

2016 年陕西省高校毕业生就业状况报告

陕西省高等学校毕业生就业服务中心

中国西部高等教育评估中心

陕西省高等教育数据中心

2016 年 12 月

目 录

序 言	1
第一部分 高校毕业生基本情况	1
1.1 总体规模	1
1.1.1 学历结构	1
1.1.2 院校类别统计	1
1.2 毕业生结构	1
1.2.1 性别结构	1
1.2.2 生源分布	4
1.2.3 民族构成	7
1.2.4 学科结构	8
1.2.5 部属及省属本科院校毕业生学历结构	10
1.2.6 就业困难毕业生情况	17
1.2.7 陕西籍生源毕业生情况	20
1.3 就业情况	22
1.3.1 就业总体情况	22
1.3.2 就业困难毕业生就业总体情况	27
1.3.3 陕西籍生源毕业生就业总体情况	29
1.3.4 部属及省属本科院校毕业生就业总体情况	32
1.3.5 升学及出国、出境情况	34
1.3.6 自主创业等情况	35
1.3.7 就业率较低院校及专业情况	35
第二部分 高校毕业生就业相关分析	39
2.1 就业流向分析	39
2.1.1 毕业去向分析	39
2.1.2 就业单位性质	43
2.1.3 就业地区分布	54
2.1.4 就业行业分布	68

2.1.5 职位类别分布	70
2.2 陕西籍生源毕业生就业情况分析	73
2.2.1 毕业去向分布	73
2.2.2 单位性质分布	74
2.2.3 就业地区分布	74
2.2.4 就业行业分布	75
2.2.5 工作职位类别分布	76
2.2.6 各市生源毕业生毕业去向分布	77
2.2.7 就业困难毕业生就业情况	79
2.3 部属及省属本科院校毕业生就业情况分析	80
2.3.1 毕业去向	80
2.3.2 就业单位性质	82
2.3.3 就业地区分布	85
2.4 就业困难毕业生就业情况分析	90
2.4.1 毕业去向	90
2.4.2 就业单位性质	92
2.4.3 就业地区分布	92
2.4.4 就业行业分布	93
2.4.5 工作职位类别分布	94
2.5 陕西省内就业情况分析	95
2.5.1 不同院校类型毕业生在陕就业情况	95
2.5.2 不同生源地毕业生在陕就业情况	96
2.5.3 不同专业毕业生在陕就业情况	97
2.5.4 在陕就业毕业生行业分布情况	100
2.5.5 在陕就业毕业生职业分布情况	101
2.5.6 在陕就业毕业生城市分布情况	102
2.6 学科与就业行业相关度分析	103
第三部分 主要特点及促进就业的措施	109
第四部分 就业状况对教育教学的反馈	112

4.1 毕业生基本状态分析	112
4.1.1 毕业生总体基本特征	112
4.1.2 毕业生学历层次、性别及专业分布状态	113
4.1.3 毕业生就业状态分析	115
4.1.4 毕业生创业状态分析	127
4.2 毕业生对母校的整体印象和评价	131
4.3 毕业生所从事的行业工作和大学所学专业的相关度分析	131
4.3.1 工科和技术类毕业生的职业和专业相关度较高	131
4.3.2 人文社科类毕业生的专业和职业相关度较低	132
4.3.3 大学并非专业学习	132
4.4 毕业生学习经历对教学过程的反馈分析	132
4.4.1 毕业生学习经历状态分布特点	132
4.4.2 教育教学过程的反馈分析	137
4.4.3 就业、创业指导方面的反馈	139
4.5 结论及建议	140
第五部分 高校毕业生就业创业发展趋势	142

序 言

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。发布高校毕业生就业质量年度报告，是建立健全就业状况反馈机制、引导高校优化招生和专业结构、改进人才培养模式、及时回应社会关切的一项重要工作。

为贯彻落实《国务院关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》（国发〔2015〕号）精神，按照教育部要求，我们编写了《2016 年陕西省高校毕业生就业状况报告》，该报告比较全面的反映了我省高校毕业生就业工作的实际情况，反映了毕业生就业的主要特点、发展趋势，以便为招生计划安排、学科专业调整、教育教学改革等方面提供重要参考，使高校学科专业设置与社会需求更相匹配，增强高校毕业生就业创业和职业转换能力。

本报告第一、二部分所用数据采用教育部就业监测系统统计数据，截止时间为 2016 年 7 月 15 日。第四部分通过问卷调查、座谈交流等方式共采集陕西各高校 2016 届本专科毕业生 21106 个有效样本数据。

第一部分 高校毕业生基本情况

1.1 总体规模

1.1.1 学历结构

2016 年全省普通高校毕业生共有 356286 名，其中，博士研究生 1567 人，硕士研究生 25569 人，本科生 185229 人，高职（专科）生 143921 人。（全省各高等院校毕业生人数见附件一）。共涉及 212 个博士研究生专业，472 个硕士研究生专业，288 个本科专业，279 个高职（专科）专业。（各专业毕业生人数见附表二、三、四、五）。

总人数

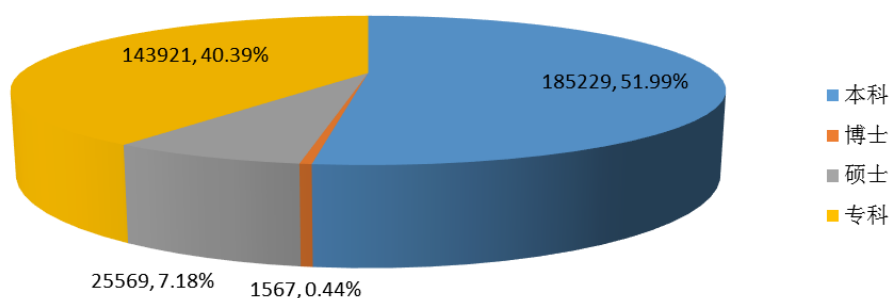


图 1.1.1-1 2016 年高校毕业生人数统计

1.1.2 院校类别统计

2016 年全省有毕业生的院校共 101 所，其中部属本科院校 6 所，省属公办本科院校 28 所，民办（本专科）院校 18 所，公办高职（专科）院校 28 所，成人院校 9 所，独立学院 12 所。

1.2 毕业生结构

1.2.1 性别结构

2016 年毕业生中，共有男生 167644 人，占毕业生总数的 47.05%，女生 188642 人，占 52.9%，男女生比为 1:1.13。

表 1.2.1 2016 年高校毕业生性别结构统计表

学历	合计	性别		男女比
		男	女	
博士	1567	998	569	1:0.57
硕士	25569	12388	13181	1:1.06
本科	185229	85434	99795	1:1.17
高职（专科）	143921	68824	75097	1:1.09
合计	356286	167644	188642	1:1.13

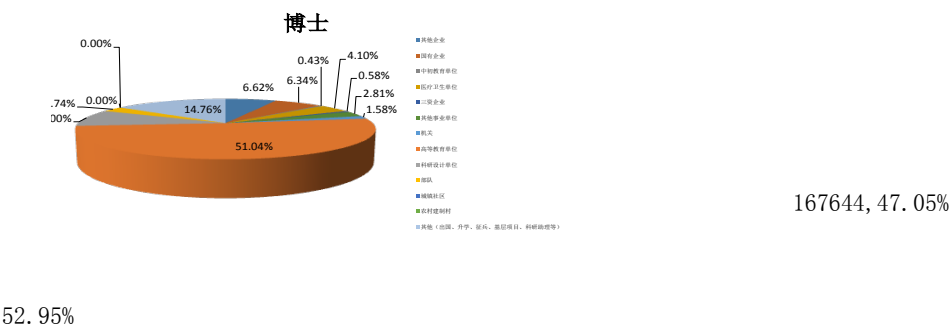


图 1.2.1-1 2016 年高校毕业生性别结构

(1) 博士毕业生

2016 年博士毕业生中，男生 998 人，占博士毕业生总数的 63.69%，女生 569 人，占 36.31%，男女生比为 1:0.57。

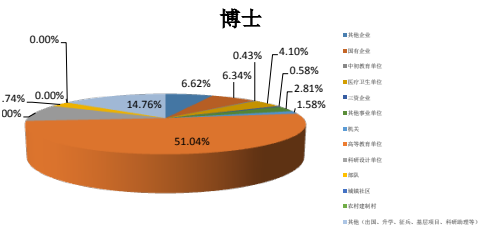


图 1.2.1-2 2016 年高校博士毕业生性别结构

(2) 硕士毕业生

2016 年硕士毕业生中，男生 12388 人，占硕士毕业生总数的 48.45%，女生 13181 人，占 51.55%，男女生比为 1:1.06。

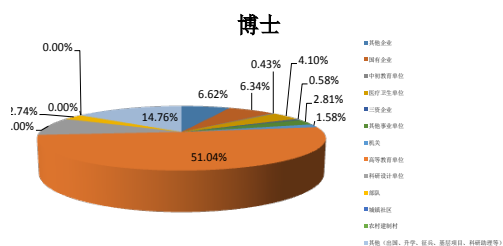


图 1.2.1-3 2016 年高校硕士毕业生人性别结构

(3) 本科毕业生

2016 年本科毕业生中，男生 85434 人，占本科毕业生总数的 46.12%，女生 99795 人，占 53.88%，男女生比为 1:1.17。

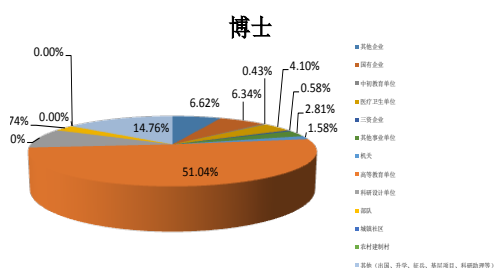


图 1.2.1-4 2016 年高校本科毕业生人性别结构

(4) 高职（专科）毕业生

2016 年专科（高职）毕业生中，共有男生 68824 人，占专科（高职）毕业生总数的 47.82%，女生 75097，占 52.18%，男女生比为 1:1.09。

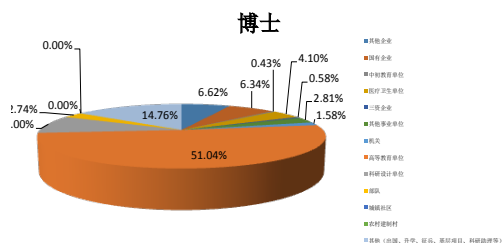


图 1.2.1-5 2016 年高校专科毕业生人性别结构

1.2.2 生源分布

2016 年毕业生生源地涵盖了全国 33 个省市，呈现出分布地域广但不均衡的特点。人数最多的省份是陕西省（255182 人，71.62%），人数超过 10000 人的有甘肃省（14315，4.02%）、河南省（10594 人，2.97%）。

表 1.2.2-1 2016 年高校毕业生生源地分布统计表

生源所在省	人数	比例(%)	生源所在省	人数	比例(%)
陕西省	255182	71.62	甘肃省	14315	4.02
河南省	10594	2.97	山西省	9911	2.78
河北省	7203	2.02	山东省	6492	1.82
新疆自治区	5034	1.41	安徽省	4099	1.15
四川省	3812	1.07	江苏省	3411	0.96
内蒙古自治区	3277	0.92	湖北省	3082	0.87
宁夏自治区	3051	0.86	贵州省	2992	0.84
湖南省	2622	0.74	浙江省	2513	0.71
江西省	2356	0.66	青海省	2059	0.58
重庆市	1731	0.49	辽宁省	1646	0.46
云南省	1572	0.44	福建省	1437	0.40
黑龙江省	1390	0.39	广西自治区	1236	0.35
吉林省	1193	0.33	广东省	1059	0.30
海南省	1044	0.29	天津市	1023	0.29
北京市	511	0.14	西藏自治区	264	0.07
上海市	171	0.05	台湾省	2	0.00
香港特别行政区	2	0.00			

（1）博士毕业生

2016 年博士毕业生生源地涵盖了全国 32 个省市区。人数最多的省份是陕西省（610 人、38.93%），人数超过 100 人的有河南省（168 人、10.72%）、山东省（143 人、9.13%）。

表 1.2.2-2 2016 年博士毕业生生源地分布统计表

生源所在省	人数	比例 (%)	生源所在省	人数	比例 (%)
陕西省	610	38.93	河南省	168	10.72
山东省	143	9.13	河北省	83	5.30
山西省	81	5.17	湖北省	47	3.00
安徽省	40	2.55	甘肃省	38	2.43
江苏省	36	2.30	新疆自治区	27	1.72
江西省	27	1.72	辽宁省	26	1.66
内蒙古自治区	26	1.66	宁夏自治区	25	1.60
湖南省	24	1.53	青海省	23	1.47
黑龙江省	18	1.15	四川省	18	1.15

表 1.2.2-2 2016 年博士毕业生生源地分布统计表（续）

生源所在省	人数	比例（%）	生源所在省	人数	比例（%）
广西壮族自治区	16	1.02	吉林省	15	0.96
浙江省	14	0.89	广东省	12	0.77
重庆市	10	0.64	福建省	8	0.51
北京市	7	0.45	云南省	6	0.38
贵州省	6	0.38	上海市	5	0.32
天津市	4	0.26	西藏自治区	2	0.13
香港特别行政区	1	0.06	海南省	1	0.06

（2）硕士生

2016 年硕士生生源地涵盖了全国 31 个省市区。人数最多的省份是陕西省（10094 人、39.48%），人数超过 1000 人的有河南省（3204 人、12.53%）、山东省（2085 人、8.15%）、山西省（1897 人、7.42%）、河北省（1259 人、4.92%）。

表 1.2.2-3 2016 年硕士生生源地分布统计表

生源所在省	人数	比例（%）	生源所在省	人数	比例（%）
陕西省	10094	39.48	河南省	3204	12.53
山东省	2085	8.15	山西省	1897	7.42
河北省	1259	4.92	甘肃省	892	3.49
湖北省	763	2.98	安徽省	661	2.59
江苏省	647	2.53	湖南省	427	1.67
内蒙古自治区	421	1.65	四川省	389	1.52
新疆自治区	315	1.23	江西省	270	1.06
浙江省	250	0.98	辽宁省	239	0.93
宁夏自治区	232	0.91	黑龙江省	218	0.85
广东省	200	0.78	吉林省	160	0.63
重庆市	156	0.61	福建省	128	0.50
广西壮族自治区	123	0.48	云南省	107	0.42
贵州省	98	0.38	青海省	95	0.37
北京市	87	0.34	天津市	85	0.33
海南省	26	0.10	西藏自治区	21	0.08
上海市	20	0.08			

（3）本科生

2016 年本科毕业生生源地涵盖了全国 33 个省市。人数最多的省份是陕西省（123524 人、66.69%），人数超过 3000 的有甘肃省（5538 人、2.99%）、河南省（5304 人、2.86%）、河北省（5183 人、2.8%）、山西省（4296 人、2.32%）、山东省（3850 人、2.08%）、新疆自治区（3405 人、1.84%）；人数较少的省市有北京市（405 人、0.22%）、西藏自治区（241 人、0.13%）、上海市（138 人、0.07%）、台湾省（2 人、0%）、香港特别行政区（1 人、0%）。

表 1.2.2-4 2016 年本科毕业生生源地分布统计表

生源所在省	人数	比例 (%)	生源所在省	人数	比例 (%)
陕西省	123524	66.69	甘肃省	5538	2.99
河南省	5304	2.86	河北省	5183	2.80
山西省	4296	2.32	山东省	3850	2.08
新疆自治区	3405	1.84	安徽省	2915	1.57
江苏省	2553	1.38	贵州省	2361	1.27
湖南省	2141	1.16	内蒙古自治区	2114	1.14
湖北省	2101	1.13	四川省	2058	1.11
江西省	2004	1.08	浙江省	1861	1.00
宁夏自治区	1416	0.76	云南省	1374	0.74
辽宁省	1292	0.70	重庆市	1235	0.67
福建省	1200	0.65	青海省	1149	0.62
广西自治区	1065	0.57	黑龙江省	1063	0.57
天津市	930	0.50	吉林省	927	0.50
海南省	801	0.43	广东省	782	0.42
北京市	405	0.22	西藏自治区	241	0.13
上海市	138	0.07	台湾省	2	0.00
香港特别行政区	1	0.00			

(4) 高职（专科）毕业生

2016 年高职（专科）毕业生生源地涵盖了全国 30 个省市区。人数最多的省份是陕西省（120954 人、84.04%），人数超过 2000 的有甘肃省（7847 人、5.45 %）、山西省（3637 人、2.53%）、；人数较少的省市有北京市（12 人、0.01%）、上海市上海市（8 人、0.01%）、天津市（4 人、0%）。

表 1.2.2-5 2016 年高职（专科）毕业生生源地分布统计表

生源所在省	人数	比例 (%)	生源所在省	人数	比例 (%)
陕西省	120954	84.04	甘肃省	7847	5.45
山西省	3637	2.53	河南省	1918	1.33
宁夏自治区	1378	0.96	四川省	1347	0.94
新疆自治区	1287	0.89	青海省	792	0.55
内蒙古自治区	716	0.5	河北省	678	0.47
贵州省	527	0.37	安徽省	483	0.34
山东省	414	0.29	浙江省	388	0.27
重庆市	330	0.23	海南省	216	0.15
江苏省	175	0.12	湖北省	171	0.12
福建省	101	0.07	吉林省	91	0.06

表 1.2.2-5 2016 年高职（专科）毕业生生源地分布统计表（续）

生源所在省	人数	比例（%）	生源所在省	人数	比例（%）
黑龙江省	91	0.06	辽宁省	89	0.06
云南省	85	0.06	广东省	65	0.05
江西省	55	0.04	广西壮族自治区	32	0.02
湖南省	30	0.02	北京市	12	0.01
上海市	8	0.01	天津市	4	0

1.2.3 民族构成

2016 年全省共有少数民族毕业生 8882 人，占毕业生总数的 2.49%，分别来自 48 个少数民族。人数超过 500 人的有回族、满族、蒙古族、土家族、藏族。

表 1.2.3 2016 年少数民族高校毕业生统计表

民族	人数	比例(%)	民族	人数	比例(%)
回族	3075	0.86	满族	1044	0.29
蒙古族	785	0.22	土家族	603	0.17
藏族	551	0.15	苗族	450	0.13
壮族	394	0.11	维吾尔族	350	0.10
彝族	237	0.07	侗族	192	0.05
布依族	183	0.05	白族	141	0.04
土族	127	0.04	哈萨克族	109	0.03
仡佬族	78	0.02	瑶族	73	0.02
黎族	69	0.02	朝鲜族	68	0.02
东乡族	49	0.01	畲族	39	0.01
撒拉族	35	0.01	锡伯族	31	0.01
柯尔克孜族	21	0.01	水族	20	0.01
达斡尔族	19	0.01	纳西族	19	0.01
傣族	18	0.01	羌族	17	0.00
哈尼族	15	0.00	仡佬族	13	0.00
俄罗斯族	10	0.00	拉祜族	5	0.00
傈僳族	5	0.00	佤族	5	0.00
保安族	4	0.00	裕固族	4	0.00
门巴族	3	0.00	普米族	3	0.00
塔塔尔族	3	0.00	布朗族	2	0.00
鄂温克族	2	0.00	赫哲族	2	0.00
京族	2	0.00	景颇族	2	0.00
塔吉克族	2	0.00	高山族	1	0.00
毛南族	1	0.00	珞巴族	1	0.00

*比例为占全部毕业生的百分比。

1.2.4 学科结构

(1) 博士毕业生

2016 年博士毕业生专业涵盖工学、理学、农学、管理学、医学、经济学、法学、历史学、文学、教育学、哲学、艺术学、军事学等学科。

表 1.2.4-1 2016 年博士毕业生分学科统计表

学科分类	人数	比例 (%)	学科分类	人数	比例 (%)
工学	863	55.07	理学	216	13.78
农学	172	10.98	管理学	62	3.96
医学	58	3.70	经济学	45	2.87
法学	37	2.36	历史学	36	2.30
文学	30	1.91	教育学	16	1.02
哲学	15	0.96	艺术学	10	0.64
军事学	7	0.45			

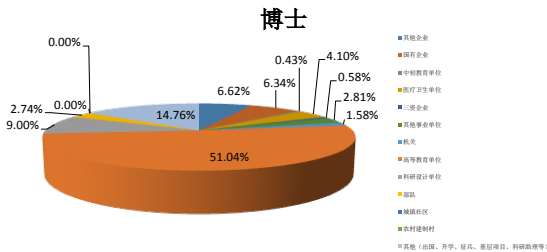


图 1.2.4-1 2016 年博士毕业生分学科统计

(2) 硕士毕业生

2016 年硕士毕业生专业涵盖工学、管理学、理学、教育学、法学、文学、农学、医学、艺术学、经济学、历史学、哲学、军事学等学科。

表 1.2.4-2 2016 年硕士毕业生分学科统计表

学科分类	人数	比例 (%)	学科分类	人数	比例 (%)
工学	12724	49.76	管理学	2542	9.94
理学	2009	7.86	教育学	1793	7.01
法学	1465	5.73	文学	1195	4.67
农学	981	3.84	医学	905	3.54
艺术学	815	3.19	经济学	681	2.66
历史学	250	0.98	哲学	152	0.59
军事学	57	0.22			

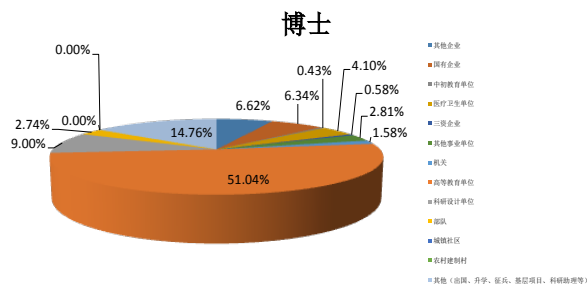


图 1.2.4-2 2016 年硕士毕业生分学科统计

(3) 本科毕业生

2016 年本科毕业生专业涵盖工学、管理学、文学、理学、经济学、医学、教育学、法学、农学、历史学、艺术学、哲学等学科。

表 1.2.4-3 2016 年本科毕业生分学科统计表

学科分类	人数	比例 (%)	学科分类	人数	比例 (%)
工学	66398	35.85	管理学	38970	21.04
文学	34210	18.47	理学	15857	8.56
经济学	8416	4.54	医学	6581	3.55
教育学	6520	3.52	法学	4959	2.68
农学	1977	1.07	历史学	1028	0.56
艺术学	169	0.09	哲学	144	0.08

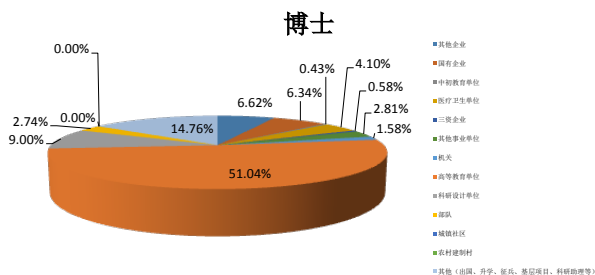


图 1.2.4-3 2016 年本科毕业生分学科统计

(4) 高职（专科）毕业生

2016 高职（专科）毕业生专业主要涉及财经大类、医药卫生大类、土建大类、制造大类、交通运输大类、文化教育大类等。

表 1.2.4-4 2016 年高职（专科）毕业生分大类统计表

学科分类	人数	比例（%）	学科分类	人数	比例（%）
财经大类	28201	19.59	医药卫生大类	26073	18.12
土建大类	21087	14.65	制造大类	16645	11.57
交通运输大类	14216	9.88	文化教育大类	12629	8.77
电子信息大类	7196	5.00	资源开发与测绘大类	3151	2.19
艺术设计传媒大类	2775	1.93	生化与药品大类	2258	1.57
旅游大类	2252	1.56	材料与能源大类	1871	1.30
法律大类	1743	1.21	水利大类	1159	0.81
公共事业大类	858	0.60	农林牧渔大类	790	0.55
轻纺食品大类	769	0.53	环保、气象与安全大类	199	0.14
公安大类	49	0.03			

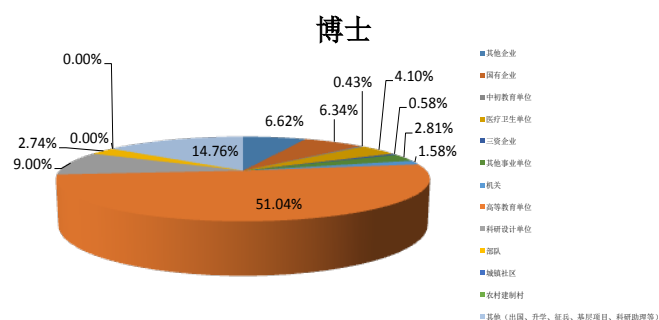


图 1.2.4-4 2016 年高职（专科）毕业生分类统计

1.2.5 部属及省属本科院校毕业生学历结构

在 2016 年陕西高校毕业生中，来自部属及省属高校毕业生共计 173867 人。其中，来自省属院校 130926 人，男生 56656 人，占省属本科毕业生总数的 43.27%；女生 74270 人，占总数的 56.73%。来自部属院校 42941 人，男生 24774 人，占总数的 57.69%；女生 18167 人，占总数的 42.31%。

(1) 性别结构

表 1.2.5-1 省属本科院校高校毕业生性别结构

性别	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	130926	100	338	100	11435	100	104239	100	14914	100
女	74270	56.73	161	47.63	6419	56.13	58212	55.84	9478	63.55
男	56656	43.27	177	52.37	5016	43.87	46027	44.16	5436	36.45

表 1.2.5-2 部属高校毕业生性别结构

性别	合计	比例(%)	学历							
			博士	比例(%)	硕士	比例(%)	本科	比例(%)	专科	比例(%)
合计	42941	100	1229	100	14109	100	27603	100		
男	24774	57.69	821	66.80	7354	52.12	16599	60.13		
女	18167	42.31	408	33.20	6755	47.88	11004	39.87		

(2) 生源分布

2016 年陕西省属高校毕业生生源地涵盖了全国 31 个省市区，呈现出分布地域广但不均衡的特点。省属高校中人数最多的省份是陕西省（98777 人、占省属高校的 75.45%），人数超过 1000 人的有河南省（3429 人、占省属高校的 2.62%）、山西省（3107 人、占省属高校的 2.37%）、山东省（2661 人、占省属高校的 2.03%）、甘肃省（2444 人、占省属高校的 1.86%）。

表 1.2.5-3 省属本科高校毕业生生源分布

生源所在省	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	130925	100	338	100	11435	100	104238	100	14914	100
陕西省	98777	75.45	198	58.58	5805	50.77	78992	75.78	13782	92.41
河南省	3429	2.62	33	9.76	1346	11.77	1906	1.83	144	0.97
山西省	3107	2.37	20	5.92	809	7.07	2137	2.05	141	0.95
山东省	2661	2.03	17	5.03	724	6.33	1792	1.72	128	0.86
甘肃省	2444	1.87	8	2.37	324	2.83	2011	1.93	101	0.68
河北省	2324	1.78	8	2.37	427	3.73	1830	1.76	59	0.40
安徽省	1571	1.20	3	0.89	256	2.24	1274	1.22	38	0.25
湖南省	1407	1.07	4	1.18	141	1.23	1257	1.21	5	0.03
江苏省	1342	1.03	5	1.48	200	1.75	1107	1.06	30	0.20
新疆维吾尔 自治区	1201	0.92	4	1.18	121	1.06	1033	0.99	43	0.29
湖北省	1173	0.90	5	1.48	260	2.27	875	0.84	33	0.22

表 1.2.5-3 省属本科高校毕业生生源分布（续）

生源所在省	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
内蒙古自治区	1126	0.86	5	1.48	153	1.34	911	0.87	57	0.38
江西省	1116	0.85	1	0.30	82	0.72	1030	0.99	3	0.02
四川省	959	0.73	3	0.89	144	1.26	788	0.76	24	0.16
浙江省	802	0.61	1	0.30	69	0.60	703	0.67	29	0.19
宁夏自治区	726	0.55	5	1.48	89	0.78	602	0.58	30	0.20
福建省	655	0.50	2	0.59	33	0.29	594	0.57	26	0.17
辽宁省	641	0.49	1	0.30	82	0.72	531	0.51	27	0.18
黑龙江省	602	0.46	3	0.89	84	0.73	498	0.48	17	0.11
青海省	581	0.44	5	1.48	29	0.25	506	0.49	41	0.27
重庆市	563	0.43	0	0.00	40	0.35	503	0.48	20	0.13
贵州省	549	0.42	1	0.30	19	0.17	518	0.50	11	0.07
广西自治区	532	0.41	0	0.00	29	0.25	491	0.47	12	0.08
吉林省	487	0.37	2	0.59	38	0.33	422	0.40	25	0.17
云南省	472	0.36	1	0.30	22	0.19	449	0.43	0	0.00
广东省	461	0.35	2	0.59	49	0.43	394	0.38	16	0.11
海南省	430	0.33	0	0.00	4	0.03	363	0.35	63	0.42
天津市	430	0.33	0	0.00	28	0.24	402	0.39	0	0.00
北京市	165	0.13	1	0.30	20	0.17	142	0.14	2	0.01
西藏自治区	100	0.08	0	0.00	4	0.03	96	0.09	0	0.00
上海市	92	0.07	0	0.00	4	0.03	81	0.08	7	0.05

2016 年陕西部属高校毕业生生源地涵盖了全国 31 个省市区，呈现出分布地域广但不均衡的特点。人数最多的省份是陕西省（12827 人、占部属高校毕业生的 29.87%），人数超过 3000 人的有河南省（3886 人、占部属高校毕业生的 9.05%）、山东省（3090 人、占部属高校毕业生的 7.20%）。

表 1.2.5-4 部属高校毕业生生源分布

生源所在省	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
合计	42938	100	1228	100	14109	100	27601	100
陕西省	12827	29.87	412	33.55	4286	30.38	8129	29.45
河南省	3886	9.05	135	10.99	1847	13.09	1904	6.90
山东省	3090	7.20	126	10.26	1359	9.63	1605	5.82
河北省	2371	5.52	75	6.11	829	5.88	1467	5.32
山西省	2161	5.03	61	4.97	1088	7.71	1012	3.67
甘肃省	1476	3.44	30	2.44	568	4.03	878	3.18
安徽省	1428	3.33	37	3.01	404	2.86	987	3.58

表 1.2.5-4 部属高校毕业生生源分布（续）

生源所在省	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
湖北省	1374	3.20	42	3.42	503	3.57	829	3.00
江苏省	1357	3.16	31	2.52	445	3.15	881	3.19
新疆自治区	1177	2.74	23	1.87	194	1.38	960	3.48
湖南省	1053	2.45	20	1.63	285	2.02	748	2.71
四川省	962	2.24	15	1.22	245	1.74	702	2.54
浙江省	872	2.03	13	1.06	181	1.28	678	2.46
内蒙古自治区	812	1.89	21	1.71	268	1.90	523	1.89
辽宁省	779	1.81	25	2.04	156	1.11	598	2.17
江西省	724	1.69	26	2.12	188	1.33	510	1.85
宁夏自治区	650	1.51	20	1.63	143	1.01	487	1.76
广西自治区	642	1.50	16	1.30	94	0.67	532	1.93
重庆市	611	1.42	10	0.81	116	0.82	485	1.76
贵州省	571	1.33	5	0.41	79	0.56	487	1.76
云南省	550	1.28	5	0.41	85	0.60	460	1.67
吉林省	543	1.26	13	1.06	122	0.86	408	1.48
黑龙江省	531	1.24	15	1.22	134	0.95	382	1.38
福建省	488	1.14	6	0.49	94	0.67	388	1.41
青海省	443	1.03	18	1.47	66	0.47	359	1.30
天津市	441	1.03	4	0.33	57	0.40	380	1.38
广东省	418	0.97	10	0.81	151	1.07	257	0.93
北京市	306	0.71	6	0.49	67	0.47	233	0.84
海南省	173	0.40	1	0.08	22	0.16	150	0.54
西藏自治区	159	0.37	2	0.16	17	0.12	140	0.51
上海市	63	0.15	5	0.41	16	0.11	42	0.15

（3）陕西生源结构分布

省属本科高校陕西生源毕业生共计 98776 人，占省属总体毕业生的 75.43%。

表 1.2.5-5 省属本科高校陕西省生源结构分布

生源所在地市	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	98776	100	198	100	5805	100	78991	100	13782	100
西安市	22126	0.22	122	61.62	2147	36.99	16831	21.31	3026	21.96
咸阳市	14640	0.15	20	10.10	753	12.97	11556	14.63	2311	16.77
渭南市	14105	0.14	16	8.08	781	13.45	11127	14.09	2181	15.82
榆林市	10611	0.11	8	4.04	513	8.84	8292	10.50	1798	13.05

表 1.2.5-5 省属本科高校陕西省生源结构分布（续）

生源所在地市	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
宝鸡市	10112	0.10	12	6.06	496	8.54	8219	10.40	1385	10.05
商洛市	6858	0.07	5	2.53	186	3.20	5994	7.59	673	4.88
延安市	6136	0.06	7	3.54	454	7.82	5074	6.42	601	4.36
安康市	6040	0.06	3	1.52	153	2.64	5033	6.37	851	6.17
汉中市	5989	0.06	4	2.02	202	3.48	5053	6.40	730	5.30
铜川市	2159	0.02	1	0.51	120	2.07	1812	2.29	226	1.64

2016 年部属高校属于陕西生源的毕业生共计 12825 人，占部属总体毕业生的 29.87%。

表 1.2.5-6 部属高校陕西省生源结构分析

生源所在地市	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
合计	12825	100	410	100	4286	100	8129	100
西安市	4373	34.10	233	56.83	1630	38.03	2510	30.88
渭南市	1551	12.09	32	7.80	593	13.84	926	11.39
咸阳市	1545	12.05	55	13.41	569	13.28	921	11.33
榆林市	1136	8.86	12	2.93	360	8.40	764	9.40
宝鸡市	1059	8.26	31	7.56	401	9.36	627	7.71
商洛市	873	6.81	7	1.71	178	4.15	688	8.46
汉中市	743	5.79	12	2.93	162	3.78	569	7.00
安康市	698	5.44	12	2.93	137	3.20	549	6.75
延安市	622	4.85	10	2.44	184	4.29	428	5.27
铜川市	225	1.75	6	1.46	72	1.68	147	1.81

（4）学科门类分布

省属本科院校 2016 年毕业生专业涵盖工学、文学、管理学、理学、教育学等学科。

表 1.2.5-7 省属本科高校学科门类分布

学科类型	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
合计	115919	100	338	100	11435	100	104146	100
工学	41619	35.90	174	51.48	5213	45.59	36232	34.79
文学	22652	19.54	5	1.48	788	6.89	21859	20.99
管理学	15470	13.35	18	5.33	1283	11.22	14169	13.60
理学	11926	10.29	80	23.67	638	5.58	11208	10.76

表 1.2.5-7 省属本科高校学科门类分布（续）

学科类型	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
教育学	6466	5.58	0	0.00	599	5.24	5867	5.63
医学	5560	4.80	3	0.89	494	4.32	5063	4.86
法学	5456	4.71	4	1.18	1180	10.32	4272	4.10
经济学	4212	3.63	20	5.92	317	2.77	3875	3.72
历史学	994	0.86	24	7.10	120	1.05	850	0.82
农学	574	0.50	0	0.00	74	0.65	500	0.48
艺术学	798	0.69	10	2.96	641	5.61	147	0.14
哲学	192	0.17	0	0.00	88	0.77	104	0.10

2016 年陕西专科毕业生主要分布在文化教育大类、财经大类、制造大类及医药卫生大类。

表 1.2.5-8 陕西专科毕业生学科分布

学科类型	专科	比例(%)	学科类型	专科	比例(%)
文化教育大类	4199	30.47	财经大类	2715	19.70
制造大类	1693	12.28	医药卫生大类	1292	9.37
电子信息大类	1096	7.95	土建大类	636	4.61
艺术设计传媒大类	511	3.71	交通运输大类	390	2.83
生化与药品大类	359	2.60	材料与能源大类	256	1.86
旅游大类	146	1.06	轻纺食品大类	124	0.90
公共事业大类	106	0.77	法律大类	74	0.54
环保、气象与安全大类	67	0.49	公安大类	49	0.36
资源开发与测绘大类	37	0.27	农林牧渔大类	32	0.23

部属院校 2016 年毕业生专业涵盖工学、理学、管理学、文学、农学等学科。

表 1.2.5-9 部属高校毕业生学科分布

学科类型	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
合计	42941	100	1229	100	14109	100	27603	100
工学	23786	55.39	689	56.06	7486	53.06	15611	56.56
理学	5463	12.72	136	11.07	1371	9.72	3956	14.33
管理学	3531	8.22	44	3.58	1259	8.92	2228	8.07
文学	2628	6.12	25	2.03	407	2.88	2196	7.96
农学	2470	5.75	172	14.00	907	6.43	1391	5.04
经济学	1246	2.90	25	2.03	364	2.58	857	3.10
法学	820	1.91	33	2.69	285	2.02	502	1.82
医学	810	1.89	55	4.48	411	2.91	344	1.25

表 1.2.5-9 部属高校毕业生学科分布（续）

学科类型	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
教育学	1510	3.52	16	1.30	1194	8.46	300	1.09
历史学	320	0.75	12	0.98	130	0.92	178	0.64
哲学	119	0.28	15	1.22	64	0.45	40	0.14
艺术学	174	0.41	0	0.00	174	1.23	0	0.00
军事学	64	0.15	7	0.57	57	0.40	0	0.00

