工作的总体满意度较高。其中，“很满意”占 77.19%；“较为满意”占 19.09%；“基本满意”占 3.44%；“不满意”比例仅为 0.28%。

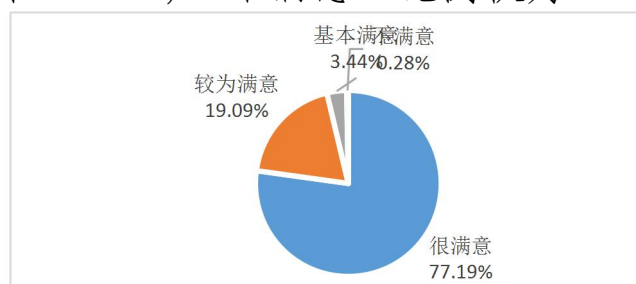


图 38. 毕业生对母校教育教学工作的总体满意度

毕业生对母校教育教学工作的综合评价，如下表所示：

表 21. 毕业生对母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	81.06%	15.71%	2.95%	0.28%
2. 辅修课程设置	74.50%	21.15%	3.94%	0.41%
3. 教学方式和方法	74.36%	21.38%	3.96%	0.30%
4. 任课老师专业水平	76.20%	20.16%	3.40%	0.24%
5. 实践教学内容	72.99%	21.88%	4.61%	0.52%

3、母校为毕业生提供的就业指导服务

为帮助毕业生顺利实现就业，各高校开展多种形式的就业指导服务工作。调查数据显示（本调查题为多选），反馈高校组织“举办招聘会”、“职业生涯规划指导”和“求职面试技巧培训”三项服务的比例较高，分别为 72.45%、59.40%和“56.05%”；另外，反馈学校能够“及时发布招聘信息”、开展“就业政策宣传”的比例也很高，分别为 48.76%和 40.40%。调查结果如下图所示：

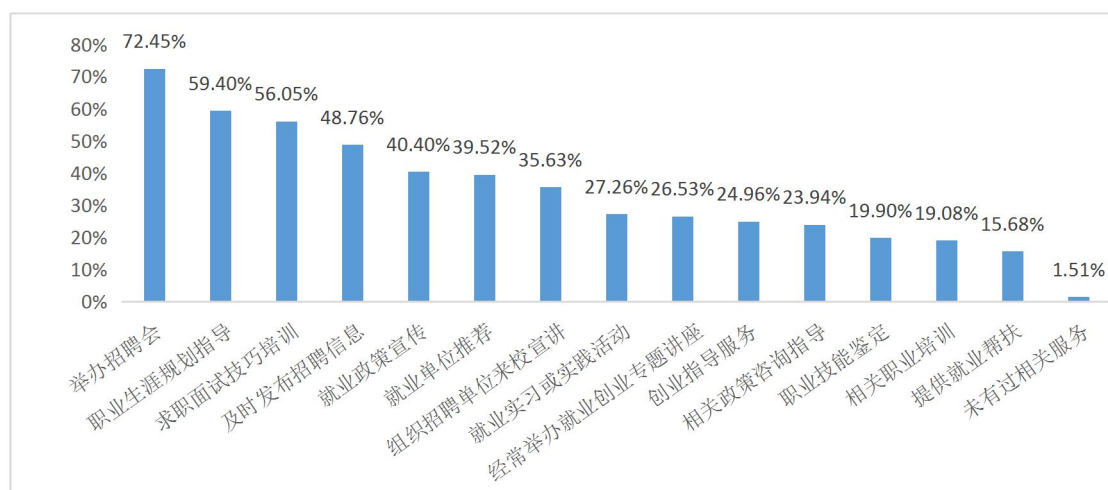


图 39. 母校为毕业生提供的就业指导服务

4、毕业生对母校就业指导服务的满意度

调查结果显示，毕业生对母校就业指导服务的总体满意度较高。其中，“很满意”占 75.82%；“较为满意”占 18.63%；“基本满意”占 4.77%；“不满意”比例仅为 0.78%。

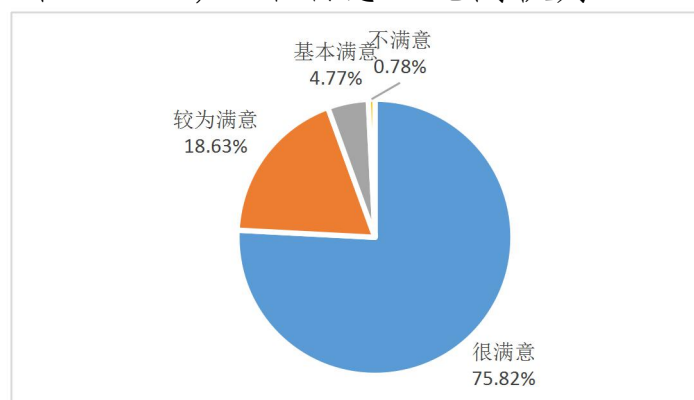


图 40. 毕业生对母校就业指导服务的满意度

5、母校开展的创业教育及相关活动

为鼓励毕业生自主创业，高校开设了多种形式的创业教育活动。调查数据显示（本调查题为多选），反馈高校“经常举办创业专题讲座”、“组织或举办创业大赛”和开展“创业政策宣传”的比例较高，分别为 62.34%、56.27%和 50.90%；另外，高校“组织创业培训”和“建设创业实践基地”的反馈比例也较高，均超过 35%。调查结果如下图所示：

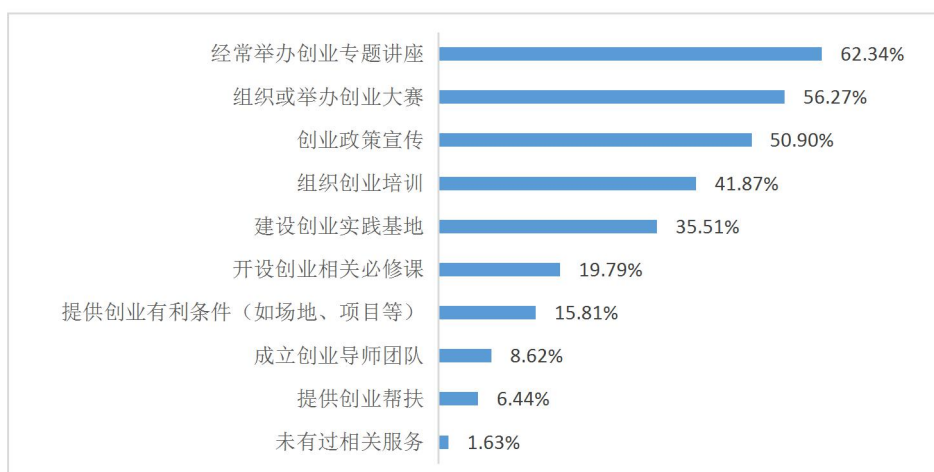


图 41. 母校开展的创业教育及相关活动

6、毕业生对母校创业教育的满意度

对母校创业教育的满意度调查结果显示，“很满意”占 74.42%；“较为满意”占 18.89%；“基本满意”占 5.56%；“不满意”比例仅为 1.13%。

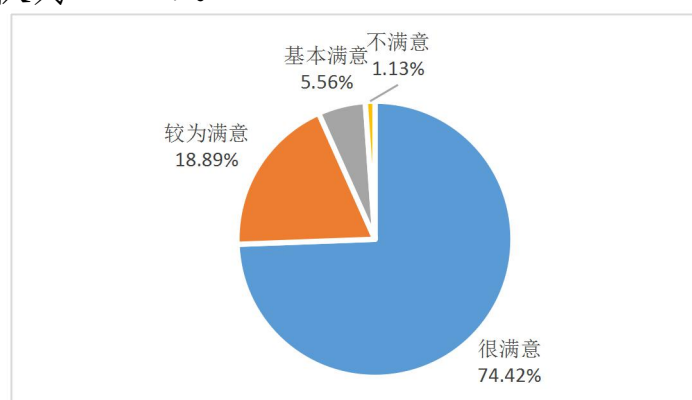


图 42. 对母校创业教育的满意度情况

7、影响毕业生求职择业的因素

调查数据显示（本调查题为多选），“薪资收入”、“个人发展空间”和“就业地区”是影响毕业生求职择业的三大主要因素，占比分别为 68.06%、52.84%和 40.30%；选择“个人兴趣”、“单位性质及规模”和“工作稳定性”的比例也较高，分别为 21.22%、19.98%和 17.04%。调查结果如下图所示：

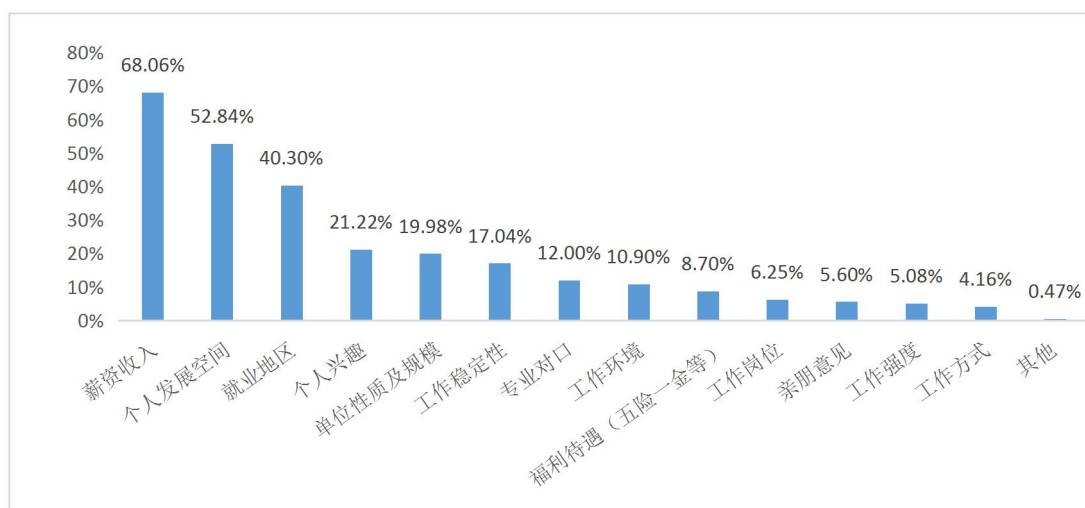


图 43. 影响毕业生求职择业的因素

8、毕业生对母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”、“加强专业基础知识教学，拓宽知识面”是毕业生对母校教育教学改革发展的三项主要建议，选择比例分别为 55.79%、46.30%和 40.94%。另外，反馈“加强人际交流沟通能力培养”和“加强创新能力培养”的比例也较高，分别为 29.29%和 24.57%。调查结果如下图所示：

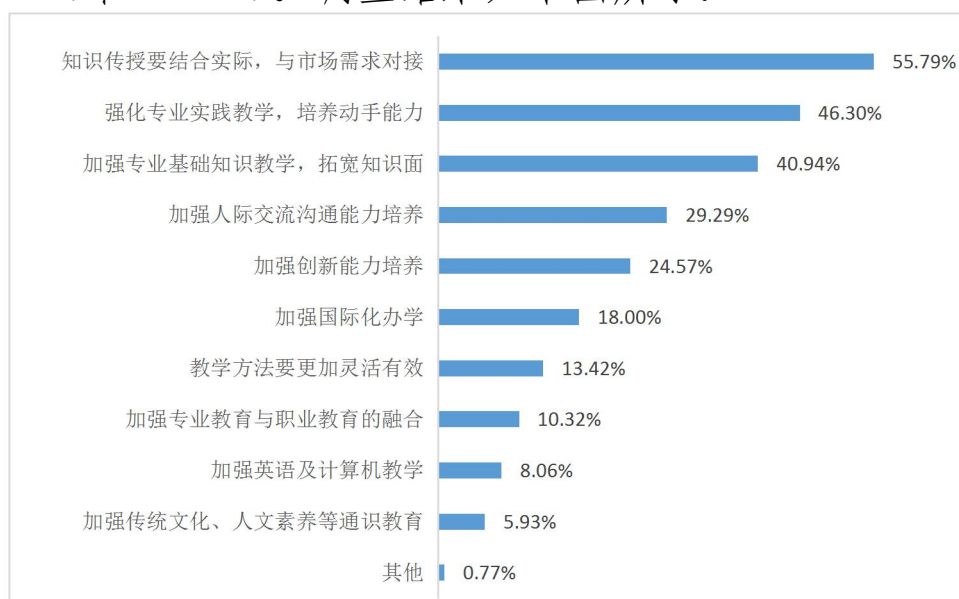


图 44. 毕业生对母校教育教学改革发展的建议

五、近五年毕业生就业发展趋势

（一）近五年毕业生生源变化趋势

从近五年生源总量变化情况看，总体呈上升走势，平均增长率为 4.53%。其中，2017 年是近五年生源数增幅最大的一年，较上年增长 10.99%。

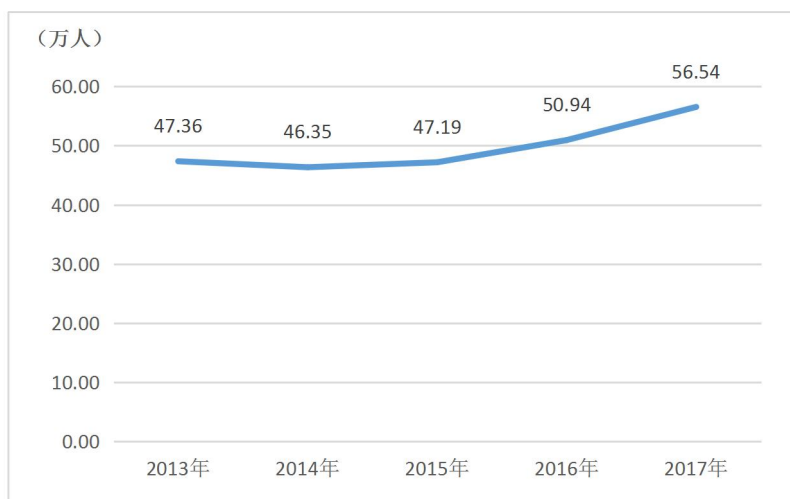


图 45. 近五年毕业生生源总量变化趋势图

（二）近五年毕业生市场需求变化趋势

从近五年毕业生市场需求情况统计分析，2017 年是毕业生需求总量最多的一年，较上年增加 1.47 万人，增长比例为 3.54%。

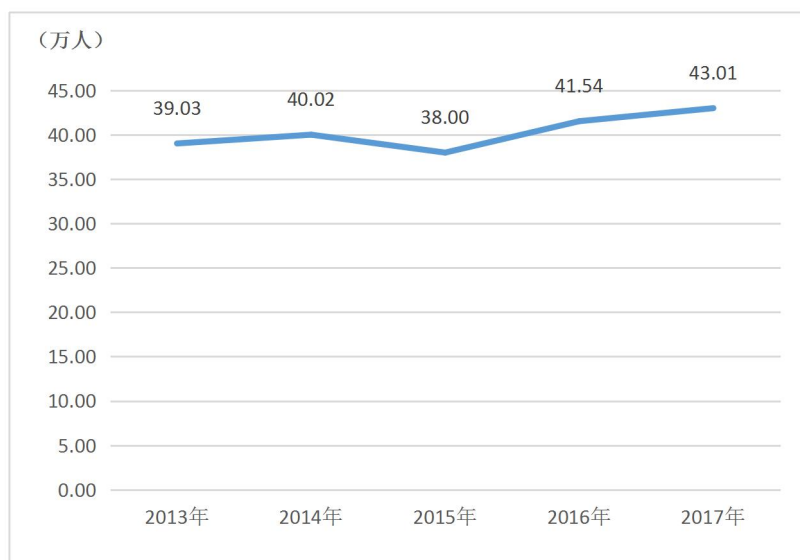


图 46. 近五年毕业生市场需求总量变化趋势图

（三）近五年毕业生就业率变化趋势

在省委、省政府的领导下，山东省人力资源和社会保障厅坚持把高校毕业生就业创业放在就业工作的首位。2017 年，在各市地和高校积极配合下，取得了就业率 94.32% 的成绩，确保了全省高校毕业生就业形势的平稳，实现了全省非师范类高校毕业生近五年总体就业率呈逐年上升的走势。

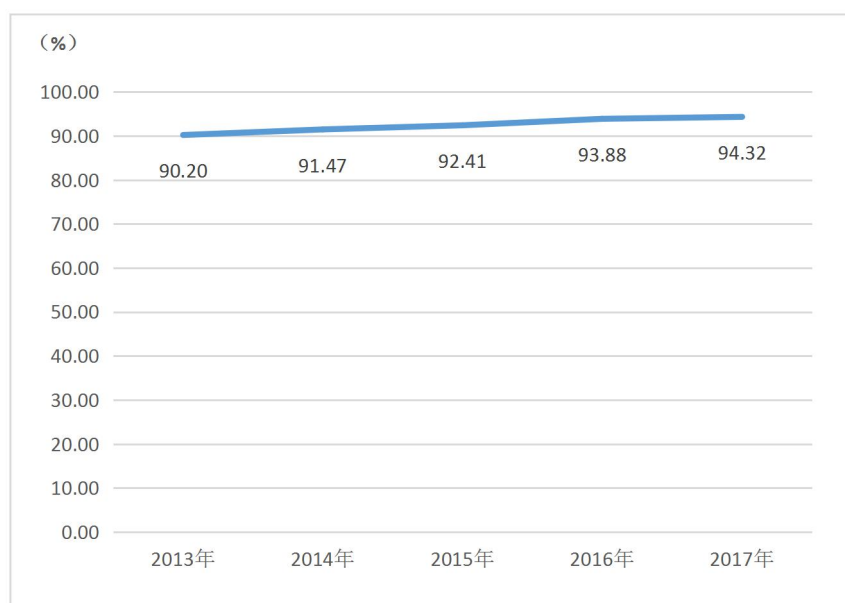


图 47. 近五年毕业生就业率变化趋势图

附：图表目录

图目录

图 1.毕业生学历结构图	- 1 -
图 2.毕业生性别结构图	- 3 -
图 3.毕业生生源地结构图	- 5 -
图 4.不同学历毕业生就业率对比图	- 6 -
图 5.按性别毕业生就业率对比图	- 8 -
图 6.毕业生就业地域流向图	- 9 -
图 7.毕业生就业行业流向图	- 10 -
图 8.毕业生就业单位性质流向图	- 11 -
图 9.招聘需求地区分布图	- 15 -
图 10.招聘需求行业分布图	- 16 -
图 11.招聘需求单位性质分布图	- 16 -
图 12.招聘需求发布时间分布图	- 17 -
图 13.毕业生对当前工作的总体满意度	- 18 -
图 14.毕业生对当前工作不满意的原因	- 19 -
图 15.毕业生当前工作的专业对口情况	- 2 -
图 16.毕业生选择专业不相关工作的原因	- 2 -
图 17.毕业生工作单位“五险一金”缴纳情况	- 2 -
图 18.毕业生获取单位录用机会	- 2 -
图 19.毕业生当前工作与职业期待的吻合情况	- 2 -
图 20.毕业生工作变化情况	- 2 -
图 21.毕业生对升学学校及专业的满意度	- 2 -
图 22.毕业生升学专业与原就读专业相关度	- 2 -
图 23.毕业生升学选择跨专业就读的原因	- 2 -
图 24.毕业生对留学学校及专业的满意度	- 2 -
图 25.毕业生留学专业与原就读专业相关度	- 3 -
图 26.毕业生留学选择跨专业就读的原因	- 3 -

图 27.毕业生创业领域分布	- 4 -
图 28.毕业生准备创业的动机	- 4 -
图 29.毕业生创业困难的原因	- 5 -
图 30.自主创业毕业生希望获取的服务	- 5 -
图 31.未就业毕业生的目前打算	- 6 -
图 32.毕业生在未就业期间的经济来源	- 6 -
图 33.未就业毕业生在求职方面希望得到的帮助	- 7 -
图 34.毕业生暂不就业的原因	- 8 -
图 35.暂不就业毕业生的父母态度	- 8 -
图 36.暂不就业毕业生计划就业的时间	- 9 -
图 37.毕业生在母校学习生活期间的收获	- 9 -
图 38.毕业生对母校教育教学工作的总体满意度	- 10 -
图 39.母校为毕业生提供的就业指导服务	- 11 -
图 40.毕业生对母校就业指导服务的满意度	- 11 -
图 41.母校开展的创业教育及相关活动	- 12 -
图 42.对母校创业教育的满意度情况	- 12 -
图 43.影响毕业生求职择业的因素	- 13 -
图 44.毕业生对母校教育教学改革发展的建议	- 13 -
图 45.近五年毕业生生源总量变化趋势图	- 14 -
图 46.近五年毕业生市场需求总量变化趋势图	- 14 -
图 47.近五年毕业生就业率变化趋势图	- 15 -

表目录

表 1.研究生生源分学科门类统计表	- 1 -
表 2.本科生生源分学科门类统计表	- 2 -
表 3.专科生源分专业大类统计表	- 2 -
表 4.毕业生人数分民族统计表	- 3 -
表 5.省外毕业生人数分生源地统计表	- 5 -
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	- 7 -
表 8.专科生就业率分专业大类统计表	- 7 -
表 9.毕业生就业方式统计表	- 9 -
表 10.特困家庭毕业生就业情况	- 11 -
表 11.优秀毕业生就业情况	- 12 -
表 12.少数民族毕业生就业情况	- 12 -
表 13.未就业毕业生情况	- 13 -
表 14.招聘需求单位性质分类统计表	- 17 -
表 15.毕业生对当前工作状况的综合评价	- 19 -
表 16.不同学历毕业生当前工作的专业对口情况	- 2 -
表 17.不同学历毕业生的当前月收入情况	- 2 -
表 18.不同学历毕业生工作变化情况	- 2 -
表 19.不同学历毕业生对升学学校及专业的满意度	- 2 -
表 20.各学历毕业生升学专业与原就读专业相关度	- 2 -
表 21.毕业生对母校教育教学工作的综合评价	- 10 -

关于本报告

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“山东省就业情况调查问卷系统”。报告引用的数据范围包括全省 147 所高校近五年非毕业生就业数据、全省近五年用人单位发布的毕业生需求信息、2017 届离校未就业毕业生实名跟踪就业记录、2017 届高校毕业生满意度调查问卷。

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、正式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、灵活就业、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%

按照我省统计口径，除去灵活就业和其他方式就业的为正式就业人数。

正式就业率=（总体就业人数-灵活和其他方式就业人数）
/毕业生总人数×100%

4. 报告期

本报告数据期为 2017 年 12 月 31 日，统计对象为本校 2017 届非师范类高校毕业生。毕业生的就业数据截至 2017 年 12 月 31 日，用人单位需求数据统计时间范围自 2016 年 12 月 1 日至 2017 年 11 月 30 日。