（5）院校就业困难类型分布

陕西省省属高校中 2016 年陕西省属高校毕业生中就业困难毕业生总计 45833 人，占省属高校毕业生总数的 35.03%；其中，研究生毕业生 890 人，本科毕业生 40025 人，高职(专科)毕业生 4918 人，分别占省属高校各自学历层次毕业生总数的 7.5%，38.43%，32.98%。

表 1.2.5-10 省属本科高校就业困难情况分布

困难生类型	合计	比例 (%)	学历					
			研究生	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	45833	100	890	100	40025	100	4918	100
家庭困难	37449	81.71	90	10.11	33722	84.25	3637	73.95
就业困难	4463	9.74	783	87.98	3055	7.63	625	12.71
就业困难和家庭困难	3815	8.32	12	1.35	3161	7.90	642	13.05
家庭困难和残疾	31	0.07	0	0.00	28	0.07	3	0.06
就业困难、家庭困难和残疾	30	0.07	1	0.11	24	0.06	5	0.10
就业困难和残疾	25	0.05	1	0.11	21	0.05	3	0.06
残疾	20	0.04	3	0.34	14	0.03	3	0.06

陕西省部属高校中 2016 年陕西省属高校毕业生中就业困难毕业生总计 9003 人，占部属高校毕业生总数的 20.9%；其中，研究生毕业生 979 人，本科毕业生 8024 人，分别占省属高校各自学历层次毕业生总数的 15.07%，29.07%。

表 1.2.5-11 部属高校就业困难情况分布

困难生类型	合计	比例(%)	学历			
			研究生	比例(%)	本科	比例(%)
合计	9003	100	979	100	8024	100
家庭困难	8432	93.66	807	82.43	7625	95.03
就业困难	327	3.63	100	10.21	227	2.83
就业困难和家庭困难	210	2.33	68	6.95	142	1.77

表 1.2.5-11 部属高校就业困难情况分布（续）

困难生类型	合计	比例(%)	学历			
			研究生	比例(%)	本科	比例(%)
家庭困难和残疾	24	0.27	1	0.10	23	0.29
就业困难、家庭困难和残疾	5	0.06	1	0.10	4	0.05
残疾	4	0.04	1	0.10	3	0.04
就业困难和残疾	1	0.01	1	0.10	0	0.00

1.2.6 就业困难毕业生情况

根据教育部有关分类标准，就业统计中将就业困难区分为就业困难、家庭困难、就业困难和家庭困难、残疾、就业困难和残疾、家庭困难和残疾、就业困难及家庭困难和残疾七类。2016 年陕西省高校毕业生中就业困难毕业生总计 97877 人，占高校毕业生总数的 27.47%；其中，研究生毕业生 1869 人，本科毕业生 62499 人，专科生 33509 人，分别占各自学历层次毕业生总数的 6.89%、33.74%、23.28%。

表 1.2.6-1 2016 年就业困难毕业生结构

分类	合计	学历		
		研究生	本科	专科
就业困难	10750	883	4296	5571
家庭困难	80105	897	53723	25485
就业困难和家庭困难	6651	80	4327	2244
残疾	88	4	28	56
就业困难和残疾	31	2	22	7
家庭困难和残疾	166	1	70	95
就业困难、家庭困难和残疾	86	2	33	51
合计	97877	1869	62499	33509

（1）性别结构

总体来看，2016 年陕西省就业困难的毕业生的男女比例为 1:1.37，其中研究生为 1:1.09、本科为 1:1.39、专科为 1:1.34。

表 1.2.6-2 2016 年就业困难毕业生性别结构

性别	合计	比例(%)	学历					
			研究生	比例(%)	本科	比例(%)	专科	比例(%)
合计	97877	100	1869	100	62499	100	33509	100
女	56550	57.78	977	52.27	36376	58.20	19197	57.29
男	41327	42.22	892	47.73	26123	41.80	14312	42.71

(2) 生源分布

在 2016 年陕西就业困难毕业生中,按生源所在省划分,就业困难毕业生分布广泛但不均匀的形态。其中,陕西的就业困难人数最高,共计 74629 人,占总人数的 76.25%;就业困难人数大于 1000 的省份共有 6 个,其中,甘肃(3.74%)、河南(2.81%)、山西(2.37%)、河北(1.99%)、山东(1.31%)。

表 1.2.6-3 2016 年就业困难毕业生生源地分布

生源 所在省	本省 困难生 合计	本省困难 生/所有省 总困难生 数 (%)	本省困难 生/本省总 毕业生数 (%)	学历					
				研究 生	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	97877	100.00	/	1869	100	62499	100	33509	100
陕西省	74629	76.25	29.25	660	35.31	45067	72.11	28902	86.25
甘肃省	3657	3.74	25.55	72	3.85	2045	3.27	1540	4.60
河南省	2746	2.81	25.92	320	17.12	1957	3.13	469	1.40
山西省	2318	2.37	23.39	138	7.38	1372	2.20	808	2.41
河北省	1944	1.99	26.99	106	5.67	1695	2.71	143	0.43
山东省	1284	1.31	19.78	133	7.12	1086	1.74	65	0.19
安徽省	976	1.00	23.81	55	2.94	821	1.31	100	0.30
新疆自治区	952	0.97	18.91	18	0.96	749	1.20	185	0.55
四川省	922	0.94	24.19	29	1.55	583	0.93	310	0.93
宁夏自治区	859	0.88	28.15	12	0.64	565	0.90	282	0.84
贵州省	832	0.85	27.81	9	0.48	716	1.15	107	0.32
内蒙古自治区	762	0.78	23.25	36	1.93	592	0.95	134	0.40
湖北省	635	0.65	20.60	60	3.21	561	0.90	14	0.04
江西省	630	0.64	26.74	15	0.80	599	0.96	16	0.05
湖南省	604	0.62	23.04	50	2.68	552	0.88	2	0.01
青海省	515	0.53	25.01	3	0.16	340	0.54	172	0.51
江苏省	499	0.51	14.63	45	2.41	433	0.69	21	0.06
云南省	433	0.44	27.54	8	0.43	406	0.65	19	0.06
重庆市	418	0.43	24.15	16	0.86	330	0.53	72	0.21
广西自治区	404	0.41	32.69	11	0.59	389	0.62	4	0.01
福建省	288	0.29	20.04	11	0.59	263	0.42	14	0.04
辽宁省	251	0.26	15.25	8	0.43	222	0.36	21	0.06
黑龙江省	249	0.25	17.91	23	1.23	216	0.35	10	0.03
海南省	247	0.25	23.66	1	0.05	218	0.35	28	0.08
吉林省	243	0.25	20.37	10	0.54	213	0.34	20	0.06
浙江省	230	0.23	9.15	9	0.48	181	0.29	40	0.12
天津市	130	0.13	12.71	2	0.11	126	0.20	2	0.01
广东省	109	0.11	10.29	7	0.37	95	0.15	7	0.02
西藏自治区	84	0.09	31.82	1	0.05	83	0.13	0	0.00
北京市	20	0.02	3.91	1	0.05	18	0.03	1	0.00
上海市	7	0.01	4.09	0	0.00	6	0.01	1	0.00

(3) 分院校类别分布

在 2016 年陕西就业困难毕业生中，按院校层次划分，可分为 8 种类型，其中毕业生就业困难人数最多的是省属公办本科高校，共计 45833 人，占就业困难总人数的 46.83%。其次是省属公办高职院校，共计 12851 人，占就业困难总人数的 13.13%。

表 1.2.6-4 2016 年就业困难毕业生分院校类别分布

院校类别	合计	比例 (%)	学历					
			研究生	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	97877	100	1869	100	62499	100	33509	100
省属公办本科高校	45833	46.83	890	47.62	40025	64.04	4918	14.68
省属公办高职院校	12851	13.13	0	0.00	0	0.00	12851	38.35
民办本科高校	10692	10.92	0	0.00	6123	9.80	4569	13.64
部属高校	9003	9.20	979	52.38	8024	12.84	0	0.00
独立院校	8540	8.73	0	0.00	8327	13.32	213	0.64
市属公办高职	6756	6.90	0	0.00	0	0.00	6756	20.16
民办高职院校	3811	3.89	0	0.00	0	0.00	3811	11.37
成人高校	391	0.40	0	0.00	0	0.00	391	1.17

(4) 学科门类分布

在 2016 年就业困难毕业生中，按学科类型划分，工学人数最高，为 25195 人。其次为管理学、文学及理学。

表 1.2.6-5 2016 年就业困难毕业生博硕本分院校类别分布

学科类型	合计	比例(%)	学历			
			研究生	比例(%)	本科	比例(%)
合计	64368	100	1869	100	62499	100
工学	25195	39.14	1200	64.21	23995	38.39
管理学	11985	18.62	91	4.87	11894	19.03
文学	11147	17.32	26	1.39	11121	17.79
理学	6124	9.51	140	7.49	5984	9.57
经济学	2441	3.79	38	2.03	2403	3.84
教育学	2125	3.30	7	0.37	2118	3.39
法学	1908	2.96	73	3.91	1835	2.94
医学	1767	2.75	21	1.12	1746	2.79
农学	1040	1.62	179	9.58	861	1.38
历史学	432	0.67	1	0.05	431	0.69
艺术学	147	0.23	90	4.82	57	0.09
哲学	56	0.09	2	0.11	54	0.09
军事学	1	0.00	1	0.05	0	0.00

在 2016 年陕西高职（专科）毕业生中，按学科类型划分，就业困难生中财经大类人数最高，为 6867 人，其次为医药卫生大类、土建大类、制造大类及文化教育大类。

表 1.2.6-6 2016 年就业困难专科毕业生分学科类别分布

学科类型	人数	比例(%)	学科类型	人数	比例(%)
财经大类	6867	20.49	医药卫生大类	6237	18.61
土建大类	4810	14.35	制造大类	3248	9.69
文化教育大类	3075	9.18	交通运输大类	2354	7.02
电子信息大类	1918	5.72	水利大类	979	2.92
资源开发与测绘大类	960	2.86	生化与药品大类	638	1.90
艺术设计传媒大类	605	1.81	旅游大类	580	1.73
材料与能源大类	503	1.50	农林牧渔大类	228	0.68
轻纺食品大类	166	0.50	公共事业大类	164	0.49
环保、气象与安全大类	100	0.30	法律大类	77	0.23

1.2.7 陕西籍生源毕业生情况

在 2016 年高校毕业生中陕西生源共有 255182 人，占高校毕业生总数的 71.62%，其中博士生 610 人，硕士生 10094 人，本科生 123524 人，高职（专科）生 120954 人，分别占各自学历毕业生总数的 38.93%、39.48%、66.64%、84.04%。

2016 年陕西生源毕业生中人数最多的为西安市 51468 人，渭南市 41101 人、咸阳市 38397 人，分别占陕西生源高校毕业生总数的 20.17%、16.11%、15.05%。

表 1.2.7-1 2016 年陕西生源毕业生来源地市统计表

地市	人数	比例(%)	地市	人数	比例(%)
西安市	51468	20.17	渭南市	41101	16.11
咸阳市	38397	15.05	榆林市	31278	12.26
宝鸡市	25097	9.83	延安市	18912	7.41
汉中市	15199	5.96	商洛市	13968	5.47
安康市	13340	5.23	铜川市	6422	2.52

（1）性别结构

在 2016 年陕西生源高校毕业生中，共有男生 116865 人，占陕西生源毕业生总数的 45.80%，女生 138317 人，占 54.20%，男女生比为 1:1.18。

表 1.2.7-2 2016 年陕西生源毕业生性别结构

学历	合计	性别		男女比
		男	女	
博士	610	340	270	1:0.79
硕士	10094	4185	5909	1:1.41
本科	123524	53908	69616	1:1.29
专科	120954	58432	62522	1:1.07
合计	255182	116865	138317	1:1.18

(2) 院校类别

在 2016 年陕西生源高校毕业生中，人数最多的是省属公办本科高校，占总数的 38.71%。

表 1.2.7-3 2016 年陕西生源毕业生院校类别分布

院校类型	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	255182	100	610	100	10094	100	123524	100	120954	100
省属公办本科高校	98777	38.71	198	32.46	5805	57.51	78992	63.95	13782	11.39
省属公办高职院校	52205	20.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52205	43.16
民办本科高校	30494	11.95	0	0.00	3	0.03	16143	13.07	14348	11.86
市属公办高职	24015	9.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24015	19.85
独立院校	20753	8.13	0	0.00	0	0.00	20260	16.40	493	0.41
民办高职院校	13728	5.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13728	11.35
部属高校	12827	5.03	412	67.54	4286	42.46	8129	6.58	0	0.00
成人高校	2383	0.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2383	1.97

(3) 学科门类

在 2016 年陕西生源高校毕业生中，博士、硕士、本科合计 134135 人，学科类型主要来源于 13 类学科，人数最多的是工学，占总人数的 37.08%。

表 1.2.7-4 2016 年陕西生源博硕本毕业生学科门类分布

学科类型	合计	比例 (%)	学历					
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)
合计	134135	100	610	100	10094	100	123431	100
工学	49740	37.08	315	51.64	4929	48.83	44496	36.05
管理学	29405	21.92	31	5.08	1051	10.41	28323	22.95
文学	18968	14.14	11	1.80	541	5.36	18416	14.92
理学	12115	9.03	100	16.39	757	7.50	11258	9.12
经济学	5985	4.46	24	3.93	290	2.87	5671	4.59
医学	5863	4.37	30	4.92	449	4.45	5384	4.36
教育学	5366	4.00	8	1.31	763	7.56	4595	3.72
法学	4032	3.01	20	3.28	601	5.95	3411	2.76
农学	1188	0.89	39	6.39	187	1.85	962	0.78
历史学	882	0.66	16	2.62	107	1.06	759	0.61
哲学	208	0.16	8	1.31	111	1.10	89	0.07
艺术学	370	0.28	7	1.15	296	2.93	67	0.05
军事学	13	0.01	1	0.16	12	0.12		0.00

表 1.2.7-5 2016 年陕西生源高职（专科）毕业生学科大类分布

学科类型	人数	比例(%)
合计	66194	100
财经大类	23643	35.72
土建大类	17575	26.55
交通运输大类	11701	17.68
电子信息大类	6367	9.62
生化与药品大类	2075	3.13
旅游大类	1818	2.75
法律大类	1594	2.41
农林牧渔大类	775	1.17
轻纺食品大类	597	0.90
公安大类	49	0.07

（4）就业困难毕业生

2016 年陕西生源中就业困难毕业生共有 74629 人。从困难类别来看，家庭困难人数最多，有 60917 人，占总困难人数的 81.63%。

表 1.2.7-6 2016 年陕西生源毕业生就业困难情况

困难类别	合计	比例 (%)	学历					
			研究生	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	74629	100	660	100	45067	100	28902	100
家庭困难	60917	81.63	255	38.64	38801	86.10	21861	75.64
就业困难和家庭困难	4999	6.70	19	2.88	3126	6.94	1854	6.41
就业困难	8426	11.29	382	57.88	3031	6.73	5013	17.34
家庭困难和残疾	120	0.16	0	0.00	44	0.10	76	0.26
就业困难、家庭困难和残疾	73	0.10	1	0.15	24	0.05	48	0.17
就业困难和残疾	29	0.04	1	0.15	21	0.05	7	0.02
残疾	65	0.09	2	0.30	20	0.04	43	0.15

1.3 就业情况

1.3.1 就业总体情况

截至 2016 年 7 月 15 日，全省毕业生总体就业率为 88.78%，其中博士毕业生就业率为 88.64%，硕士毕业生就业率为 88.04%，本科生就业率为 89.48%，高职（专科）生就业率为 88.00%。

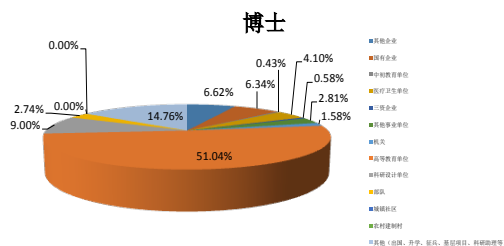


图 1.3.1 2016 年高校毕业生就业率

（1）性别结构

2016 年毕业生中，男性中博士毕业生就业率为 88.18%，硕士毕业生就业率为 92.66%，本科生就业率为 89.40%，专科就业率为 89.27%；女性中博士毕业生就业率为 89.46%，硕士毕业生就业率为 83.70%，本科生就业率为 89.56%，专科就业率为 86.83%。

表 1.3.1-1 毕业生就业率性别结构统计表

性别	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)
男	88.18	92.66	89.40	89.27
女	89.46	83.70	89.56	86.83

（2）生源分布

2016 年毕业生生源地涵盖了全国 31 个省市区。博士就业率最高的是广西壮族自治区（100.00%）、重庆市（100.00%）、北京市（100.00%）、上海市（100.00%）、西藏自治区（100.00%）、海南省（100.00%）、云南省（100.00%）；硕士就业率最高的是西藏自治区（100.00%）、海南省（100.00%）；本科就业率最高的省份是安徽省（92.97%）；专科就业率最高的是上海市（100.00%）。

表 1.3.1-2 毕业生就业率生源分布统计表

生源所在省	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)
广西壮族自治区	100.00	95.94	89.67	90.63
陕西省	87.87	87.09	89.96	89.35
河北省	92.77	87.61	91.30	93.36
重庆市	100.00	91.67	91.01	90.00
天津市	50.00	92.94	86.02	75.00
辽宁省	84.62	92.47	88.93	92.13
北京市	100.00	93.10	87.16	91.67
吉林省	93.33	90.63	89.64	91.21
上海市	100.00	95.00	85.51	100.00
青海省	95.65	88.42	84.25	87.75
广东省	75.00	98.50	91.69	89.23
浙江省	92.86	93.20	91.51	89.18
湖北省	89.36	92.66	91.77	89.47
江西省	88.89	90.74	91.67	96.36
江苏省	86.11	91.04	90.17	93.14
四川省	72.22	94.09	89.89	89.24
湖南省	79.17	87.35	89.40	93.33
西藏自治区	100.00	100.00	62.24	
山西省	88.89	83.71	88.87	88.75
贵州省	66.67	94.90	90.22	83.68
海南省	100.00	100.00	88.26	81.02
山东省	89.51	88.20	89.61	88.65
内蒙古自治区	96.15	89.31	88.69	89.25
云南省	100.00	92.52	89.74	90.59
新疆自治区	85.19	89.84	85.96	89.43
宁夏自治区	92.00	84.05	87.22	87.16
河南省	89.88	87.64	90.16	91.29
安徽省	92.50	90.92	92.97	91.10
黑龙江省	88.89	85.32	90.12	91.21
甘肃省	81.58	88.23	77.46	64.80
福建省	87.50	90.63	90.17	94.06

(3) 学科门类

在博士研究生中，就业率较高的学科有军事学和医学。

表 1.3.1-3 博士毕业生就业学科门类分布统计表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率 (%)
合计	1567	1389	88.64
军事学	7	7	100.00
医学	58	55	94.83
历史学	36	34	94.44
农学	172	162	94.19
艺术学	10	9	90.00
工学	863	761	88.18
理学	216	190	87.96
教育学	16	14	87.50
经济学	45	39	86.67
管理学	62	52	83.87
法学	37	30	81.08
文学	30	24	80.00
哲学	15	12	80.00

在硕士毕业生中，就业率较高的学科有军事学和工学。

表 1.3.1-4 硕士毕业生就业学科门类分布统计表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率 (%)
合计	25569	22512	88.04
军事学	57	56	98.25
工学	12724	11724	92.14
管理学	2542	2322	91.35
经济学	681	613	90.01
农学	981	878	89.50
医学	905	800	88.40
教育学	1793	1553	86.61
理学	2009	1710	85.12
文学	1195	973	81.42
法学	1465	1093	74.61
哲学	152	109	71.71
艺术学	815	524	64.29
历史学	250	157	62.80

在本科毕业生中，就业率较高的学科有工学和理学。

表 1.3.1-5 本科毕业生就业学科门类分布统计表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率 (%)
合计	185136	165659	89.48
工学	66398	60956	91.80
理学	15857	14448	91.11
农学	1977	1799	91.00
历史学	1028	927	90.18
艺术学	169	152	89.94
医学	6581	5917	89.91
管理学	38970	34666	88.96
教育学	6520	5763	88.39
文学	34210	30007	87.71
经济学	8416	7159	85.06
法学	4866	3758	77.23
哲学	144	107	74.31

在专科毕业生中，就业率较高的学科类型有公安大类和水利大类。

表 1.3.1—6 专科毕业生就业学科门类分布统计表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率 (%)
合计	143921	126650	88.00
公安大类	49	49	100.00
水利大类	1159	1128	97.33
农林牧渔大类	790	758	95.95
生化与药品大类	2258	2119	93.84
制造大类	16645	15598	93.71
材料与能源大类	1871	1745	93.27
旅游大类	2252	2075	92.14
财经大类	28201	25972	92.10
交通运输大类	14216	13090	92.08
轻纺食品大类	769	702	91.29
电子信息大类	7196	6540	90.88
艺术设计传媒大类	2775	2511	90.49
文化教育大类	12629	11351	89.88
资源开发与测绘大类	3151	2828	89.75
土建大类	21087	18783	89.07
公共事业大类	858	757	88.23
法律大类	1743	1536	88.12
环保、气象与安全大类	199	174	87.44
医药卫生大类	26073	18934	72.62

1.3.2 就业困难毕业生就业总体情况

(1) 性别结构

在 2016 年陕西生源高校就业困难毕业生中,男性就业困难研究生就业率为 83.63%、本科就业率为 92.03%、专科就业率为 91.98%;女性就业困难研究生就业率为 69.40%、本科就业率为 90.51%、专科就业率为 88.76%。

表 1.3.2-1 就业困难毕业生性别结构表

性别	研究生就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)
男	83.63	92.03	91.98
女	69.40	90.51	88.76

(2) 生源分布

2016 年就业困难毕业生就业率生源分布涵盖了全国 31 个省市自治区。研究生就业率最高的是广西、北京、天津、青海、西藏自治区、海南、贵州,就业率均为 100%;本科就业率最高的省份是上海市(100.00%);专科就业率最高的是广西、北京、天津、辽宁、吉林、上海、广东、江苏、湖南、福建(100.00%)。

表 1.3.2-2 就业困难毕业生生源分布表

生源所在省	研究生就业率	本科就业率	专科就业率
广西壮族自治区	100.00%	90.49%	100.00%
陕西省	73.18%	91.78%	91.28%
河北省	80.19%	92.98%	93.71%
重庆市	75.00%	93.03%	95.83%
北京市	100.00%	83.33%	100.00%
天津市	100.00%	90.48%	100.00%
辽宁省	87.50%	93.24%	100.00%
吉林省	80.00%	92.49%	100.00%
上海市	-	100.00%	100.00%
广东省	85.71%	91.58%	100.00%
青海省	100.00%	86.18%	92.44%
浙江省	66.67%	96.13%	97.50%
江西省	66.67%	92.15%	93.75%
江苏省	68.89%	88.68%	100.00%
湖北省	83.33%	93.23%	85.71%
湖南省	72.00%	90.94%	100.00%
四川省	82.76%	92.80%	89.35%
西藏自治区	100.00%	48.19%	-
海南省	100.00%	86.70%	85.71%
内蒙古自治区	80.56%	89.53%	94.78%
山东省	76.69%	91.80%	90.77%
山西省	76.09%	90.96%	90.72%
贵州省	100.00%	92.60%	81.31%

表 1.3.2-2 就业困难毕业生生源分布表（续）

生源所在省	研究生就业率	本科就业率	专科就业率
云南省	87.50%	88.92%	89.47%
宁夏自治区	50.00%	87.08%	91.13%
河南省	76.56%	92.80%	93.82%
新疆自治区	83.33%	80.37%	88.65%
安徽省	74.55%	95.25%	94.00%
甘肃省	90.28%	79.02%	65.78%
福建省	63.64%	90.87%	100.00%
黑龙江省	69.57%	91.67%	80.00%

（3）院校类型

表 1.3.2-3 就业困难毕业生院校类型表

院校类型	研究生就业率（%）	本科生就业率（%）	专科生就业率（%）
市属公办高职	-	-	78.76
省属公办高职院校	-	-	96.68
省属公办本科高校	53.93	90.94	92.66
民办高职院校	-	-	81.29
民办本科高校	-	88.05	93.28
独立院校	-	90.90	84.51
成人高校	-	-	92.33
部属高校	96.42	94.83	-

（4）学科门类

在就业困难的研究生毕业生中，就业率较高的学科有军事学和历史学，艺术学的就业困难研究生就业率最低。

表 1.3.2-4 就业困难研究生毕业生学科门类表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率（%）
军事学	1	1	100.00
历史学	1	1	100.00
农学	179	162	90.50
医学	21	19	90.48
理学	140	112	80.00
工学	1200	944	78.67
经济学	38	28	73.68
管理学	91	65	71.43
法学	73	50	68.49
文学	26	14	53.85
哲学	2	1	50.00
教育学	7	3	42.86
艺术学	90	24	26.67

在就业困难的本科毕业生中，就业率较高的学科有工学、艺术学和理学。

表 1.3.2-5 就业困难本科毕业生学科门类表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率 (%)
工学	23995	22543	93.95
艺术学	57	53	92.98
理学	5984	5532	92.45
农学	861	781	90.71
管理学	11894	10736	90.26
历史学	431	389	90.26
教育学	2118	1897	89.57
文学	11121	9919	89.19
医学	1746	1528	87.51
经济学	2403	2091	87.02
哲学	54	44	81.48
法学	1835	1453	79.18

在就业困难的专科毕业生中，就业率较高的学科有艺术设计传媒大类、旅游大类和财经大类。

表 1.3.2-6 就业困难专科毕业生学科门类表

学科类型	毕业人数	已就业人数	就业率 (%)
艺术设计传媒大类	6	6	100.00
旅游大类	1	1	100.00
财经大类	26	25	96.15
制造大类	38	33	86.84
文化教育大类	15	13	86.67
电子信息大类	16	13	81.25
材料与能源大类	5	4	80.00
土建大类	19	15	78.95
交通运输大类	9	6	66.67
生化与药品大类	5	3	60.00
医药卫生大类	11	3	27.27
资源开发与测绘大类	4	1	25.00
轻纺食品大类	1	0	0.00

1.3.3 陕西籍生源毕业生就业总体情况

(1) 性别结构

2016 年陕西生源毕业生中，男性硕士就业率最高，高达 91.23%。男性博士就业率最低，达到 87.35%。

表 1.3.3-1 陕西省生源毕业生就业率性别结构表

性别	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科生就业率 (%)	专科生就业率 (%)
男	87.35	91.23	89.44	90.07
女	88.52	84.16	90.36	88.68

(2) 院校类型

表 1.3.3-2 陕西省生源毕业生就业率院校类型表

院校类型	研究生就业率 (%)	本科生就业率 (%)	专科生就业率 (%)
市属公办高职			80.25
省属公办高职院校			95.17
省属公办本科高校	82.03	89.90	89.70
民办高职院校			81.34
民办本科高校	100.00	89.60	91.94
独立院校		88.91	86.82
成人高校			82.84
部属高校	93.66	93.89	

(3) 学科门类

在陕西生源研究生中，就业率较高的学科有农学和医学。

表 1.3.3-3 陕西省生源研究生毕业生学科门类表

学科类型	毕业生人数	已就业人数	就业率 (%)
农学	40	37	92.50
医学	12	10	83.33
理学	57	44	77.19
工学	449	336	74.83
管理学	19	13	68.42
法学	37	25	67.57
经济学	7	4	57.14
文学	9	5	55.56
艺术学	27	9	33.33
哲学	1	0	0.00
教育学	2	0	0.00

在陕西生源本科毕业生中，就业率较高的学科有艺术学、农学及工学。

表 1.3.3-4 陕西省生源本科毕业生学科门类表

学科类型	毕业生人数	已就业人数	就业率 (%)
艺术学	67	65	97.01
农学	962	886	92.10
工学	44496	40785	91.66
理学	11258	10280	91.31
医学	5384	4883	90.69
历史学	759	687	90.51
管理学	28323	25360	89.54
教育学	4595	4112	89.49
文学	18416	16439	89.26
经济学	5671	4862	85.73
法学	3504	2698	77.00
哲学	89	65	73.03

在陕西生源专科毕业生中，就业率较高的学科类型有公安大类和水利大类。

表 1.3.3-5 陕西省生源专科毕业生学科门类表

学科类型	毕业生人数	已就业人数	就业率 (%)
公安大类	49	49	100.00
水利大类	1138	1107	97.28
农林牧渔大类	775	744	96.00
生化与药品大类	2075	1962	94.55
制造大类	14756	13842	93.81
材料与能源大类	1638	1524	93.04
旅游大类	1818	1685	92.68
交通运输大类	11701	10836	92.61
财经大类	23643	21847	92.40
轻纺食品大类	597	550	92.13
电子信息大类	6367	5849	91.86
文化教育大类	10929	10012	91.61
艺术设计传媒大类	1947	1759	90.34
资源开发与测绘大类	2898	2606	89.92
土建大类	17575	15791	89.85
法律大类	1594	1408	88.33
公共事业大类	739	651	88.09
环保、气象与安全大类	171	150	87.72
医药卫生大类	20544	15701	76.43

(4) 就业困难类型

残疾研究生就业率最低，为 50%。

表 1.3.3-6 陕西省生源毕业生就业困难类型表

就业困难	研究生就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)
家庭困难和残疾	-	88.64	89.47
就业困难	55.76	88.52	92.54
家庭困难	97.65	92.06	91.18
就业困难、家庭困难和残疾	100.00	83.33	100.00
残疾	50.00	95.00	86.05
就业困难和残疾	100.00	90.48	71.43
就业困难和家庭困难	94.74	91.52	89.16

1.3.4 部属及省属本科院校毕业生就业总体情况

(1) 性别结构

省属高校中，专科毕业生男生就业率最高，达到 89.73%。部属高校中，硕士毕业生男生就业率最高，达到 96.99%。

表 1.3.4-1 部属及省属本科院校毕业生性别结构统计表

性别	省属公办本科高校				部属高校			
	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)
女	87.58	75.93	88.97	89.73	90.20	91.07	92.72	-
男	88.14	86.30	88.94	89.50	88.19	96.99	94.23	-

(2) 生源分布

2016 年就业困难毕业生就业率生源分布涵盖了全国 31 个省市。

表 1.3.4-2 部属及省属本科院校毕业生分地市生源分布统计表

生源所在省	省属公办本科高校				部属高校			
	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)	博士就业率 (%)	硕士就业率 (%)	本科就业率 (%)	专科就业率 (%)
北京市	100.00	80.00	79.58	100.00	100.00	97.01	92.70	
天津市		89.29	82.09		50.00	94.74	88.42	
河北省	87.50	75.88	88.52	93.22	93.33	93.61	95.23	
山西省	90.00	75.03	87.97	83.69	88.52	90.17	94.96	
内蒙古自治区	100.00	77.78	85.18	98.25	95.24	95.90	93.50	
辽宁省	100.00	85.37	85.31	96.30	84.00	96.15	93.65	
吉林省	100.00	81.58	85.07	96.00	92.31	93.44	94.12	
黑龙江省	66.67	77.38	86.35	100.00	93.33	90.30	95.81	

表 1.3.4-2 部属及省属本科院校毕业生分地市生源分布统计表（续）

生源所在省	省属公办本科高校				部属高校			
	博士就 业率 (%)	硕士就 业率 (%)	本科就 业率 (%)	专科就 业率 (%)	博士就 业率 (%)	硕士就 业率 (%)	本科就 业率 (%)	专科就 业率 (%)
上海市		75.00	83.95	100.00	100.00	100.00	85.71	
江苏省	60.00	77.00	86.00	90.00	90.32	97.30	94.89	
浙江省	100.00	86.96	88.48	89.66	92.31	95.58	93.81	
安徽省	66.67	81.25	90.97	92.11	94.59	97.28	95.54	
福建省	100.00	75.76	86.36	88.46	83.33	95.74	94.59	
江西省	100.00	79.27	89.32	100.00	88.46	95.74	93.73	
山东省	88.24	77.62	86.38	90.63	89.68	93.82	93.64	
河南省	90.91	80.01	88.67	88.89	89.63	93.12	96.11	
湖北省	100.00	84.62	88.91	96.97	88.10	96.82	95.66	
湖南省	50.00	70.21	87.03	80.00	85.00	95.79	93.32	
广东省	50.00	93.88	88.58	93.75	80.00	100.00	95.72	
广西自治区		93.10	86.35	83.33	100.00	96.81	93.42	
海南省		100.00	81.82	50.79	100.00	100.00	93.33	
重庆市		75.00	87.67	100.00	100.00	97.41	95.26	
四川省	100.00	88.89	85.79	100.00	66.67	97.14	95.16	
贵州省	100.00	84.21	83.78	90.91	60.00	97.47	94.25	
云南省	100.00	72.73	84.86		100.00	97.65	91.30	
西藏自治区		100.00	53.13		100.00	100.00	68.57	
陕西省	88.89	81.79	89.90	89.70	87.38	94.26	93.89	
甘肃省	62.50	80.25	80.76	90.10	86.67	92.78	90.89	
青海省	80.00	79.31	79.05	97.56	100.00	92.42	88.02	
宁夏自治区	100.00	76.40	82.23	93.33	90.00	88.81	90.55	
新疆自治区	100.00	85.12	81.51	90.70	82.61	92.78	87.29	

（3）学科门类

2016 年陕西省本科院校毕业生按学科门类划分，部属高校的历史学（98.31%）、教育学（95.67%）、工学（94.96%）就业率较高；省属公办本科高校的农学（92.40%）、工学（91.98%）、理学（90.16%）。

表 1.3.4-3 部属及省属本科院校毕业生学科门类统计表

学科门类	部属高校			省属公办本科高校		
	毕业生人数	已就业人数	就业率(%)	毕业生人数	已就业人数	就业率(%)
历史学	178	175	98.31	850	752	88.47
教育学	300	287	95.67	5867	5264	89.72
工学	15611	14824	94.96	36232	33326	91.98
理学	3956	3745	94.67	11208	10105	90.16

表 1.3.4-3 部属及省属本科院校毕业生学科门类统计表（续）

学科门类	部属高校			省属公办本科高校		
	毕业生人数	已就业人数	就业率(%)	毕业生人数	已就业人数	就业率(%)
医学	344	321	93.31	5063	4538	89.63
哲学	40	37	92.50	104	70	67.31
法学	502	464	92.43	4365	3306	75.74
农学	1391	1265	90.94	500	462	92.40
管理学	2228	2015	90.44	14169	12628	89.12
艺术学				147	131	89.12
文学	2196	1953	88.93	21859	18941	86.65
经济学	857	758	88.45	3875	3208	82.79

（4）就业困难类型

2016 年陕西省部属及省属本科院校毕业生就业困难学生就业率统计，其中省属公办本科高校，研究生就业率较低的是就业困难类（50.32%）；本科就业率较低的是就业困难类型（86.74%）；专科就业率较低的是就业困难和残疾类（66.67%）。部属高校研究生就业率较低的是就业困难和家庭困难类（91.18%）；本科就业率较低的是残疾类型（66.67%）；

表 1.3.4-4 部属及省属本科院校毕业生就业困难类型统计表

困难类型	省属公办本科高校			部属高校		
	研究生 就业率 (%)	本科 就业率 (%)	专科 就业率 (%)	研究生 就业率 (%)	本科 就业率 (%)	专科 就业率 (%)
就业困难和家庭困难	91.67	92.22	93.93	91.18	83.80	
就业困难和残疾	100.00	90.48	66.67	100.00		
就业困难、家庭困难和残疾	100.00	87.50	100.00	100.00	75.00	
残疾	66.67	100.00	100.00	100.00	66.67	
家庭困难和残疾		89.29	66.67	100.00	91.30	
就业困难	50.32	86.74	90.24	93.00	78.41	
家庭困难	78.89	91.20	92.88	97.27	95.55	

1.3.5 升学及出国、出境情况

2016 年高校毕业生中升学 28108 人，出国、出境 3680 人，占全部毕业生的 8.92%。其中，2016 年博士毕业生中升学 91 人，出国、出境 23 人，占全部博士毕业生的 7.34%；2016 年硕士毕业生中升学 940 人，出国、出境 291 人，占全部硕士毕业生的 4.82%；2016 年本科毕业生中升学 20294 人，出国、出境 3282 人，占全部本科毕业生的 12.73%；2016 年高职（专科）毕业生中升学 6783 人，出国、出境 84 人，占全部高职（专科）毕业生 4.77%。

表 1.3.5 2016 年高校毕业生升学及出国、出境统计表

学历	升学人数	出国、出境人数	合计	比例（%）
博士	91	23	114	7.34
硕士	940	291	1231	4.82
本科	20294	3282	23576	12.73
专科	6783	84	6867	4.77
合计	28108	3680	31788	8.92