2017 年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

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”。2017 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 2017 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，并按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.....	6
（一）2017 届师范类高校毕业生就业情况分析	6
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. 2017 年和 2016 年教师招聘情况比较	14
2. 2017 年山东省 17 地市教师招聘录用情况	16
（三）山东省高校学生自主创业情况.....	17
（四）山东省部属师范大学免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	27
（二）毕业生月收入情况	28
（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

2017 年，山东省 30 所有师范类学生培养任务的普通高等学校，师范类毕业生 41419 人，较 2016 届的 39373 人增加 2046 人，增长 5.2%。

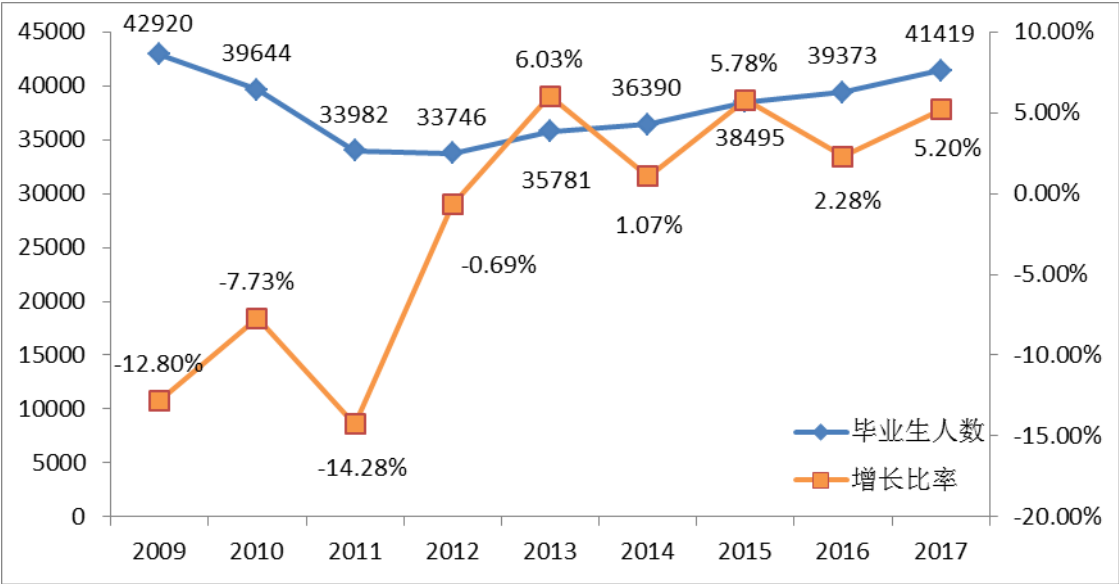


图 1：2009 届-2017 届山东省师范类高校毕业生生源人数变化情况

（一）学历分布

2017 届山东省师范类高校毕业生中，研究生 4035 人，较 2016 届 3912 人增加 123 人，上升 3.14%；本科生 23476 人，较 2016 届 22821 人增加 655 人，上升 2.87%；专科生 13908 人，较 2016 届 12640 人增加 1268 人，上升 10.03%。

表 1：2008 届-2017 届山东省师范类高校毕业生生源情况

年度	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
研究生	2059	2226	2500	3162	3638	3861	4027	3865	3912	4035
本科	28707	25683	22845	19023	21090	21798	21221	22350	22821	23476
专科	18453	15011	14299	11797	9018	10122	11142	12280	12640	13908
合计	49219	42920	39644	33982	33746	35781	36390	38495	39373	41419

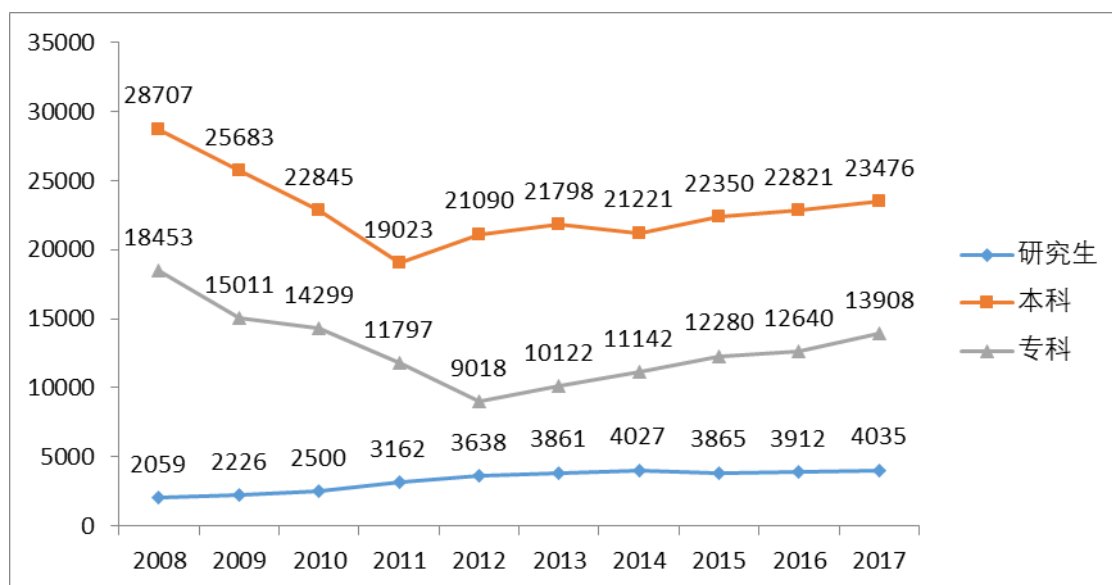


图 2：2008 届-2017 届山东省师范类高校毕业生分学历生源总量变化趋势

（二）生源地分布

2017 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 36443 人，占总人数 87.99%，主要分布在临沂、潍坊、青岛、菏泽、济南、济宁等地；外省生源 4976 人，占总人数 12.01%，较 2016 届的 4265 人增加 711 人，上升 16.67%，主要分布在山西、河南、河北、安徽等省份。

表 2：2013 届-2017 届山东省师范类高校毕业生生源地分布情况

生源地	2013 届	比例	2014 届	比例	2015 届	比例	2016 届	比例	2017 届	比例
临沂	3804	10.63%	3705	10.18%	3889	10.10%	4400	11.18%	4667	11.27%
潍坊	3212	8.98%	3355	9.22%	3253	8.45%	3564	9.05%	3799	9.17%
青岛	3135	8.76%	3255	8.94%	2992	7.77%	3109	7.90%	3678	8.88%
菏泽	2021	5.65%	2036	5.59%	2290	5.95%	2909	7.39%	3013	7.27%
济南	2373	6.63%	2791	7.67%	2859	7.43%	2894	7.35%	2835	6.84%
济宁	2546	7.12%	2383	6.55%	2574	6.69%	2507	6.37%	2414	5.83%
聊城	2338	6.53%	2102	5.78%	2512	6.53%	2203	5.60%	2198	5.31%
淄博	1799	5.03%	1770	4.86%	1729	4.49%	1961	4.98%	2047	4.94%
德州	2174	6.08%	2264	6.22%	2577	6.69%	1986	5.04%	1778	4.29%
烟台	1584	4.43%	1410	3.87%	1576	4.09%	1603	4.07%	1739	4.20%
滨州	1286	3.59%	1567	4.31%	1625	4.22%	1785	4.53%	1675	4.04%
枣庄	1422	3.97%	1415	3.89%	1774	4.61%	1629	4.14%	1575	3.80%

生源地	2013 届	比例	2014 届	比例	2015 届	比例	2016 届	比例	2017 届	比例
日照	954	2.67%	970	2.67%	1215	3.16%	1270	3.23%	1483	3.58%
泰安	1470	4.11%	1379	3.79%	1236	3.21%	1096	2.78%	1316	3.18%
东营	800	2.24%	879	2.42%	1043	2.71%	1002	2.54%	1020	2.47%
威海	822	2.30%	677	1.86%	795	2.07%	697	1.77%	635	1.53%
莱芜	453	1.27%	450	1.24%	510	1.32%	480	1.22%	547	1.32%
胜利油田	2	0.01%	3	0.01%	1	0.00%	13	0.03%	24	0.06%
外省	3586	10.02%	3979	10.93%	4045	10.51%	4265	10.83%	4976	12.01%

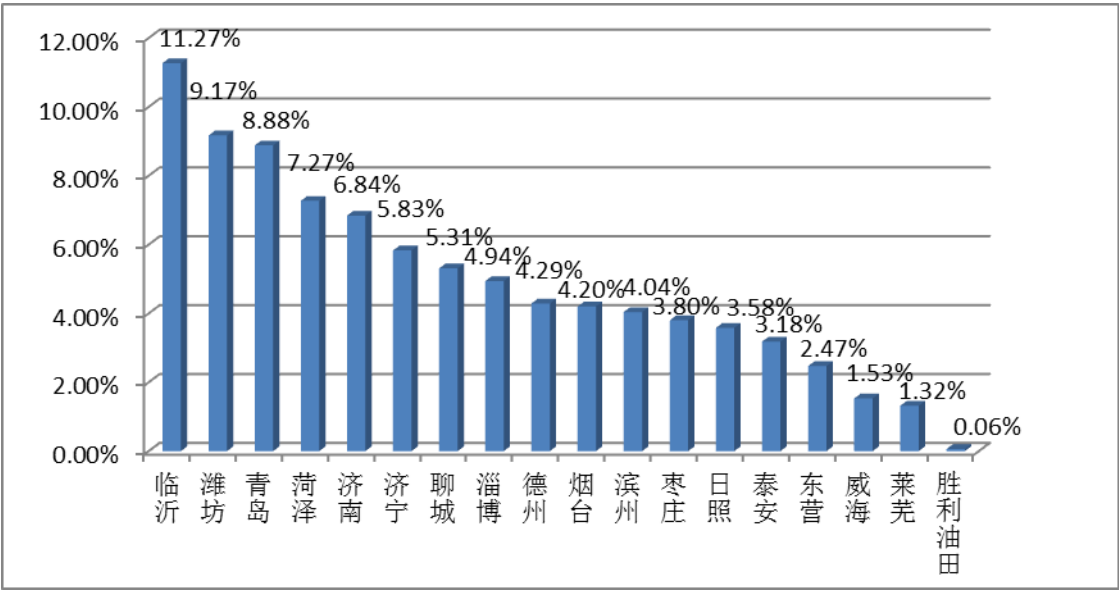


图 3：2017 届山东省师范类高校毕业生生源地分布情况

表 3：2017 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	456	9.16%
河南	422	8.48%
河北	392	7.88%
安徽	349	7.01%
新疆	300	6.03%
江苏	288	5.79%
甘肃	279	5.61%
内蒙古	257	5.16%
湖南	197	3.96%
贵州	191	3.84%

（三）学科专业分布

2017 届山东省师范类高校毕业生专业共有 287 个，其中研究生学历专业 207 个，本科学历专业 62 个，专科学历专业 18 个。

表 4：2017 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)课程与教学论	818	20.27%
(研)数学	101	2.50%
(研)英语笔译	80	1.98%
(研)公共管理硕士	76	1.88%
(研)体育学	74	1.83%
(研)中国史	74	1.83%
(研)中国语言文学	67	1.66%
(研)外国语言文学	66	1.64%
(研)英语笔译	64	1.59%
(研)小学教育	63	1.56%