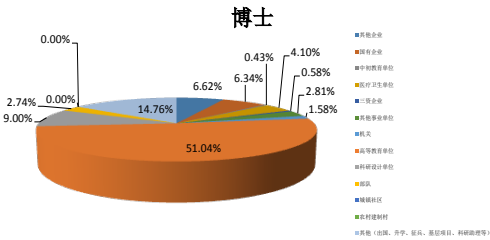


图 1.3.5 2016 年高校毕业生升学及出国、出境统计表

1.3.6 自主创业等情况

2016 年高校毕业生自主创业合计 403 人，占毕业生总数的 0.11%。自由职业者合计 3136 人，占毕业生总数的 0.88%。地方基层工作者 573 人，占毕业生总数的 0.16%。国家基层工作者 481 人，占毕业生总数的 0.13%。

表 1.2.9 2016 年高校毕业生自主创业等情况统计表

学历	合计	比例（%）	自主创业	比例（%）	自由职业	比例（%）	地方基层	比例（%）	国家基层	比例（%）
研究生	652	14.20	33	5.06	566	86.81	49	7.52	4	0.61
本科	3468	75.51	328	9.46	2247	64.79	485	13.99	408	11.76
高职（专科）	473	10.30	42	8.88	323	68.29	39	8.25	69	14.59
合计	4593	100.00	403	8.77	3136	68.28	573	12.48	481	10.47

1.3.7 就业率较低院校及专业情况

（1）博士毕业生就业率较低院校情况

2016 年博士毕业生就业率较低的院校包括西安理工大学、长安大学、西安建筑科技大学、陕西师范大学、西安交通大学、西北大学、西北工业大学。

表 1.3.7-1 博士毕业生就业率较低院校情况统计表

院校名称	就业人数	毕业人数	就业率 (%)
西安理工大学	47	53	88.68
长安大学	69	78	88.46
西安建筑科技大学	66	75	88.00
陕西师范大学	109	124	87.90
西安交通大学	313	358	87.43
西北大学	144	169	85.21
西北工业大学	208	246	84.55

(2) 硕士毕业生就业率较低院校情况

2016 年硕士毕业生就业率低于 50%的院校包括西安工程大学（35.56%）、西安音乐学院 41.04%。

表 1.3.7-2 硕士毕业生就业率较低院校情况统计表

院校名称	就业人数	毕业人数	就业率 (%)
西安财经学院	212	266	79.70
西安体育学院	194	244	79.51
西安石油大学	408	547	74.59
西北大学	1324	1792	73.88
西北政法大学	565	774	73.00
陕西科技大学	387	555	69.73
西安工业大学	349	560	62.32
西安音乐学院	55	134	41.04
西安工程大学	202	568	35.56

(3) 本科毕业生毕业生就业率较低院校情况

2016 年本科毕业生毕业生就业率低于 60%的院校包括陕西服装工程学院（51.14%）。

表 1.3.7-3 本科毕业生毕业生就业率较低院校情况统计表

院校名称	就业人数	毕业人数	就业率 (%)
西安欧亚学院	2994	3758	79.67
西北大学	2682	3459	77.54
西安音乐学院	684	915	74.75
西安航空学院	1102	1516	72.69
西北政法大学	2609	3978	65.59
陕西服装工程学院	538	1052	51.14

(4) 专科毕业生就业率较低院校情况

表 1.3.7-4 专科毕业生就业率较低院校情况统计表

院校名称	就业人数	毕业人数	就业率 (%)
陕西服装工程学院	1412	1810	78.01
榆林职业技术学院	467	601	77.70
西安工业大学	278	361	77.01
陕西中医药大学	70	91	76.92
陕西工运学院	231	302	76.49
西北政法大学	172	225	76.44
西安城市建设职业学院	2683	3518	76.26
西安海棠职业学院	3004	4000	75.10
西安美术学院	37	50	74.00
西安高新科技职业学院	1631	2224	73.34
汉中职业技术学院	1797	2473	72.66
宝鸡职业技术学院	2983	4108	72.61
陕西电子信息职业技术学院	375	527	71.16
安康职业技术学院	3110	4405	70.60
陕西艺术职业学院	96	138	69.57
商洛职业技术学院	1221	1757	69.49
延安大学	260	387	67.18
西安飞机工业公司职工工学院	168	260	64.62
陕西理工大学	115	188	61.17
西安医学高等专科学校	2293	3816	60.09

(5) 本科毕业生就业率较低专业情况

表 1.3.7-5 本科毕业生就业率较低专业情况统计表

专业名称	就业人数	毕业人数	就业率 (%)
医学检验技术	31	39	79.49
历史学基地班	23	29	79.31
舞蹈学	267	337	79.23
音乐表演	414	525	78.86
商务策划管理	62	79	78.48
社会工作	210	268	78.36
表演	253	323	78.33
审计学	119	153	77.78
计算机科学与技术	411	531	77.40
化学基地班	25	33	75.76
作曲与作曲技术理论	28	37	75.68

表 1.3.7-5 本科毕业生就业率较低专业情况统计表（续）

专业名称	就业人数	毕业人数	就业率（%）
舞蹈编导	72	96	75.00
图书馆学	38	51	74.51
雕塑	46	62	74.19
录音艺术	39	54	72.22
考古学	36	50	72.00
预防医学	81	114	71.05
劳动与社会保障	103	148	69.59
国际经济与贸易	89	132	67.42
地球环境科学	9	14	64.29

（6）专科毕业生就业率较低专业情况

2016 年陕西专科毕业生就业率低于 60%的专业包括针灸推拿、口腔医学、社区管理与服务。

表 1.3.7-6 专科毕业生就业率较低专业统计表

专业名称	就业人数	毕业人数	就业率（%）
矿井建设	30	38	78.95
餐饮管理与服务	39	50	78.00
国际贸易实务	92	118	77.97
装饰艺术设计	161	209	77.03
石油与天然气地质勘探技术	177	232	76.29
医学检验技术	1028	1361	75.53
煤矿开采技术	214	284	75.35
老年服务与管理	64	85	75.29
涉外旅游	15	20	75.00
电视节目制作	52	71	73.24
护理	12342	17048	72.40
康复治疗技术	203	282	71.99
医学影像技术	821	1172	70.05
临床医学	1282	1868	68.63
中医学	283	431	65.66
汽车运用与维修	68	107	63.55
舞蹈表演	25	40	62.50
针灸推拿	147	246	59.76
口腔医学	544	937	58.06
社区管理与服务	14	35	40.00

第二部分 高校毕业生就业相关分析

2.1 就业流向分析

按照毕业去向将毕业生去向分为社会就业(包括签就业协议形式就业,签劳动合同形式就业,其他录用形式就业),政府项目就业(包括科研助理、应征义务兵、国家基层项目、地方基层项目),其他形式就业(包括自主创业、自由职业、升学、出国、出境),和未就业(包括待就业、其他暂不就业、不就业拟升学)四个主要的就业方向。

2.1.1 毕业去向分析

表 2.1.1-1 2016 年毕业生毕业去向分析

毕业去向	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	356286	100	1567	100	25569	100	185229	100	143921	100
签就业协议形式就业	232948	65.38	1037	66.18	17762	69.47	114446	61.79	99703	69.28
其他录用形式就业	38254	10.74	139	8.87	2138	8.36	19740	10.66	16237	11.28
待就业	37603	10.55	172	10.98	2961	11.58	17702	9.56	16768	11.65
升学	28108	7.89	91	5.81	940	3.68	20294	10.96	6783	4.71
签劳动合同形式就业	6506	1.83	8	0.51	541	2.12	2769	1.49	3188	2.22
出国、出境	3680	1.03	23	1.47	291	1.14	3282	1.77	84	0.06
自由职业	3136	0.88	6	0.38	560	2.19	2247	1.21	323	0.22
应征义务兵	1845	0.52	2	0.13	3	0.01	1658	0.90	182	0.13
不就业拟升学	1261	0.35	0	0.00	26	0.10	1118	0.60	117	0.08
其他暂不就业	1119	0.31	6	0.38	70	0.27	657	0.35	386	0.27
地方基层项目	573	0.16	2	0.13	47	0.18	485	0.26	39	0.03
国家基层项目	481	0.14	0	0.00	4	0.02	408	0.22	69	0.05
自主创业	404	0.11	2	0.13	32	0.13	328	0.18	42	0.03
科研助理	368	0.10	79	5.04	194	0.76	95	0.05	0	0.00

(1) 性别结构

2016 年高校毕业生中已就业 316303 人,就业率达 88.78%,其中,男性已就业人数为 150175,就业率为 89.58%,女性已就业人数为 166128,就业率为 88.07%。从毕业去向分析,签就业协议形式就业人数最多,共计 232948 人,占总人数的 65.38%,其中男性毕业生就业比例明显高出女性约 6 个百分点。而女性毕业生在其他录用形式就业、签劳动合同形式就业以及升学方面略高于男性。

表 2.1.1-2 2016 年毕业生毕业去向性别结构分析

毕业去向	合计	总比例 (%)	男生数	比例 (%)	女生数	比例 (%)
合计	356286	100	167644	100	188642	100
签就业协议形式就业	232948	65.38	115002	68.6	117946	62.52
其他录用形式就业	38254	10.74	15763	9.4	22491	11.92
升学	28108	7.89	11428	6.82	16680	8.84
签劳动合同形式就业	6506	1.83	2768	1.65	3738	1.98
出国、出境	3680	1.03	1505	0.9	2175	1.15
自由职业	3136	0.88	1061	0.63	2075	1.1
应征义务兵	1845	0.52	1834	1.09	11	0.01
地方基层项目	573	0.16	221	0.13	352	0.19
国家基层项目	481	0.14	173	0.1	308	0.16
自主创业	404	0.11	268	0.16	136	0.07
科研助理	368	0.1	152	0.09	216	0.11
待就业	37603	10.55	16269	9.7	21334	11.31
不就业拟升学	1261	0.35	566	0.34	695	0.37
其他暂不就业	1119	0.31	634	0.38	485	0.26
就业率	88.78%		89.58%		88.07%	

(2) 生源分布

2016 年高校毕业生中，社会就业比例最高的省份依次是陕西省（81.19%）、贵州省（80.45%）、海南省（79.69%）、未就业比例最高的省份依次是西藏自治区（34.47%）、甘肃省（28.79%）。

表 2.1.1-3 2016 年毕业生毕业去向生源分布分析

省份	毕业生 总数	社会 就业	比例 (%)	政府项 目就业	比例 (%)	其他 就业	比例 (%)	未就业	比例 (%)
合计	356286	277708	77.95	3267	0.92	35328	9.92	39983	11.22
陕西省	255182	207175	81.19	2349	0.92	18998	7.44	26660	10.45
甘肃省	14315	9141	63.86	102	0.71	950	6.64	4122	28.79
河南省	10594	7319	69.09	93	0.88	2080	19.63	1102	10.40
山西省	9911	7056	71.19	63	0.64	1587	16.01	1205	12.16
河北省	7203	4958	68.83	105	1.46	1482	20.57	658	9.14
山东省	6492	4209	64.83	94	1.45	1481	22.81	708	10.91
新疆自治区	5034	3869	76.86	72	1.43	443	8.80	650	12.91
安徽省	4099	2846	69.43	37	0.90	905	22.08	311	7.59
四川省	3812	2766	72.56	26	0.68	639	16.76	381	9.99
江苏省	3411	2266	66.43	28	0.82	791	23.19	326	9.56
内蒙古自治区	3277	2448	74.70	34	1.04	433	13.21	362	11.05
湖北省	3082	2084	67.62	25	0.81	721	23.39	252	8.18

表 2.1.1-3 2016 年毕业生毕业去向生源分布分析（续）

省份	毕业生 总数	社会 就业	比例 (%)	政府项 目就业	比例 (%)	其他 就业	比例 (%)	未就业	比例 (%)
宁夏回族自治区	3051	2385	78.17	21	0.69	248	8.13	397	13.01
贵州省	2992	2407	80.45	29	0.97	232	7.75	324	10.83
湖南省	2622	1701	64.87	19	0.72	614	23.42	288	10.98
浙江省	2513	1637	65.14	8	0.32	650	25.87	218	8.67
江西省	2356	1735	73.64	22	0.93	402	17.06	197	8.36
青海省	2059	1626	78.97	16	0.78	127	6.17	290	14.08
重庆市	1731	1226	70.83	15	0.87	333	19.24	157	9.07
辽宁省	1646	1056	64.16	15	0.91	403	24.48	172	10.45
云南省	1572	1236	78.63	11	0.70	168	10.69	157	9.99
福建省	1437	1019	70.91	15	1.04	266	18.51	137	9.53
黑龙江省	1390	949	68.27	12	0.86	282	20.29	147	10.58
广西自治区	1236	905	73.22	10	0.81	203	16.42	118	9.55
吉林省	1193	816	68.40	14	1.17	243	20.37	120	10.06
广东省	1059	765	72.24	4	0.38	212	20.02	78	7.37
海南省	1044	832	79.69	8	0.77	69	6.61	135	12.93
天津市	1023	708	69.21	11	1.08	165	16.13	139	13.59
北京市	511	293	57.34	4	0.78	155	30.33	59	11.55
西藏自治区	264	155	58.71	4	1.52	14	5.30	91	34.47
上海市	171	118	69.01	1	0.58	31	18.13	21	12.28
香港特别行政区	2	1	50.00	0	0.00	0	0.00	1	50.00
台湾省	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00

说明：1. 社会就业指签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他录用形式就业

2. 政府项目就业，指科研助理、应征义务兵、国家基层项目、地方基层项目

3. 其他形式就业指自主创业、自由职业、升学、出国、出境

4. 未就业指待就业、其他暂不就业、不就业拟升学

（3）学科门类

2016 年陕西省各学科毕业生中，社会就业比例较高的依次是军事学（92.19%），管理学（83.57%）和教育学（80.74）。政府项目就业中，农学（8.18%）比例最高，未就业比例最高的为艺术学（31.09%）、哲学（26.69%）和法学（23.02%）。

表 2.1.1-4 2016 年毕业生毕业去向学科门类分析—研究生、本科

学科门类	毕业生 总数	社会 就业	比例 (%)	政府项 目就业	比例 (%)	其他就业	比例 (%)	未就业	比例 (%)
合计	212365	158580	74.67	2977	1.40	28096	13.23	22712	10.69
工学	79985	58973	73.73	1364	1.71	13104	16.38	6544	8.18
管理学	41574	34745	83.57	302	0.73	1993	4.79	4534	10.91
文学	35435	26257	74.10	352	0.99	4395	12.40	4431	12.50

表 2.1.1-4 2016 年毕业生毕业去向学科门类分析—研究生、本科（续）

学科门类	毕业生 总数	社会 就业	比例 (%)	政府项 目就业	比例 (%)	其他就业	比例 (%)	未就业	比例 (%)
理学	18082	12357	68.34	346	1.91	3645	20.16	1734	9.59
经济学	9142	6788	74.25	88	0.96	935	10.23	1331	14.56
教育学	8329	6725	80.74	99	1.19	506	6.08	999	11.99
医学	7544	5709	75.68	56	0.74	1007	13.35	772	10.23
法学	6461	3806	58.91	95	1.47	1073	16.61	1487	23.02
农学	3130	1616	51.63	256	8.18	967	30.89	291	9.30
历史学	1314	861	65.53	15	1.14	242	18.42	196	14.92
艺术学	994	544	54.73	1	0.10	140	14.08	309	31.09
哲学	311	140	45.02	3	0.96	85	27.33	83	26.69
军事学	64	59	92.19	0	0.00	4	6.25	1	1.56

2016 年陕西省高职（专科）毕业生中，公安大类就业率最高（100%），其次为水利大类（97.33%）、农林牧渔大类（95.95%）。社会就业率较高的是公安大类（100%），政府项目就业率最高的学科为材料与能源大类（0.43 %），未就业比例最高的为医药卫生大类（27.38 %）。

表 2.1.1-5 2016 年毕业生毕业去向学科门类分析—高职（专科）

学科门类	毕业生 总数	社会 就业	比例 (%)	政府项 目就业	比例 (%)	其他 就业	比例 (%)	未就 业	比例 (%)
合计	143921	119128	82.77	290	0.20	7232	5.02	17271	12.00
财经大类	28201	23251	82.45	37	0.13	2684	9.52	2229	7.90
医药卫生大类	26073	18233	69.93	58	0.22	643	2.47	7139	27.38
土建大类	21087	18186	86.24	27	0.13	570	2.70	2304	10.93
制造大类	16645	15315	92.01	63	0.38	220	1.32	1047	6.29
交通运输大类	14216	12938	91.01	41	0.29	111	0.78	1126	7.92
文化教育大类	12629	9408	74.50	19	0.15	1924	15.23	1278	10.12
电子信息大类	7196	6290	87.41	6	0.08	244	3.39	656	9.12
资源开发与测绘大类	3151	2800	88.86	7	0.22	21	0.67	323	10.25
艺术设计传媒大类	2775	2202	79.35	9	0.32	300	10.81	264	9.51
生化与药品大类	2258	2039	90.30	4	0.18	76	3.37	139	6.16
旅游大类	2252	1999	88.77	2	0.09	74	3.29	177	7.86
材料与能源大类	1871	1724	92.14	8	0.43	13	0.69	126	6.73
法律大类	1743	1324	75.96	4	0.23	208	11.93	207	11.88
水利大类	1159	1103	95.17	0	0.00	25	2.16	31	2.67
公共事业大类	858	677	78.90	1	0.12	79	9.21	101	11.77
农林牧渔大类	790	749	94.81	3	0.38	6	0.76	32	4.05
轻纺食品大类	769	672	87.39	1	0.13	29	3.77	67	8.71
环保、气象与安全大类	199	169	84.92	0	0.00	5	2.51	25	12.56
公安大类	49	49	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

2.1.2 就业单位性质

2016 年高校毕业生已就业 316303 人，其中，到其他企业（中小微企业、民营企业）的有 185041 人，占已就业毕业生总数的 58.50%（下同）；到国有企业的有 40816 人，占 12.90%；到医疗卫生单位有 12176 人，占 3.85%；到高等教育单位的有 2525 人，占 0.80%。

表 2.1.2-1 2016 年高校毕业生单位性质分布统计表

分类	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	316303	100	1389	100	22512	100	165752	100	126650	100
其他企业	185041	58.50	92	6.62	8043	35.73	96227	58.05	80679	63.70
国有企业	40816	12.90	88	6.34	5131	22.79	18129	10.94	17468	13.79
中初教育单位	12542	3.97	6	0.43	1630	7.24	6597	3.98	4309	3.40
医疗卫生单位	12176	3.85	57	4.10	587	2.61	3456	2.09	8076	6.38
三资企业	11759	3.72	8	0.58	1043	4.63	6598	3.98	4110	3.25
其他事业单位	5777	1.83	39	2.81	694	3.08	2628	1.59	2416	1.91
机关	3770	1.19	22	1.58	627	2.79	1718	1.04	1403	1.11
高等教育单位	2525	0.80	709	51.04	1319	5.86	331	0.20	166	0.13
科研设计单位	1544	0.49	125	9.00	1042	4.63	277	0.17	100	0.08
部队	1189	0.38	38	2.74	303	1.35	780	0.47	68	0.05
城镇社区	477	0.15	0	0.00	21	0.09	184	0.11	272	0.21
农村建制村	92	0.03	0	0.00	1	0.00	30	0.02	61	0.05
其他(出国、升学、 征兵、基层项目、 科研助理等)	38595	12.20	205	14.76	2071	9.20	28797	17.37	7522	5.94

(1) 学历结构

2016 年毕业博士研究生已就业 1389 人。到高等教育就业最多，有 709 人，占已就业博士毕业生的 51.04%（下同）；到科研设计单位的有 125 人，占 9%，到国有企业就业有 88 人，占 6.62%。

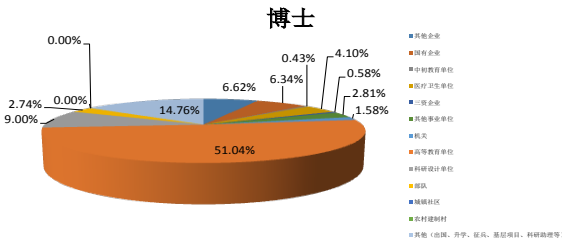


图 2.1.2-1 2016 年博士毕业生单位性质统计

2016 年毕业硕士研究生已就业 22512 人。到其他企业就业最多，有 8,043 人，占已就业硕士毕业生的 35.73%（下同）；到国有企业的有 5,131 人，占 22.79%；到中初教育单位的有 1630 人，占 7.24%。

硕士

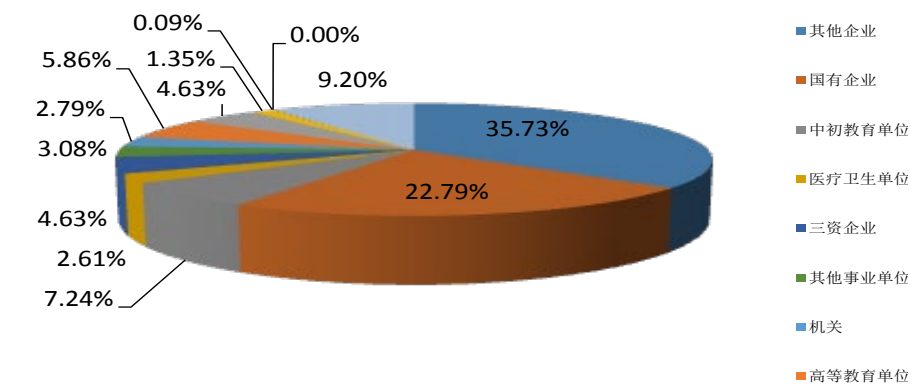


图 2.1.2-2 2016 年硕士毕业生单位性质统计

2016 年本科毕业生已就业 165752 人。到其他企业就业最多，有 96227 人，占已就业本科毕业生的 58.05%（下同）；到国有企业的有 18129 人，占 10.94%；到三资企业的有 6597 人，占 3.98%。

本科

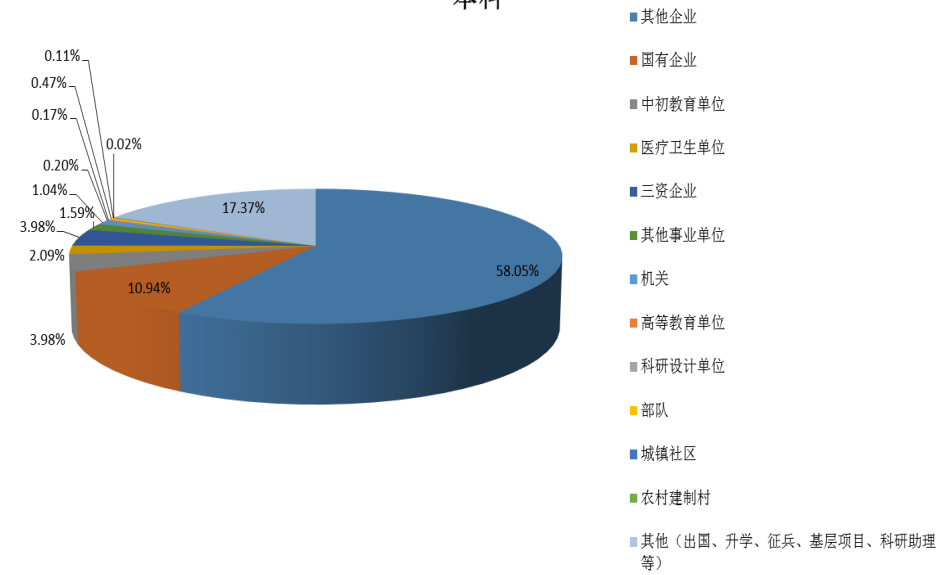


图 2.1.2-3 2016 年本科毕业生单位性质统计

2016 年高职（专科）毕业生已就业 126650 人。到其他企业就业最多，有 80679 人，占已就业高职（专科）毕业生的 63.70%（下同）；到国有企业的有 17468 人，占 13.79%；到医疗卫生单位的有 8076 人，占 6.38%。

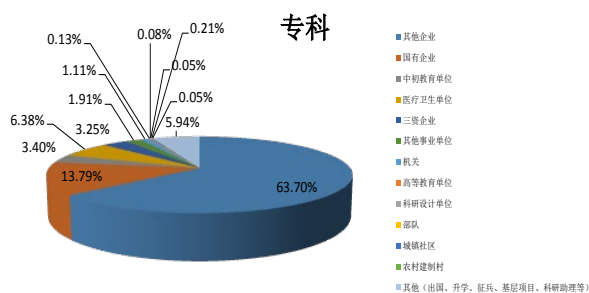


图 2.1.2-4 2016 年高职（专科）毕业生单位性质统计

（2）性别结构

2016 年陕西省高校毕业生已就业学生主要分布在其他企业，合计 185041 人，男女比例为 0.87:1；国有企业 40816 人，男女比例为 2.56:1；其他（出国、升学、征兵、基层项目、科研助理等）合计 38595 人，男女比例为 0.76:1。

表 2.1.2-2 2016 年单位性质性别结构统计表

单位性质	合计	比例(%)	性别			
			男	比例(%)	女	比例(%)
合计	316303	100	150175	100	166128	100
其他企业	185041	58.50	86222	57.41	98819	59.48
国有企业	40816	12.90	29354	19.55	11462	6.90
中初教育单位	12542	3.97	1969	1.31	10573	6.36
医疗卫生单位	12176	3.85	2306	1.54	9870	5.94
三资企业	11759	3.72	6692	4.46	5067	3.05
其他事业单位	5777	1.83	1784	1.19	3993	2.40
机关	3770	1.19	1885	1.26	1885	1.13
高等教育单位	2525	0.80	1064	0.71	1461	0.88
科研设计单位	1544	0.49	1131	0.75	413	0.25
部队	1189	0.38	967	0.64	222	0.13
城镇社区	477	0.15	130	0.09	347	0.21
农村建制村	92	0.03	29	0.02	63	0.04
其他（出国、升学、征兵、基层项目、科研助理等）	38595	12.20	16642	11.08	21953	13.21

（3）生源分布

2016 年陕西省高校毕业生中，已就业的毕业生中是陕西生源共计 188517 人，其中在其他企业人数最多 127760 人，占已就业陕西生源毕业生的 67.78%。

表 2.1.2-3 2016 年陕西省高校毕业生就业生源分布统计表

省份	合计	其他企业		国有企业		中初教育单位	
		人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	277708	176969	63.65	40816	14.68	12542	4.51
陕西省	188517	127760	45.95	19921	7.16	8511	3.06
广东省	12646	7687	2.76	2796	1.01	260	0.09
浙江省	6880	5299	1.91	475	0.17	90	0.03
北京市	8439	5276	1.90	1491	0.54	231	0.08
江苏省	6657	3930	1.41	1030	0.37	69	0.02
上海市	5806	3907	1.41	828	0.30	13	0.00
山东省	4127	2426	0.87	1016	0.37	167	0.06
河南省	4506	2144	0.77	1236	0.44	301	0.11
甘肃省	4553	2110	0.76	1206	0.43	332	0.12
山西省	3580	1985	0.71	684	0.25	238	0.09
河北省	2761	1688	0.61	502	0.18	180	0.06
四川省	3307	1280	0.46	1287	0.46	194	0.07
湖北省	2535	908	0.33	1267	0.46	91	0.03
新疆自治区	3064	1206	0.43	882	0.32	293	0.11
福建省	1745	1122	0.40	287	0.10	96	0.03
内蒙古自治区	1971	1083	0.39	330	0.12	246	0.09
宁夏自治区	1887	1001	0.36	340	0.12	151	0.05
天津市	1542	872	0.31	434	0.16	45	0.02
贵州省	1789	815	0.29	559	0.20	160	0.06
安徽省	1846	809	0.29	681	0.24	73	0.03
江西省	1518	583	0.21	725	0.26	50	0.02
湖南省	1263	376	0.14	677	0.24	102	0.04
重庆市	1465	536	0.19	624	0.22	111	0.04
云南省	1051	486	0.17	351	0.13	96	0.03
青海省	1115	462	0.17	264	0.09	115	0.04
海南省	725	436	0.16	90	0.03	76	0.03
广西自治区	736	211	0.08	328	0.12	72	0.03
辽宁省	699	276	0.10	226	0.08	67	0.02
黑龙江省	265	129	0.05	51	0.02	29	0.01
西藏自治区	425	51	0.02	113	0.04	74	0.03
吉林省	284	114	0.04	114	0.04	8	0.00
香港特别行政区	3			1	0.00	1	0.00
台湾省	1	1	0.00				

表 2.1.2-3 2016 年陕西省高校毕业生就业生源分布统计表（续表一）

省份	医疗卫生单位		三资企业		其他		其他事业单位	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	12176	4.38	11759	4.23	8072	2.90	5777	2.08
陕西省	10503	3.78	5471	1.97	6339	2.28	4316	1.55
广东省	14	0.01	1464	0.53	229	0.08	72	0.03
浙江省	65	0.02	590	0.21	236	0.08	45	0.02
北京市	13	0.00	511	0.18	168	0.06	38	0.01
江苏省	66	0.02	1034	0.37	204	0.07	61	0.02
上海市	15	0.01	846	0.30	116	0.04	11	0.00
山东省	26	0.01	168	0.06	69	0.02	55	0.02
河南省	93	0.03	304	0.11	73	0.03	86	0.03
甘肃省	436	0.16	45	0.02	102	0.04	125	0.04
山西省	65	0.02	276	0.10	65	0.02	95	0.03
河北省	32	0.01	98	0.04	48	0.02	73	0.03
四川省	130	0.05	93	0.03	57	0.02	59	0.02
湖北省	18	0.01	65	0.02	54	0.02	37	0.01
新疆自治区	147	0.05	28	0.01	21	0.01	148	0.05
福建省	43	0.02	137	0.05	21	0.01	13	0.00
内蒙古自治区	39	0.01	54	0.02	46	0.02	104	0.04
宁夏自治区	190	0.07	42	0.02	35	0.01	51	0.02
天津市	9	0.00	79	0.03	18	0.01	28	0.01
贵州省	45	0.02	22	0.01	19	0.01	73	0.03
安徽省	17	0.01	143	0.05	26	0.01	14	0.01
江西省	9	0.00	63	0.02	29	0.01	22	0.01
湖南省	11	0.00	9	0.00	16	0.01	24	0.01
重庆市	44	0.02	54	0.02	14	0.01	15	0.01
云南省	17	0.01	7	0.00	8	0.00	40	0.01
青海省	74	0.03	20	0.01	21	0.01	57	0.02
海南省	5	0.00	51	0.02	23	0.01	16	0.01
广西自治区	12	0.00	30	0.01	8	0.00	22	0.01
辽宁省	7	0.00	20	0.01	4	0.00	26	0.01
黑龙江省	10	0.00	11	0.00			17	0.01
西藏自治区	16	0.01	1	0.00			28	0.01
吉林省	5	0.00	22	0.01	3	0.00	6	0.00
香港特别行政区			1	0.00				
台湾省								

表 2.1.2-3 2016 年陕西省高校毕业生就业生源分布统计表（续表二）

省份	机关		高等教育单位		科研设计单位		部队	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	3770	1.36	2525	0.91	1544	0.56	1189	0.43
陕西省	2474	0.89	1775	0.64	632	0.23	340	0.12
广东省	39	0.01	37	0.01	26	0.01	18	0.01
浙江省	35	0.01	17	0.01	15	0.01	8	0.00
北京市	29	0.01	11	0.00	146	0.05	522	0.19
江苏省	73	0.03	32	0.01	137	0.05	11	0.00
上海市	16	0.01	5	0.00	46	0.02	3	0.00
山东省	96	0.03	50	0.02	38	0.01	14	0.01
河南省	57	0.02	106	0.04	78	0.03	22	0.01
甘肃省	89	0.03	24	0.01	14	0.01	55	0.02
山西省	40	0.01	102	0.04	11	0.00	10	0.00
河北省	52	0.02	25	0.01	47	0.02	12	0.00
四川省	34	0.01	45	0.02	113	0.04	13	0.00
湖北省	22	0.01	21	0.01	35	0.01	10	0.00
新疆自治区	226	0.08	28	0.01	13	0.00	58	0.02
福建省	7	0.00	11	0.00	4	0.00	3	0.00
内蒙古自治区	47	0.02	10	0.00	7	0.00	2	0.00
宁夏自治区	47	0.02	18	0.01	1	0.00	11	0.00
天津市	18	0.01	11	0.00	26	0.01	2	0.00
贵州省	50	0.02	29	0.01	14	0.01		
安徽省	21	0.01	27	0.01	26	0.01	8	0.00
江西省	12	0.00	16	0.01	3	0.00	6	0.00
湖南省	8	0.00	12	0.00	21	0.01	6	0.00
重庆市	20	0.01	31	0.01	12	0.00	2	0.00
云南省	23	0.01	8	0.00	6	0.00	8	0.00
青海省	72	0.03	20	0.01	2	0.00	7	0.00
海南省	10	0.00	3	0.00	4	0.00	11	0.00
广西自治区	11	0.00	25	0.01	13	0.00	4	0.00
辽宁省	13	0.00	10	0.00	43	0.02	7	0.00
黑龙江省	5	0.00	6	0.00	5	0.00	2	0.00
西藏自治区	121	0.04	8	0.00	3	0.00	10	0.00
吉林省	3	0.00	2	0.00	3	0.00	4	0.00
香港特别行政区								
台湾省								

表 2.1.2-3 2016 年陕西省高校毕业生就业生源分布统计表（续表三）

省份	城镇社区		农村建制村	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	477	0.17	92	0.03
陕西省	406	0.15	69	0.02
广东省	4	0.00		
浙江省	3	0.00	2	0.00
北京市	3	0.00		
江苏省	8	0.00	2	0.00
上海市				
山东省	2	0.00		
河南省	6	0.00		
甘肃省	6	0.00	9	0.00
山西省	5	0.00	4	0.00
河北省	3	0.00	1	0.00
四川省	1	0.00	1	0.00
湖北省	7	0.00		
新疆自治区	12	0.00	2	0.00
福建省	1	0.00		
内蒙古自治区	3	0.00		
宁夏自治区				
天津市				
贵州省	1	0.00	2	0.00
安徽省	1	0.00		
江西省				
湖南省	1	0.00		
重庆市	2	0.00		
云南省	1	0.00		
青海省	1	0.00		
海南省				
广西自治区				
辽宁省				
黑龙江省				
西藏自治区				
吉林省				
香港特别行政区				
台湾省				

(4) 学科门类

表 2.1.2-4 2016 年学科门类（博硕本）统计表

分类	合计		工学		管理学		文学	
	人数	比例	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	158580	100.00%	58973	100.00%	34745	100.00%	26257	100.00%
其他企业	101085	63.74%	35128	59.57%	25301	72.82%	19451	74.08%
国有企业	23348	14.72%	14938	25.33%	4223	12.15%	1189	4.53%
中初教育单位	8233	5.19%	317	0.54%	246	0.71%	2840	10.82%
三资企业	7649	4.82%	3263	5.53%	2216	6.38%	551	2.10%
医疗卫生单位	4100	2.59%	81	0.14%	177	0.51%	90	0.34%
其他事业单位	3361	2.12%	748	1.27%	699	2.01%	857	3.26%
其他	3277	2.07%	1320	2.24%	636	1.83%	487	1.85%
机关	2367	1.49%	295	0.50%	716	2.06%	405	1.54%
高等教育单位	2359	1.49%	900	1.53%	304	0.87%	264	1.01%
科研设计单位	1444	0.91%	1184	2.01%	66	0.19%	30	0.11%
部队	1121	0.71%	775	1.31%	104	0.30%	31	0.12%
城镇社区	205	0.13%	20	0.03%	47	0.14%	57	0.22%
农村建制村	31	0.02%	4	0.01%	10	0.03%	5	0.02%

分类	理学		经济学		教育学		医学	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	12357	100.00%	6788	100.00%	6725	100.00%	5709	100.00%
其他企业	8095	65.51%	4667	68.75%	2966	44.10%	1140	19.97%
国有企业	1033	8.36%	1064	15.67%	156	2.32%	198	3.47%
中初教育单位	1782	14.42%	40	0.59%	2414	35.90%	18	0.32%
三资企业	513	4.15%	652	9.61%	52	0.77%	290	5.08%
医疗卫生单位	92	0.74%	25	0.37%	27	0.40%	3581	62.73%
其他事业单位	203	1.64%	90	1.33%	385	5.72%	104	1.82%
其他	95	0.77%	20	0.29%	510	7.58%	167	2.93%
机关	88	0.71%	146	2.15%	63	0.94%	48	0.84%
高等教育单位	234	1.89%	71	1.05%	121	1.80%	83	1.45%
科研设计单位	100	0.81%	4	0.06%	4	0.06%	6	0.11%
部队	113	0.91%	3	0.04%	3	0.04%	65	1.14%
城镇社区	9	0.07%	6	0.09%	20	0.30%	7	0.12%
农村建制村		0.00%		0.00%	4	0.06%	2	0.04%

表 2.1.2-4 2016 年学科门类（博硕本）统计表（续表一）

分类	法学		农学		历史学		艺术学	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	3806	100.00%	1616	100.00%	861	100.00%	544	100.00%
其他企业	2364	62.11%	1,115	69.00%	438	50.87%	340	62.50%
国有企业	350	9.20%	120	7.43%	27	3.14%	35	6.43%
中初教育单位	233	6.12%	18	1.11%	275	31.94%	34	6.25%
三资企业	44	1.16%	47	2.91%	5	0.58%	5	0.92%
医疗卫生单位	12	0.32%	9	0.56%	3	0.35%	3	0.55%
其他事业单位	97	2.55%	104	6.44%	37	4.30%	25	4.60%
其他	2	0.05%	24	1.49%	2	0.23%	3	0.55%
机关	515	13.53%	55	3.40%	17	1.97%	6	1.10%
高等教育单位	128	3.36%	92	5.69%	46	5.34%	91	16.73%
科研设计单位	7	0.18%	26	1.61%	5	0.58%	2	0.37%
部队	19	0.50%	4	0.25%		0.00%		0.00%
城镇社区	33	0.87%	2	0.12%	2	0.23%		0.00%
农村建制村	2	0.05%		0.00%	4	0.46%		0.00%

分类	哲学		军事学	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	140	100.00%	59	100.00%
其他企业	64	45.71%	16	27.12%
国有企业	11	7.86%	4	6.78%
中初教育单位	16	11.43%		0.00%
三资企业	2	1.43%	9	15.25%
医疗卫生单位		0.00%		0.00%
其他事业单位	9	6.43%	3	5.08%
其他		0.00%	11	18.64%
机关	13	9.29%		0.00%
高等教育单位	23	16.43%	2	3.39%
科研设计单位		0.00%	10	16.95%
部队		0.00%	4	6.78%
城镇社区	2	1.43%		0.00%
农村建制村		0.00%		0.00%

表 2.1.2-5 2016 年学科门类（专科）统计表

分类	合计		财经大类		医药卫生大类		土建大类	
	人数	比例	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	119128	100.00%	23251	100.00%	18233	100.00%	18186	100.00%
其他企业	75884	63.70%	19821	85.25%	8059	44.20%	14263	78.43%
国有企业	17468	14.66%	1325	5.70%	209	1.15%	2335	12.84%
医疗卫生单位	8076	6.78%	118	0.51%	7827	42.93%	25	0.14%
其他	4795	4.03%	726	3.12%	905	4.96%	863	4.75%
中初教育单位	4309	3.62%	119	0.51%	234	1.28%	71	0.39%
三资企业	4110	3.45%	421	1.81%	264	1.45%	315	1.73%
其他事业单位	2416	2.03%	377	1.62%	377	2.07%	135	0.74%
机关	1403	1.18%	256	1.10%	112	0.61%	136	0.75%
城镇社区	272	0.23%	36	0.15%	164	0.90%	13	0.07%
高等教育单位	166	0.14%	27	0.12%	29	0.16%	15	0.08%
科研设计单位	100	0.08%	7	0.03%	3	0.02%	5	0.03%
部队	68	0.06%	8	0.03%	20	0.11%	4	0.02%
分类	制造大类		交通运输大类		文化教育大类		电子信息大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	15315	100.00%	12938	100.00%	9408	100.00%	6290	100.00%
其他企业	9408	61.43%	5831	45.07%	4111	43.70%	4430	70.43%
国有企业	3405	22.23%	6404	49.50%	192	2.04%	818	13.00%
医疗卫生单位	12	0.08%	8	0.06%	19	0.20%	12	0.19%
其他	558	3.64%	387	2.99%	157	1.67%	279	4.44%
中初教育单位	24	0.16%	29	0.22%	3,694	39.26%	38	0.60%
三资企业	1711	11.17%	165	1.28%	22	0.23%	568	9.03%
其他事业单位	83	0.54%	33	0.26%	1,092	11.61%	50	0.79%
机关	35	0.23%	25	0.19%	79	0.84%	42	0.67%
城镇社区	11	0.07%	6	0.05%	10	0.11%	9	0.14%
高等教育单位	12	0.08%	36	0.28%	6	0.06%	31	0.49%
科研设计单位	49	0.32%	13	0.10%		0.00%	10	0.16%
部队	5	0.03%		0.00%	21	0.22%	1	0.02%
农村建制村	2	0.01%	1	0.01%	5	0.05%	2	0.03%

表 2.1.2-5 2016 年学科门类（专科）统计表（续表一）

分类	资源开发与测绘大类		艺术设计传媒大类		生化与药品大类		旅游大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	2800	100.00%	2202	100.00%	2039	100.00%	1999	100.00%
其他企业	1280	45.71%	1978	89.83%	1392	68.27%	1770	88.54%
国有企业	912	32.57%	79	3.59%	361	17.70%	118	5.90%
医疗卫生单位	5	0.18%	3	0.14%	22	1.08%	7	0.35%
其他	167	5.96%	14	0.64%	66	3.24%	29	1.45%
中初教育单位	8	0.29%	36	1.63%	12	0.59%	5	0.25%
三资企业	351	12.54%	14	0.64%	114	5.59%	29	1.45%
其他事业单位	58	2.07%	46	2.09%	32	1.57%	23	1.15%
机关	16	0.57%	22	1.00%	25	1.23%	10	0.50%
城镇社区	2	0.07%	3	0.14%	7	0.34%	2	0.10%
高等教育单位		0.00%	7	0.32%		0.00%	1	0.05%
科研设计单位		0.00%		0.00%	6	0.29%		0.00%
部队	1	0.04%		0.00%	1	0.05%	5	0.25%
农村建制村		0.00%		0.00%	1	0.05%		0.00%

分类	材料与能源大类		法律大类		水利大类		农林牧渔大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	1,724	100.00%	1,324	100.00%	1,103	100.00%	749	100.00%
其他企业	607	35.21%	682	51.51%	625	56.66%	408	54.47%
国有企业	939	54.47%	38	2.87%	255	23.12%	13	1.74%
医疗卫生单位	3	0.17%	5	0.38%		0.00%	8	1.07%
其他	43	2.49%	5	0.38%	212	19.22%	258	34.45%
中初教育单位	4	0.23%	20	1.51%	1	0.09%		0.00%
三资企业	103	5.97%		0.00%	5	0.45%	3	0.40%
其他事业单位	11	0.64%	25	1.89%	3	0.27%	38	5.07%
机关	9	0.52%	540	40.79%		0.00%	17	2.27%
城镇社区		0.00%	5	0.38%		0.00%	3	0.40%
高等教育单位		0.00%		0.00%		0.00%	1	0.13%
科研设计单位	5	0.29%		0.00%		0.00%		0.00%
部队		0.00%	1	0.08%	1	0.09%		0.00%
农村建制村		0.00%	3	0.23%	1	0.09%		0.00%

表 2.1.2-5 2016 年学科门类（专科）统计表（续表二）

分类	公共事业大类		轻纺食品大类		环保、气象与安全 大类		公安大类	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	677	100.00%	672	100.00%	169	100.00%	49	100.00%
其他企业	564	83.31%	559	83.18%	96	56.80%		0.00%
国有企业	19	2.81%	20	2.98%	26	15.38%		0.00%
医疗卫生单位	1	0.15%		0.00%	1	0.59%		0.00%
其他	39	5.76%	59	8.78%	28	16.57%		0.00%
中初教育单位	9	1.33%	3	0.45%	2	1.18%		0.00%
三资企业	8	1.18%	16	2.38%	1	0.59%		0.00%
其他事业单位	17	2.51%	9	1.34%	7	4.14%		0.00%
机关	18	2.66%	5	0.74%	7	4.14%	49	100.00%
城镇社区	1	0.15%		0.00%		0.00%		0.00%
高等教育单位		0.00%		0.00%	1	0.59%		0.00%
科研设计单位	1	0.15%	1	0.15%		0.00%		0.00%
部队		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
农村建制村		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%

2.1.3 就业地区分布

表 2.1.3-1 2016 年高校毕业生就业地区分布统计表

单位所在省	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	282670	100	1273	100	21278	100	140518	100	119601	100
陕西省	192004	67.93	732	57.50	9779	45.96	88795	63.19	92698	77.51
广东省	12693	4.49	22	1.73	1585	7.45	8160	5.81	2926	2.45
北京市	8527	3.02	62	4.87	1311	6.16	4901	3.49	2253	1.88
浙江省	6931	2.45	19	1.49	562	2.64	3977	2.83	2373	1.98
江苏省	6772	2.40	39	3.06	853	4.01	3661	2.61	2219	1.86
上海市	5836	2.06	29	2.28	915	4.30	3670	2.61	1222	1.02
甘肃省	4642	1.64	12	0.94	343	1.61	1648	1.17	2639	2.21
河南省	4618	1.63	68	5.34	1077	5.06	2253	1.60	1220	1.02
山东省	4248	1.50	36	2.83	914	4.30	2238	1.59	1060	0.89
山西省	3672	1.30	31	2.44	381	1.79	1791	1.27	1469	1.23
四川省	3348	1.18	27	2.12	531	2.50	1618	1.15	1172	0.98
新疆自治区	3187	1.13	15	1.18	223	1.05	1927	1.37	1022	0.85
河北省	2884	1.02	18	1.41	389	1.83	2124	1.51	353	0.30

表 2.1.3-1 2016 年高校毕业生就业地区分布统计表（续）

单位所在省	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
湖北省	2565	0.91	15	1.18	384	1.80	1745	1.24	421	0.35
内蒙古自治区	2006	0.71	8	0.63	230	1.08	1043	0.74	725	0.61
宁夏自治区	1921	0.68	14	1.10	128	0.60	790	0.56	989	0.83
安徽省	1886	0.67	19	1.49	185	0.87	991	0.71	691	0.58
贵州省	1817	0.64	12	0.94	111	0.52	1293	0.92	401	0.34
福建省	1768	0.63	7	0.55	183	0.86	1192	0.85	386	0.32
天津市	1561	0.55	5	0.39	216	1.02	828	0.59	512	0.43
江西省	1529	0.54	12	0.94	72	0.34	769	0.55	676	0.57
重庆市	1488	0.53	9	0.71	168	0.79	703	0.50	608	0.51
湖南省	1309	0.46	10	0.79	145	0.68	797	0.57	357	0.30
青海省	1131	0.40	15	1.18	97	0.46	609	0.43	410	0.34
云南省	1066	0.38	5	0.39	78	0.37	775	0.55	208	0.17
广西自治区	754	0.27	11	0.86	114	0.54	505	0.36	124	0.10
海南省	740	0.26	3	0.24	44	0.21	509	0.36	184	0.15
辽宁省	720	0.25	6	0.47	129	0.61	453	0.32	132	0.11
西藏自治区	461	0.16	2	0.16	44	0.21	355	0.25	60	0.05
吉林省	305	0.11	4	0.31	52	0.24	205	0.15	44	0.04
黑龙江省	277	0.10	5	0.39	34	0.16	193	0.14	45	0.04
香港特别行政区	3	0.00	1	0.08	1	0.00	0	0.00	1	0.00
台湾省	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00

（1）性别结构

2016 年陕西省高校毕业生就业按各地区男女比例进行划分，陕西（1:1.31）、广东（1:0.6）、北京（1:0.74），浙江省（1:0.72）。留陕西就业的女性人数偏高，其他各地男性就业人数普遍大于女性就业人数。

表 2.1.3-2 性别结构统计表

省份	合计	性别		男女比
		男	女	
合计	282670	135408	147262	1:1.09
陕西	192004	82940	109064	1:1.31
广东	12693	7915	4778	1:0.6
北京	8527	4891	3636	1:0.74
浙江	6931	4031	2900	1:0.72
江苏	6772	4403	2369	1:0.54
上海	5836	3076	2760	1:0.9

表 2.1.3-2 性别结构统计表（续）

省份	合计	性别		男女比
		男	女	
甘肃	4642	2282	2360	1:1.03
河南	4618	2478	2140	1:0.86
山东	4248	2642	1606	1:0.61
山西	3672	1937	1735	1:0.9
四川	3348	2050	1298	1:0.63
新疆	3187	1685	1502	1:0.89
河北	2884	1420	1464	1:1.03
湖北	2565	1815	750	1:0.41
内蒙古	2006	1003	1003	1:1
宁夏	1921	831	1090	1:1.31
安徽	1886	1273	613	1:0.48
贵州	1817	966	851	1:0.88
福建	1768	984	784	1:0.8
天津	1561	986	575	1:0.58
江西	1529	1116	413	1:0.37
重庆	1488	919	569	1:0.62
湖南	1309	841	468	1:0.56
青海	1131	501	630	1:1.26
云南	1066	614	452	1:0.74
广西	754	464	290	1:0.63
海南	740	364	376	1:1.03
辽宁	720	411	309	1:0.75
西藏	461	270	191	1:0.71
吉林	305	165	140	1:0.85
黑龙江	277	133	144	1:1.08
香港特区	3	1	2	1:2
台湾	1	1	0	1:0
合计	282670	135408	147262	1:1.09

（2）生源分布

2016 年陕西省高校毕业生就业去向按生源地进行划分，留陕工作人数、回原省工作人数、其他省人数比例，陕西（3.97: 3.97: 1）、甘肃（1.97:1.46:1）、山西（1.63:1.22:1）、河南（1.07:0.95:1）。

表 2.1.3-3 2016 年毕业生就业按生源分布统计表

来源省份	合计	留陕工作人数	比例(%)	回原省工作人数	比例(%)	其他省人数	比例(%)
合计	278112	188822	67.89	192154	69.09	62830	22.59
陕西省	207422	165694	79.88	165694	79.88	41728	20.12
甘肃省	9163	4077	44.49	3016	32.91	2070	22.59
山西省	7070	3002	42.46	2232	31.57	1836	25.97
河南省	7326	2587	35.31	2318	31.64	2421	33.05
河北省	4968	1500	30.19	1612	32.45	1856	37.36
新疆自治区	3876	1368	35.29	1736	44.79	772	19.92
山东省	4219	1114	26.40	1771	41.98	1334	31.62
四川省	2773	993	35.81	1029	37.11	751	27.08
内蒙古自治区	2453	901	36.73	986	40.20	566	23.07
安徽省	2853	808	28.32	738	25.87	1307	45.81
宁夏自治区	2389	747	31.27	1155	48.35	487	20.39
贵州省	2414	704	29.16	1191	49.34	519	21.50
湖北省	2088	585	28.02	592	28.35	911	43.63
青海省	1628	540	33.17	787	48.34	301	18.49
江苏省	2271	498	21.93	1122	49.41	651	28.67
湖南省	1705	435	25.51	479	28.09	791	46.39
江西省	1736	430	24.77	562	32.37	744	42.86
黑龙江省	951	354	37.22	158	16.61	439	46.16
浙江省	1645	330	20.06	949	57.69	366	22.25
辽宁省	1059	319	30.12	314	29.65	426	40.23
重庆市	1233	318	25.79	468	37.96	447	36.25
云南省	1239	281	22.68	631	50.93	327	26.39
吉林省	820	240	29.27	150	18.29	430	52.44
福建省	1021	234	22.92	445	43.58	342	33.50
海南省	834	209	25.06	403	48.32	222	26.62
广西自治区	908	181	19.93	316	34.80	411	45.26
天津市	708	143	20.20	324	45.76	241	34.04
广东省	769	120	15.60	563	73.21	86	11.18
西藏自治区	155	47	30.32	100	64.52	8	5.16
北京市	295	44	14.92	225	76.27	26	8.81
上海市	119	19	15.97	87	73.11	13	10.92
台湾省	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00
香港特别行政区	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00

(3) 学科门类

表 2.1.3-4 2016 年毕业生就业地区按学科门类（博硕本）统计

省份	合计		工学		管理学		文学	
	人数	比例	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	163069	100.00%	59804	100.00%	35162	100.00%	27889	100.00%
陕西省	99306	60.90%	29186	48.80%	24376	69.32%	18246	65.42%
广东省	9767	5.99%	5666	9.47%	1583	4.50%	996	3.57%
北京市	6274	3.85%	3566	5.96%	966	2.75%	703	2.52%
上海市	4614	2.83%	2465	4.12%	994	2.83%	380	1.36%
浙江省	4558	2.80%	2523	4.22%	724	2.06%	463	1.66%
江苏省	4553	2.79%	2455	4.11%	665	1.89%	617	2.21%
河南省	3398	2.08%	1420	2.37%	621	1.77%	561	2.01%
山东省	3188	1.96%	1322	2.21%	546	1.55%	634	2.27%
河北省	2531	1.55%	914	1.53%	462	1.31%	642	2.30%
山西省	2203	1.35%	748	1.25%	300	0.85%	671	2.41%
四川省	2176	1.33%	1194	2.00%	288	0.82%	238	0.85%
新疆自治区	2165	1.33%	742	1.24%	519	1.48%	305	1.09%
湖北省	2144	1.31%	1294	2.16%	258	0.73%	190	0.68%
甘肃省	2003	1.23%	626	1.05%	376	1.07%	547	1.96%
贵州省	1416	0.87%	452	0.76%	385	1.09%	295	1.06%
福建省	1382	0.85%	713	1.19%	198	0.56%	210	0.75%
内蒙古自治区	1281	0.79%	383	0.64%	236	0.67%	316	1.13%
安徽省	1195	0.73%	502	0.84%	176	0.50%	297	1.06%
天津市	1049	0.64%	520	0.87%	153	0.44%	125	0.45%
湖南省	952	0.58%	432	0.72%	99	0.28%	260	0.93%
宁夏自治区	932	0.57%	337	0.56%	189	0.54%	166	0.60%
重庆市	880	0.54%	400	0.67%	144	0.41%	109	0.39%
云南省	858	0.53%	290	0.48%	225	0.64%	117	0.42%
江西省	853	0.52%	394	0.66%	109	0.31%	230	0.82%
青海省	721	0.44%	213	0.36%	168	0.48%	118	0.42%
广西自治区	630	0.39%	311	0.52%	64	0.18%	79	0.28%
辽宁省	588	0.36%	272	0.45%	78	0.22%	97	0.35%
海南省	556	0.34%	146	0.24%	141	0.40%	133	0.48%
西藏自治区	401	0.25%	101	0.17%	49	0.14%	52	0.19%
吉林省	261	0.16%	130	0.22%	39	0.11%	39	0.14%
黑龙江省	232	0.14%	86	0.14%	31	0.09%	53	0.19%
香港特别行政区	2	0.00%	1	0.00%		0.00%		0.00%

表 2.1.3-4 2016 年毕业生就业地区按学科门类（博硕本）统计（续表一）

省份	理学		经济学		教育学		医学	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	12686	100.00%	6961	100.00%	6932	100.00%	5829	100.00%
陕西省	7905	62.31%	4710	67.66%	4988	71.96%	4817	82.64%
广东省	718	5.66%	309	4.44%	141	2.03%	46	0.79%
北京市	483	3.81%	182	2.61%	94	1.36%	55	0.94%
上海市	386	3.04%	208	2.99%	25	0.36%	43	0.74%
浙江省	386	3.04%	225	3.23%	48	0.69%	70	1.20%
江苏省	379	2.99%	121	1.74%	69	1.00%	87	1.49%
河南省	226	1.78%	136	1.95%	114	1.64%	91	1.56%
山东省	198	1.56%	116	1.67%	155	2.24%	54	0.93%
河北省	118	0.93%	115	1.65%	100	1.44%	47	0.81%
山西省	156	1.23%	61	0.88%	127	1.83%	27	0.46%
四川省	167	1.32%	72	1.03%	79	1.14%	55	0.94%
新疆自治区	203	1.60%	68	0.98%	104	1.50%	93	1.60%
湖北省	182	1.43%	42	0.60%	77	1.11%	27	0.46%
甘肃省	117	0.92%	57	0.82%	162	2.34%	35	0.60%
贵州省	81	0.64%	38	0.55%	50	0.72%	25	0.43%
福建省	109	0.86%	50	0.72%	53	0.76%	10	0.17%
内蒙古自治区	109	0.86%	32	0.46%	97	1.40%	20	0.34%
安徽省	81	0.64%	54	0.78%	36	0.52%	15	0.26%
天津市	92	0.73%	50	0.72%	30	0.43%	18	0.31%
湖南省	40	0.32%	14	0.20%	43	0.62%	12	0.21%
宁夏自治区	82	0.65%	43	0.62%	43	0.62%	23	0.39%
重庆市	75	0.59%	37	0.53%	50	0.72%	27	0.46%
云南省	63	0.50%	44	0.63%	48	0.69%	28	0.48%
江西省	51	0.40%	13	0.19%	28	0.40%	8	0.14%
青海省	60	0.47%	50	0.72%	48	0.69%	22	0.38%
广西自治区	46	0.36%	21	0.30%	32	0.46%	20	0.34%
辽宁省	49	0.39%	29	0.42%	28	0.40%	8	0.14%
海南省	44	0.35%	28	0.40%	27	0.39%	9	0.15%
西藏自治区	47	0.37%	14	0.20%	18	0.26%	29	0.50%
吉林省	10	0.08%	13	0.19%	9	0.13%	2	0.03%
黑龙江省	23	0.18%	9	0.13%	8	0.12%	6	0.10%
香港特别行政区		0.00%		0.00%	1	0.01%		0.00%

表 2.1.3-4 2016 年毕业生就业地区按学科门类（博硕本）统计（续表二）

省份	法学		农学		历史学		艺术学	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	4121	100.00%	1895	100.00%	907	100.00%	671	100.00%
陕西省	2833	68.75%	1025	54.09%	648	71.44%	448	66.77%
广东省	139	3.37%	100	5.28%	23	2.54%	27	4.02%
北京市	97	2.35%	73	3.85%	15	1.65%	15	2.24%
上海市	58	1.41%	37	1.95%	7	0.77%	7	1.04%
浙江省	65	1.58%	27	1.42%	16	1.76%	9	1.34%
江苏省	79	1.92%	52	2.74%	8	0.88%	18	2.68%
河南省	101	2.45%	79	4.17%	21	2.32%	25	3.73%
山东省	69	1.67%	72	3.80%	3	0.33%	16	2.38%
河北省	60	1.46%	57	3.01%	6	0.66%	7	1.04%
山西省	43	1.04%	26	1.37%	21	2.32%	20	2.98%
四川省	39	0.95%	21	1.11%	16	1.76%	3	0.45%
新疆自治区	70	1.70%	36	1.90%	22	2.43%	2	0.30%
湖北省	42	1.02%	28	1.48%	3	0.33%	1	0.15%
甘肃省	34	0.83%	27	1.42%	10	1.10%	10	1.49%
贵州省	36	0.87%	31	1.64%	14	1.54%	8	1.19%
福建省	17	0.41%	9	0.47%	5	0.55%	7	1.04%
内蒙古自治区	43	1.04%	21	1.11%	11	1.21%	12	1.79%
安徽省	20	0.49%	8	0.42%	3	0.33%	2	0.30%
天津市	26	0.63%	26	1.37%	1	0.11%	7	1.04%
湖南省	17	0.41%	13	0.69%	9	0.99%	13	1.94%
宁夏自治区	31	0.75%	7	0.37%	7	0.77%	4	0.60%
重庆市	18	0.44%	12	0.63%	8	0.88%		0.00%
云南省	23	0.56%	11	0.58%	8	0.88%	1	0.15%
江西省	13	0.32%	5	0.26%	1	0.11%		0.00%
青海省	27	0.66%	6	0.32%	7	0.77%		0.00%
广西自治区	17	0.41%	31	1.64%	5	0.55%	4	0.60%
辽宁省	9	0.22%	14	0.74%	2	0.22%		0.00%
海南省	20	0.49%	7	0.37%	1	0.11%		0.00%
西藏自治区	51	1.24%	32	1.69%	2	0.22%	2	0.30%
吉林省	14	0.34%	2	0.11%	2	0.22%	1	0.15%
黑龙江省	10	0.24%		0.00%	2	0.22%	2	0.30%
香港特别行政区		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%

表 2.1.3-4 2016 年毕业生就业地区按学科门类（博硕本）统计（续表三）

省份	哲学		军事学	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	153	100.00%	59	100.00%
陕西省	111	72.55%	13	22.03%
广东省	9	5.88%	10	16.95%
北京市	6	3.92%	19	32.20%
上海市	1	0.65%	3	5.08%
浙江省		0.00%	2	3.39%
江苏省	3	1.96%		0.00%
河南省	2	1.31%	1	1.69%
山东省	1	0.65%	2	3.39%
河北省	1	0.65%	2	3.39%
山西省	2	1.31%	1	1.69%
四川省		0.00%	4	6.78%
新疆自治区	1	0.65%		0.00%
湖北省		0.00%		0.00%
甘肃省	2	1.31%		0.00%
贵州省	1	0.65%		0.00%
福建省	1	0.65%		0.00%
内蒙古自治区	1	0.65%		0.00%
安徽省		0.00%	1	1.69%
天津市	1	0.65%		0.00%
湖南省		0.00%		0.00%
宁夏自治区		0.00%		0.00%
重庆市		0.00%		0.00%
云南省		0.00%		0.00%
江西省		0.00%	1	1.69%
青海省	2	1.31%		0.00%
广西自治区		0.00%		0.00%
辽宁省	2	1.31%		0.00%
海南省		0.00%		0.00%
西藏自治区	4	2.61%		0.00%
吉林省		0.00%		0.00%
黑龙江省	2	1.31%		0.00%
香港特别行政区		0.00%		0.00%

表 2.1.3-5 2016 年毕业生就业地区按学科门类（专科）统计表

省份	合计		财经大类		医药卫生大类		土建大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	119601	100.00%	23282	100.00%	18412	100.00%	18204	100.00%
陕西省	92698	77.51%	19572	84.06%	15679	85.16%	14782	81.20%
广东省	2926	2.45%	382	1.64%	54	0.29%	309	1.70%
甘肃省	2639	2.21%	228	0.98%	838	4.55%	391	2.15%
浙江省	2373	1.98%	401	1.72%	322	1.75%	107	0.59%
北京市	2253	1.88%	350	1.50%	98	0.53%	233	1.28%
江苏省	2219	1.86%	256	1.10%	114	0.62%	176	0.97%
山西省	1469	1.23%	315	1.35%	126	0.68%	305	1.68%
上海市	1222	1.02%	281	1.21%	40	0.22%	109	0.60%
河南省	1220	1.02%	197	0.85%	38	0.21%	154	0.85%
四川省	1172	0.98%	109	0.47%	176	0.96%	137	0.75%
山东省	1060	0.89%	60	0.26%	48	0.26%	98	0.54%
新疆自治区	1022	0.85%	174	0.75%	197	1.07%	217	1.19%
宁夏自治区	989	0.83%	146	0.63%	290	1.58%	164	0.90%
内蒙古自治区	725	0.61%	189	0.81%	44	0.24%	53	0.29%
安徽省	691	0.58%	65	0.28%	13	0.07%	113	0.62%
江西省	676	0.57%	34	0.15%	4	0.02%	103	0.57%
重庆市	608	0.51%	40	0.17%	60	0.33%	65	0.36%
天津市	512	0.43%	38	0.16%	4	0.02%	69	0.38%
湖北省	421	0.35%	40	0.17%	16	0.09%	95	0.52%
青海省	410	0.34%	91	0.39%	82	0.45%	89	0.49%
贵州省	401	0.34%	72	0.31%	31	0.17%	77	0.42%
福建省	386	0.32%	30	0.13%	85	0.46%	38	0.21%
湖南省	357	0.30%	24	0.10%	1	0.01%	121	0.66%
河北省	353	0.30%	94	0.40%	18	0.10%	87	0.48%
云南省	208	0.17%	22	0.09%	6	0.03%	42	0.23%
海南省	184	0.15%	39	0.17%	3	0.02%	22	0.12%
辽宁省	132	0.11%	9	0.04%	3	0.02%	10	0.05%
广西自治区	124	0.10%	6	0.03%		0.00%	24	0.13%
西藏自治区	60	0.05%	5	0.02%	3	0.02%	6	0.03%
黑龙江省	45	0.04%	8	0.03%	19	0.10%	3	0.02%
吉林省	44	0.04%	4	0.02%		0.00%	5	0.03%
台湾省	1	0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
香港特别行政区	1	0.00%	1	0.00%		0.00%		0.00%

表 2.1.3-5 2016 年毕业生就业地区按学科门类（专科）统计表（续表一）

省份	制造大类		交通运输大类		文化教育大类		电子信息大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	15362	100.00%	12943	100.00%	9527	100.00%	6300	100.00%
陕西省	10192	66.35%	7891	60.97%	8357	87.72%	4820	76.51%
广东省	536	3.49%	833	6.44%	120	1.26%	335	5.32%
甘肃省	131	0.85%	551	4.26%	191	2.00%	65	1.03%
浙江省	701	4.56%	137	1.06%	64	0.67%	136	2.16%
北京市	215	1.40%	568	4.39%	311	3.26%	135	2.14%
江苏省	916	5.96%	205	1.58%	18	0.19%	267	4.24%
山西省	229	1.49%	176	1.36%	76	0.80%	63	1.00%
上海市	192	1.25%	315	2.43%	26	0.27%	101	1.60%
河南省	330	2.15%	194	1.50%	71	0.75%	53	0.84%
四川省	218	1.42%	328	2.53%	36	0.38%	32	0.51%
山东省	289	1.88%	202	1.56%	36	0.38%	23	0.37%
新疆自治区	67	0.44%	119	0.92%	31	0.33%	10	0.16%
宁夏自治区	99	0.64%	17	0.13%	48	0.50%	19	0.30%
内蒙古自治区	106	0.69%	50	0.39%	27	0.28%	22	0.35%
安徽省	266	1.73%	117	0.90%	8	0.08%	12	0.19%
江西省	74	0.48%	344	2.66%		0.00%	24	0.38%
重庆市	200	1.30%	131	1.01%	16	0.17%	30	0.48%
天津市	139	0.90%	82	0.63%	8	0.08%	78	1.24%
湖北省	126	0.82%	61	0.47%	5	0.05%	24	0.38%
青海省	21	0.14%	39	0.30%	15	0.16%	16	0.25%
贵州省	74	0.48%	80	0.62%	12	0.13%	9	0.14%
福建省	103	0.67%	70	0.54%	6	0.06%	8	0.13%
湖南省	25	0.16%	119	0.92%	1	0.01%		0.00%
河北省	36	0.23%	30	0.23%	21	0.22%	13	0.21%
云南省	14	0.09%	65	0.50%	5	0.05%		0.00%
海南省	11	0.07%	48	0.37%	11	0.12%	2	0.03%
辽宁省	30	0.20%	67	0.52%	1	0.01%		0.00%
广西自治区	10	0.07%	70	0.54%		0.00%	1	0.02%
西藏自治区	4	0.03%	16	0.12%	4	0.04%	2	0.03%
黑龙江省	1	0.01%	5	0.04%	2	0.02%		0.00%
吉林省	6	0.04%	13	0.10%		0.00%		0.00%
台湾省	1	0.01%		0.00%		0.00%		0.00%
香港特别行政 区		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%

表 2.1.3-5 2016 年毕业生就业地区按学科门类（专科）统计表（续表二）

省份	资源开发与测绘大类		艺术设计传媒大类		生化与药品大类		旅游大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	2801	100.00%	2251	100.00%	2042	100.00%	2001	100.00%
陕西省	2076	74.12%	1816	80.68%	1299	63.61%	1376	68.77%
广东省	53	1.89%	44	1.95%	38	1.86%	40	2.00%
甘肃省	72	2.57%	32	1.42%	38	1.86%	18	0.90%
浙江省	14	0.50%	20	0.89%	98	4.80%	177	8.85%
北京市	63	2.25%	22	0.98%	15	0.73%	131	6.55%
江苏省	32	1.14%	17	0.76%	100	4.90%	40	2.00%
山西省	36	1.29%	73	3.24%	5	0.24%	14	0.70%
上海市	26	0.93%	11	0.49%	19	0.93%	47	2.35%
河南省	34	1.21%	66	2.93%	7	0.34%	16	0.80%
四川省	18	0.64%	24	1.07%	24	1.18%	9	0.45%
山东省	43	1.54%	8	0.36%	127	6.22%	18	0.90%
新疆自治区	25	0.89%	11	0.49%	7	0.34%	6	0.30%
宁夏自治区	23	0.82%	11	0.49%	97	4.75%	6	0.30%
内蒙古自治区	34	1.21%	18	0.80%	78	3.82%	29	1.45%
安徽省	31	1.11%	10	0.44%	22	1.08%	1	0.05%
江西省	35	1.25%		0.00%	22	1.08%	2	0.10%
重庆市	25	0.89%	5	0.22%	16	0.78%		0.00%
天津市	54	1.93%	1	0.04%	9	0.44%	17	0.85%
湖北省	27	0.96%	4	0.18%		0.00%	2	0.10%
青海省	13	0.46%	4	0.18%	7	0.34%		0.00%
贵州省	7	0.25%	12	0.53%		0.00%	6	0.30%
福建省	8	0.29%	4	0.18%	4	0.20%	7	0.35%
湖南省	27	0.96%	3	0.13%		0.00%	5	0.25%
河北省	3	0.11%	20	0.89%	4	0.20%	4	0.20%
云南省	4	0.14%	8	0.36%	1	0.05%	1	0.05%
海南省	3	0.11%	1	0.04%		0.00%	29	1.45%
辽宁省	3	0.11%	1	0.04%		0.00%		0.00%
广西自治区	3	0.11%	2	0.09%		0.00%		0.00%
西藏自治区	6	0.21%		0.00%	2	0.10%		0.00%
黑龙江省		0.00%	3	0.13%		0.00%		0.00%
吉林省	3	0.11%		0.00%	3	0.15%		0.00%
台湾省		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
香港特别行政区		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%

表 2.1.3-5 2016 年毕业生就业地区按学科门类（专科）统计表（续表三）

省份	材料与能源大类		法律大类		水利大类		农林牧渔大类	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	1724	100.00%	1328	100.00%	1103	100.00%	752	100.00%
陕西省	982	56.96%	1278	96.23%	852	77.24%	609	80.98%
广东省	109	6.32%	3	0.23%	11	1.00%	13	1.73%
甘肃省	62	3.60%	5	0.38%	2	0.18%	1	0.13%
浙江省	39	2.26%	3	0.23%	27	2.45%	16	2.13%
北京市	17	0.99%		0.00%	20	1.81%	16	2.13%
江苏省	44	2.55%		0.00%	6	0.54%	1	0.13%
山西省	17	0.99%	2	0.15%	3	0.27%	5	0.66%
上海市	10	0.58%		0.00%	3	0.27%	8	1.06%
河南省	29	1.68%		0.00%	1	0.09%	16	2.13%
四川省	38	2.20%	4	0.30%	10	0.91%		0.00%
山东省	50	2.90%		0.00%	14	1.27%	11	1.46%
新疆自治区	83	4.81%	1	0.08%	57	5.17%	3	0.40%
宁夏自治区	39	2.26%	9	0.68%	1	0.09%	13	1.73%
内蒙古自治区	25	1.45%	3	0.23%	1	0.09%	38	5.05%
安徽省	29	1.68%	3	0.23%		0.00%		0.00%
江西省	31	1.80%		0.00%	3	0.27%		0.00%
重庆市	11	0.64%	3	0.23%	6	0.54%		0.00%
天津市	13	0.75%		0.00%		0.00%		0.00%
湖北省	6	0.35%		0.00%	12	1.09%		0.00%
青海省	11	0.64%	6	0.45%	5	0.45%		0.00%
贵州省	15	0.87%		0.00%	1	0.09%	1	0.13%
福建省	12	0.70%		0.00%	2	0.18%		0.00%
湖南省	6	0.35%		0.00%	23	2.09%		0.00%
河北省	11	0.64%	3	0.23%		0.00%		0.00%
云南省	14	0.81%		0.00%	25	2.27%		0.00%
海南省	3	0.17%	2	0.15%	4	0.36%		0.00%
辽宁省	3	0.17%		0.00%	3	0.27%		0.00%
广西自治区	3	0.17%	1	0.08%	3	0.27%	1	0.13%
西藏自治区	8	0.46%	2	0.15%	1	0.09%		0.00%
黑龙江省	3	0.17%		0.00%		0.00%		0.00%
吉林省	1	0.06%		0.00%	7	0.63%		0.00%
台湾省		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
香港特别行政 区		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%

表 2.1.3-5 2016 年毕业生就业地区按学科门类（专科）统计表（续表四）

省份	合计	生化与药品 大类		土建大类		电子信息 大类		制造大类		旅游大类		文化教育 大类		交通 运输 大类
		人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	
陕西省	92698	1299	1.40	14782	15.95	4820	5.20	10192	10.99	1376	1.48	8357	9.02	7891
广东省	2926	38	1.30	309	10.56	335	11.45	536	18.32	40	1.37	120	4.10	833
甘肃省	2639	38	1.44	391	14.82	65	2.46	131	4.96	18	0.68	191	7.24	551
浙江省	2373	98	4.13	107	4.51	136	5.73	701	29.54	177	7.46	64	2.70	137
北京市	2253	15	0.67	233	10.34	135	5.99	215	9.54	131	5.81	311	13.80	568
江苏省	2219	100	4.51	176	7.93	267	12.03	916	41.28	40	1.80	18	0.81	205
山西省	1469	5	0.34	305	20.76	63	4.29	229	15.59	14	0.95	76	5.17	176
上海市	1222	19	1.55	109	8.92	101	8.27	192	15.71	47	3.85	26	2.13	315
河南省	1220	7	0.57	154	12.62	53	4.34	330	27.05	16	1.31	71	5.82	194
四川省	1172	24	2.05	137	11.69	32	2.73	218	18.60	9	0.77	36	3.07	328
山东省	1060	127	11.98	98	9.25	23	2.17	289	27.26	18	1.70	36	3.40	202
新疆自治区	1022	7	0.68	217	21.23	10	0.98	67	6.56	6	0.59	31	3.03	119
宁夏自治区	989	97	9.81	164	16.58	19	1.92	99	10.01	6	0.61	48	4.85	17
内蒙古自治区	725	78	10.76	53	7.31	22	3.03	106	14.62	29	4.00	27	3.72	50
安徽省	691	22	3.18	113	16.35	12	1.74	266	38.49	1	0.14	8	1.16	117
江西省	676	22	3.25	103	15.24	24	3.55	74	10.95	2	0.30			344
重庆市	608	16	2.63	65	10.69	30	4.93	200	32.89			16	2.63	131
天津市	512	9	1.76	69	13.48	78	15.23	139	27.15	17	3.32	8	1.56	82
湖北省	421			95	22.57	24	5.70	126	29.93	2	0.48	5	1.19	61
青海省	410	7	1.71	89	21.71	16	3.90	21	5.12			15	3.66	39
贵州省	401			77	19.20	9	2.24	74	18.45	6	1.50	12	2.99	80
福建省	386	4	1.04	38	9.84	8	2.07	103	26.68	7	1.81	6	1.55	70
湖南省	357			121	33.89			25	7.00	5	1.40	1	0.28	119
河北省	353	4	1.13	87	24.65	13	3.68	36	10.20	4	1.13	21	5.95	30
云南省	208	1	0.48	42	20.19			14	6.73	1	0.48	5	2.40	65
海南省	184			22	11.96	2	1.09	11	5.98	29	15.76	11	5.98	48
辽宁省	132			10	7.58			30	22.73			1	0.76	67
广西自治区	124			24	19.35	1	0.81	10	8.06					70
西藏自治区	60	2	3.33	6	10.00	2	3.33	4	6.67			4	6.67	16
黑龙江省	45			3	6.67			1	2.22			2	4.44	5
吉林省	44	3	6.82	5	11.36			6	13.64					13
台湾省	1							1	100.00					
香港特别行政区	1													