表 5：2017 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	2406	10.25%
(本)体育教育	2166	9.23%
(本)科学教育	2111	8.99%
(本)英语	2064	8.79%
(本)数学与应用数学	1714	7.30%
(本)音乐学	1678	7.15%
(本)美术学	1570	6.69%
(本)艺术教育	1320	5.62%
(本)历史学	947	4.03%
(本)化学	926	3.94%

表 6：2017 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	7631	54.87%
(专)初等教育	2686	19.31%
(专)语文教育	1247	8.97%
(专)英语教育	657	4.72%
(专)数学教育	614	4.41%
(专)美术教育	328	2.36%
(专)音乐教育	208	1.50%
(专)特殊教育	151	1.09%
(专)体育教育	111	0.80%
(专)学前教育(中外合作办学)	95	0.68%

(四) 性别分布

2017 届山东省师范类高校毕业生中，男性毕业生 8471 人，占总毕业生的 20.45%；女性毕业生 32948 人，占总毕业生的 79.55%。女性毕业生多于男性毕业生 24477 人，是男性毕业生人数的近四倍。

表 7：2017 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

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
(专)教育类	13908	1287	9.25%	12621	90.75%
(本)教育学类	4708	452	9.60%	4256	90.40%
(本)艺术类	3598	1178	32.74%	2420	67.26%
(本)中国语言文学类	2629	338	12.86%	2291	87.14%
(本)外国语言文学类	2255	183	8.12%	2072	91.88%
(本)体育学类	2188	1725	78.84%	463	21.16%
(本)数学类	1722	443	25.73%	1279	74.27%
(本)化学类	1069	278	26.01%	791	73.99%
(本)历史学类	1016	285	28.05%	731	71.95%
(研)教育学	1007	194	19.27%	813	80.73%
(本)政治学类	926	168	18.14%	758	81.86%
(本)生物科学类	773	120	15.52%	653	84.48%
(本)地理科学类	768	224	29.17%	544	70.83%
(本)物理学类	722	319	44.18%	403	55.82%
(本)心理学类	465	94	20.22%	371	79.78%

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
(本) 电气信息类	324	137	42.28%	187	57.72%
(研) 中国语言文学	194	28	14.43%	166	85.57%
(研) 公共管理	191	75	39.27%	116	60.73%
(研) 艺术硕士	163	40	24.54%	123	75.46%
(研) 生物学	160	49	30.63%	111	69.37%
(研) 数学	154	40	25.97%	114	74.03%
(研) 马克思主义理论	136	37	27.21%	99	72.79%
(研) 化学	136	36	26.47%	100	73.53%
(研) 体育学	129	76	58.91%	53	41.09%
(研) 外国语言文学	118	9	7.63%	109	92.37%
(研) 地理学	116	66	56.90%	50	43.10%
(研) 历史学	112	52	46.43%	60	53.57%
(研) 翻译硕士	109	18	16.51%	91	83.49%
(研) 心理学	106	21	19.81%	85	80.19%
(本) 美术学	102	35	34.31%	67	65.69%
(本) 音乐学	92	26	28.26%	66	71.74%
(研) 工程硕士	90	43	47.78%	47	52.22%
(研) 艺术学	90	22	24.44%	68	75.56%
(本) 轻工纺织食品类	80	17	21.25%	63	78.75%
(研) 教育硕士	80	6	7.50%	74	92.50%

二、山东省师范类高校毕业生就业情况分析

(一) 2017 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 41419 人中，38458 人实现了就业，总体就业率 92.85%，较 2016 届就业率 92.48% 上升 0.37%。其中，签约 5.65%，较 2016 届 6.49% 下降 0.84%；升学 13.42%，较 2016 届 15.48% 下降 2.06%；劳动合同就业 20.83%，较 2016 届 19.87% 上升 0.96%；出国、服务西部、省外签约、征兵入伍、定向生、三支一扶、自主创业共占 2.88%，较 2016 届的 4.07% 下降 1.19%；其他录用形式就业 50.07%，较 2016 届 46.57% 上升 3.50%。

1. 分学历毕业生就业情况分析

2017届山东省师范类高校毕业生中,研究生4035人,较2016届的3912人增加123人;研究生就业率75.99%,较2016届的77.66%下降1.67%。本科生23476人,较2016届的22821人增加655人;本科生就业率93.60%,较2016届的92.34%上升1.26%。专科生13908人,较2016届的12640人增加1268人;专科生就业率96.48%,较2016届的97.34%下降0.86%。

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、本科、专科其他录用形式就业较高,分别为43.93%,45.64%和59.31%。

表8: 2013届-2017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	2013	80.95	11.01	1.22	19.69	0.39			0.13	0.60		0	47.91
	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
专科	2013	66.39	2.49	0.04	7.72	0.03			0.17	0.15		1.07	54.72
	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
研究生	2013	44.63	27.20	4.90	3.57	0			0	0		6.03	2.93
	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

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%
研究生	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
总计	2013	72.91	10.35	1.29	14.56	0.24			0.13	0.41		0.95	44.99
	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

说明： 2013届山东省师范类高校毕业生其他录用形式就业统计包含劳动合同就业、三支一扶、自主创业；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。

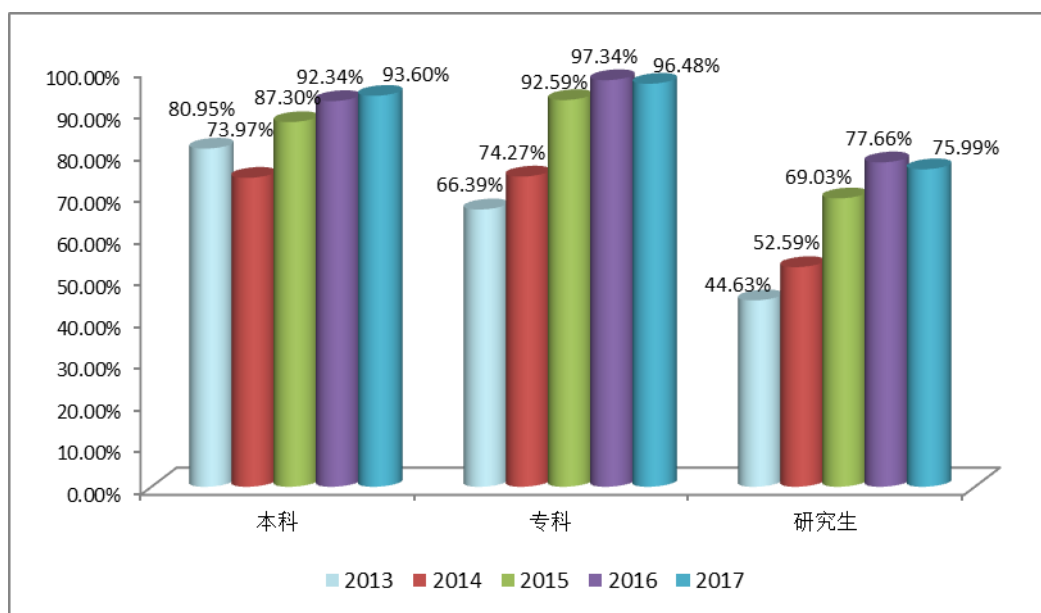


图 4：2013 届-2017 届山东省师范类高校毕业生分学历就业率对比情况

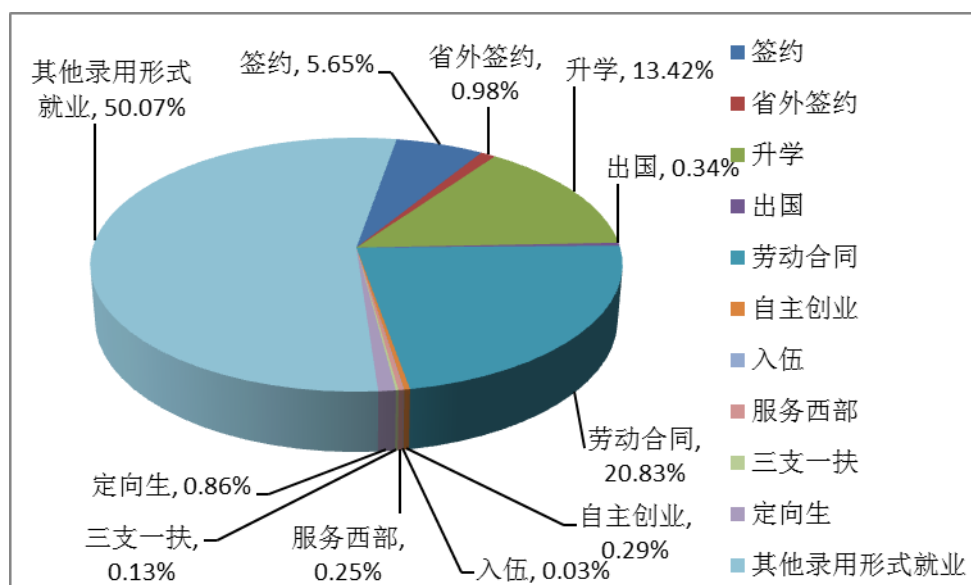


图 5：2017 届山东省师范类高校毕业生就业方向分布

2. 分性别毕业生就业情况分析

2017 届山东省师范类高校毕业生中，女性毕业生 32948 人，较男性毕业生 8471 人多 24477 人。女性毕业生就业率为 93.17%，较男性毕业生就业率 91.61%高 1.56%。

按学历统计，女性毕业生本科、专科学历就业率比男性毕业生高 0.91%、3.15%，研究生学历就业率比男性毕业生低 8.67%。

表 9：2017 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	82.26	17.83	3.94	9.05	0.36	0.99	0.18	0	0.09	0.22	10.13	39.47
	女	73.59	14.18	3.63	3.56	0.21	0.51	0	0	0	0.16	5.72	45.62
本科	男	92.92	6.93	1.08	15.15	0.27	23.50	0.85	0.02	0.77	0.16	0	44.19
	女	93.83	5.33	1.00	18.47	0.63	21.61	0.24	0	0.26	0.20	0	46.09
专科	男	93.63	2.80	0.16	7.46	0	21.45	0.31	0.78	0.23	0.08	1.48	58.88
	女	96.78	2.73	0.11	8.87	0.01	24.95	0.18	0.02	0.07	0.02	0.47	59.35
总体	男	91.61	7.74	1.32	13.16	0.24	20.18	0.68	0.13	0.60	0.16	1.57	45.83
	女	93.17	5.12	0.89	13.48	0.36	21.02	0.20	0.01	0.17	0.13	0.68	51.11