表 2.1.3-5 2016 年毕业生就业地区按学科门类（专科）统计表（续表五）

省份	公共事业大类		轻纺食品大类		环保、气象与安全大类		公安大类	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	678	100.00%	673	100.00%	169	100.00%	49	100.00%
陕西省	517	76.25%	409	60.77%	142	84.02%	49	100.00%
广东省	10	1.47%	36	5.35%		0.00%		0.00%
甘肃省	4	0.59%	9	1.34%	1	0.59%		0.00%
浙江省	10	1.47%	99	14.71%	2	1.18%		0.00%
北京市	35	5.16%	20	2.97%	4	2.37%		0.00%
江苏省	21	3.10%	6	0.89%		0.00%		0.00%
山西省	13	1.92%	10	1.49%	1	0.59%		0.00%
上海市	18	2.65%	16	2.38%		0.00%		0.00%
河南省	1	0.15%	13	1.93%		0.00%		0.00%
四川省	5	0.74%	3	0.45%	1	0.59%		0.00%
山东省	4	0.59%	29	4.31%		0.00%		0.00%
新疆自治区	10	1.47%		0.00%	4	2.37%		0.00%
宁夏自治区	2	0.29%	3	0.45%	2	1.18%		0.00%
内蒙古自治区	7	1.03%	1	0.15%		0.00%		0.00%
安徽省	1	0.15%		0.00%		0.00%		0.00%
江西省		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
重庆市		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
天津市		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
湖北省	1	0.15%		0.00%	2	1.18%		0.00%
青海省	8	1.18%	2	0.30%	1	0.59%		0.00%
贵州省	3	0.44%	1	0.15%		0.00%		0.00%
福建省		0.00%	7	1.04%	2	1.18%		0.00%
湖南省	1	0.15%	1	0.15%		0.00%		0.00%
河北省	2	0.29%	7	1.04%		0.00%		0.00%
云南省		0.00%		0.00%	1	0.59%		0.00%
海南省	4	0.59%		0.00%	2	1.18%		0.00%
辽宁省		0.00%		0.00%	2	1.18%		0.00%
广西自治区		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
西藏自治区	1	0.15%		0.00%		0.00%		0.00%
黑龙江省		0.00%	1	0.15%		0.00%		0.00%
吉林省		0.00%		0.00%	2	1.18%		0.00%
台湾省		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%
香港特别行政区		0.00%		0.00%		0.00%		0.00%

2.1.4 就业行业分布

2016 年高校毕业生已就业 316303 人，其中，就业行业前四位分别是其他（38191 人、占 12.07%）、制造业（37608 人、占 11.89%）、信息传输、软件和信息技术服务业（34320 人、占 10.85%）、建筑业（33562 人、占 10.61%）。

表 2.1.4-1 2016 年高校毕业生就业行业统计表

单位行业	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	316303	100	1389	100	22512	100	165752	100	126650	100
其他	38191	12.07	203	14.61	2039	9.06	28469	17.18	7480	5.91
制造业	37608	11.89	45	3.24	2482	11.03	19587	11.82	15494	12.23
信息传输、软件和 信息技术服务业	34320	10.85	36	2.59	4334	19.25	21009	12.67	8941	7.06
建筑业	33562	10.61	16	1.15	1047	4.65	14678	8.86	17821	14.07
教育	25943	8.20	731	52.63	3437	15.27	13219	7.98	8556	6.76
批发和零售业	19381	6.13	3	0.22	337	1.50	10149	6.12	8892	7.02
卫生和社会工作	18424	5.82	59	4.25	753	3.34	5645	3.41	11967	9.45
交通运输、仓储 和邮政业	14693	4.65	13	0.94	403	1.79	3264	1.97	11013	8.70
居民服务、修理 和其他服务业	14125	4.47	3	0.22	222	0.99	6064	3.66	7836	6.19
租赁和商务服务业	14100	4.46	3	0.22	412	1.83	7633	4.61	6052	4.78
文化、体育和娱乐 业	9494	3.00	5	0.36	324	1.44	6645	4.01	2520	1.99
金融业	9056	2.86	11	0.79	1249	5.55	5373	3.24	2423	1.91
科学研究和技术 服务业	8350	2.64	155	11.16	2166	9.62	3862	2.33	2167	1.71
电力、热力、燃气 及水生产和供应业	8150	2.58	16	1.15	846	3.76	4631	2.79	2657	2.10
公共管理、社会 保障和社会组织	6839	2.16	18	1.30	851	3.78	3585	2.16	2385	1.88
房地产业	5977	1.89	1	0.07	266	1.18	2981	1.80	2729	2.15
住宿和餐饮业	5653	1.79	0	0.00	41	0.18	2473	1.49	3139	2.48
农、林、牧、渔业	4897	1.55	23	1.66	333	1.48	2364	1.43	2177	1.72
水利、环境和公 共设施管理业	3362	1.06	4	0.29	415	1.84	1891	1.14	1052	0.83
采矿业	3124	0.99	10	0.72	249	1.11	1627	0.98	1238	0.98
军队	1034	0.33	34	2.45	296	1.31	601	0.36	103	0.08
国际组织	20	0.01	0	0.00	10	0.04	2	0.00	8	0.01

(1) 博士毕业生

2016 年已就业博士毕业生中就业行业前四位分别是教育（731 人、占 52.63%）、其他（203 人、占 14.61%）、科学研究和技术服务业（155 人、占 11.16%）、卫生和社会

社会工作（59 人、占 4.25%）

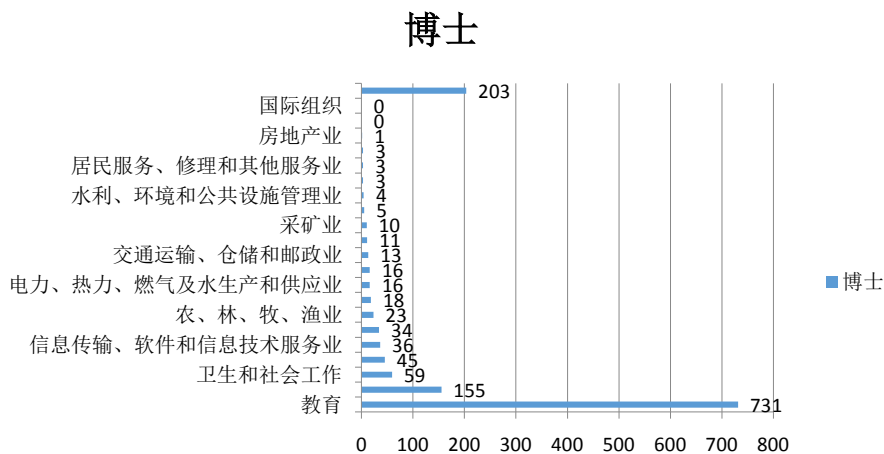


图 2.1.4-1 2016 年博士毕业生就业行业统计

(2) 硕士毕业生

2016 年已就业硕士毕业生中就业行业前四位分别是信息传输、软件和信息技术服务业（4334 人，占 19.25%）、教育（3437，占 15.27%）制造业（2482，占 11.03%）。

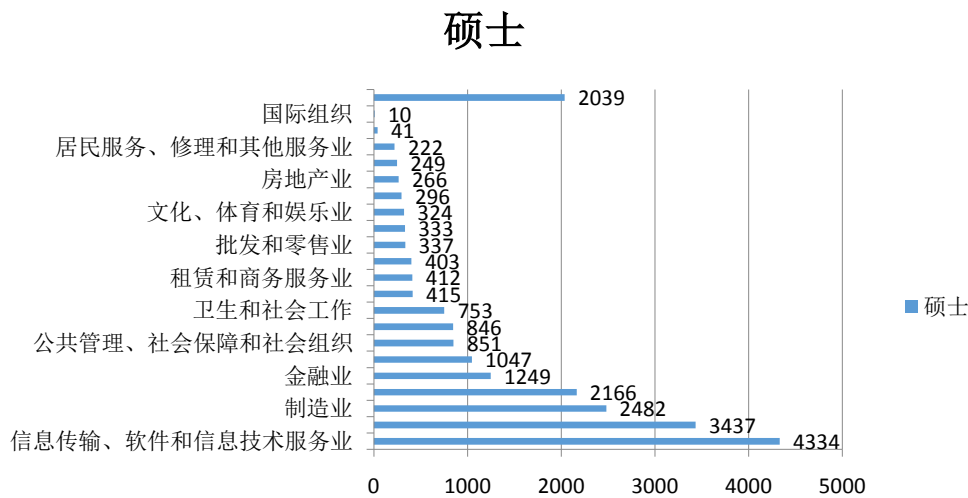


图 2.1.4-2 2016 年硕士毕业生就业行业统计

(3) 本科毕业生

2016 年已就业本科毕业生中就业行业前四位分别是其他（28469 人、占 17.19%）、信息传输、软件和信息技术服务业（21009 人、占 12.68%）、制造业（19587 人、占 11.82%）、建筑业（14678 人、占 8.86%）。

本科

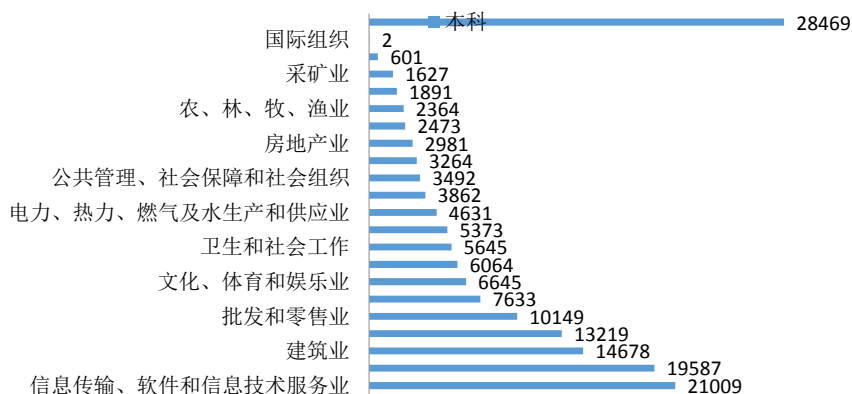


图 2.1.4-3 2016 年本科毕业生就业行业统计

(4) 高职（专科）毕业生

2016 年已就业高职（专科）毕业生中就业行业前四位分别是建筑业（17821 人、占 14.07%）、制造业（15494 人、占 12.23%）、卫生和社会工作（11967 人、占 9.45%）、交通运输、仓储和邮政业（11013 人、占 8.70%）。

专科

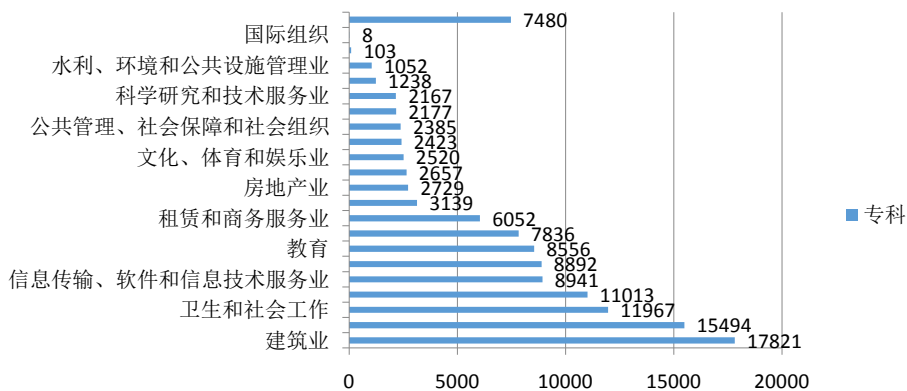


图 2.1.4-4 2016 年高职（专科）毕业生就业行业统计

2.1.5 职位类别分布

工作职位前四位为办事人员和有关人员（59697 人、占 18.87%）、工程技术人员（53257 人、占 16.84%）、其他（38595 人、占 12.20%）、其他专业技术人员（33522 人、占 10.60%）。

表 2.1.5-1 2016 年高校毕业生工作职位统计表

工作职位	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	316303	100	1389	100	22512	100	165752	100	126650	100
其他	38595	12.20	205	14.76	2071	9.20	28797	17.37	7522	5.94
办事人员和有关人员	59697	18.87	30	2.16	1995	8.86	36183	21.83	21489	16.97
工程技术人员	53257	16.84	97	6.98	7228	32.11	29245	17.64	16687	13.18
其他专业技术人员	33522	10.60	55	3.96	2095	9.31	14168	8.55	17204	13.58
商业和服务业人员	23009	7.27	0	0.00	262	1.16	8864	5.35	13883	10.96
教学人员	22230	7.03	658	47.37	3024	13.43	11246	6.78	7302	5.77
其他人员	21470	6.79	23	1.66	1018	4.52	11250	6.79	9179	7.25
经济业务人员	17534	5.54	2	0.14	327	1.45	10311	6.22	6894	5.44
卫生专业技术人员	15245	4.82	52	3.74	637	2.83	3892	2.35	10664	8.42
生产和运输设备操作人员	12014	3.80	2	0.14	40	0.18	853	0.51	11119	8.78
金融业务人员	9429	2.98	8	0.58	939	4.17	5294	3.19	3188	2.52
科学研究人员	2385	0.75	197	14.18	1509	6.70	604	0.36	75	0.06
文学艺术工作人员	1505	0.48	2	0.14	36	0.16	1231	0.74	236	0.19
新闻出版和文化工作人员	1439	0.45	2	0.14	76	0.34	1161	0.70	200	0.16
公务员	1389	0.44	14	1.01	505	2.24	712	0.43	158	0.12
农林牧渔业技术人员	1334	0.42	5	0.36	173	0.77	414	0.25	742	0.59
军人	1024	0.32	37	2.66	265	1.18	699	0.42	23	0.02
法律专业人员	933	0.29	0	0.00	299	1.33	579	0.35	55	0.04
体育工作人员	292	0.09	0	0.00	13	0.06	249	0.15	30	0.02

(1) 博士毕业生

2016 年已就业博士毕业生中工作职位前四位分别是教育（658 人、占 47.37%）、其他（205 人、占 14.76%）、科学研究人员（197 人、占 14.18%）、工程技术人员（97 人、占 6.98%）。

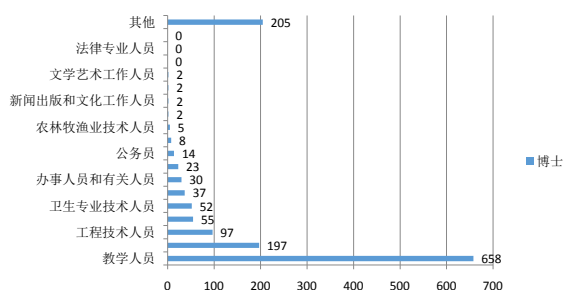


图 2.1.5-1 2016 年博士毕业生工作职位统计

（2）硕士毕业生

2016 年已就业硕士毕业生中工作职位前四位分别是工程技术人员（7228 人、占 32.11%）、教学人员（3024 人、占 13.43%）、其他专业技术人员（2095 人、占 9.31%）、其他（2071 人、占 9.20%）。

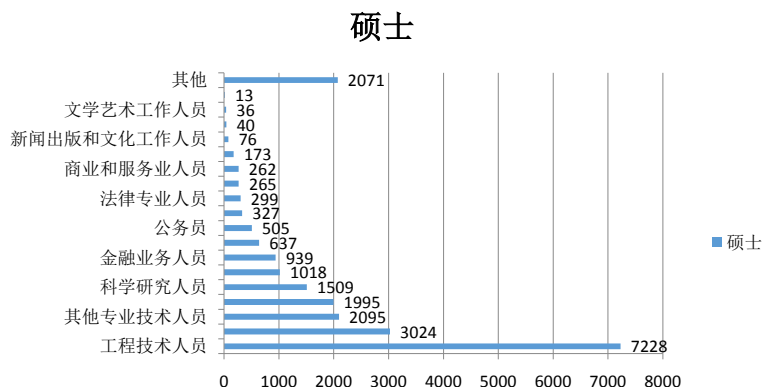


图 2.1.5-2 2016 年硕士毕业生工作职位统计

（3）本科毕业生

2016 年已就业本科毕业生中工作职位前四位分别是办事人员和有关人员（36183 人、占 21.84%）、工程技术人员（29245 人、占 17.65%）、其他（28797 人、占 17.38%）、其他专业技术人员（14168 人、占 8.55%）。

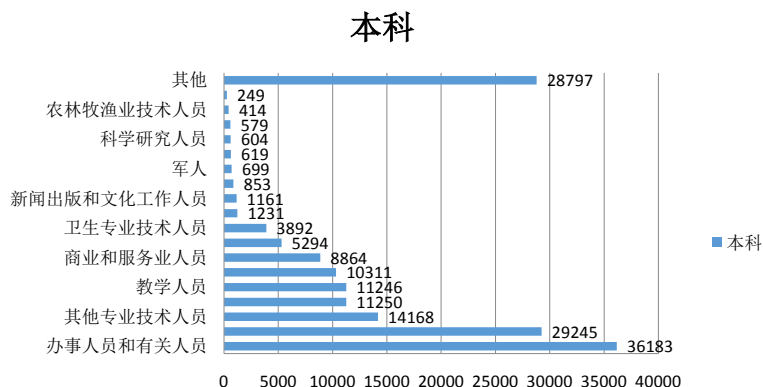


图 2.1.5-3 2016 年本科毕业生工作职位统计

（4）高职（专科）毕业生

2016 年已就业高职（专科）毕业生中工作职位前四位分别是办事人员和有关人员（21489 人、占 16.97%）、其他专业技术人员（17204 人、占 13.58%）、工程技术人员（16687 人、占 13.18%）、商业和服务业人员（13883 人、占 10.96%）。

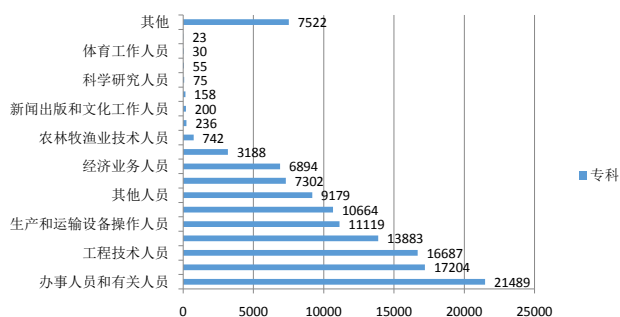


图 2.1.5-4 2016 年高职（专科）毕业生工作职位统计

2.2 陕西籍生源毕业生就业情况分析

2016 年陕西生源高校毕业生就业率为 89.55%，其中，研究生（包含博士、硕士）毕业生就业率为 87.14%，本科生就业率为 89.95%，高职（专科）就业率为 89.35%。

2.2.1 毕业去向分布

表 2.2.1 2016 年陕西生源毕业生毕业去向分布统计表

毕业去向	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	255182	100	10704	100	123524	100	120954	100
签就业协议形式就业	172480	67.59	7175	67.03	80459	65.14	84846	70.15
其他录用形式就业	29590	11.60	1041	9.73	13733	11.12	14816	12.25
升学	15519	6.08	343	3.20	10204	8.26	4972	4.11
签劳动合同形式就业	5105	2.00	317	2.96	1940	1.57	2848	2.35
出国、出境	1732	0.68	140	1.31	1533	1.24	59	0.05
自由职业	1500	0.59	219	2.05	1027	0.83	254	0.21
应征义务兵	1421	0.56	2	0.02	1260	1.02	159	0.13
地方基层项目	429	0.17	9	0.08	394	0.32	26	0.02
国家基层项目	403	0.16	2	0.02	340	0.28	61	0.05
自主创业	247	0.10	19	0.18	196	0.16	32	0.03
科研助理	96	0.04	60	0.56	36	0.03	0	0.00
待就业	25057	9.82	1327	12.40	11297	9.15	12433	10.28
不就业拟升学	821	0.32	14	0.13	703	0.57	104	0.09
其他暂不就业	782	0.31	36	0.34	402	0.33	344	0.28

2.2.2 单位性质分布

从单位性质来看, 陕西生源毕业生到其他企业的有 139617 人, 占陕西生源已就业毕业生总数的 61.11 %, 到国有企业的有 29991 人, 占 13.12%, 到医疗卫生单位有 10196 人, 占 4.46%.; 到三资企业有 8797 人, 占 3.85%; 到中初教育单位有 8682 人, 占 3.80%。

表 2.2.2 2016 年陕西生源毕业生就业单位性质统计表

单位性质	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	228522	100.00	9327	100.00	111122	100.00	108073	100.00
其他企业	139617	61.10	3116	33.41	67917	61.12	68584	63.46
国有企业	29991	13.12	2090	22.41	12390	11.15	15511	14.35
医疗卫生单位	10196	4.46	338	3.62	2995	2.70	6863	6.35
三资企业	8797	3.85	294	3.15	4809	4.33	3694	3.42
中初教育单位	8682	3.80	636	6.82	4150	3.73	3896	3.60
其他事业单位	4275	1.87	260	2.79	1803	1.62	2212	2.05
机关	2628	1.15	233	2.50	1196	1.08	1199	1.11
高等教育单位	1367	0.60	1028	11.02	227	0.20	112	0.10
科研设计单位	666	0.29	408	4.37	173	0.16	85	0.08
部队	499	0.22	115	1.23	324	0.29	60	0.06
城镇社区	391	0.17	14	0.15	130	0.12	247	0.23
农村建制村	66	0.03	1	0.01	18	0.02	47	0.04
其他	21347	9.34	794	8.51	14990	13.49	5563	5.15

2.2.3 就业地区分布

从就业地区来看, 陕西生源毕业生留陕西工作的有 167956 人, 占陕西生源已就业毕业生总数的 73.50%, 到广东的有 7629 人, 占 3.34%; 到北京工作的有 4653 人, 占 2.04%。

表 2.2.3 2016 年陕西生源毕业生就业地区分布

单位所在省	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	228522	100.00	9327	100.00	111122	100.00	108073	100.00
陕西省	167956	73.50	6971	74.74	75419	67.87	85566	79.17
广东省	7629	3.34	371	3.98	4818	4.34	2440	2.26
北京市	4653	2.04	299	3.21	2587	2.33	1767	1.64
浙江省	4206	1.84	103	1.10	2294	2.06	1809	1.67
江苏省	3950	1.73	111	1.19	1972	1.77	1867	1.73
上海市	3511	1.54	232	2.49	2330	2.10	949	0.88
山东省	1648	0.72	52	0.56	777	0.70	819	0.76

表 2.2.3 2016 年陕西生源毕业生就业地区分布（续）

单位所在省	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
河南省	1639	0.72	70	0.75	884	0.80	685	0.63
四川省	1609	0.70	154	1.65	784	0.71	671	0.62
湖北省	1319	0.58	57	0.61	916	0.82	346	0.32
甘肃省	1222	0.53	39	0.42	364	0.33	819	0.76
山西省	1055	0.46	39	0.42	598	0.54	418	0.39
新疆自治区	994	0.43	38	0.41	513	0.46	443	0.41
福建省	847	0.37	35	0.38	529	0.48	283	0.26
内蒙古自治区	801	0.35	33	0.35	309	0.28	459	0.42
天津市	765	0.33	29	0.31	287	0.26	449	0.42
安徽省	757	0.33	13	0.14	207	0.19	537	0.50
河北省	752	0.33	24	0.26	559	0.50	169	0.16
江西省	744	0.33	11	0.12	163	0.15	570	0.53
重庆市	738	0.32	36	0.39	257	0.23	445	0.41
宁夏自治区	574	0.25	12	0.13	250	0.22	312	0.29
湖南省	551	0.24	11	0.12	211	0.19	329	0.30
贵州省	386	0.17	18	0.19	201	0.18	167	0.15
云南省	302	0.13	5	0.05	149	0.13	148	0.14
广西自治区	255	0.11	17	0.18	135	0.12	103	0.10
西藏自治区	253	0.11	9	0.10	198	0.18	46	0.04
青海省	207	0.09	14	0.15	123	0.11	70	0.06
辽宁省	207	0.09	13	0.14	105	0.09	89	0.08
海南省	200	0.09	11	0.12	123	0.11	66	0.06
黑龙江省	50	0.02	5	0.05	30	0.03	15	0.01
香港特别行政区	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
其他	18672	8.17	485	5.20	12997	11.70	5190	4.80

2.2.4 就业行业分布

陕西生源高校毕业生就业行业前四位分别是制造业(28522 人、占 12.48%)、建筑业(26146 人、占 11.44%)、信息传输、软件和信息技术服务业(23987 人、占 10.50%)、其他(21100 人、占 9.23%)。

表 2.2.4 2016 年陕西生源高校毕业生就业行业统计表

单位行业	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	228522	100.00	9327	100.00	111122	100.00	108073	100.00
制造业	28522	12.48	920	9.86	13756	12.38	13846	12.81
建筑业	26146	11.44	393	4.21	10079	9.07	15674	14.50
信息传输、软件和信息技术服务业	23987	10.50	1546	16.58	14721	13.25	7720	7.14
教育	18794	8.22	1877	20.12	9147	8.23	7770	7.19
卫生和社会工作	15414	6.75	419	4.49	4671	4.20	10324	9.55
批发和零售业	14641	6.41	126	1.35	7113	6.40	7402	6.85
交通运输、仓储和邮政业	11257	4.93	124	1.33	2213	1.99	8920	8.25
居民服务、修理和其他服务业	10938	4.79	106	1.14	4418	3.98	6414	5.93
租赁和商务服务业	10812	4.73	167	1.79	5488	4.94	5157	4.77
金融业	6424	2.81	550	5.90	3768	3.39	2106	1.95
文化、体育和娱乐业	6397	2.80	153	1.64	4185	3.77	2059	1.91
电力、热力、燃气及水生产和供应业	6002	2.63	363	3.89	3384	3.05	2255	2.09
科学研究和技术服务业	5460	2.39	875	9.38	2738	2.46	1847	1.71
公共管理、社会保障和社会组织	4961	2.17	340	3.65	2537	2.28	2084	1.93
住宿和餐饮业	4415	1.93	13	0.14	1798	1.62	2604	2.41
房地产业	4408	1.93	102	1.09	2053	1.85	2253	2.08
农、林、牧、渔业	3618	1.58	90	0.96	1585	1.43	1943	1.80
水利、环境和公共设施管理业	2382	1.04	139	1.49	1313	1.18	930	0.86
采矿业	2382	1.04	134	1.44	1101	0.99	1147	1.06
军队	445	0.19	108	1.16	258	0.23	79	0.07
国际组织	17	0.01	7	0.08	2	0.00	8	0.01
其他	21100	9.23	775	8.31	14794	13.31	5531	5.12

2.2.5 工作职位类别分布

从工作职位来看，陕西生源毕业生就业人数最多的是办事人员和有关人员(43857人、占 19.19%)、工程技术人员(38316 人、占 16.77%)、其他专业技术人员(24919 人、占 10.90%)、其他(21347 人、占 9.34%)。

表 2.2.5 2016 年陕西生源高校毕业生工作岗位类别统计表

工作岗位类别	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	228522	100.00	9327	100.00	111122	100.00	108073	100.00
办事人员和有关人员	43857	19.19	853	9.15	25848	23.26	17156	15.87
工程技术人员	38316	16.77	2714	29.10	20518	18.46	15084	13.96
其他专业技术人员	24919	10.90	794	8.51	9283	8.35	14842	13.73
商业和服务业人员	17601	7.70	107	1.15	6210	5.59	11284	10.44
其他人员	16624	7.27	404	4.33	8146	7.33	8074	7.47
教学人员	16068	7.03	1635	17.53	7710	6.94	6723	6.22
经济业务人员	13758	6.02	148	1.59	7552	6.80	6058	5.61
卫生专业技术人员	12931	5.66	359	3.85	3388	3.05	9184	8.50
生产和运输设备操作人员	10596	4.64	11	0.12	627	0.56	9958	9.21
金融业务人员	7090	3.10	442	4.74	3833	3.45	2815	2.60
科学研究人员	1038	0.45	599	6.42	388	0.35	51	0.05
农林牧渔业技术人员	982	0.43	39	0.42	237	0.21	706	0.65
新闻出版和文化工作人员	825	0.36	34	0.36	625	0.56	166	0.15
公务员	795	0.35	173	1.85	480	0.43	142	0.13
文学艺术工作人员	698	0.31	13	0.14	509	0.46	176	0.16
法律专业人员	531	0.23	111	1.19	369	0.33	51	0.05
军人	372	0.16	95	1.02	261	0.23	16	0.01
体育工作人员	174	0.08	2	0.02	148	0.13	24	0.02
其他	21347	9.34	794	8.51	14990	13.49	5563	5.15

注：其他指出国、升学、征兵、基层项目、科研助理、自主创业、自由职业等。

2.2.6 各市生源毕业生毕业去向分布

陕西生源博士毕业生中就业率最高的三个地市是杨陵区（100%）、铜川市（100%）、渭南市（95.83%）。

表 2.2.6-1 2016 年陕西生源（分地市）博士毕业生就业情况统计表

生源所在地	合计	升学	出国、出境	已就业	未就业	升学率(%)	就业率(%)
合计	608	29	14	492	73	4.77	87.99
杨陵区	23	0	0	23	0	0.00	100.00
铜川市	7	1	0	6	0	14.29	100.00
渭南市	48	4	0	42	2	8.33	95.83
榆林市	20	1	1	17	1	5.00	95.00
安康市	15	3	0	11	1	20.00	93.33
宝鸡市	43	2	0	36	5	4.65	88.37
延安市	17	1	0	14	2	5.88	88.24
西安市	355	16	9	281	49	4.51	86.20
咸阳市	52	0	3	41	8	0.00	84.62
商洛市	12	0	0	10	2	0.00	83.33
汉中市	16	1	1	11	3	6.25	81.25

陕西生源硕士毕业生中就业率最高的三个地市是汉中市（91.76%）、商洛市（90.93%）、杨凌市（90.91%）。

表 2.2.6-2 2016 年陕西生源（分地市）硕士毕业生就业情况统计表

生源所在地	合计	升学	出国、出境	已就业	未就业	升学率（%）	就业率（%）
合计	10094	314	126	8351	1303	3.11	87.09
汉中市	364	14	3	317	30	3.85	91.76
商洛市	364	13	0	318	33	3.57	90.93
杨陵区	77	5	6	59	7	6.49	90.91
延安市	638	16	3	547	72	2.51	88.71
安康市	290	7	3	247	33	2.41	88.62
宝鸡市	898	35	11	744	108	3.90	87.97
铜川市	192	2	1	165	24	1.04	87.50
渭南市	1374	48	12	1142	172	3.49	87.48
咸阳市	1245	43	17	1018	167	3.45	86.59
西安市	3779	112	61	3086	520	2.96	86.24
榆林市	873	19	9	708	137	2.18	84.31

陕西生源本科毕业生中就业率最高的三个地市是宝鸡市（91.73%）、渭南市（91.45%）、商洛市（91.01%）。

表 2.2.6-3 2016 年陕西生源（分地市）本科毕业生就业情况统计表

生源所在地	合计	升学	出国、出境	已就业	未就业	升学率（%）	就业率（%）
合计	123523	10204	1533	99385	12401	8.26	89.96
宝鸡市	11593	1084	102	9448	959	9.35	91.73
渭南市	15937	1507	89	12978	1363	9.46	91.45
商洛市	8385	503	29	7099	754	6.00	91.01
杨陵区	489	45	7	391	46	9.20	90.59
咸阳市	15298	1601	134	12118	1445	10.47	90.55
安康市	7315	401	32	6176	706	5.48	90.35
汉中市	7725	503	49	6406	767	6.51	90.07
铜川市	2875	248	20	2311	296	8.63	89.70
延安市	10321	564	45	8582	1130	5.46	89.05
榆林市	17054	1003	42	14082	1927	5.88	88.70
西安市	26531	2745	984	19794	3008	10.35	88.66

陕西生源高职（专科）毕业生中就业率最高的三个地市是杨陵区（94.67%）、渭南市（90.73%）、咸阳市（90.70%）。

表 2.2.6-4 2016 年陕西生源（分地市）高职（专科）毕业生就业情况统计表

生源所在地	合计	升学	出国、出境	已就业	未就业	升学率（%）	就业率（%）
合计	120954	4972	59	103042	12881	4.11	89.35
杨陵区	694	21	1	635	37	3.03	94.67
渭南市	23741	890	7	20643	2201	3.75	90.73
咸阳市	20519	733	2	17875	1909	3.57	90.70
宝鸡市	12563	497	4	10887	1175	3.96	90.65
西安市	20802	1094	35	17635	2038	5.26	90.20
榆林市	13331	647	3	11221	1460	4.85	89.05
铜川市	3348	118	4	2857	369	3.52	88.98
延安市	7935	216	2	6715	1002	2.72	87.37
汉中市	7094	316	0	5775	1003	4.45	85.86
商洛市	5207	221	0	4245	741	4.24	85.77
安康市	5720	219	1	4554	946	3.83	83.46

2.2.7 就业困难毕业生就业情况

2016 年陕西生源高校就业困难毕业生就业率为 91.42%，其中，研究生毕业生就业率为（博士+硕士）73.18%，本科生就业率为 91.78%，高职（专科）就业率为 91.281%。

表 2.2.7 2016 年陕西生源高校就业困难毕业生就业情况统计表

就业分布	合计		研究生		本科		专科	
	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	74629	100.00	660	100.00	45067	100.00	28902	100.00
签就业协议形式就业	51029	68.38	409	61.97	29825	66.18	20795	71.95
其他录用形式就业	7976	10.69	39	5.91	5216	11.57	2721	9.41
升学	6141	8.23	22	3.33	4421	9.81	1698	5.88
待就业	6083	8.15	174	26.36	3462	7.68	2447	8.47
签劳动合同形式就业	1749	2.34	2	0.30	711	1.58	1036	3.58
应征义务兵	411	0.55		0.00	377	0.84	34	0.12
自由职业	363	0.49	4	0.61	310	0.69	49	0.17
国家基层项目	182	0.24		0.00	165	0.37	17	0.06
不就业拟升学	172	0.23		0.00	167	0.37	5	0.02
地方基层项目	170	0.23		0.00	164	0.36	6	0.02
其他暂不就业	146	0.20	3	0.45	75	0.17	68	0.24
出国、出境	119	0.16	2	0.30	100	0.22	17	0.06
自主创业	66	0.09		0.00	57	0.13	9	0.03
科研助理	22	0.03	5	0.76	17	0.04		0.00
就业率	91.42		73.18		91.78		91.28	

2.3 部属及省属本科院校毕业生就业情况分析

陕西省有西安交通大学、西北工业大学等 6 所部属院校及 55 所省属本科院校。本章将主要针对陕西省部属及省属本科院校毕业生就业情况展开分析。

2.3.1 毕业去向

2016 年部属院校毕业生共有 42941 人，省属本科院校毕业生共有 130926 人。省属本科院校中，待就业或其他暂不就业的比例达到 11.03%，部属院校待就业或其他暂不就业的比例为 5.91%。

表 2.3.1-1 2016 年部属及省属本科院校毕业生毕业去向分布表

毕业去向	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	173867	130926	100	42941	100
签就业协议形式就业	100166	75775	57.88	24391	56.80
签劳动合同形式就业	2514	2176	1.66	338	0.79
其他录用形式就业	21511	19558	14.94	1953	4.55
科研助理	368	12	0.01	356	0.83
应征义务兵	1271	1245	0.95	26	0.06
国家基层项目	319	288	0.22	31	0.07
地方基层项目	406	266	0.20	140	0.33
待就业	16347	13910	10.62	2437	5.68
不就业拟升学	1065	879	0.67	186	0.43
其他暂不就业	633	536	0.41	97	0.23
自主创业	250	198	0.15	52	0.12
自由职业	2779	1884	1.44	895	2.08
升学	22843	12696	9.70	10147	23.63
出国、出境	3395	1503	1.15	1892	4.41