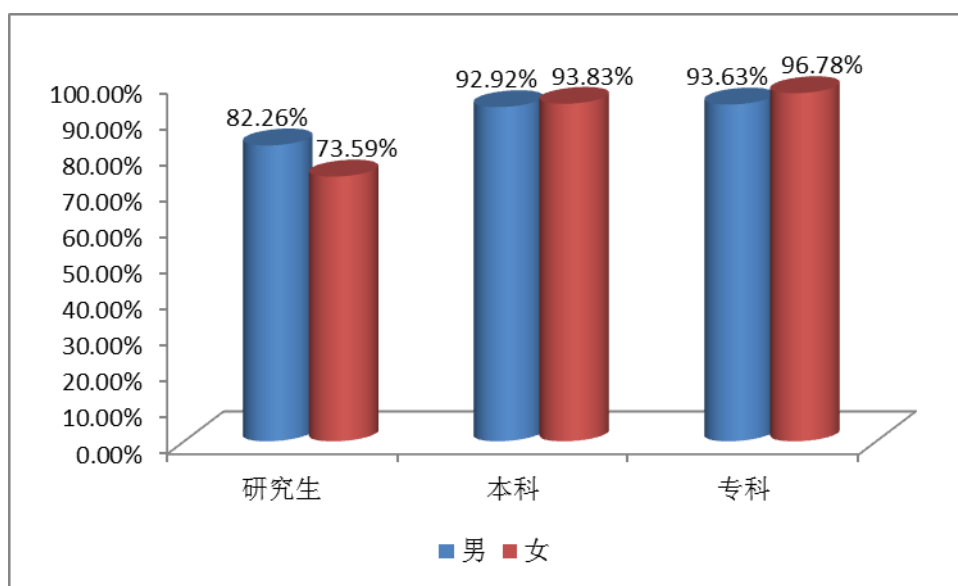


图 6：2017 届山东省师范类高校毕业生分学历分性别就业率对比情况

3. 毕业生就业流向

截至 2017 年底，山东省师范类高校毕业生共有 38458 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 33384 人，占总就业人数的 86.81%，就业单位主要集中在济南、临沂、青岛、潍坊等地，所占比例分别为：15.62%、11.13%、9.32%和 8.82%；省外就业 5074 人，占总就业人数 13.19%，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、上海、浙江、辽宁，所占比例分别为 18.92%、10.23%、8.06%、6.96%、4.34%。

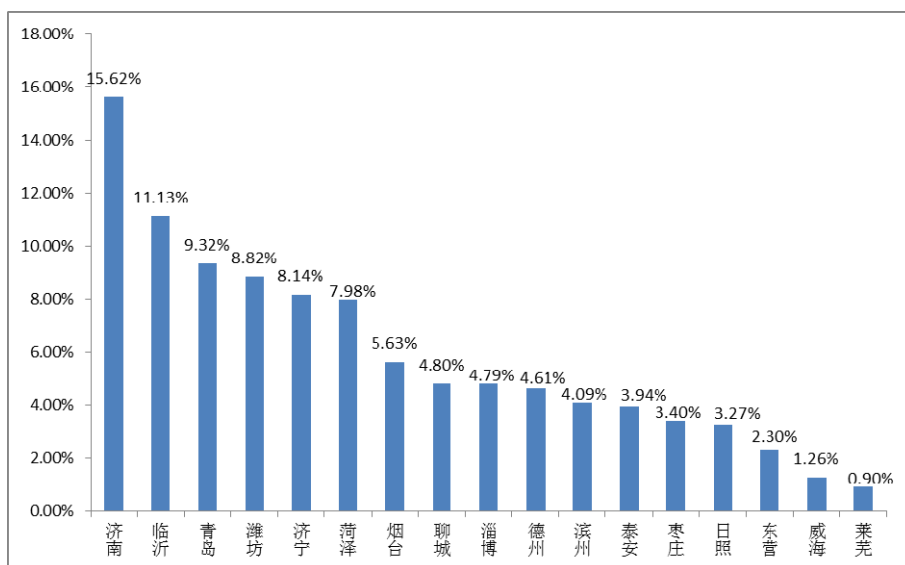


图 7：2017 届山东省师范类高校毕业生省内地区就业流向分布

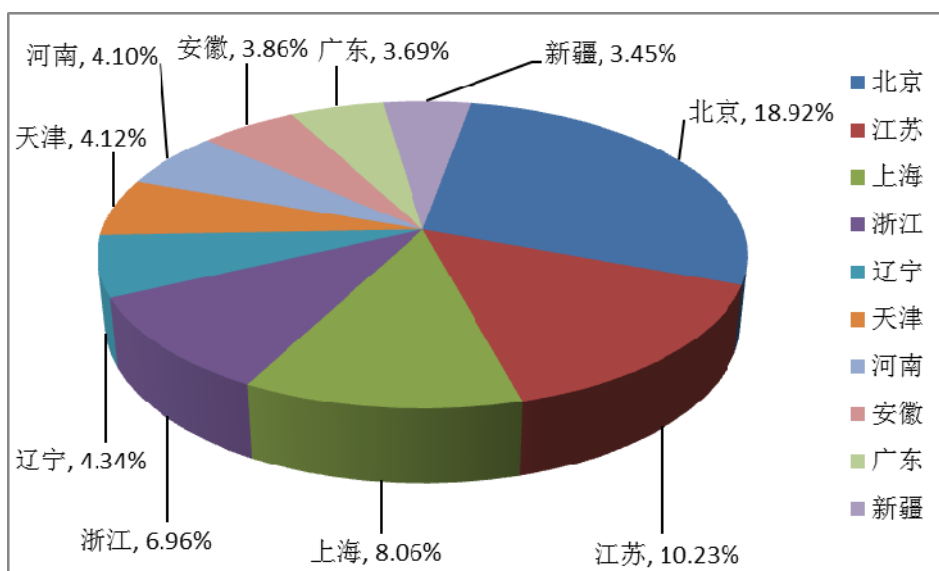


图 8：2017 届山东省师范类高校毕业生省外就业流向前十位省市分布

（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 40.79%；其次是居民服务和其他服务业，所占比例为 27.83%。

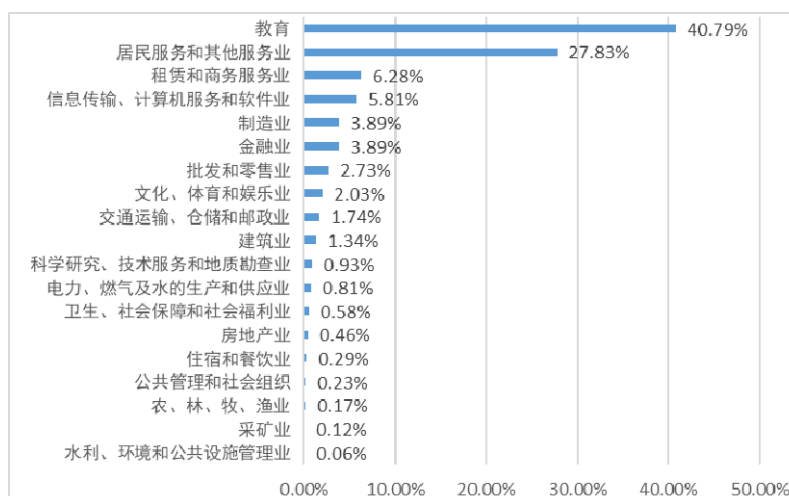


图 9：2017 届山东省师范类高校毕业生接收单位行业流向分布

(3) 按单位性质统计

截至 2017 年底，山东省师范类高校毕业生 10922 人进入企业，占总就业人数的 28.40%；5456 人进入中初教学单位，占总就业人数 14.19%；4591 人进入民办非企业，占总就业人数 11.94%。进入机关和事业单位的占总就业人数的 6.36%。

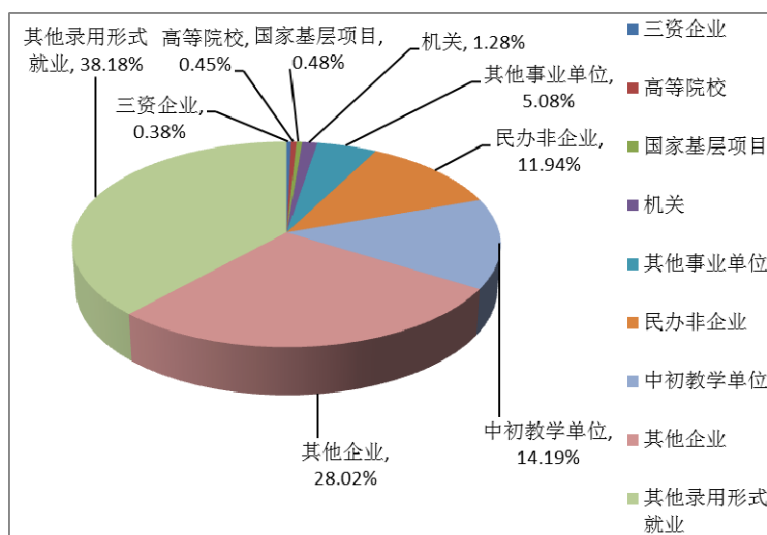


图 10：2017 届山东省师范类高校毕业生单位性质流向分布

(3) 按专业对口度统计

截至 2017 年底，参加教师招聘人数 3141 人，占总就业人数

的 8.17%；通过其他路径进入幼小中初教学单位的有 9230 人，占总就业人数的 24.00%；其他教育培训机构 2568 人，占总就业人数的 6.68%。

4. 特困毕业生就业情况分析

2017 届山东省师范类高校本专科毕业生中共有特困毕业生 1761 人，就业率为 96.37%。其中，女性特困毕业生 1460 人，占特困生总人数的 82.91%，就业率为 96.71%；男性特困毕业生 301 人，占特困生总人数的 17.09%，就业率为 94.68%。

表 10：2017 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	301	285	27	1	46	0	71	1	0	3	0	0	136
女	1460	1412	74	2	181	1	342	3	0	7	0	0	802
总人数	1761	1697	101	3	227	1	413	4	0	10	0	0	938
就业率		96.37%	5.74%	0.17%	12.89%	0.06%	23.45%	0.23%	0.00%	0.57%	0.00%	0.00%	53.27%

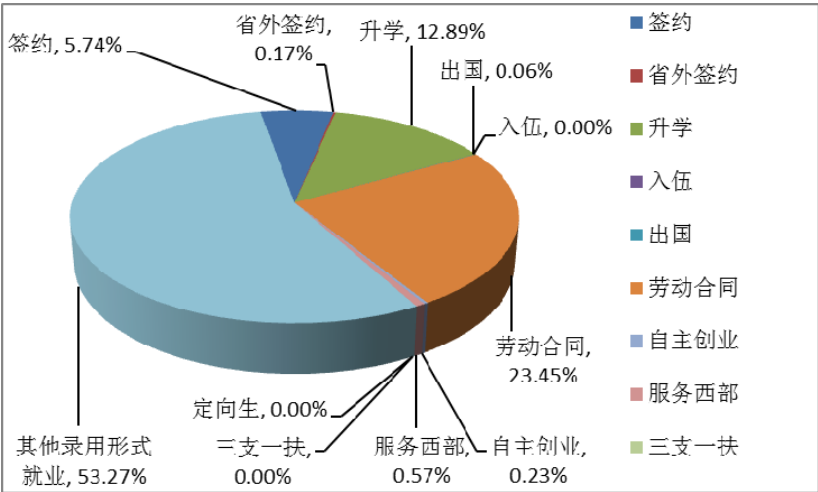


图 11：2017 届山东省师范类特困毕业生就业方向分布情况

5. 毕业生离校前就业去向确认情况

2017 届 41419 名师范类高校毕业生中，除 2037 人毕业前未落实就业单位需进行实名登记外（不包括外省生源），实名登记率为 95.08%。截至 2017 年底，实名登记系统反馈就业率为 69.22%(1410 人)。

（二）教师招聘考试录用情况

1. 2017 年和 2016 年教师招聘情况比较

2017 年通过山东省教师招聘考试共招录教师 30946 人，较 2016 年的 26390 人增加 4556 人，上升 17.26%。其中，研究生学历 3813 人，占总人数 12.32%，较 2016 年的 3226 人增加 587 人，上升 18.20%；本科学历 21195 人，占总人数 68.49%，较 2016 年的 17849 人增加 3346 人，上升 18.75%；大中专学历 5938 人，占总人数 19.19%，较 2016 年的 5315 人增加 623 人，上升 11.72%。

按生源地分，山东省内生源 30136 人，占总人数 97.38%，较 2016 年 25486 人增加 4650 人，上升 18.25%；外省生源 810 人，占总人数 2.62%，较 2016 年 904 人减少 94 人，下降 10.40%。

表 11：山东省 2014 年-2017 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

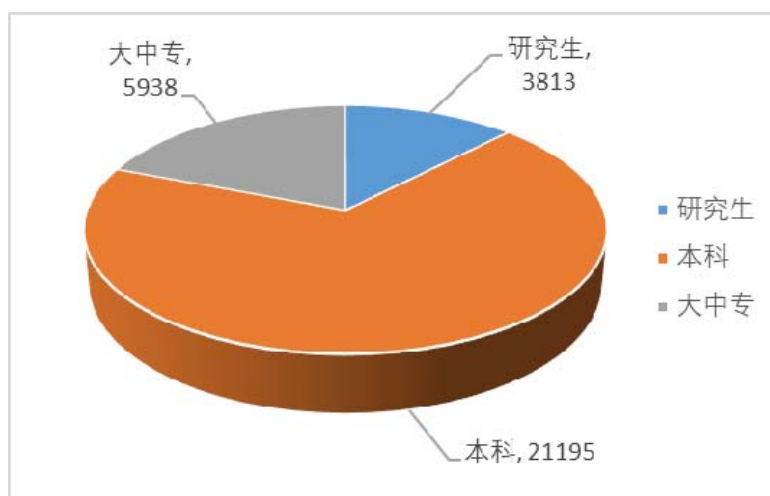


图 12: 2017 年山东省教师招聘考试学历分布情况

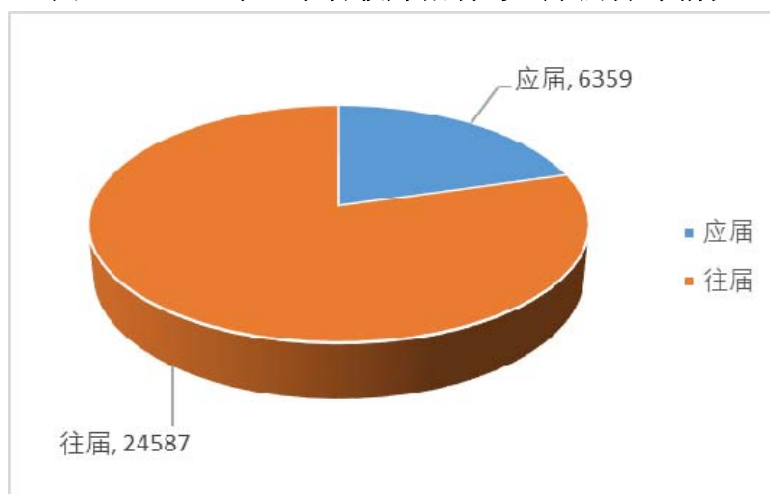


图 13: 2017 年山东省教师招聘考试应届往届分布情况

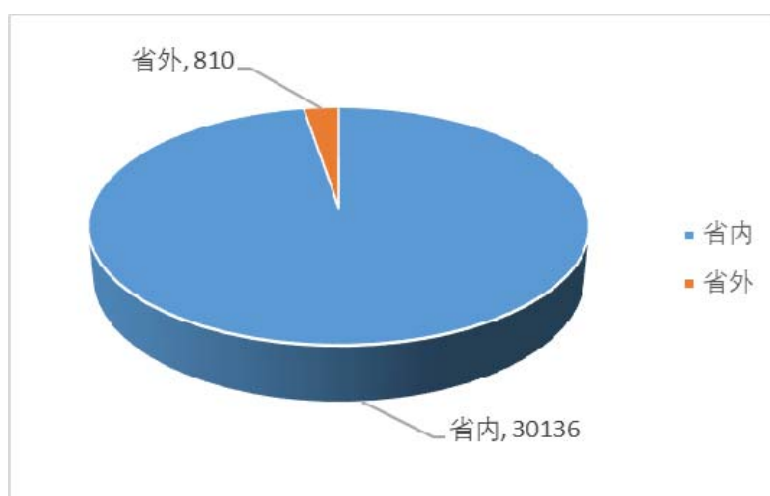


图 14: 2017 年山东省教师招聘考试生源地分布情况

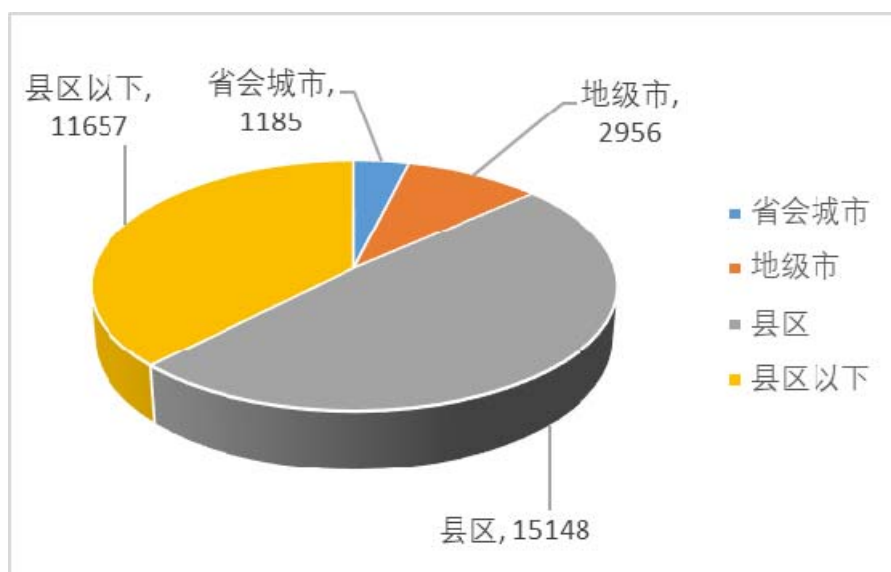


图 15: 2017 年山东省教师招考单位所在地类型分布情况

2. 2017 年山东省 17 地市教师招聘录用情况

表 12: 2017 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	1694	360	1063	271	365	1329	1674	20	900	794	1185		150	359
青岛	3023	485	2217	321	796	2227	2932	91	1788	1235		147	2469	407
淄博	1218	219	961	38	345	873	1194	24	635	583		486	507	225
枣庄	1458	202	1110	146	176	1282	1452	6	1001	457		404	758	296
东营	407	48	359		78	329	392	15	128	279		103	224	80
烟台	1880	381	1215	284	711	1169	1783	97	1093	787		179	1214	487
潍坊	3538	436	2885	217	917	2621	3475	63	1886	1652		181	2707	650
济宁	3275	285	1737	1253	342	2933	3221	54	1402	1873		379	1292	1604
泰安	168	61	107		52	116	166	2	113	55		168		
威海	652	99	532	21	255	397	589	63	458	194		69	456	127
日照	1122	165	754	203	261	861	1085	37	594	528		55	542	525
莱芜	414	50	276	88	63	351	409	5	322	92		165	214	35
临沂	2686	255	1783	648	430	2256	2652	34	1264	1422		165	667	1854
德州	1691	149	1188	354	428	1263	1649	42	918	773		39	1101	551
聊城	3499	269	2433	797	407	3092	3445	54	1580	1919		381	1529	1589
滨州	399	30	323	46	70	329	397	2	219	180			292	107
菏泽	3822	319	2252	1251	663	3159	3621	201	1915	1907		35	1026	2761
合计	30946	3813	21195	5938	6359	24587	30136	810	16216	14730	1185	2956	15148	11657

（三）山东省高校学生自主创业情况

2017 年，全省高校师范类毕业生自主创业 122 人，占师范类毕业生总数的 2.95%。其中，男性毕业生 57 人，女性毕业生 65 人。46 人从事行业与本专业相关，占总人数的 37.70%。

表 13：2013 年-2017 年山东省高校学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%				
2013	348	男	238	68.39	省内	314	90.23	2013	研究生	12	3.45
		女	110	31.61	省外	34	9.77		本科	284	81.61
									专科	52	14.94
2014	802	男	531	66.21	省内	731	91.15	2014	研究生	9	1.12
		女	271	33.79	省外	71	8.85		本科	651	81.17
									专科	142	17.71
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	
	2815	男	1671	59.36					研究生	32	1.14
		女	1144	40.64					本科	1243	44.15
									专科	1540	54.71
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	
	2256	男	1322	58.60					研究生	41	1.82
		女	934	41.40					本科	935	41.44
									专科	1280	56.74
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	
	3023	男	1741	57.59	省内	2579	85.31		研究生	36	1.19
		女	1282	42.41	省外	444	14.69		本科	1243	41.12
									专科	1744	57.69

说明：2013 年、2014 年自主创业人数为师范类与非师范类总数；2015 年师范类、非师范类毕业生自主创业人数分别为 221 人、2815 人；2016 年师范类、非师范类毕业生自主创业人数分别为 90 人、2256 人；2017 年师范类、非师范类毕业生自主创业人数分别为 122 人、3023 人。

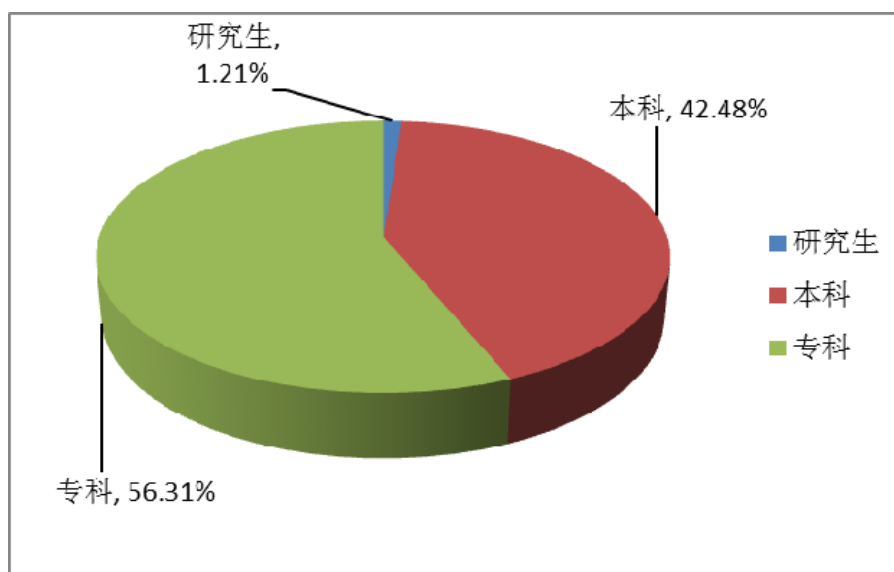


图 16: 2017 年自主创业情况统计

其中，2013 年自主创业所学专业较多的是：音乐学 25 人，占总人数的 7.2%；艺术设计 21 人，占总人数的 6.0%；体育教育 16 人，占总人数的 4.6%。自主创业从事行业较多的是：教育培训 53 人，占总人数的 15.2%；旅游餐饮服务 43 人，占总人数的 12.4%；农林牧渔 33 人，占总人数的 9.5%。

2014 年自主创业所学专业较多的是：体育教育 78 人，占总人数的 9.7%；美术学 34 人，占总人数的 4.2%；机械设计制造及其自动化 32 人，占总人数的 4.0%。自主创业从事行业较多的是：教育培训 123 人，占总人数的 15.3%；旅游餐饮 92 人，占总人数的 11.5%；服务业 64 人，占总人数的 8.0%。