(1) 博士毕业生

部属及省属本科院校博士毕业生主要以签就业协议形式为主，均占到 60%以上。省属本科院校中，博士毕业生升学或出国、出境的比例只有 1.19%，部属院校中，博士毕业生升学或出国、出境的比例占到 8.95%。

表 2.3.1-2 2016 年部属及省属本科院校博士毕业生毕业去向分布表

毕业去向	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	1567	338	100	1229	100
签就业协议形式就业	1037	215	63.61	822	66.88
签劳动合同形式就业	8	4	1.18	4	0.33
其他录用形式就业	139	69	20.41	70	5.70
科研助理	79		0.00	79	6.43

应征义务兵	2	0.00	2	0.16
-------	---	------	---	------

表 2.3.1-2 2016 年部属及省属本科院校博士毕业生毕业去向分布表（续）

毕业去向	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
地方基层项目	2		0.00	2	0.16
待就业	172	40	11.83	132	10.74
其他暂不就业	6	1	0.30	5	0.41
自主创业	2		0.00	2	0.16
自由职业	6	5	1.48	1	0.08
升学	91	1	0.30	90	7.32
出国、出境	23	3	0.89	20	1.63

（2）硕士生

省属本科院校中，硕士生升学的比例只有 2.82%，部属院校中，硕士生升学的比例占到 4.38%。

表 2.3.1-3 2016 年部属及省属本科院校硕士生毕业去向分布表

毕业去向	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	25544	11435	100	14109	100
签就业协议形式就业	17738	6684	58.45	11054	78.35
签劳动合同形式就业	541	392	3.43	149	1.06
其他录用形式就业	2138	1425	12.46	713	5.05
科研助理	194	6	0.05	188	1.33
应征义务兵	3	2	0.02	1	0.01
国家基层项目	4	2	0.02	2	0.01
地方基层项目	47	5	0.04	42	0.30
待就业	2960	2183	19.09	777	5.51
不就业拟升学	26	21	0.18	5	0.04
其他暂不就业	70	28	0.24	42	0.30
自主创业	32	20	0.17	12	0.09
自由职业	560	307	2.68	253	1.79
升学	940	322	2.82	618	4.38
出国、出境	291	38	0.33	253	1.79

（3）本科毕业生

省属本科院校中，本科毕业生升学的比例只有 9.63 %，部属院校中，本科毕业生升学的比例占到 34.20%。

表 2.3.1-4 2016 年部属及省属本科院校本科毕业生毕业去向分布表

毕业去向	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	131842	104239	100	27603	100
签就业协议形式就业	73128	60613	58.15	12515	45.34

签劳动合同形式就业	1770	1585	1.52	185	0.67
-----------	------	------	------	-----	------

表 2.3.1-4 2016 年部属及省属本科院校本科毕业生毕业去向分布表（续）

毕业去向	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
其他录用形式就业	16827	15657	15.02	1170	4.24
科研助理	95	6	0.01	89	0.32
应征义务兵	1241	1218	1.17	23	0.08
国家基层项目	297	268	0.26	29	0.11
地方基层项目	353	257	0.25	96	0.35
待就业	11771	10243	9.83	1528	5.54
不就业拟升学	1020	839	0.80	181	0.66
其他暂不就业	476	426	0.41	50	0.18
自主创业	210	172	0.17	38	0.14
自由职业	2129	1488	1.43	641	2.32
升学	19481	10042	9.63	9439	34.20
出国、出境	3044	1425	1.37	1619	5.87

（4）专科毕业生

省属本科院校中，2016 年专科毕业生人数为 14914 人，其中签就业协议形式就业的比例为 55.40%，其他录用形式就业比例为 16.14%，升学比例为 15.63%。

表 2.3.1-5 2016 年部属及省属专科院校本科毕业生毕业去向分布表

毕业去向	省属	比例(%)
合计	14914	100
签就业协议形式就业	8263	55.40
签劳动合同形式就业	195	1.31
其他录用形式就业	2407	16.14
应征义务兵	25	0.17
国家基层项目	18	0.12
地方基层项目	4	0.03
待就业	1444	9.68
不就业拟升学	19	0.13
其他暂不就业	81	0.54
自主创业	6	0.04
自由职业	84	0.56
升学	2331	15.63
出国、出境	37	0.25

2.3.2 就业单位性质

省属公办本科高校毕业生就业最多的单位是其他企业，占比为 64.45%。部属高校

毕业生就业最多的单位是其他企业，占比为 36.29%。

表 2.3.2-1 2016 年部属及省属本科院校毕业生就业单位性质分布表

就业单位性质	合计	省属公办本科高校		部属高校	
		人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	124319	97637	100	26682	100
国有企业	21386	14775	15.13	6611	24.78
科研设计单位	1424	252	0.26	1172	4.39
高等教育单位	2241	1135	1.16	1106	4.15
三资企业	5544	3839	3.93	1705	6.39
医疗卫生单位	4130	3760	3.85	370	1.39
中初教育单位	8154	4689	4.80	3465	12.99
城镇社区	210	203	0.21	7	0.03
农村建制村	23	23	0.02		0.00
部队	1098	477	0.49	621	2.33
机关	1936	1492	1.53	444	1.66
其他事业单位	2917	2276	2.33	641	2.40
其他企业	72611	62929	64.45	9682	36.29
其他	2645	1787	1.83	858	3.22

(1) 博士毕业生

部属及省属公办本科院校博士毕业生就业最多的单位是高等教育单位，省属本科院校占比为 79.51%。部属高校毕业生占比为 53.57%。

表 2.3.2-2 2016 年部属及省属本科院校博士毕业生就业单位性质分布表

就业单位性质	合计	省属公办本科高校		部属高校	
		人数	比例	人数	比例
合计	1184	288	100	896	100
国有企业	88	19	6.60	69	7.70
科研设计单位	125	5	1.74	120	13.39
高等教育单位	709	229	79.51	480	53.57
三资企业	8	1	0.35	7	0.78
医疗卫生单位	57	1	0.35	56	6.25
中初教育单位	6		0.00	6	0.67
城镇社区	0		0.00		0.00
农村建制村	0		0.00		0.00
部队	38		0.00	38	4.24
机关	22	11	3.82	11	1.23
其他事业单位	39	8	2.78	31	3.46
其他企业	88	13	4.51	75	8.37
其他	4	1	0.35	3	0.33

（2）硕士毕业生

省属公办本科院校硕士毕业生就业最多的单位是其他企业，占比为 43.04%。部属高校硕士毕业生就业最多的单位是其他企业，占比为 28.18%。

表 2.3.2-3 2016 年部属及省属本科院校硕士毕业生就业单位性质分布表

就业单位性质	合计	省属公办本科高校		部属高校	
		人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	20449	8533	100	11916	100
国有企业	5128	2305	27.01	2823	23.69
科研设计单位	1042	94	1.10	948	7.96
高等教育单位	1317	723	8.47	594	4.98
三资企业	1041	203	2.38	838	7.03
医疗卫生单位	587	321	3.76	266	2.23
中初教育单位	1630	330	3.87	1300	10.91
城镇社区	21	16	0.19	5	0.04
农村建制村	1	1	0.01		0.00
部队	303	54	0.63	249	2.09
机关	627	347	4.07	280	2.35
其他事业单位	692	292	3.42	400	3.36
其他企业	7031	3673	43.04	3358	28.18
其他	1029	174	2.04	855	7.18

（3）本科毕业生

部属及省属公办本科院校本科毕业生就业最多的单位是其他企业。省属公办本科高校国有企业就业比例为 14.49%；部属高校国有企业就业的比例为 26.81%。

表 2.3.2-4 2016 年部属及省属本科院校本科毕业生就业单位性质分布表

就业单位性质	合计	省属公办本科高校		部属高校	
		人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	91821	77951	100	13870	100
国有企业	15013	11294	14.49	3719	26.81
科研设计单位	242	138	0.18	104	0.75
高等教育单位	199	167	0.21	32	0.23
三资企业	4011	3151	4.04	860	6.20
医疗卫生单位	2958	2910	3.73	48	0.35
中初教育单位	5664	3505	4.50	2159	15.57
城镇社区	101	99	0.13	2	0.01
农村建制村	17	17	0.02		0.00
部队	748	414	0.53	334	2.41
机关	1171	1018	1.31	153	1.10
其他事业单位	1557	1347	1.73	210	1.51
其他企业	58924	52675	67.57	6249	45.05
其他	1216	1216	1.56		0.00

(4) 专科毕业生

省属公办本科院校专科毕业生就业最多的单位是其他企业，占比为 60.45%。

表 2.3.2-5 2016 年省属本科院校专科毕业生就业单位性质分布表

就业单位性质	省属公办本科高校	比例(%)
合计	10865	100
国有企业	1157	10.65
科研设计单位	15	0.14
高等教育单位	16	0.15
三资企业	484	4.45
医疗卫生单位	528	4.86
中初教育单位	854	7.86
城镇社区	88	0.81
农村建制村	5	0.05
部队	9	0.08
机关	116	1.07
其他事业单位	629	5.79
其他企业	6568	60.45
其他	396	3.64

2.3.3 就业地区分布

省属本科院校毕业生就业前三名的地区为陕西省（65.21%）、广东省（6.20%）、北京市（3.32%）。

部属高校毕业生就业前三名的地区为陕西省（33.66%）、广东省（10.83%）、北京市（8.3%）。

表 2.3.3-1 2016 年部属及省属本科院校毕业生就业地区分布表

省份	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	128529	100373	100	28156	100
北京市	5671	3334	3.32	2337	8.30
天津市	880	522	0.52	358	1.27
河北省	1678	1147	1.14	531	1.89
山西省	1730	1315	1.31	415	1.47
内蒙古自治区	928	558	0.56	370	1.31
辽宁省	531	279	0.28	252	0.90
吉林省	231	116	0.12	115	0.41
黑龙江省	198	117	0.12	81	0.29
上海市	3729	2441	2.43	1288	4.57
江苏省	3972	2777	2.77	1195	4.24

表 2.3.3-1 2016 年部属及省属本科院校毕业生就业地区分布表（续）

省份	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
浙江省	3986	3034	3.02	952	3.38
安徽省	977	604	0.60	373	1.32
福建省	1182	833	0.83	349	1.24
江西省	687	544	0.54	143	0.51
山东省	2801	1669	1.66	1132	4.02
河南省	2873	1861	1.85	1012	3.59
湖北省	1983	1261	1.26	722	2.56
湖南省	881	517	0.52	364	1.29
广东省	9274	6226	6.20	3048	10.83
广西壮族自治区	603	292	0.29	311	1.10
海南省	417	315	0.31	102	0.36
重庆市	739	456	0.45	283	1.01
四川省	1970	1209	1.20	761	2.70
贵州省	719	388	0.39	331	1.18
云南省	547	301	0.30	246	0.87
西藏自治区	384	203	0.20	181	0.64
陕西省	74927	65450	65.21	9477	33.66
甘肃省	1342	916	0.91	426	1.51
青海省	538	311	0.31	227	0.81
宁夏自治区	710	443	0.44	267	0.95
新疆自治区	1439	934	0.93	505	1.79
香港特别行政区	2		0.00	2	0.01

（1）博士毕业生

省属本科院校博士毕业生就业前三名的地区为陕西省（71.67%）、河南省（6.14%）、山西省（3.07%）。

部属高校博士毕业生就业前三名的地区为陕西省（53.27%）、北京市（5.71%）、河南省（5.10%）。

表 2.3.3-2 2016 年部属及省属本科院校博士毕业生就业地区分布表

省份	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	1273	293	100	980	100
北京市	62	6	2.05	56	5.71
天津市	5		0.00	5	0.51
河北省	18	4	1.37	14	1.43
山西省	31	9	3.07	22	2.24
内蒙古自治区	8	1	0.34	7	0.71
辽宁省	6		0.00	6	0.61

表 2.3.3-2 2016 年部属及省属本科院校博士毕业生就业地区分布表（续）

省份	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
吉林省	4		0.00	4	0.41
黑龙江省	5		0.00	5	0.51
上海市	29	1	0.34	28	2.86
江苏省	39	4	1.37	35	3.57
浙江省	19	2	0.68	17	1.73
安徽省	19	2	0.68	17	1.73
福建省	7	2	0.68	5	0.51
江西省	12		0.00	12	1.22
山东省	36	8	2.73	28	2.86
河南省	68	18	6.14	50	5.10
湖北省	15	2	0.68	13	1.33
湖南省	10	1	0.34	9	0.92
广东省	22	2	0.68	20	2.04
广西壮族自治区	11		0.00	11	1.12
海南省	3	1	0.34	2	0.20
重庆市	9		0.00	9	0.92
四川省	27	5	1.71	22	2.24
贵州省	12	1	0.34	11	1.12
云南省	5	1	0.34	4	0.41
西藏自治区	2		0.00	2	0.20
陕西省	732	210	71.67	522	53.27
甘肃省	12	3	1.02	9	0.92
青海省	15	2	0.68	13	1.33
宁夏自治区	14	3	1.02	11	1.12
新疆自治区	15	5	1.71	10	1.02
香港特别行政区	1		0.00	1	0.10

（2）硕士毕业生

省属本科院校硕士毕业生就业前三名的地区为陕西省（56.84%）、河南省（5.96%）、广东省（5.09%）。

部属高校硕士毕业生就业前三名的地区为陕西省（38.38%）、广东省（9.08%）、北京市（7.71%）。

表 2.3.3-3 2016 年部属及省属本科院校硕士毕业生就业地区分布表

省份	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	21299	8886	100	12413	100
北京市	1310	353	3.97	957	7.71
天津市	216	70	0.79	146	1.18
河北省	389	148	1.67	241	1.94
山西省	381	187	2.10	194	1.56
内蒙古自治区	230	72	0.81	158	1.27
辽宁省	129	37	0.42	92	0.74
吉林省	52	12	0.14	40	0.32
黑龙江省	34	17	0.19	17	0.14
上海市	916	213	2.40	703	5.66
江苏省	852	230	2.59	622	5.01
浙江省	562	181	2.04	381	3.07
安徽省	185	80	0.90	105	0.85
福建省	181	62	0.70	119	0.96
江西省	72	28	0.32	44	0.35
山东省	912	307	3.45	605	4.87
河南省	1073	530	5.96	543	4.37
湖北省	384	137	1.54	247	1.99
湖南省	145	56	0.63	89	0.72
广东省	1579	452	5.09	1127	9.08
广西自治区	114	32	0.36	82	0.66
海南省	44	17	0.19	27	0.22
重庆市	168	71	0.80	97	0.78
四川省	531	169	1.90	362	2.92
贵州省	111	25	0.28	86	0.69
云南省	78	19	0.21	59	0.48
西藏自治区	44	12	0.14	32	0.26
陕西省	9815	5051	56.84	4764	38.38
甘肃省	343	119	1.34	224	1.80
青海省	97	44	0.50	53	0.43
宁夏自治区	128	45	0.51	83	0.67
新疆自治区	223	110	1.24	113	0.91
香港特别行政区	1		0.00	1	0.01

(3) 本科毕业生

省属本科院校本科毕业生就业前三名的地区为陕西省（63.03%）、广东省（7%）、北京市（3.59%）。

部属高校本科毕业生就业前三名的地区为陕西省（27.33%）、广东省（13.60%）、北京市（9.37%）。

表 2.3.3-4 2016 年部属及省属本科院校本科毕业生就业地区分布表

省份	合计	省属	比例(%)	部属	比例(%)
合计	94980	80217	100	14763	100
北京市	4162	2838	3.54	1324	8.97
天津市	650	443	0.55	207	1.40
河北省	1249	973	1.21	276	1.87
山西省	1246	1047	1.31	199	1.35
内蒙古自治区	639	434	0.54	205	1.39
辽宁省	382	228	0.28	154	1.04
吉林省	170	99	0.12	71	0.48
黑龙江省	154	95	0.12	59	0.40
上海市	2723	2166	2.70	557	3.77
江苏省	2875	2337	2.91	538	3.64
浙江省	3255	2701	3.37	554	3.75
安徽省	716	465	0.58	251	1.70
福建省	962	737	0.92	225	1.52
江西省	516	429	0.53	87	0.59
山东省	1792	1293	1.61	499	3.38
河南省	1619	1200	1.50	419	2.84
湖北省	1554	1092	1.36	462	3.13
湖南省	723	457	0.57	266	1.80
广东省	7380	5479	6.83	1901	12.88
广西自治区	468	250	0.31	218	1.48
海南省	333	260	0.32	73	0.49
重庆市	547	370	0.46	177	1.20
四川省	1324	947	1.18	377	2.55
贵州省	545	311	0.39	234	1.59
云南省	462	279	0.35	183	1.24
西藏自治区	332	185	0.23	147	1.00
陕西省	55112	50921	63.48	4191	28.39
甘肃省	948	755	0.94	193	1.31
青海省	413	252	0.31	161	1.09
宁夏自治区	550	377	0.47	173	1.17
新疆自治区	1179	797	0.99	382	2.59

(4) 专科毕业生

省属本科院校专科毕业生就业前三名的地区为陕西省（84.43%）、广东省（2.67%）、江苏省（1.88%）。

表 2.3.3-5 2016 年部属及省属本科院校专科毕业生就业地区分布表

省份	省属	比例(%)
合计	10977	100
北京市	137	1.25
天津市	9	0.08
河北省	22	0.20
山西省	72	0.66

内蒙古自治区	51	0.46
辽宁省	14	0.13
吉林省	5	0.05
黑龙江省	5	0.05
上海市	61	0.56
江苏省	206	1.88
浙江省	150	1.37
安徽省	57	0.52
福建省	32	0.29
江西省	87	0.79
山东省	61	0.56
河南省	113	1.03
湖北省	30	0.27
湖南省	3	0.03
广东省	293	2.67
广西自治区	10	0.09
海南省	37	0.34
重庆市	15	0.14
四川省	88	0.80
贵州省	51	0.46
云南省	2	0.02
西藏自治区	6	0.05
陕西省	9268	84.43
甘肃省	39	0.36
青海省	13	0.12
宁夏自治区	18	0.16
新疆自治区	22	0.20

2.4 就业困难毕业生就业情况分析

2.4.1 毕业去向

根据教育部的有关分类标准，就业统计中将就业困难区分为就业困难、家庭困难、就业困难和家庭困难、残疾、就业困难和残疾、家庭困难和残疾、就业困难及家庭困难和残疾等七类。2016 年陕西省高校就业困难就业情况如以下表所示。

表 2.4.1 2016 年就业困难高校毕业生就业去向表

类别	合计	签就业协议形式就业		升学		其他录用形式就业	
		人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	97877	64319	/	10112	/	10000	/
家庭困难	80105	52322	65.32	9078	11.33	8261	10.31

就业困难	10750	7097	66.02	478	4.45	1195	11.12
就业困难和家庭困难	6651	4643	69.81	530	7.97	506	7.61
家庭困难和残疾	166	109	65.66	13	7.83	20	12.05
残疾	88	66	75.00	6	6.82	4	4.55
就业困难、家庭困难和残疾	86	67	77.91	4	4.65	9	10.47
就业困难和残疾	31	15	48.39	3	9.68	5	16.13

类别	待就业		签劳动合同形式就业		自由职业		应征义务兵	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	8833	/	2143	/	658	/	518	/
家庭困难	6759	8.44	1553	1.94	629	0.79	403	0.50
就业困难	1375	12.79	414	3.85	15	0.14	56	0.52
就业困难和家庭困难	663	9.97	170	2.56	11	0.17	57	0.86
家庭困难和残疾	16	9.64	3	1.81	3	1.81		
残疾	11	12.50					1	1.14
就业困难、家庭困难和残疾	5	5.81					1	1.16
就业困难和残疾	4	12.90	3	9.68				

类别	不就业拟升学		出国、出境		地方基层项目		国家基层项目	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	248	/	240	/	210	/	210	/
家庭困难	227	0.28	211	0.26	189	0.24	200	0.25
就业困难	14	0.13	16	0.15	11	0.10	5	0.05
就业困难和家庭困难	6	0.09	13	0.20	9	0.14	5	0.08
家庭困难和残疾	1	0.60						
残疾								
就业困难、家庭困难和残疾								
就业困难和残疾					1	3.23		

表 2.4.1 2016 年就业困难高校毕业生就业去向表（续表一）

类别	其他暂不就业		自主创业		科研助理	
	人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	203	/	97	/	86	/
家庭困难	158	0.20	64	0.08	51	0.06

就业困难	33	0.31	17	0.16	24	0.22
就业困难和家庭困难	12	0.18	15	0.23	11	0.17
家庭困难和残疾			1	0.60		
残疾						
就业困难、家庭困难和残疾						
就业困难和残疾						

2.4.2 就业单位性质

就业困难毕业生在其他企业就业人数比例最高。专科就业困难毕业生中就业于农村建制村和部队的比例最低，本科就业困难毕业生中就业于农村建制村的比例最低，研究生就业困难毕业生中就业于城镇社区、农村建制村的的比例最低。

表 2.4.2 2016 年就业困难高校毕业生就业单位性质表

类别	合计	研究生		本科		专科	
		人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	76509	1281	100	47388	100	27840	100
其他企业	51580	424	33.10	32960	69.55	18196	65.36
国有企业	10812	339	26.46	6728	14.20	3745	13.45
三资企业	3210	73	5.70	2422	5.11	715	2.57
中初教育单位	3025	11	0.86	1997	4.21	1017	3.65
医疗卫生单位	2584	15	1.17	917	1.94	1652	5.93
其他	2490	143	11.16	618	1.30	1729	6.21
其他事业单位	1289	44	3.43	800	1.69	445	1.60
机关	723	16	1.25	531	1.12	176	0.63
科研设计单位	253	129	10.07	97	0.20	27	0.10
高等教育单位	243	81	6.32	108	0.23	54	0.19
部队	171	6	0.47	147	0.31	18	0.06
城镇社区	102		0.00	51	0.11	51	0.18
农村建制村	27		0.00	12	0.03	15	0.05

2.4.3 就业地区分布

就业困难高校毕业生就业地区主要集中在陕西省。

表 2.4.3 2016 年就业困难高校毕业生就业地区分布表

类别	合计	研究生	本科	专科
----	----	-----	----	----

		人数	比例(%)	人数	比例(%)	人数	比例(%)
合计	77789	1342	100	48513	100	27934	100
陕西省	52465	583	43.44	30085	62.01	21797	78.03
广东省	4112	118	8.79	3388	6.98	606	2.17
北京市	2339	88	6.56	1728	3.56	523	1.87
浙江省	2115	41	3.06	1486	3.06	588	2.10
江苏省	1913	68	5.07	1353	2.79	492	1.76
上海市	1853	45	3.35	1522	3.14	286	1.02
河南省	1156	76	5.66	779	1.61	301	1.08
甘肃省	1043	16	1.19	516	1.06	511	1.83
山东省	1034	48	3.58	723	1.49	263	0.94
山西省	947	31	2.31	608	1.25	308	1.10
新疆自治区	942	10	0.75	620	1.28	312	1.12
四川省	935	35	2.61	609	1.26	291	1.04
湖北省	805	35	2.61	648	1.34	122	0.44
河北省	800	25	1.86	689	1.42	86	0.31
福建省	569	12	0.89	442	0.91	115	0.41
贵州省	525	10	0.75	419	0.86	96	0.34
内蒙古自治区	520	11	0.82	349	0.72	160	0.57
宁夏自治区	498	3	0.22	299	0.62	196	0.70
安徽省	418	16	1.19	294	0.61	108	0.39
重庆市	371	11	0.82	211	0.43	149	0.53
江西省	359	4	0.30	226	0.47	129	0.46
天津市	328	9	0.67	221	0.46	98	0.35
湖南省	319	12	0.89	221	0.46	86	0.31
云南省	311	5	0.37	240	0.49	66	0.24
青海省	258	4	0.30	180	0.37	74	0.26
广西自治区	214	7	0.52	173	0.36	34	0.12
海南省	187		0.00	141	0.29	46	0.16
辽宁省	174	8	0.60	120	0.25	46	0.16
西藏自治区	165	5	0.37	141	0.29	19	0.07
吉林省	64	4	0.30	38	0.08	22	0.08
黑龙江省	50	2	0.15	44	0.09	4	0.01

2.4.4 就业行业分布

就业困难高校毕业生主要分布在制造业、信息传输、软件和信息技术服务业建筑业行业。

表 2.4.4 2016 年就业困难高校毕业生就业行业分布表

类别	合计	研究生	本科	专科
----	----	-----	----	----

		人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	76606	1281	100	47474	100	27851	100
制造业	11510	202	15.77	7697	16.21	3611	12.97
信息传输、软件和信息技术服务业	10433	340	26.54	7645	16.10	2448	8.79
建筑业	10014	42	3.28	5369	11.31	4603	16.53
教育	6768	124	9.68	4758	10.02	1886	6.77
批发和零售业	5679	19	1.48	3410	7.18	2250	8.08
卫生和社会工作	4172	22	1.72	1631	3.44	2519	9.04
租赁和商务服务业	3926	19	1.48	2370	4.99	1537	5.52
居民服务、修理和其他服务业	3688	13	1.01	1840	3.88	1835	6.59
文化、体育和娱乐业	2757	5	0.39	2171	4.57	581	2.09
交通运输、仓储和邮政业	2559	21	1.64	1061	2.23	1477	5.30
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2485	52	4.06	1592	3.35	841	3.02
科学研究和技术服务业	2150	219	17.10	1371	2.89	560	2.01
金融业	2106	48	3.75	1525	3.21	533	1.91
农、林、牧、渔业	1659	68	5.31	860	1.81	731	2.62
住宿和餐饮业	1596	3	0.23	829	1.75	764	2.74
房地产业	1562	9	0.70	947	1.99	606	2.18
公共管理、社会保障和社会组织	1486	21	1.64	1049	2.21	416	1.49
水利、环境和公共设施管理业	1106	38	2.97	671	1.41	397	1.43
采矿业	817	12	0.94	596	1.26	209	0.75
军队	128	4	0.31	82	0.17	42	0.15
国际组织	5		0.00		0.00	5	0.02

2.4.5 工作职位类别分布

就业困难高校毕业生（专科）主要的工作职位类别是工程技术人员。

就业困难高校毕业生（本科）主要的工作职位类别是办事人员和有关人员。

就业困难高校毕业生（研究生）主要的工作职位类别是工程技术人员。

表 2.4.5 2016 年就业困难高校毕业生工作职位类别分布表

类别	合计	研究生		本科		专科	
		人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	人数	比例 (%)
合计	76509	1281	100	47388	100	27840	100
工程技术人员	17007	598	46.68	11598	24.47	4811	17.28

办事人员和有关人员	16768	126	9.84	12024	25.37	4618	16.59
其他专业技术人员	9878	157	12.26	5185	10.94	4536	16.29
其他人员	6260	13	1.01	3566	7.53	2681	9.63
商业和服务业人员	6174	12	0.94	3061	6.46	3101	11.14
教学人员	5671	100	7.81	4014	8.47	1557	5.59
经济业务人员	4586	15	1.17	3203	6.76	1368	4.91
卫生专业技术人员	3358	17	1.33	1116	2.36	2225	7.99
金融业务人员	2279	28	2.19	1411	2.98	840	3.02
生产和运输设备操作人员	2049		0.00	361	0.76	1688	6.06
文学艺术工作人员	539		0.00	475	1.00	64	0.23
农林牧渔业技术人员	466	38	2.97	177	0.37	251	0.90
新闻出版和文化工作人员	431	2	0.16	390	0.82	39	0.14
科学研究人员	390	157	12.26	213	0.45	20	0.07
公务员	232	13	1.01	204	0.43	15	0.05
法律专业人员	220	1	0.08	205	0.43	14	0.05
军人	115	3	0.23	109	0.23	3	0.01
体育工作人员	86	1	0.08	76	0.16	9	0.03

2.5 陕西省内就业情况分析

2.5.1 不同院校类型毕业生在陕就业情况

陕西高校毕业生在陕西就业共计 192004 人，占全部毕业生总数的 53.89%，其中，博士生 732 人，占全部博士毕业生的 46.7%；硕士生 9779 人，占全部硕士毕业生的 38.25%；本科生 88795 人，占全部本科毕业生的 47.9%；高职（专科）生 92698 人，占全部高职（专科）毕业生的 64.4%。

表 2.5.1 2016 年不同院校类型毕业生在陕就业情况表

院校分类	毕业生总数	比例 (%)	在陕就业人数	比例 (%)	在陕就业人数							
					博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	356286	100	192004	100	732	100	9779	100	88795	100	92698	100
985、211 高校	49703	13.95	12064	6.28	627	85.66	5558	56.84	4952	5.58	927	1.00
省属公办本科院校	124164	34.85	62687	32.65	105	14.34	4215	43.10	50026	56.34	8341	9.00

表 2.5.1 2016 年不同院校类型毕业生在陕就业情况表（续）

院校分类	毕业生总数	比例 (%)	在陕就业人数	比例 (%)	在陕就业人数							
					博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
民办本科	49220	13.81	30078	15.67		0.00	6	0.06	16673	18.78	13399	14.45

院校											
省属公办 高职院校	56501	15.86	38971	20.30	0.00	0.00	0.00	38971	42.04		
市属公办 高职院校	26549	7.45	18287	9.52	0.00	0.00	0.00	18287	19.73		
民办高职 院校	20687	5.81	10857	5.65	0.00	0.00	0.00	10857	11.71		
成人院校	2383	0.67	1506	0.78	0.00	0.00	0.00	1506	1.62		
独立学院	27079	7.60	17554	9.14	0.00	0.00	17144	19.31	410	0.44	

从学校来看：“985”、“211”高校毕业生在陕就业共计 12064 人，占这些学校全部毕业生的 24.27%。

省属公办本科院校毕业生在陕就业共计 62687 人，占 50.49%。

民办本科院校毕业生在陕就业共计 30078 人，占 61.11%。

省属公办高职院校毕业生在陕就业共计 38971 人，占 68.97%。

市属公办高职院校毕业生在陕就业共计 18287 人，占 68.88%。

民办高职院校毕业生在陕就业共计 10857 人，占 52.48%。

独立学院毕业生在陕就业共计 17554 人，占 64.83%。

成人院校在陕就业共计 1506 人，占 63.2%。

2.5.2 不同生源地毕业生在陕就业情况

陕西省毕业生在陕就业人数最多，167956 人。不同生源地毕业生大于 2000 人的有陕西、甘肃、山西、河南四省。

表 2.5.2 2016 年不同生源地毕业生的在陕就业情况统计表

地区	各地区 人数	比例 (%)	博士生 数量	比例 (%)	硕士生 数量	比例 (%)	本科生 数量	比例 (%)	专科生 数量	比例 (%)
合计	192004	100	732	100	9779	100	88795	100	92698	100
陕西省	167956	87.48	438	59.84	6533	66.81	75419	84.94	85566	92.31
甘肃省	4207	2.19	12	1.64	287	2.93	1778	2.00	2130	2.30
山西省	3094	1.61	35	4.78	657	6.72	1112	1.25	1290	1.39
河南省	2728	1.42	59	8.06	723	7.39	1215	1.37	731	0.79
河北省	1577	0.82	21	2.87	268	2.74	1084	1.22	204	0.22
新疆自治区	1398	0.73	8	1.09	77	0.79	845	0.95	468	0.50
山东省	1220	0.64	48	6.56	335	3.43	741	0.83	96	0.10
四川省	1007	0.52	4	0.55	66	0.67	456	0.51	481	0.52
内蒙古自治区	928	0.48	11	1.50	100	1.02	582	0.66	235	0.25

表 2.5.2 2016 年不同生源地毕业生的在陕就业情况统计表（续）

地区	各地区 人数	比例 (%)	博士生 数量	比例 (%)	硕士生 数量	比例 (%)	本科生 数量	比例 (%)	专科生 数量	比例 (%)
安徽省	833	0.43	7	0.96	98	1.00	566	0.64	162	0.17

宁夏回族自治区	776	0.40	5	0.68	40	0.41	344	0.39	387	0.42
贵州省	711	0.37	2	0.27	13	0.13	541	0.61	155	0.17
湖北省	608	0.32	22	3.01	127	1.30	393	0.44	66	0.07
青海省	553	0.29	6	0.82	15	0.15	284	0.32	248	0.27
江苏省	517	0.27	6	0.82	72	0.74	394	0.44	45	0.05
湖南省	479	0.25	6	0.82	68	0.70	395	0.44	10	0.01
江西省	441	0.23	5	0.68	37	0.38	391	0.44	8	0.01
黑龙江省	379	0.20	7	0.96	54	0.55	281	0.32	37	0.04
浙江省	344	0.18	0	0.00	22	0.22	234	0.26	88	0.09
辽宁省	336	0.17	10	1.37	52	0.53	245	0.28	29	0.03
重庆市	321	0.17	1	0.14	21	0.21	209	0.24	90	0.10
云南省	293	0.15	1	0.14	16	0.16	251	0.28	25	0.03
吉林省	257	0.13	4	0.55	36	0.37	183	0.21	34	0.04
福建省	243	0.13	0	0.00	8	0.08	198	0.22	37	0.04
海南省	211	0.11	0	0.00	2	0.02	165	0.19	44	0.05
广西壮族自治区	192	0.10	6	0.82	14	0.14	161	0.18	11	0.01
天津市	150	0.08	1	0.14	18	0.18	130	0.15	1	0.00
广东省	130	0.07	3	0.41	9	0.09	105	0.12	13	0.01
西藏自治区	48	0.02	0	0.00	4	0.04	44	0.05	0	0.00
北京市	48	0.02	2	0.27	4	0.04	37	0.04	5	0.01
上海市	19	0.01	2	0.27	3	0.03	12	0.01	2	0.00

2.5.3 不同专业毕业生在陕就业情况

在陕就业人数前三的专业分别为护理学、会计学、学前教育。

表 2.5.3 2016 年在陕就业毕业生专业分布情况表

专业名称	合计	比例 (%)	在陕就业人数							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	192004	100	732	100	9779	100	88795	100	92698	100
护理	10582	5.51	0	0.00	0	0.00		0.00	10582	11.42
会计学	7980	4.16	0	0.00	81	0.83	7899	8.90	0	0.00
学前教育	7012	3.65	0	0.00	8	0.08	1483	1.67	5521	5.96
财务管理	6798	3.54	0	0.00	0	0.00	4948	5.57	1850	2.00
会计电算化	6272	3.27	0	0.00	0	0.00		0.00	6272	6.77
工程造价	5281	2.75	0	0.00	0	0.00	48	0.05	5233	5.65
英语	4170	2.17	0	0.00	0	0.00	4170	4.70	0	0.00

表 2.5.3 2016 年在陕就业毕业生专业分布情况表（续一）

专业名称	合计	比例 (%)	在陕就业人数							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)

汉语言文学	3953	2.06	0	0.00	0	0.00	3953	4.45	0	0.00
会计	3443	1.79	0	0.00	122	1.25		0.00	3321	3.58
建筑工程技术	3346	1.74	0	0.00	0	0.00		0.00	3346	3.61
建筑工程管理	2945	1.53	0	0.00	0	0.00		0.00	2945	3.18
艺术设计	2625	1.37	0	0.00	58	0.59	2433	2.74	134	0.14
机电一体化技术	2297	1.20	0	0.00	0	0.00		0.00	2297	2.48
市场营销	2269	1.18	0	0.00	0	0.00	1397	1.57	872	0.94
土木工程	2229	1.16	4	0.55	10	0.10	2215	2.49	0	0.00
汽车检测与维修技术	2158	1.12	0	0.00	0	0.00		0.00	2158	2.33
临床医学	2142	1.12	0	0.00	21	0.21	1225	1.38	896	0.97
物流管理	2066	1.08	0	0.00	0	0.00	495	0.56	1571	1.69
国际经济与贸易	1958	1.02	0	0.00	0	0.00	1735	1.95	223	0.24
电气工程及其自动化	1947	1.01	0	0.00	0	0.00	1947	2.19	0	0.00
工程管理	1934	1.01	0	0.00	21	0.21	1913	2.15	0	0.00
机械设计制造及其自动化	1848	0.96	0	0.00	0	0.00	1848	2.08	0	0.00
人力资源管理	1814	0.94	0	0.00	0	0.00	1440	1.62	374	0.40
电子商务	1741	0.91	0	0.00	0	0.00	386	0.43	1355	1.46
旅游管理	1718	0.89	1	0.14	10	0.10	1031	1.16	676	0.73
计算机科学与技术	1681	0.88	1	0.14	25	0.26	1655	1.86	0	0.00
电子信息工程	1530	0.80	0	0.00	0	0.00	1530	1.72	0	0.00
城市轨道交通运营管理	1507	0.78	0	0.00	0	0.00		0.00	1507	1.63
工商管理	1483	0.77	3	0.41	432	4.42	1048	1.18	0	0.00
金融学	1483	0.77	1	0.14	54	0.55	1428	1.61	0	0.00
数学与应用数学	1338	0.70	0	0.00	0	0.00	1338	1.51	0	0.00
法学	1272	0.66	0	0.00	4	0.04	1268	1.43	0	0.00
电气自动化技术	1185	0.62	0	0.00	0	0.00		0.00	1185	1.28
软件工程	1162	0.61	1	0.14	263	2.69	898	1.01	0	0.00
会计与审计	1156	0.60	0	0.00	0	0.00		0.00	1156	1.25
通信工程	1100	0.57	0	0.00	0	0.00	1100	1.24	0	0.00
机械制造与自动化	1078	0.56	0	0.00	0	0.00		0.00	1078	1.16
护理学	1038	0.54	0	0.00	0	0.00	1038	1.17	0	0.00
医学检验技术	937	0.49	0	0.00	0	0.00	27	0.03	910	0.98
测控技术与仪器	906	0.47	0	0.00	0	0.00	906	1.02	0	0.00
体育教育	888	0.46	0	0.00	0	0.00	832	0.94	56	0.06