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%。

（四）山东省部属师范大学免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免费师范毕业生 1719 人，涉及教育部直属 6 所师范大学，30 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免费师范毕业生提供就业岗位超过 600 个。截至 12 月 31 日，已有 1657 人落实工作岗位，就业率达 96.39%，其中本省就业 1593 人，占总就业人数的 96.14%，跨省就业 64 人，占总就业人数的 3.86%。另外，接收外省生源免费师范毕业生 66 人。

表 14：2011 年-2017 年山东生源免费师范毕业生专业人数

序号	专业名称	专业人数
1	美术学	232
2	汉语言文学	173
3	体育教育	151
4	数学与应用数学	151
5	英语	124
6	音乐学	123
7	物理学	103
8	思想政治教育	98
9	化学	96
10	地理科学	95
11	历史学	85
12	生物科学	73
13	计算机科学与技术	47
14	教育技术学	35
15	心理学	24
16	学前教育	21
17	特殊教育	20
18	教育学	14
19	小学教育	13
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	文秘教育	2
27	艺术教育	2
28	信息科学技术	2
29	公共事业管理	1
30	言语听觉科学	1

在已就业的毕业生中，进入到高中学段任教 842 人，占总签约 50.81%；进入到初中学段任教 576 人，占总签约 34.76%；

进入到小学学段任教 171 人，占总签约 10.32%；进入中职任教 57 人，占总签约 3.44%；进入幼儿园任教 8 人，占总签约 0.48%。

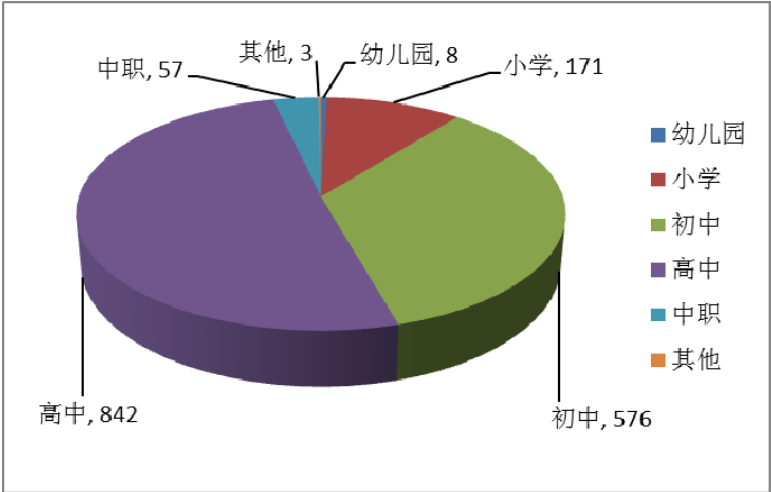


图 17: 2017 届山东省免费师范毕业生按学段签约分布情况

在就业区域选择上，71 人选择省会城市就业，占签约总人数的 4.28%；667 人选择地级市就业，占签约总人数的 40.25%；913 人到县镇就业，占签约总人数的 55.10%；6 人选择县镇以下就业，占签约总人数的 0.36%。

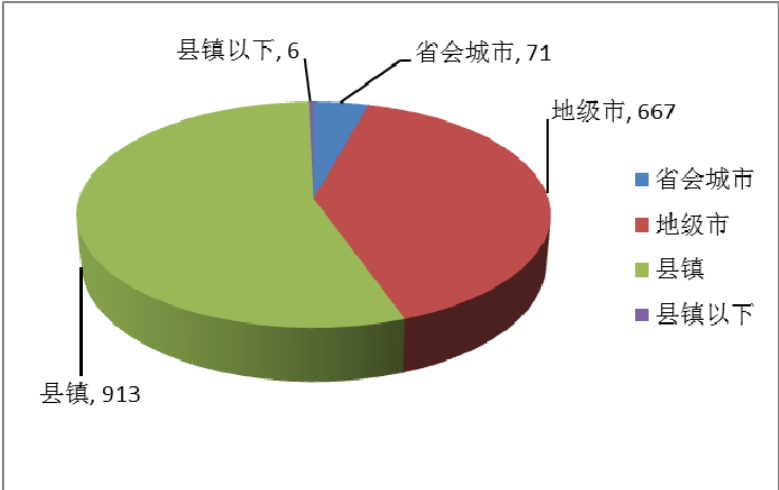


图 18: 2017 届山东省免费师范毕业生签约地市分布情况

表 15：2011 年-2017 年山东生源免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		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	223	6	3	96.12%	6	115	102	0	0	21	48	149	5	0
2012	264	6	6	95.65%	8	57	198	1	2	20	127	105	8	2
2013	249	11	2	95.04%	14	93	138	4	0	30	95	112	11	1
2014	278	6	4	96.53%	16	116	146	0	1	38	127	94	18	0
2015	260	7	0	97.38%	14	80	165	1	0	33	70	151	6	0
2016	197	5	2	96.57%	5	98	94	0	2	20	55	115	5	0
2017	186	2	2	97.89%	8	108	70	0	3	9	54	116	4	0
合计	1657	43	19	96.39%	71	667	913	6	8	171	576	842	57	3

三、山东省师范类高校毕业生市场供需分析

截至 2017 年底，“山东省教育厅高校毕业生就业网”用人单位会员累计 6.34 万家，1372 家单位共发布用人需求 1.7 万人次。其中，本科学历用人需求 0.82 万人次，专科学历用人需求 0.61 万人次，研究生学历用人需求 0.27 万人次。

（一）需求区域分布

2017 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、烟台、潍坊、德州等，占需求总人数 87.18%。

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 3%。

表 16：2017 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	249	2651	2759	5659	33.32%
2	济南市	1688	1699	1565	4952	29.15%
3	烟台市	80	885	1099	2064	12.15%
4	潍坊市	22	1535	117	1674	9.86%
5	德州市	5	332	123	460	2.71%
6	外省	318	27	28	373	2.20%
7	菏泽市	163	158	28	349	2.05%
8	日照市	41	62	220	323	1.90%
9	临沂市	7	260	5	272	1.60%
10	威海市	43	178	24	245	1.44%
11	济宁市	47	101	21	169	0.99%
12	东营市	1	96	60	157	0.92%
13	淄博市	14	93	23	130	0.77%
14	泰安市	17	72	11	100	0.59%
15	聊城市	16	30	12	58	0.34%
16	滨州市	9	28	0	37	0.22%
17	枣庄市	1	22	0	23	0.14%
18	莱芜市	0	1	0	1	0.01%
19	胜利油田	0	0	0	0	0.00%
合计		2721	8230	6095	17046	100.00%

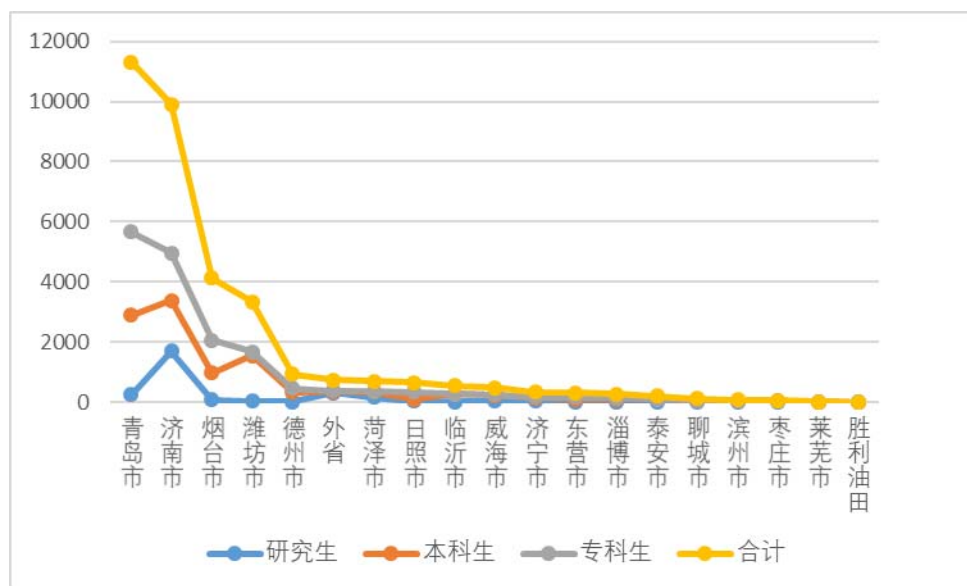


图 19: 2017 年山东省师范类高校毕业生需求地区分布情况

(二) 需求行业分布

2017 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 0.83 万人，占需求总人数的 48.86%。

表 17:2017 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	8329	48.86%	1067	5217	2045
金融/保险/证券类	1803	10.58%	1011	762	30
其他类	1087	6.38%	34	189	864
销售类	1077	6.32%	10	485	582
房地产/建筑施工类	1047	6.14%	4	21	1022
机械制造类	542	3.18%	0	40	502
公司文职类	321	1.88%	4	87	230
行政/人事类/后勤类	321	1.88%	39	168	114
化工/制药类	307	1.80%	43	194	70
计算机业(IT)类	246	1.44%	26	178	42
公务员类	245	1.44%	31	84	130

行业	总计	占需求总人数比例	研究生	本科生	专科生
轻工类	220	1.29%	220	0	0
铁道运输类	215	1.26%	97	118	0
市场营销/公关类	199	1.17%	2	131	66
电子通讯/电气(器)类	171	1.00%	13	158	0
客户服务类	143	0.84%	0	16	127
报刊编辑/发行类	120	0.70%	58	57	5
经营/管理类	115	0.67%	9	72	34
财务/审(统)计类	88	0.52%	4	23	61
翻译类	64	0.38%	3	16	45
后勤保障类	56	0.33%	0	49	7
能源动力类	55	0.32%	0	55	0
咨询/顾问类	54	0.32%	2	18	34
物流/贸易类	51	0.30%	1	46	4
科研人员类	36	0.21%	24	4	8
法律专业人员类	33	0.19%	8	10	15
广告(装潢、包装)设计类	33	0.19%	0	7	26
工业/工厂类	23	0.13%	0	7	16
机械(电)/仪表类	20	0.12%	3	15	2
宾馆饭店/餐饮旅游类	7	0.04%	0	1	6
影视/摄影专业类	7	0.04%	3	3	1
商店/零售服务类	5	0.03%	0	0	5
卫生医疗/美容保健类	5	0.03%	2	2	1
技工/普工类	1	0.01%	0	0	1
合计	17046	100%	2718	8233	6095

(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。2017年企业发布的招聘需求量占需求总人数78.20%,其中非国有企业发布需求人数占需求总人数的61.89%。

表 18：2017 年用人需求单位性质分布情况

单位性质		比例
机关		9.29%
事业单位	科研设计单位	0.03%
	高等院校	0.79%
	中初教学单位	5.71%
	医疗卫生单位	0.06%
	艰苦事业单位	0.00%
	科研助理	0.00%
	其他事业单位	5.92%
企业	国有企业	16.31%
	三资企业	0.96%
	艰苦行业企业	0.00%
	民办非企业	18.30%
	金融单位	4.49%
	其他企业	38.14%

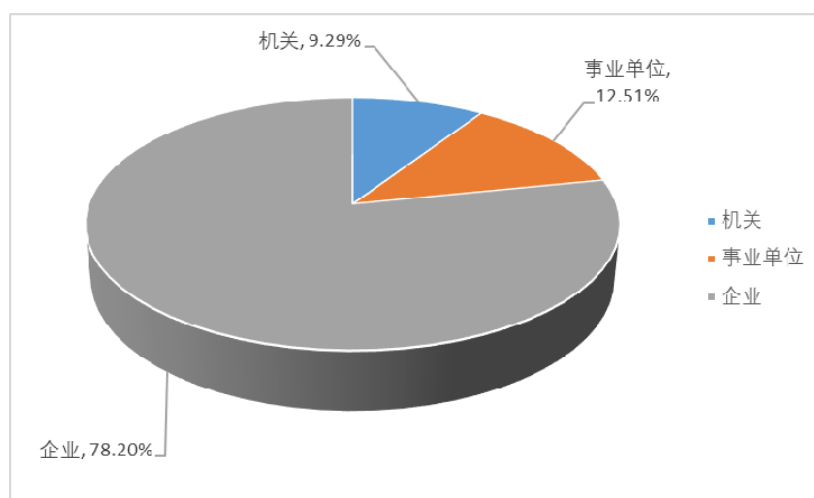


图 20：2017 年用人需求单位性质分布

四、就业情况问卷调研

为了解 2017 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 2017 年年

底前对全省 2017 届师范类高校毕业生进行了就业情况问卷调研。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 35299 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 2017 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 30209 人，占总人数的 85.58%；按城市级别分析，选择在地级市工作的人最多，达到 9968 人，占 28.24%；其次为县级市或县城，为 24.18%；省会城市、计划单列市、直辖市、乡镇和农村、其他分别占 14.19%，8.51%，10.46%，6.29%，8.13%。

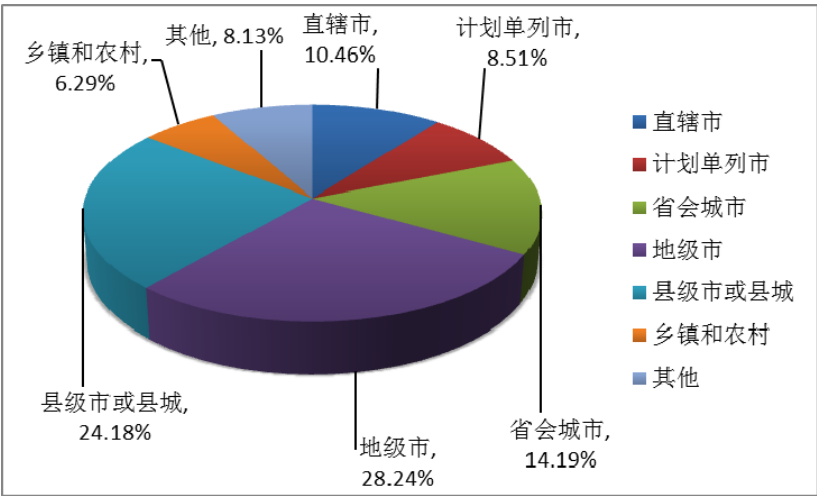


图 21：问卷调查就业单位所在地分布情况

（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 35.87%，此外收入在 2000 元以下和 3001-4000 元的人数也较为集中，分别占 24.80%和 29.48%

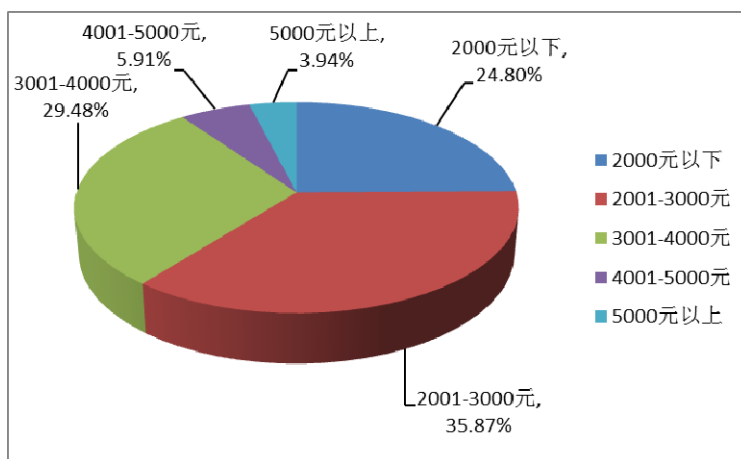


图 22：问卷调查毕业生月收入分布情况

（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 78.06%，其中非常对口占 52.77%，基本对口为 21.23%，有些相关为 4.06%。

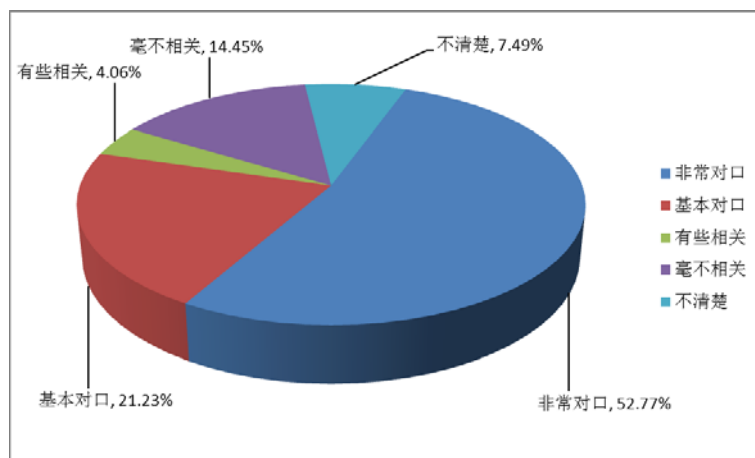


图 23：问卷调查从事工作与所学专业对口情况

（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 94.07%，其中对工作满意的比例为 41.77%，对工作较为满意的比例为 22.23%，对工作满意度一般的为 30.07%。

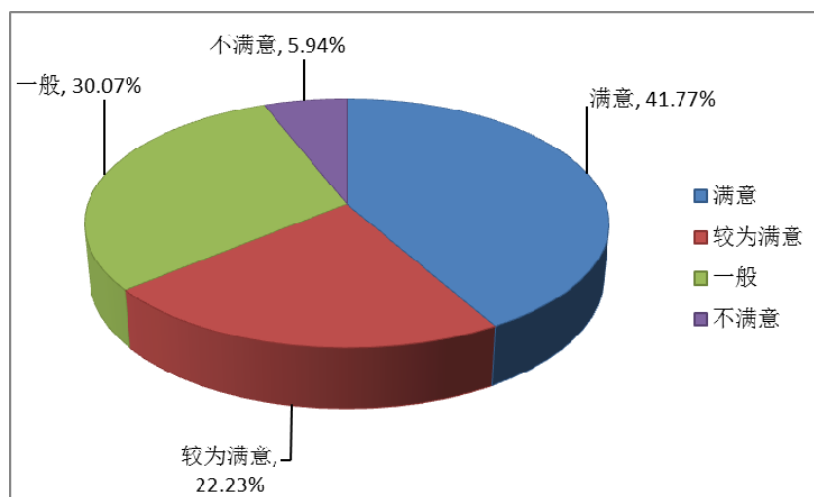


图 24: 问卷调查工作状况分布情况

选择“不满意”的毕业生中，主要原因集中于选择工作强度（压力）太大、专业不对口、分别占 29.45%，19.59%；薪酬制度不合理，个人发展空间太小的人也较多，分别占 15.75%，15.41%。

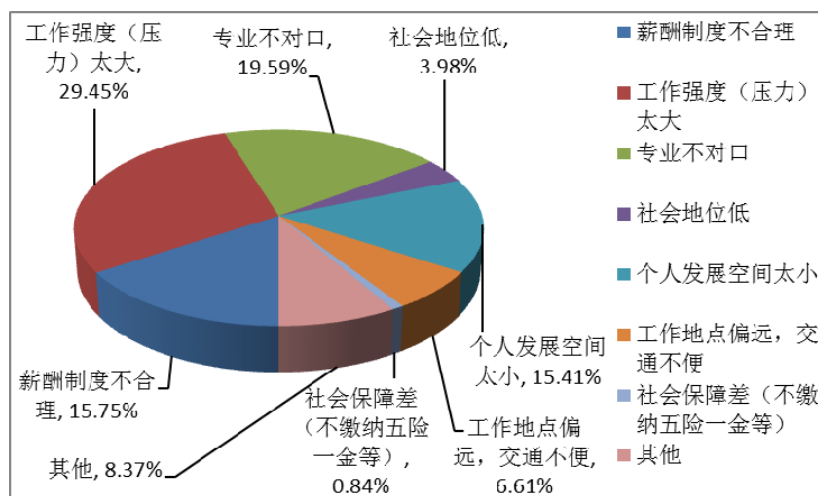


图 25: 问卷调查“不满意”主要原因分布情况

（五）创业教育及创业领域分析

在参与调查的毕业生中，有 31076 人参加过创业方面的讲座或培训，占总调查人数的 88.04%。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 53.04%。

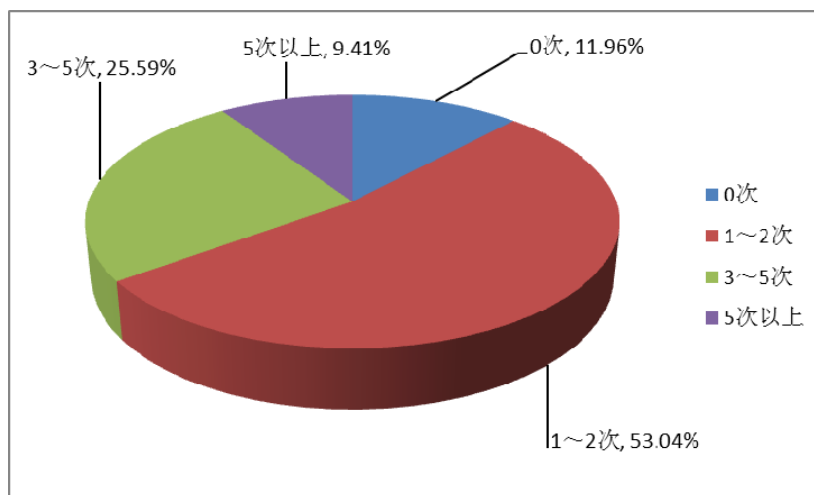


图 26：问卷调查参加创业方面讲座或培训情况

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 41.90%，其次是社会热点领域，为 25.24%。

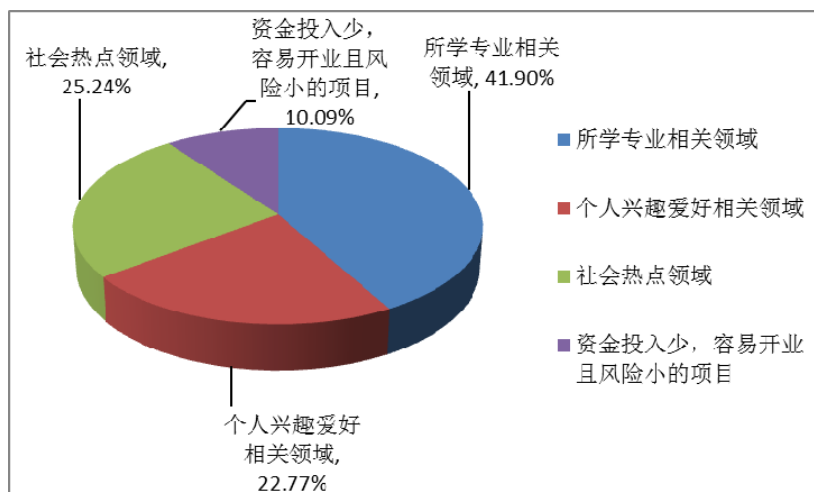


图 27：问卷调查创业领域分布情况