表 2.5.3 2016 年在陕就业毕业生专业分布情况表（续二）

专业名称	合计	比例 (%)	在陕就业人数							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)

汽车技术服务与营销	888	0.46	0	0.00	0	0.00		0.00	888	0.96
音乐学	887	0.46	0	0.00	4	0.04	883	0.99	0	0.00
自动化	867	0.45	0	0.00	0	0.00	867	0.98	0	0.00
美术学	857	0.45	4	0.55	58	0.59	795	0.90	0	0.00
环境工程	839	0.44	0	0.00	75	0.77	764	0.86	0	0.00
经济学	765	0.40	0	0.00	0	0.00	765	0.86	0	0.00
医学影像技术	754	0.39	0	0.00	0	0.00		0.00	754	0.81
公共事业管理	754	0.39	0	0.00	0	0.00	754	0.85	0	0.00
信息管理与信息系统	733	0.38	0	0.00	0	0.00	733	0.83	0	0.00
道路桥梁工程技术	706	0.37	0	0.00	0	0.00		0.00	706	0.76
药学	684	0.36	0	0.00	3	0.03	341	0.38	340	0.37
应用化学	683	0.36	6	0.82	38	0.39	639	0.72	0	0.00
行政管理	680	0.35	0	0.00	49	0.50	631	0.71	0	0.00
新闻学	678	0.35	0	0.00	16	0.16	662	0.75	0	0.00
电子信息工程技术	645	0.34	0	0.00	0	0.00		0.00	645	0.70
化学工程与工艺	643	0.33	0	0.00	0	0.00	643	0.72	0	0.00
英语教育	631	0.33	0	0.00	0	0.00		0.00	631	0.68
通信技术	618	0.32	0	0.00	0	0.00		0.00	618	0.67
建筑学	614	0.32	0	0.00	76	0.78	538	0.61	0	0.00
工商企业管理	614	0.32	0	0.00	0	0.00		0.00	614	0.66
口腔医学	597	0.31	0	0.00	2	0.02	149	0.17	446	0.48
电子信息科学与技术	595	0.31	0	0.00	0	0.00	595	0.67	0	0.00
计算机应用技术	588	0.31	6	0.82	71	0.73		0.00	511	0.55
金属材料工程	577	0.30	0	0.00	0	0.00	577	0.65	0	0.00
软件技术	567	0.30	0	0.00	0	0.00		0.00	567	0.61
历史学	553	0.29	0	0.00	0	0.00	553	0.62	0	0.00
司法警务	548	0.29	0	0.00	0	0.00		0.00	548	0.59
金融管理与实务	542	0.28	0	0.00	0	0.00		0.00	542	0.58
工程测量技术	542	0.28	0	0.00	0	0.00		0.00	542	0.58
室内设计技术	539	0.28	0	0.00	0	0.00		0.00	539	0.58
商务英语	515	0.27	0	0.00	0	0.00	77	0.09	438	0.47
铁道交通运营管理	512	0.27	0	0.00	0	0.00		0.00	512	0.55
中医学	512	0.27	0	0.00	0	0.00	269	0.30	243	0.26
铁道工程技术	511	0.27	0	0.00	0	0.00		0.00	511	0.55
信息与计算科学	507	0.26	0	0.00	0	0.00	507	0.57	0	0.00
数控技术	506	0.26	0	0.00	0	0.00		0.00	506	0.55

表 2.5.3 2016 年在陕就业毕业生专业分布情况表（续三）

专业名称	合计	比例 (%)	在陕就业人数							
			博士	比例	硕士	比例	本科	比例	专科	比例

				(%)		(%)		(%)		(%)
酒店管理	502	0.26	0	0.00	0	0.00		0.00	502	0.54
广告学	500	0.26	0	0.00	0	0.00	500	0.56	0	0.00
统计学	497	0.26	0	0.00	13	0.13	484	0.55	0	0.00
思想政治教育	492	0.26	6	0.82	79	0.81	390	0.44	17	0.02
广播电视编导	489	0.25	0	0.00	0	0.00	489	0.55	0	0.00
地理科学	483	0.25	0	0.00	0	0.00	483	0.54	0	0.00
汽车运用技术	472	0.25	0	0.00	0	0.00		0.00	472	0.51
给水排水工程	470	0.24	0	0.00	0	0.00	470	0.53	0	0.00
计算机信息管理	461	0.24	0	0.00	0	0.00		0.00	461	0.50
园林工程技术	453	0.24	0	0.00	0	0.00		0.00	453	0.49
化学	447	0.23	6	0.82	24	0.25	417	0.47	0	0.00
运动训练	447	0.23	0	0.00	28	0.29	419	0.47	0	0.00
建筑经济管理	445	0.23	0	0.00	0	0.00		0.00	445	0.48
生物科学	438	0.23	0	0.00	0	0.00	438	0.49	0	0.00
播音与主持艺术	435	0.23	0	0.00	0	0.00	435	0.49	0	0.00
水利水电建筑工程	432	0.22	0	0.00	0	0.00		0.00	432	0.47
动画	425	0.22	0	0.00	0	0.00	425	0.48	0	0.00
铁道机车车辆	420	0.22	0	0.00	0	0.00		0.00	420	0.45
机械设计与制造	410	0.21	0	0.00	0	0.00		0.00	410	0.44
医疗美容技术	409	0.21	0	0.00	0	0.00		0.00	409	0.44
应用电子技术	404	0.21	0	0.00	0	0.00		0.00	404	0.44
应用心理学	400	0.21	0	0.00	9	0.09	391	0.44	0	0.00
其他	48550	25	693	95	8125	83	18078	20	21654	23

2.5.4 在陕就业毕业生行业分布情况

在陕就业毕业生中，就业行业排名前三分别是：建筑业、信息传输、软件和信息技术服务业、教育。

表 2.5.4 2016 年在陕就业毕业生行业分布表

单位行业	合计	比例 (%)	在陕就业人数							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	192004	100	732	100	9779	100	88795	100	92698	100
建筑业	23369	12.17	10	1.37	459	4.69	8810	9.92	14090	15.20
信息传输、软件和信息技术服务业	21934	11.42	19	2.60	1967	20.11	12524	14.10	7424	8.01
教育	19429	10.12	441	60.25	1834	18.75	9503	10.70	7651	8.25
制造业	16869	8.79	17	2.32	751	7.68	7564	8.52	8537	9.21
卫生和社会工作	15653	8.15	43	5.87	511	5.23	4690	5.28	10409	11.23
批发和零售业	14759	7.69	1	0.14	176	1.80	6989	7.87	7593	8.19
租赁和商务服务业	11361	5.92	3	0.41	255	2.61	5943	6.69	5160	5.57
居民服务、修理和其他服务业	11180	5.82	2	0.27	146	1.49	4744	5.34	6288	6.78
交通运输、仓储和邮政业	8922	4.65	5	0.68	111	1.14	1768	1.99	7038	7.59
文化、体育和娱乐业	7626	3.97	1	0.14	245	2.51	5159	5.81	2221	2.40
金融业	6332	3.30	8	1.09	584	5.97	3682	4.15	2058	2.22
科学研究和技术服务业	5035	2.62	52	7.10	933	9.54	2377	2.68	1673	1.80
公共管理、社会保障和社会组织	4859	2.53	9	1.23	333	3.41	2429	2.74	2088	2.25
电力、热力、燃气及水生产和供应业	4667	2.43	6	0.82	311	3.18	2596	2.92	1754	1.89
房地产业	4482	2.33	0	0.00	117	1.20	2063	2.32	2302	2.48
住宿和餐饮业	4092	2.13	0	0.00	21	0.21	1793	2.02	2278	2.46
农、林、牧、渔业	3594	1.87	8	1.09	142	1.45	1654	1.86	1790	1.93
其他	3182	1.66	85	11.61	504	5.15	2241	2.52	352	0.38
水利、环境和公共设施管理业	2311	1.20	3	0.41	175	1.79	1264	1.42	869	0.94
采矿业	2046	1.07	5	0.68	113	1.16	857	0.97	1071	1.16
军队	287	0.15	14	1.91	81	0.83	144	0.16	48	0.05
国际组织	15	0.01	0	0.00	10	0.10	1	0.00	4	0.00

2.5.5 在陕就业毕业生职业分布情况

在陕就业毕业生就业岗位前三的是办事人员和有关人员 45107 人、工程技术人员 26706 人、其他专业技术人员 20848 人。

表 2.5.5 2016 年在陕就业毕业生职业分布表

工作职位	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	192004	100	732	100	9779	100	88795	100	92698	100
办事人员和有关人员	45107	23.49	16	2.19	1110	11.35	26005	29.29	17976	19.39
工程技术人员	26706	13.91	47	6.42	2840	29.04	12210	13.75	11609	12.52
其他专业技术人员	20848	10.86	29	3.96	899	9.19	7995	9.00	11925	12.86
商业和服务业人员	17152	8.93	0	0.00	133	1.36	6038	6.80	10981	11.85
教学人员	16475	8.58	390	53.28	1584	16.20	7980	8.99	6521	7.03
其他人员	15816	8.24	14	1.91	485	4.96	7932	8.93	7385	7.97
经济业务人员	13627	7.10	2	0.27	159	1.63	7412	8.35	6054	6.53
卫生专业技术人员	13172	6.86	40	5.46	439	4.49	3377	3.80	9316	10.05
金融业务人员	7185	3.74	6	0.82	471	4.82	3854	4.34	2854	3.08
生产和运输设备操作人员	6870	3.58	0	0.00	6	0.06	393	0.44	6471	6.98
其他	3487	1.82	87	11.89	530	5.42	2486	2.80	384	0.41
文学艺术工作人员	1012	0.53	2	0.27	24	0.25	779	0.88	207	0.22
新闻出版和文化工作人员	971	0.51	1	0.14	38	0.39	758	0.85	174	0.19
科学研究人员	910	0.47	75	10.25	559	5.72	238	0.27	38	0.04
农林牧渔业技术人员	891	0.46	1	0.14	69	0.71	243	0.27	578	0.62
公务员	661	0.34	7	0.96	160	1.64	357	0.40	137	0.15
法律专业人员	643	0.33	0	0.00	202	2.07	394	0.44	47	0.05
体育工作人员	236	0.12	0	0.00	8	0.08	201	0.23	27	0.03
军人	235	0.12	15	2.05	63	0.64	143	0.16	14	0.02

2.5.6 在陕就业毕业生城市分布情况

西安市是在陕就业人数最多的城市，占到在陕就业总人数的 62.5%。其次为榆林市（7.26%）和咸阳市（7.05%）。

表 2.5.6 2016 年在陕就业毕业生就业城市分布表

城市	合计	比例 (%)	学历							
			博士	比例 (%)	硕士	比例 (%)	本科	比例 (%)	专科	比例 (%)
合计	192004	100	732	100	9779	100	88795	100	92698	100
西安市	119997	62.50	562	76.78	7838	80.15	56605	63.75	54992	59.32
榆林市	13943	7.26	1	0.14	225	2.30	7033	7.92	6684	7.21
咸阳市	13529	7.05	14	1.91	406	4.15	5248	5.91	7861	8.48
渭南市	9469	4.93	5	0.68	224	2.29	3582	4.03	5658	6.10
宝鸡市	8645	4.50	18	2.46	201	2.06	4163	4.69	4263	4.60
延安市	7911	4.12	7	0.96	303	3.10	3656	4.12	3945	4.26
汉中市	6334	3.30	8	1.09	127	1.30	2884	3.25	3315	3.58
安康市	4652	2.42	3	0.41	78	0.80	2292	2.58	2279	2.46
商洛市	3533	1.84	5	0.68	52	0.53	1895	2.13	1581	1.71
铜川市	2313	1.20	0	0.00	24	0.25	868	0.98	1421	1.53
杨陵区	1678	0.87	109	14.89	301	3.08	569	0.64	699	0.75

2.6 学科与就业行业相关度分析

(1) 博士毕业生

表 2.6-1 2016 年博士毕业生就业行业相关度统计表

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例(%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例(%)
哲学	15	4	26.67	教育	3	75.00
				制造业	1	25.00
经济学	45	37	82.22	教育	21	56.76
				金融业	8	21.62
				公共管理、社会保障和社会组织	6	16.22
法学	37	29	78.38	教育	25	86.21
				公共管理、社会保障和社会组织	2	6.90
				科学研究和技术服务业	1	3.45
教育学	16	14	87.50	教育	14	100.00
文学	30	24	80.00	教育	22	91.67
				科学研究和技术服务业	1	4.17
				文化、体育和娱乐业	1	4.17
历史学	36	34	94.44	教育	29	85.29
				文化、体育和娱乐业	3	8.82
				科学研究和技术服务业	1	2.94
理学	216	168	77.78	教育	135	80.36
				科学研究和技术服务业	12	7.14
				卫生和社会工作	8	4.76

表 2.6-1 2016 年博士毕业生就业行业相关度统计表（续）

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例(%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例(%)
工学	863	664	76.94	教育	378	56.93
				科学研究和技术服务业	126	18.98
				制造业	41	6.17
农学	172	102	59.30	教育	56	54.90
				农、林、牧、渔业	18	17.65
				科学研究和技术服务业	10	9.80
医学	58	54	93.10	卫生和社会工作	48	88.89
				教育	5	9.26
				科学研究和技术服务业	1	1.85
军事学	7	6	85.71	科学研究和技术服务业	2	33.33
				军队	2	33.33
				教育	1	16.67
管理学	62	44	70.97	教育	36	81.82
				农、林、牧、渔业	2	4.55
				公共管理、社会保障和社会组织	2	4.55
艺术学	10	6	60.00	教育	6	100.00

(2) 硕士毕业生

表 2.6-2 2016 年硕士毕业生就业行业相关度统计表

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例(%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例(%)
哲学	152	97	63.82	教育	41	42.27
				公共管理、社会保障和社会组织	16	16.49
				租赁和商务服务业	5	5.15
经济学	681	578	84.88	金融业	360	62.28
				教育	47	8.13
				信息传输、软件和信息技术服务业	36	6.23
法学	1465	974	66.48	教育	189	19.40
				公共管理、社会保障和社会组织	173	17.76
				租赁和商务服务业	142	14.58
教育学	1793	1436	80.09	教育	1106	77.02
				文化、体育和娱乐业	66	4.60
				租赁和商务服务业	47	3.27
文学	1195	824	68.95	教育	442	53.64
				信息传输、软件和信息技术服务业	59	7.16
				文化、体育和娱乐业	52	6.31

表 2.6-2 2016 年硕士毕业生就业行业相关度统计表（续）

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例 (%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例 (%)
历史学	250	108	43.20	教育	72	66.67
				文化、体育和娱乐业	10	9.26
				科学研究和技术服务业	6	5.56
理学	2009	1449	72.13	教育	423	29.19
				信息传输、软件和信息技术服务业	259	17.87
				科学研究和技术服务业	226	15.60
工学	12724	10954	86.09	信息传输、软件和信息技术服务业	3555	32.45
				制造业	1875	17.12
				科学研究和技术服务业	1662	15.17
农学	981	603	61.47	农、林、牧、渔业	208	34.49
				科学研究和技术服务业	63	10.45
				教育	62	10.28
医学	905	737	81.44	卫生和社会工作	598	81.14
				教育	42	5.70
				科学研究和技术服务业	24	3.26
军事学	57	53	92.98	信息传输、软件和信息技术服务业	38	71.70
				科学研究和技术服务业	7	13.21
				军队	2	3.77
管理学	2542	2265	89.10	金融业	416	18.37
				公共管理、社会保障和社会组织	339	14.97
				制造业	275	12.14
艺术学	815	395	48.47	教育	143	36.20
				文化、体育和娱乐业	63	15.95
				建筑业	38	9.62

(3) 本科毕业生

表 2.6-3 2016 年本科毕业生就业行业相关度统计表

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例 (%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例 (%)
哲学	144	40	27.78	教育	10	25.00
				信息传输、软件和信息技术服务业	10	25.00
				制造业	4	10.00
经济学	8416	6199	73.66	金融业	1187	19.15
				信息传输、软件和信息技术服务业	686	11.07
				租赁和商务服务业	666	10.74

表 2.6-3 2016 年本科毕业生就业行业相关度统计表（续）

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例 (%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例 (%)
法学	4959	2818	56.83	公共管理、社会保障和社会组织	467	16.57
				教育	354	12.56
				租赁和商务服务业	274	9.72
教育学	6520	5288	81.10	教育	2212	41.83
				文化、体育和娱乐业	570	10.78
				居民服务、修理和其他服务业	326	6.16
文学	34210	25510	74.57	教育	5177	20.29
				文化、体育和娱乐业	3169	12.42
				信息传输、软件和信息技术服务业	2635	10.33
历史学	1028	719	69.94	教育	286	39.78
				批发和零售业	57	7.93
				信息传输、软件和信息技术服务业	52	7.23
理学	15857	10760	67.86	教育	2348	21.82
				信息传输、软件和信息技术服务业	2223	20.66
				制造业	1655	15.38
工学	66398	47469	71.49	制造业	11830	24.92
				信息传输、软件和信息技术服务业	10714	22.57
				建筑业	7505	15.81
农学	1977	915	46.28	农、林、牧、渔业	356	38.91
				建筑业	67	7.32
				水利、环境和公共设施管理业	60	6.56
医学	6581	4919	74.75	卫生和社会工作	3688	74.97
				批发和零售业	272	5.53
				制造业	161	3.27
管理学	38970	32502	83.40	信息传输、软件和信息技术服务业	4011	12.34
				批发和零售业	3723	11.45
				建筑业	3559	10.95
艺术学	169	144	85.21	文化、体育和娱乐业	32	22.22
				信息传输、软件和信息技术服务业	25	17.36
				制造业	24	16.67

(4) 高职（专科）毕业生

表 2.6-4 2016 年高职（专科）毕业生就业行业相关度统计表

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例 (%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例 (%)
农林牧渔大类	790	749	94.81	农、林、牧、渔业	585	78.10
				建筑业	22	2.94
				制造业	20	2.67
交通运输大类	14216	12938	91.01	交通运输、仓储和邮政业	5746	44.41
				建筑业	2071	16.01
				制造业	1709	13.21
生化与药品大类	2258	2040	90.35	制造业	857	42.01
				卫生和社会工作	220	10.78
				批发和零售业	203	9.95
资源开发与测绘大类	3151	2800	88.86	建筑业	946	33.79
				采矿业	321	11.46
				科学研究和技术服务业	302	10.79
材料与能源大类	1871	1724	92.14	电力、热力、燃气及水生产和供应业	563	32.66
				制造业	396	22.97
				交通运输、仓储和邮政业	211	12.24
土建大类	21087	18193	86.28	建筑业	9865	54.22
				居民服务、修理和其他服务业	1259	6.92
				信息传输、软件和信息技术服务业	1027	5.65
水利大类	1159	1103	95.17	建筑业	634	57.48
				水利、环境和公共设施管理业	153	13.87
				居民服务、修理和其他服务业	59	5.35
制造大类	16645	15319	92.03	制造业	6915	45.14
				交通运输、仓储和邮政业	2633	17.19
				居民服务、修理和其他服务业	966	6.31
电子信息大类	7196	6296	87.49	信息传输、软件和信息技术服务业	2499	39.69
				制造业	1148	18.23
				批发和零售业	368	5.84
环保、气象与安全大类	199	169	84.92	水利、环境和公共设施管理业	53	31.36
				建筑业	31	18.34
				农、林、牧、渔业	13	7.69

表 2.6-4 2016 年高职（专科）毕业生就业行业相关度统计表（续）

学科门类	毕业生人数	就业人数	就业比例(%)	单位行业	行业就业数	行业就业比例(%)
轻纺食品大类	769	672	87.39	制造业	186	27.68
				批发和零售业	126	18.75
				居民服务、修理和其他服务业	64	9.52
财经大类	28201	23264	82.49	批发和零售业	3387	14.56
				信息传输、软件和信息技术服务业	2640	11.35
				租赁和商务服务业	2362	10.15
医药卫生大类	26073	18234	69.93	卫生和社会工作	10744	58.92
				批发和零售业	1741	9.55
				居民服务、修理和其他服务业	1660	9.10
旅游大类	2252	2000	88.81	住宿和餐饮业	945	47.25
				居民服务、修理和其他服务业	200	10.00
				租赁和商务服务业	156	7.80
公共事业大类	858	677	78.90	批发和零售业	97	14.33
				信息传输、软件和信息技术服务业	81	11.96
				卫生和社会工作	63	9.31
文化教育大类	12629	9408	74.50	教育	6779	72.06
				批发和零售业	342	3.64
				居民服务、修理和其他服务业	329	3.50
艺术设计传媒大类	2775	2211	79.68	信息传输、软件和信息技术服务业	360	16.28
				建筑业	332	15.02
				文化、体育和娱乐业	291	13.16
公安大类	49	49	100.00	公共管理、社会保障和社会组织	49	100.00
法律大类	1743	1324	75.96	公共管理、社会保障和社会组织	564	42.60
				批发和零售业	159	12.01
				居民服务、修理和其他服务业	112	8.46

第三部分 主要特点及促进就业的措施

根据对教育部就业监测系统数据和办理就业报到证过程中有关情况的分析，我省 2016 届高校毕业生就业有以下几个鲜明的特点：

一是到中小微企业和基层就业的人数有所增加。企业依然是吸纳毕业生就业的主渠道，有 85.56%的毕业生在各类企业就业，其中到中小微企业和民营企业就业有 185041 人，比去年增加 5782 人，增幅达 3.23%；到国有企业就业有 40816 人，比去年减少 4232 人。到县级城市（含县）就业的比去年增加 7561 人，增幅达 21.15%。

二是在西北地区特别是在陕西省就业人数进一步增加。2016 年到西北地区（陕甘青宁新）就业的毕业生有 202885 人，比去年增加 4529 人，增幅 2.23%；在陕西省内就业的有 192009 人，其中博士生 732 人、硕士生 9779 人、本科生 88795 人、高职（专科）生 92698 人，比去年增加 17257 人，增幅 9.88%。陕西生源毕业生在陕西省内就业 167956 人，占已就业陕西籍毕业生的 73.50%。

三是工学类毕业生就业优势依然明显。就业率最高的三个本科学科是工学、理学、农学，分别为 91.80%、91.11%和 91.00%。本科中计算机类、兵器类、力学类、测绘类、能源动力类、农业工程类、电子信息类、电气类、安全科学与工程类专业就业率都超过 93%。高职（专科）中水利水电设备类、市政工程类、地质工程与技术类、材料类、包装印刷类、铁道运输类、测绘类、机械设计制造类、建筑设备类、农业技术类、电子信息类等就业率超过 95%。制造业是吸纳毕业生就业最多的行业，有 37608 人，占已就业毕业生总数的 13.52%。其次为信息传输、软件和信息技术服务行业，有 34320 人，占 12.34%。

四是未就业毕业生选择进一步多元化。我省目前有 39983 名高校毕业生未就业，经初步统计，拟参加公招考试 6126 人，占 15.32%，拟继续升学 1261 人，占 3.15%，拟出国出境 207 人，占 0.52%，拟自主创业 324 人，占 0.81%，拟应征入伍 235 人，占 0.59%，等待签约 5910 人，占 14.78%，继续求职 24986 人，占 62.49%，其他暂不就业 934 人，占 2.34%。

受经济下行压力进一步增大、毕业生绝对数量增加、结构性矛盾突出等因素的影响，2016 年我省高校毕业生就业工作难度进一步加大。省教育厅深入贯彻省委、省政府领导的批示精神，认真落实各项工作部署，切实采取有效措施，积极促进毕业生就业，突出做了以下几个方面的工作：

一是精心安排部署。年初，印发了《转发教育部关于做好 2016 届高校毕业生就业创业工作的通知》（陕教生〔2016〕2 号），从实现就业创业目标、落实创新创业要求、拓宽就业渠道、提升就业服务能力、加强就业管理、就业精准帮扶等方面提出了具体工作要求。3 月 15 日，召开了 2016 届全省高校毕业生就业创业工作会议。4 月份印发了《关于开展高校毕业生就业创业工作督查的通知》（陕教生〔2016〕9 号），在各高校

自查的基础上，组织人员深入部分学校进行实地督查。从去年下半年开始，我们针对“十三五”期间经济发展步入新常态，我省高校毕业生人数将持续处于高位，总量压力大，结构性矛盾突出，就业形势严峻复杂的实际，经认真研究论证，草拟了《关于做好“十三五”期间高校毕业生就业创业工作的意见》。7月8日，该意见经省政府办公厅正式印发。

二是积极开展就业指导和信息服务。充分利用“互联网+就业”新模式，进一步完善精准对接服务机制，联合高校为2016届毕业生举办大型校园招聘会210场，中小型招聘会及宣讲会1.5万余场，举办网络招聘活动20余场，提供就业岗位信息90多万条。高校以联盟形式组织招聘会5场次。各高校充分利用就业网、微信、微博、手机APP、短信、QQ等新媒体手段，为毕业生就业创业提供了精准服务，降低毕业生就业成本。据统计，全省通过校园招聘活动就业的毕业生超过60%。鼓励支持社会机构为高校毕业生就业提供服务，有效提高了就业服务的效益和水平。印发了《关于做好2016届普通高等学校毕业生就业报到证办理工作的通知》（陕教生办〔2016〕12号），严格毕业生资格和就业材料审核，严查虚假就业和“被就业”，圆满完成了今年高校毕业生就业报到证办理任务。印发了《关于促进2016届尚未就业高校毕业生就业创业的通知》（陕教生办〔2016〕14号），提出了5点具体要求，切实做好尚未就业毕业生就业服务工作。根据《关于认定示范性高等学校就业创业指导服务机构的通知》（陕教生〔2015〕10号），通过高校申报、专家实地考察评审，认定了7个示范性高等学校就业创业指导服务机构。

三是引导鼓励毕业生面向基层就业。积极配合有关部门组织实施“选聘高校毕业生到村任职计划”、“大学生志愿服务西部计划”、“农村基层人才队伍振兴计划”、“县及县以下医疗机构定向招聘医学类本科毕业生计划”等基层就业项目和农村义务教育阶段教师特设岗位招聘工作，不断拓展面向基层就业渠道。各类基层项目招募工作进展顺利，2016年共招募7500余人。

四是重视家庭经济困难毕业生就业帮扶工作。为认真贯彻落实“发展教育脱贫一批”的要求，印发了《关于做好2016届高校家庭经济困难毕业生就业工作的通知》，就做好我省2016届高校家庭经济困难毕业生就业工作对高校提出了具体工作要求和具体举措，确定了“四个优先”（优先提供指导、优先提供服务、优先推荐岗位、优先帮扶就业）的帮扶原则，建立了全省高校家庭经济困难毕业生信息台账。对建档立卡贫困家庭毕业生和零就业家庭毕业生高校领导亲自过问，专人负责。通过努力，全省8.7万多名家庭经济困难毕业生已有7.9万多名实现就业，就业率为90.98%，高于全省平均就业率2.2个百分点。

五是努力推动大学生自主创业。深入实施“以创业带动就业”战略，把大学生创新创业教育纳入课程体系。目前全省已有75所高校专门开设创业指导课程343门，校内专职创业指导教师达631名。各高校积极实施陕西省大学生创业引领计划，共举办各种创业大赛370场，参与人数达6.7万人；举办创业讲座或论坛等创业实践活动650场；举办创业培训223场，共培训2.4万余人。目前，有64所高校设立创业基地或孵化场所

324 个，52 所高校设立创业资金 4048 万元。据统计，2016 年参与自主创业毕业生达 1190 多人。

六是注重做好大学生征兵工作。与省军区联合举办全省征兵工作业务培训会议，印发了《转发军委国防动员部教育部<关于进一步做好大学生征兵工作的通知>》，进一步完善工作机制，夯实主体责任，强化军地对接，细化工作。广泛开展大学生征兵入伍宣传教育，深入高校举办优秀大学生官兵巡回报告会 168 场（次），向新生寄送《入伍宣传传单》，实现宣传全域、全员覆盖。有 3.7 万名大学生报名应征，去年增加近 1.3 万人，定兵 7469 人，占全省征兵人数超过 50%。

七是进一步规范免费师范毕业生就业工作。制定了《陕西省部属师范大学免费师范毕业生履约管理办法》和《陕西省地方院校免费师范毕业生履约管理暂行办法》。加强与免费师范生培养学校和各地市教育部门联系，着力落实免费师范毕业生到中小学任教工作。截至目前，2016 届部属师范大学陕西籍 780 名免费师范毕业生和陕西学前师范学院 200 名免费师范毕业生除未正常毕业和解约外，已全部落实就业单位。

第四部分 就业状况对教育教学的反馈

毕业生及用人单位对毕业生质量评价的反馈信息,是指导高校教育教学改革的重要依据之一。另外,毕业生质量评价,无论是毕业生对高校所提供的教育服务质量的评价,还是毕业生所在单位对其所表现出的质量的评价,目的都在于为各高校提供可靠的评价依据,使高校毕业生质量信息资源发挥应有的作用,为高校本科教学改革提供依据和方向。

本研究报告的目的是在了解陕西省高校毕业生基本状态的基础上,从毕业生和用人单位的视角来分析高校教育教学过程中存在的问题并提出相应的建议。

本研究报告的方法是采取定量研究和定性研究相结合。具体来讲,首先关于定量研究,是选取问卷调查法,其调查对象是针对陕西省各高校 2016 届本科、专科毕业生实施,调查对象共计 227018 人。按照院校类别划分,样本群体来自国家重点建设大学的毕业生 2990 人,占总体的 14.2%,来自省级重点建设大学 4765 人,占总体的 22.6%,公办和民办普通本科院校的毕业生共占总体的 28.6%,高职院校毕业生占 34.5%。

其次关于定性研究,主要采用访谈调查法,对陕西省 5 所高校毕业生及用人单位进行抽样调查。这 5 所高校是以我国高等院校的分类标准为基础,在陕西省随机进行选择,即西安电子科技大学(国家重点建设大学)、西安理工大学(省级重点建设大学)、西安培华学院(民办普通本科院校)、西安建筑科技大学华清学院(独立学院)、陕西工业职业技术学院(高职院校)。我们于 2016 年 11 月 27 日-12 月 3 日对以上 5 所高校进行了总共为 28 人次的深度访谈调查,包括各院校的毕业生及用人单位人力资源部负责人。

本次问卷调查和访谈调查的主要内容包括以下几个方面:第一,对毕业生基本状态进行分析,包括就业和创业两大部分。第二,对毕业生对母校的整体印象和评价方面进行阐述。第三,关于毕业生的工作和专业之间的相关性进行分析。第四,关于毕业生的学习经历对教育教学过程方面评价和反馈。第四,对就业、创业指导方面的评价和建议。最后,是本研究的结论与相关建议。

4.1 毕业生基本状态分析

4.1.1 毕业生总体基本特征

本次问卷调查针对陕西省各高校 2016 届本科、专科毕业生实施,调查对象共计 227018 人。经过第一阶段的问卷回收和初步数据清理,共获得 21106 个有效样本数据,样本量占调查对象总体的比率为 9.3%。

表 4.1.1-1 陕西省 2016 届高校毕业生调查样本基本特征 (N=21106)

项目			人数	百分比
学校层次	本科院校	国家重点建设大学	2990	14.2
		省级重点建设大学	4765	22.6
		公办普通本科院校	5148	24.3
		民办普通本科院校	916	4.3
	高职院校	公办高职院校	5349	25.4
		民办高职院校	1929	9.1
	缺失		9	0.0
性别	男		11219	53.2
	女		9878	46.8
	缺失		9	0.0
专业类别	本科	理学	1260	6.0
		工学	4525	21.4
		管理学	2068	9.8
		人文社会科学	3331	15.8
		医学	461	2.2
		农学	214	1.0
	专科	制造大类	1446	6.9
		土建大类	1372	6.5
		财经大类	1409	6.7
		电子信息大类	575	2.7
		理工农综合类	1518	7.2
		人社艺综合类	1313	6.2
		轻纺食药综合类	1614	7.6
	缺失		0	0.0

注：①人文社会科学包含哲学、文学、法学、经济学、教育学、历史学；②理工农综合类包含交通运输大类、材料与能源大类、环保气象与安全大类、水利大类、资源开发与测绘大类、农林牧渔大类；③人社艺综合类包含文化教育大类、艺术设计传媒大类、旅游大类、法律大类、公共事业大类；④轻纺食药综合类包含医药卫生大类、生化与药品大类、轻纺食品大类。

本次调研的毕业生基本特征，从性别比例来看，男生 11219 人，占总体的 53.2%，女生 9878 人，占总体的 46.8%。样本群体的专业分布涵盖了本科的理、工、管理、医、农等 11 个学科门类，以及高职高专的制造、土建、财经、电子信息等 18 个专业大类。

4.1.2 毕业生学历层次、性别及专业分布状态

本次调查的样本群体的学历分布特征，包含本科生 11859 人，占总体的 56.2%，专科学历的毕业生，来自国家和省级重点建设大学的占比为 57.2%。专科学历的毕业生，来自公办和民办高职院校的占比为 73.9%。如表 4.1.2-1 所示。

表4.1.2-1 陕西省2016届高校毕业生学校与学历层次分布

学校类型	本科		专科		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
国家重点建设大学（7所）	2396	20.2	594	6.4	2990	14.2
省级重点建设大学（11所）	4391	37.0	374	4.0	4765	22.6
公办普通本科院校（16所）	3890	32.8	1258	13.6	5148	24.3
民办普通本科院校（5所）	733	6.2	183	2.0	916	4.3
公办高职院校（31所）	4	0.0	5345	57.8	5349	25.4
民办高职院校（10所）	436	3.7	1493	16.1	1929	9.1
缺失	9	0.1	0	0.0	9	0.0
合计	11859	100.0	9247	100.0	21106	100.0

样本群体的本科毕业生中，男生占51.7%，女生48.1%。专科毕业生中，男生占54.9%，女生占45.1%。如表4.1.2-2所示。

表4.1.2-2 陕西省2016届高校毕业生性别分布

性别	本科		专科		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
男	6140	51.7	5079	54.9	11219	53.2
女	5710	48.1	4168	45.1	9878	46.8
缺失	9	0.1	0	0.0	9	0.0
合计	11859	100.0	9247	100.0	21106	100.0

按照样本群体的毕业生专业分布情况，将本科毕业生的专业归为6类，将专科毕业生的专业归为7类。本专科各类毕业生人数及百分比如表4.1.2-3所示。

表4.1.2-3 陕西省2016届高校毕业生专业分布

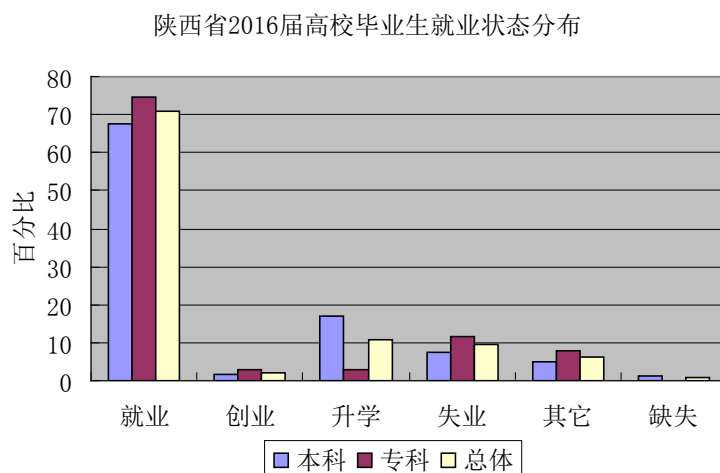
专业类别	本科		专业大类	专科	
	人数	百分比		人数	百分比
理学	1260	10.6	制造大类	1446	15.6
工学	4525	38.2	土建大类	1372	14.8
管理学	2068	17.4	财经大类	1409	15.2
人文社会科学	3331	28.1	电子信息大类	575	6.2
医学	461	3.9	理工农综合类	1518	16.4
农学	214	1.8	人社艺综合类	1313	14.2
合计	11859	100.0	轻纺食药综合类	1614	17.5
			合计	9247	100.0

注：①人文社会科学包含哲学、文学、法学、经济学、教育学、历史学；②理工农综合类包含交通运输大类、材料与能源大类、环保气象与安全大类、水利大类、资源开发与测绘大类、农林牧渔大类；③人社艺综合类包含文化教育大类、艺术设计传媒大类、旅游大类、法律大类、公共事业大类；④轻纺食药综合类包含医药卫生大类、生化与药品大类、轻纺食品大类。

4.1.3 毕业生就业状态分析

(1) 就业状态分布总特点

陕西省 2016 届高校毕业生就业状态分布图如下图所示。



关于就业状态分布总特点，本科毕业生的就业率为 67.7%，低于总体的平均就业率 70.8%。而专科毕业生的就业率超过了 70%，达到 74.8%。但是，本科毕业生升学或留学的比例 17.1%，却远高于专科毕业生的比例 2.9%，其中，在失业率上，本科毕业生为 7.5%，专科毕业生为 11.7%，这表明本科毕业生的整体就业竞争力仍然高于专科毕业生。然而，在自主创业的比例方面，本科毕业生（1.6%）明显低于专科毕业生（2.8%），毕业生的平均自主创业率为 2.2%。如表 4.1.3-1 所示。

表4.1.3-1 陕西省2016届不同学历层次高校毕业生就业状态分布

就业状态	本科		专科		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
就业	8023	67.7	6915	74.8	14938	70.8
创业	195	1.6	261	2.8	456	2.2
升学	2023	17.1	269	2.9	2292	10.9
失业	893	7.5	1082	11.7	1975	9.4
其它	578	4.9	720	7.8	1298	6.1
缺失	147	1.2	0	0.0	147	0.7
总计	11859	100.0	9247	100.0	21106	100.0

注：其它是指入伍、受雇半职工作及不明原因的无工作状态。

(2) 就业状态性别特点

在就业状态的性别比例方面，男性毕业生无论在就业率和自主创业率上，均略高于和明显高于女性毕业生；然而，在升学或留学的比例上，女生反高于男生。这表明，女性毕业生的就业困难在一定范围内仍然存在。男生和女生的失业率基本持平，均接近 10%，如表 4.1.3-2 所示。

表4.1.3-2 陕西省2016届不同性别高校毕业生就业状态分布

就业状态	缺失	男		女		总体	
	人数	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
就业	8	8066	72.3	6864	70.3	14938	70.8
创业	0	289	2.6	167	1.7	456	2.2
升学	1	1077	9.7	1214	12.4	2292	10.9
失业	0	1051	9.4	924	9.5	1975	9.4
其它	0	672	6.0	626	6.4	1298	6.1
缺失						147	0.7
合计	9	11155	100.0	9795	100.0	21106	100.0

注：其它是指入伍、受雇半职工作及不明原因的无工作状态。

(3) 就业状态专业分布特点

在不同类别的专业中，毕业生就业状态呈现出的差异明显。理学、工学、管理学的就业率和升学率均比较高，特别是工学专业的升学率明显高于其它就业状态的比率。人文社会科学的就业、创业、升学以及失业等状态的比率比较接近。医学、农学的升学率均比较高。

高职类专业的就业状态表现为高创业比率和低升学比率的特点，就业率水平一般。土建类专业的自主创业率较高，而轻纺食药综合类专业的失业率较高。如表 4.1.3-3 所示。

表4.1.3-3 陕西省2016届不同专业高校毕业生就业状态分布

专业	就业		创业		升学		失业		其它		缺失	合计
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	
理学	727	4.9	12	2.6	362	15.8	84	4.3	61	4.7		1260
工学	3151	21.1	50	11.0	847	37.0	266	13.5	163	12.6		4525
管理学	1515	10.1	37	8.1	164	7.2	226	11.4	111	8.6		2068
人文社会科学	2225	14.9	91	20.0	450	19.6	279	14.1	218	16.8		3331
医学	306	2.0	3	0.7	100	4.4	33	1.7	18	1.4		461
农学	99	0.7	2	0.4	100	4.4	5	0.3	7	0.5		214
制造大类	1143	7.7	50	11.0	22	1.0	141	7.1	90	6.9		1446
土建大类	1063	7.1	58	12.7	11	0.5	156	7.9	84	6.5		1372
财经大类	1061	7.1	37	8.1	70	3.1	151	7.6	90	6.9		1409
电子信息大类	431	2.9	19	4.2	14	0.6	56	2.8	55	4.2		575
理工农综合类	1195	8.0	39	8.6	19	0.8	160	8.1	105	8.1		1518
人社艺综合类	898	6.0	30	6.6	87	3.8	153	7.7	145	11.2		1313
轻纺食药综合类	1124	7.5	28	6.1	46	2.0	265	13.4	151	11.6		1614
总体	14938	100.0	456	100.0	2292	100.0	1975	100.0	1298	100.0	147	21106

（4）就业状态学历分布特点

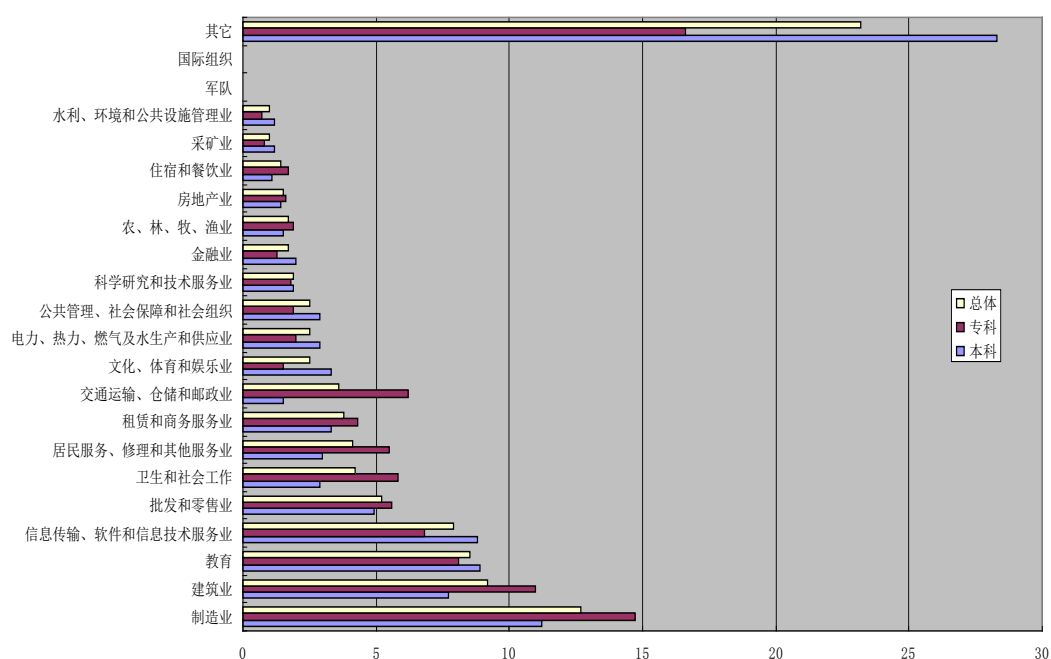
在教育、公共管理、文化体育、信息技术、金融、电力、水利等行业，本科毕业生的就业率要明显高于专业毕业生。然而，在制造、建筑、交通、农林牧渔、住宿餐饮、居民服务等行业，专科毕业生的就业率又明显高于本科毕业生。可见，不同学历的毕业生选择就业行业的倾向存在明显差异。

表4.1.3-4 陕西省2016届不同学历高校毕业生就业行业分布

就业行业	本科		专科		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
制造业	1323	11.2	1356	14.7	2679	12.7
建筑业	916	7.7	1018	11.0	1934	9.2
教育	1054	8.9	750	8.1	1804	8.5
信息传输、软件和信息技术服务业	1049	8.8	627	6.8	1676	7.9
批发和零售业	579	4.9	517	5.6	1096	5.2
卫生和社会工作	340	2.9	540	5.8	880	4.2
居民服务、修理和其他服务业	357	3.0	508	5.5	865	4.1
租赁和商务服务业	393	3.3	399	4.3	792	3.8
交通运输、仓储和邮政业	173	1.5	577	6.2	750	3.6
文化、体育和娱乐业	397	3.3	137	1.5	534	2.5
电力、热力、燃气及水生产和供应业	346	2.9	187	2.0	533	2.5
公共管理、社会保障和社会组织	342	2.9	180	1.9	522	2.5
科学研究和技术服务业	230	1.9	170	1.8	400	1.9
金融业	237	2.0	123	1.3	360	1.7
农、林、牧、渔业	176	1.5	173	1.9	349	1.7
房地产业	165	1.4	152	1.6	317	1.5
住宿和餐饮业	129	1.1	158	1.7	287	1.4
采矿业	145	1.2	72	0.8	217	1
水利、环境和公共设施管理业	143	1.2	63	0.7	206	1
军队	5	0.0	4	0.0	9	0
国际组织	1	0.0	0	0.0	1	0
其它	3359	28.3	1536	16.6	4895	23.2
合计	11859	100.0	9247	100.0	21106	100.0

注：其它包含升学、出国、临时工作、自由职业、基层项目等各种情况。

不同学历毕业生就业行业分布



(5) 就业状态性别分布特点

从就业行业的性别差异来看，男性毕业生更倾向于从事制造、建筑、信息技术、等行业，而女性毕业生则在教育、制造、批发零售、卫生和社会工作等行业的就业率较高。这表明性别对毕业生就业行业的选择具有重要影响。如表 4.1.3-5 所示。

表4.1.3-5 陕西省2016届不同性别高校毕业生就业行业分布

就业行业	缺失	男		女		总体	
	人数	人数	比例	人数	比例	人数	比例
制造业	0	1957	17.4	722	7.3	2679	12.7
建筑业	0	1378	12.3	556	5.6	1934	9.2
教育	0	413	3.7	1391	14.1	1804	8.5
信息传输、软件和信息技术服务业	0	985	8.8	691	7.0	1676	7.9
批发和零售业	0	479	4.3	617	6.2	1096	5.2
卫生和社会工作	0	234	2.1	646	6.5	880	4.2
居民服务、修理和其他服务业	0	374	3.3	491	5.0	865	4.1
租赁和商务服务业	0	365	3.3	427	4.3	792	3.8
交通运输、仓储和邮政业	0	552	4.9	198	2.0	750	3.6
文化、体育和娱乐业	0	237	2.1	297	3.0	534	2.5
电力、热力、燃气及水生产和供应业	0	366	3.3	167	1.7	533	2.5
公共管理、社会保障和社会组织	0	320	2.9	202	2.0	522	2.5
科学研究和技术服务业	0	237	2.1	163	1.7	400	1.9
金融业	0	146	1.3	214	2.2	360	1.7
农、林、牧、渔业	0	208	1.9	141	1.4	349	1.7
房地产业	0	165	1.5	152	1.5	317	1.5

表4.1.3-5 陕西省2016届不同性别高校毕业生就业行业分布（续）

就业行业	缺失	男		女		总体	
	人数	人数	比例	人数	比例	人数	比例
住宿和餐饮业	0	127	1.1	160	1.6	287	1.4
采矿业	0	143	1.3	74	0.7	217	1.0
水利、环境和公共设施管理业	0	128	1.1	78	0.8	206	1.0
军队	0	7	0.1	2	0.0	9	0.0
国际组织	0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
其它	9	2398	21.4	2488	25.2	4895	23.2
合计	9	11219	100.0	9878	100.0	21106	100.0

注：其它包含升学、出国、临时工作、自由职业、基层项目等各种情况。

（6）就业状态行业分布特点

从不同专业的高校毕业生就业行业分布来看，工学专业的毕业生多从事制造业、建筑业，医学专业的毕业生集中在卫生和社会工作行业，农学专业毕业生则多在农、林、牧、渔业以及水利、环境等行业就业。这表明，毕业生专业所学专业对其就业行业选择具有决定性意义。如表 4.1.3-6 所示。

表4.1.3-6 陕西省2016届不同专业高校毕业生就业行业分布（一）

就业行业	理学		工学		管理学	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
制造业	109	8.7	821	18.1	167	8.1
建筑业	32	2.5	532	11.8	165	8.0
教育	196	15.6	146	3.2	126	6.1
信息传输、软件和信息技术服务业	118	9.4	485	10.7	199	9.6
批发和零售业	50	4.0	152	3.4	169	8.2
卫生和社会工作	15	1.2	30	0.7	51	2.5
居民服务、修理和其他服务业	28	2.2	58	1.3	121	5.9
租赁和商务服务业	41	3.3	99	2.2	112	5.4
交通运输、仓储和邮政业	18	1.4	63	1.4	50	2.4
文化、体育和娱乐业	26	2.1	54	1.2	61	2.9
电力、热力、燃气及水生产和供应业	19	1.5	235	5.2	47	2.3
公共管理、社会保障和社会组织	20	1.6	125	2.8	88	4.3
科学研究和技术服务业	33	2.6	118	2.6	33	1.6
金融业	9	0.7	38	0.8	109	5.3
农、林、牧、渔业	21	1.7	30	0.7	35	1.7
房地产业	14	1.1	53	1.2	48	2.3
住宿和餐饮业	6	0.5	38	0.8	38	1.8
采矿业	8	0.6	96	2.1	21	1.0
水利、环境和公共设施管理业	17	1.3	70	1.5	10	0.5

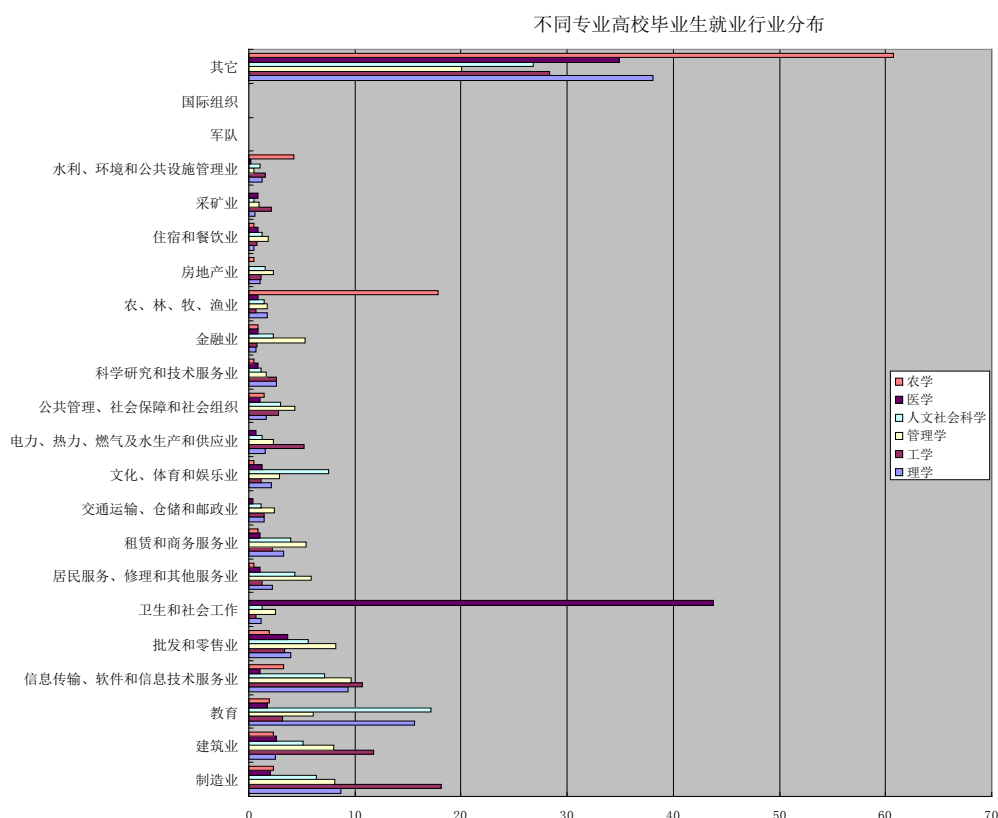
表 4.1.3-6 陕西省 2016 届不同专业高校毕业生就业行业分布（一）（续）

就业行业	理学		工学		管理学	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
军队	0	0.0	3	0.1	1	0.0
国际组织	0	0.0	0	0.0	1	0.0
其它	480	38.1	1279	28.3	416	20.1
合计	1260	100.0	4525	100.0	2068	100.0

表4.1.3-6 陕西省2016届不同专业高校毕业生就业行业分布（二）

就业行业	人文社会科学		医学		农学	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
制造业	212	6.4	9	2.0	5	2.3
建筑业	170	5.1	12	2.6	5	2.3
教育	574	17.2	8	1.7	4	1.9
信息传输、软件和信息技术服务业	235	7.1	5	1.1	7	3.3
批发和零售业	187	5.6	17	3.7	4	1.9
卫生和社会工作	42	1.3	202	43.8	0	0.0
居民服务、修理和其他服务业	144	4.3	5	1.1	1	0.5
租赁和商务服务业	134	4.0	5	1.1	2	0.9
交通运输、仓储和邮政业	40	1.2	2	0.4	0	0.0
文化、体育和娱乐业	249	7.5	6	1.3	1	0.5
电力、热力、燃气及水生产和供应业	42	1.3	3	0.7	0	0.0
公共管理、社会保障和社会组织	101	3.0	5	1.1	3	1.4
科学研究和技术服务业	41	1.2	4	0.9	1	0.5
金融业	75	2.3	4	0.9	2	0.9
农、林、牧、渔业	48	1.4	4	0.9	38	17.8
房地产业	49	1.5	0	0.0	1	0.5
住宿和餐饮业	42	1.3	4	0.9	1	0.5
采矿业	16	0.5	4	0.9	0	0.0
水利、环境和公共设施管理业	36	1.1	1	0.2	9	4.2
军队	1	0.0	0	0.0	0	0.0
国际组织	0	0.0	0	0.0	0	0.0
其它	893	26.8	161	34.9	130	60.7
合计	3331	100.0	461	100.0	214	100.0

注：其它包含升学、出国、临时工作、自由职业、基层项目等各种情况。



(7) 就业状态单位分布特点

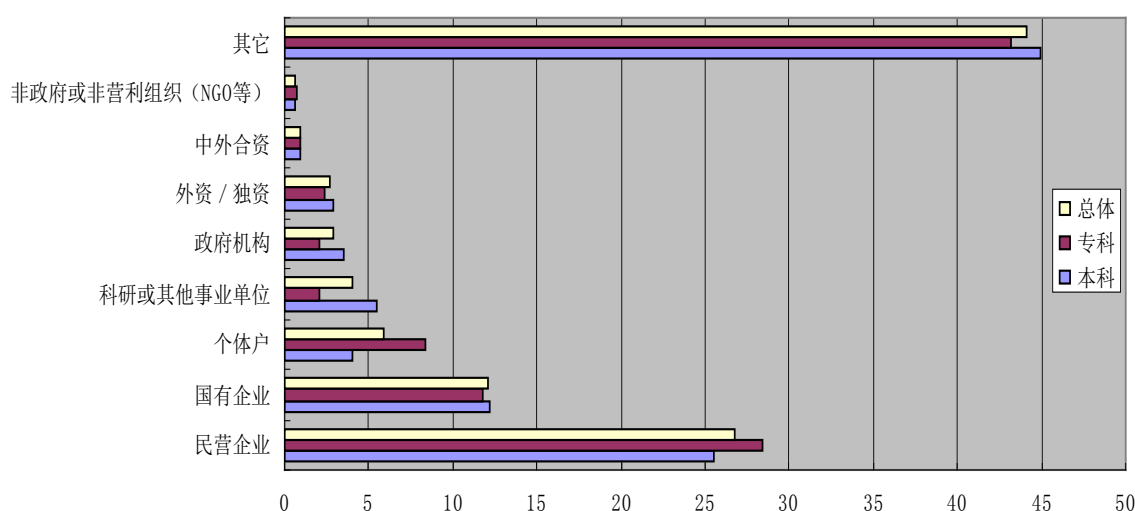
高校毕业生就业的主渠道仍然是民营企业 and 国有企业。本专科毕业生在不同性质的单位就业具有不同的表现。本科毕业生更倾向于在国有企业、科研与事业单位、政府机构就业。专科毕业生则在民营企业、个体户就业的比例，要高于本科生。如表 4.1.3-7 所示。

表4.1.3-7 陕西省2016届不同学历高校毕业生就业单位性质分布

就业单位性质	本科		专科		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
民营企业	3027	25.5	2626	28.4	5653	26.8
国有企业	1451	12.2	1094	11.8	2545	12.1
个体户	472	4.0	779	8.4	1251	5.9
科研或其他事业单位	657	5.5	194	2.1	851	4
政府机构	412	3.5	191	2.1	603	2.9
外资 / 独资	348	2.9	225	2.4	573	2.7
中外合资	102	0.9	84	0.9	186	0.9
非政府或非营利组织 (NGO 等)	69	0.6	61	0.7	130	0.6
其它	5321	44.9	3993	43.2	9314	44.1
合计	11859	100.0	9247	100.0	21106	100.0

注：其它是指就业单位性质值缺失。

不同学历高校毕业生就业单位性质分布



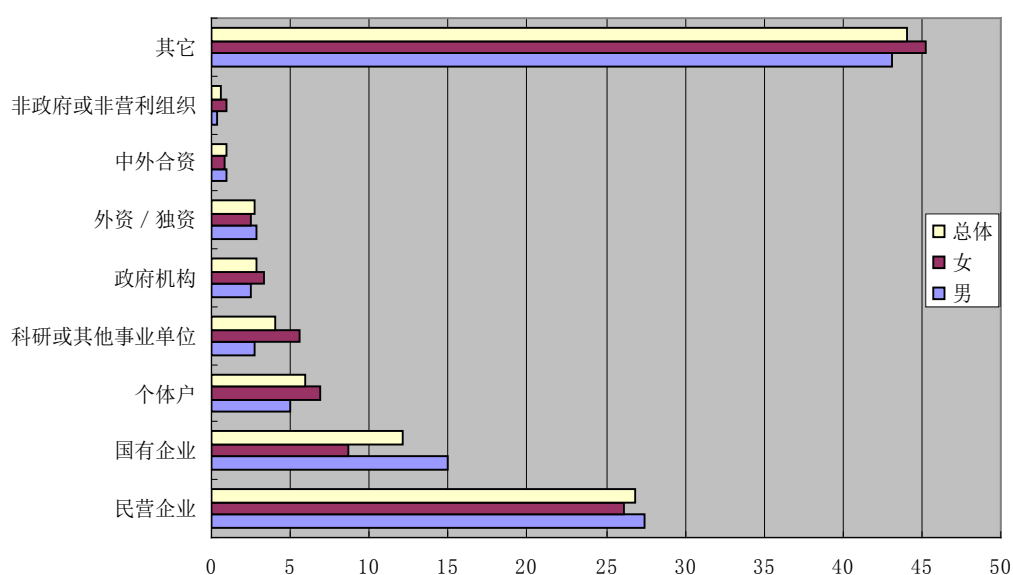
在不同性质单位就业的男女毕业生比例略有差异，其中，国有企业、科研或其他事业单位比较明显。国有企业的男性毕业生比例几乎是女性毕业生的两倍，而科研或其他事业单位则相反。如表 4.1.3-8 所示。

表4.1.3-8 陕西省2016届不同性别高校毕业生就业单位性质分布

就业单位性质	缺失	男		女		总体	
	人数	人数	比例	人数	比例	人数	比例
民营企业	0	3070	27.4	2583	26.1	5653	26.8
国有企业	0	1688	15.0	857	8.7	2545	12.1
个体户	0	565	5.0	686	6.9	1251	5.9
科研或其他事业单位	3	299	2.7	549	5.6	851	4.0
政府机构	0	281	2.5	322	3.3	603	2.9
外资/独资	0	328	2.9	245	2.5	573	2.7
中外合资	0	110	1.0	76	0.8	186	0.9
非政府或非营利组织	1	39	0.3	90	0.9	130	0.6
其它	5	4839	43.1	4470	45.3	9314	44.1
合计	9	11219	100.0	9878	100.0	21106	100.0

注：其它是指就业单位性质值缺失。

不同性别高校毕业生就业单位性质分布



除了工学专业在各类就业单位均有较高的就业率，以及人文社会科学在科研或事业单位、政府机构就业率较高之外，其他不同专业的高校毕业生选择就业单位性质则显得比较均质化。如表 4.1.3-9 所示。

表4.1.3-9 陕西省2016届不同专业高校毕业生就业单位性质分布（一）

专业	民营企业		国有企业		个体户		科研或其他事业单位		政府机构	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
理学	269	4.8	74	2.9	45	3.6	123	14.5	42	7.0
工学	1208	21.4	853	33.5	109	8.7	78	9.2	79	13.1
管理学	657	11.6	261	10.3	105	8.4	42	4.9	76	12.6
人文社会科学	804	14.2	197	7.7	198	15.8	328	38.5	171	28.4
医学	48	0.8	60	2.4	8	0.6	82	9.6	26	4.3
农学	41	0.7	6	0.2	7	0.6	4	0.5	18	3.0
制造大类	434	7.7	210	8.3	108	8.6	10	1.2	9	1.5
土建大类	472	8.3	151	5.9	134	10.7	11	1.3	16	2.7
财经大类	485	8.6	108	4.2	133	10.6	7	0.8	24	4.0
电子信息类	165	2.9	56	2.2	40	3.2	9	1.1	10	1.7
理工农综合类	367	6.5	346	13.6	101	8.1	19	2.2	18	3.0
人社艺综合类	324	5.7	77	3.0	103	8.2	76	8.9	66	10.9
轻纺食药综合	379	6.7	146	5.7	160	12.8	62	7.3	48	8.0
合计	5653	100.0	2545	100.0	1251	100.0	851	100.0	603	100.0

表4.1.3-9 陕西省2016届不同专业高校毕业生就业单位性质分布（二）

专业	外资 / 独资		中外合资		非政府或非营利组织		其它		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
理学	24	4.2	12	6.5	7	5.4	664	7.1	1260	5.97
工学	162	28.3	52	28.0	8	6.2	1976	21.2	4525	21.4
管理学	77	13.4	19	10.2	18	13.8	813	8.7	2068	9.8
人文社会科学	80	14.0	16	8.6	28	21.5	1509	16.2	3331	15.8
医学	2	0.3	2	1.1	6	4.6	227	2.4	461	2.18
农学	3	0.5	1	0.5	2	1.5	132	1.4	214	1.01
制造大类	76	13.3	32	17.2	7	5.4	560	6.0	1446	6.85
土建大类	19	3.3	5	2.7	4	3.1	560	6.0	1372	6.5
财经大类	36	6.3	10	5.4	12	9.2	594	6.4	1409	6.68
电子信息类	20	3.5	5	2.7	2	1.5	268	2.9	575	2.72
理工农综合类	31	5.4	14	7.5	8	6.2	614	6.6	1518	7.19
人社艺综合类	21	3.7	4	2.2	11	8.5	631	6.8	1313	6.22
轻纺食药综合	22	3.8	14	7.5	17	13.1	766	8.2	1614	7.65
合计	573	100.0	186	100.0	130	100.0	9314	100.0	21106	100

注：其它是指就业单位性质值缺失。

（8）薪资水平分布特点

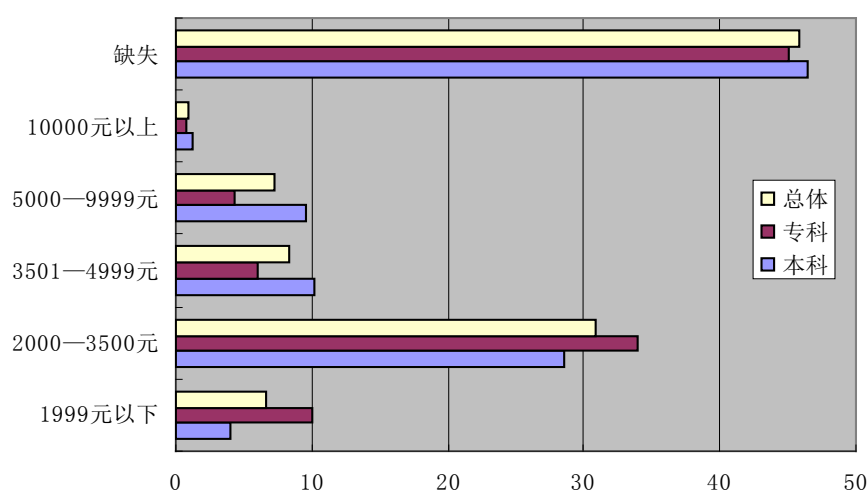
从不同学历的高校毕业生薪酬水平分布来看，本科毕业生的薪酬水平明显高于专科生。月薪 3500 元以上的水平，本科毕业生比例均高于专科，而在 3500 元以下的水平上，则相反。如表 4.1.3-10 所示。

表4.1.3-10 陕西省2016届不同学历高校毕业生薪酬水平分布

薪酬水平	本科		专科		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
1999 元以下	472	4.0	927	10.0	1399	6.6
2000—3500 元	3383	28.5	3139	33.9	6522	30.9
3501—4999 元	1208	10.2	554	6.0	1762	8.3
5000—9999 元	1142	9.6	393	4.3	1535	7.3
10000 元以上	139	1.2	63	0.7	202	1.0
缺失	5515	46.5	4171	45.1	9686	45.9
合计	11859	100.0	9247	100.0	21106	100.0

注：薪酬水平是指工作平均月收入（含奖金 / 提成 / 住宿 / 住房公积金等折算现金）。

不同学历高校毕业生薪酬水平分布



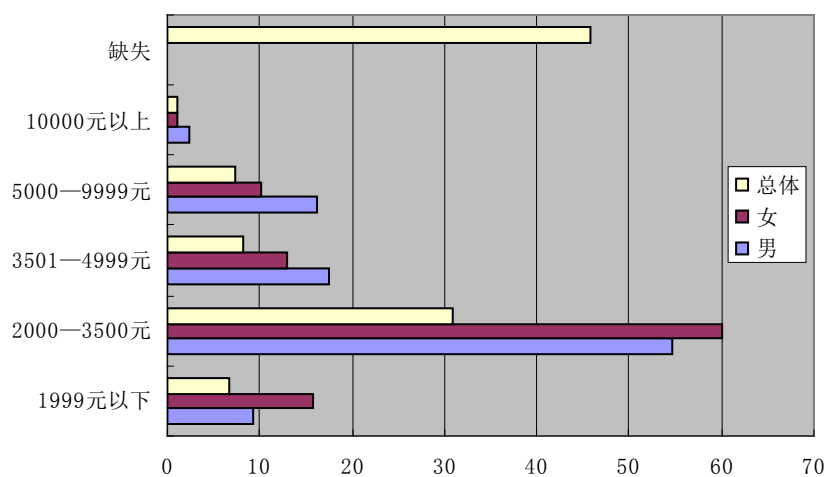
在薪酬水平分布的性别差异方面,男性毕业生的薪酬水平明显高于女性。月薪 3500 元以上的水平,男性毕业生比例均高于女性,而在 3500 元以下的水平上,则相反。如表 4.1.3-11 所示。

表4.1.3-11 陕西省2016届不同性别高校毕业生薪酬水平分布

薪酬水平	缺失	男		女		总体	
	人数	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
1999 元以下	1	578	9.3	820	15.7	1399	6.6
2000—3500 元	2	3379	54.7	3141	60.0	6522	30.9
3501—4999 元	1	1079	17.5	682	13.0	1762	8.3
5000—9999 元	0	1001	16.2	534	10.2	1535	7.3
10000 元以上	0	145	2.3	57	1.1	202	1.0
缺失						9686	45.9
合计	4	6182	100.0	5234	100.0	21106	100.0

注:薪酬水平是指工作平均月收入(含奖金/提成/住宿/住房公积金等折算现金)。

不同性别高校毕业生薪酬水平分布



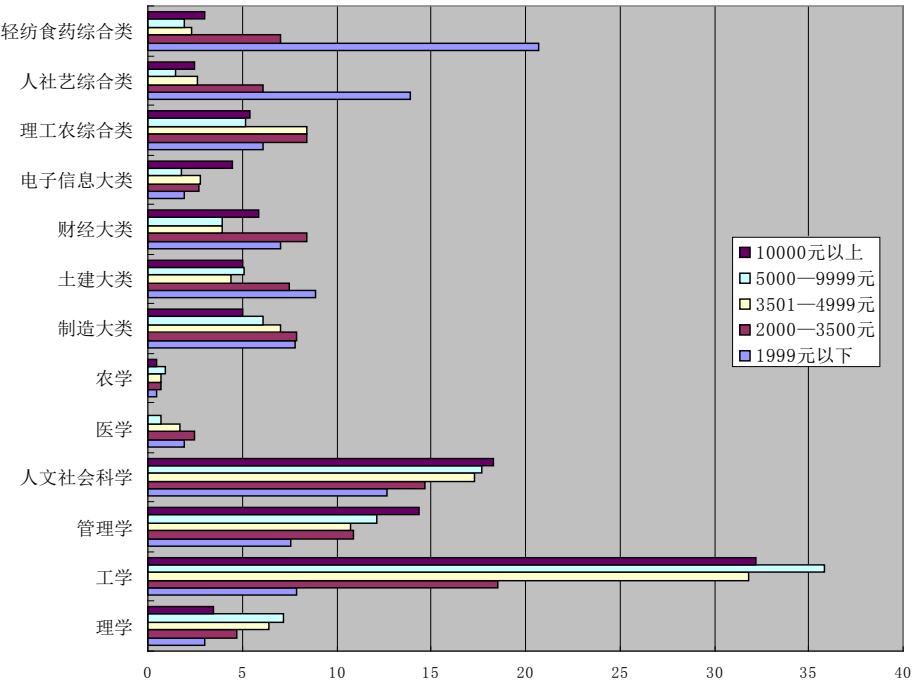
不同专业的高校毕业生薪酬水平分布如表 4.1.3-12 所示，工学、管理学、人文社会科学的专业毕业生薪酬水平较高，而轻纺食药综合类与人社艺综合类专业的月薪在 2000 元以下水平的比例明显较高。

表4.1.3-12 陕西省2016届不同专业高校毕业生薪酬水平分布

专业	1999元以下		2000-3500元		3501-4999元		5000-9999元		10000元以上		缺失人数	合计
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例		
理学	42	3.0	309	4.7	112	6.4	110	7.2	7	3.5		580
工学	111	7.9	1205	18.5	560	31.8	550	35.8	65	32.2		2491
管理学	107	7.6	708	10.9	189	10.7	185	12.1	29	14.4		1218
人文社会科学	178	12.7	958	14.7	304	17.3	272	17.7	37	18.3		1749
医学	27	1.9	160	2.5	30	1.7	11	0.7	0	0.0		228
农学	7	0.5	43	0.7	13	0.7	14	0.9	1	0.5		78
制造大类	109	7.8	516	7.9	124	7.0	94	6.1	10	5.0		853
土建大类	125	8.9	491	7.5	78	4.4	79	5.1	10	5.0		783
财经大类	98	7.0	550	8.4	69	3.9	60	3.9	12	5.9		789
电子信息大类	26	1.9	179	2.7	50	2.8	28	1.8	9	4.5		292
理工农综合类	86	6.1	550	8.4	148	8.4	80	5.2	11	5.4		875
人社艺综合类	194	13.9	398	6.1	45	2.6	23	1.5	5	2.5		665
轻纺食药综合类	289	20.7	455	7.0	40	2.3	29	1.9	6	3.0		819
总体	1399	100.0	6522	100.0	1762	100.0	1535	100.0	202	100.0	9686	21106

注：薪酬水平是指工作平均月收入（含奖金 / 提成 / 住宿 / 住房公积金等折算现金）。

不同专业高校毕业生薪酬水平分布



4.1.4 毕业生创业状态分析

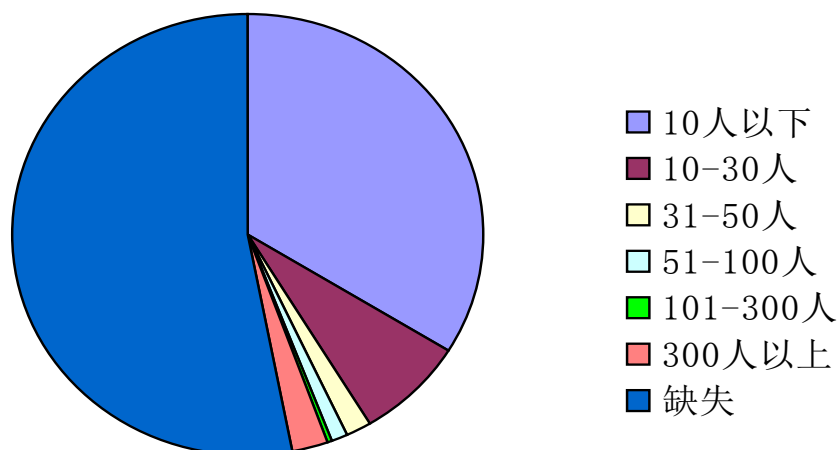
(1) 创业规模分布特点

样本群体中自主创业的人数为 456 人，其中本科 195 人，专科 261 人。从不同学历的毕业生创办企业的规模分布来看，大多数的创业企业规模较小，多在 10 人以下，处于创业初期。30-300 人规模的创业企业很少。有部分企业规模在 300 人以上，已经步入了创业完成阶段，如表 4.1.4-1 所示。

表4.1.4-1 陕西省2016届不同学历高校毕业生创业企业规模分布

创业企业规模	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
10 人以下	72	36.9	82	31.4	154	33.8
10-30 人	18	9.2	17	6.5	35	7.7
31-50 人	3	1.5	4	1.5	7	1.5
51-100 人	3	1.5	3	1.1	6	1.3
101-300 人	1	0.5	0	0.0	1	0.2
300 人以上	6	3.1	5	1.9	11	2.4
缺失	92	47.2	150	57.5	242	53.1
总计	195	100.0	261	100.0	456	100.0

陕西省2016届高校毕业生调查创业企业规模分布（本专科）



从自主创业的性别角度，尽管女性毕业生创业的数量远低于男性，但是，女性毕业生的创业企业规模分布要优于男性创业者。特别是在 30-100 人区间的企业规模，女性毕业生创业企业的比例明显较高。如表 4.1.4-2 所示。

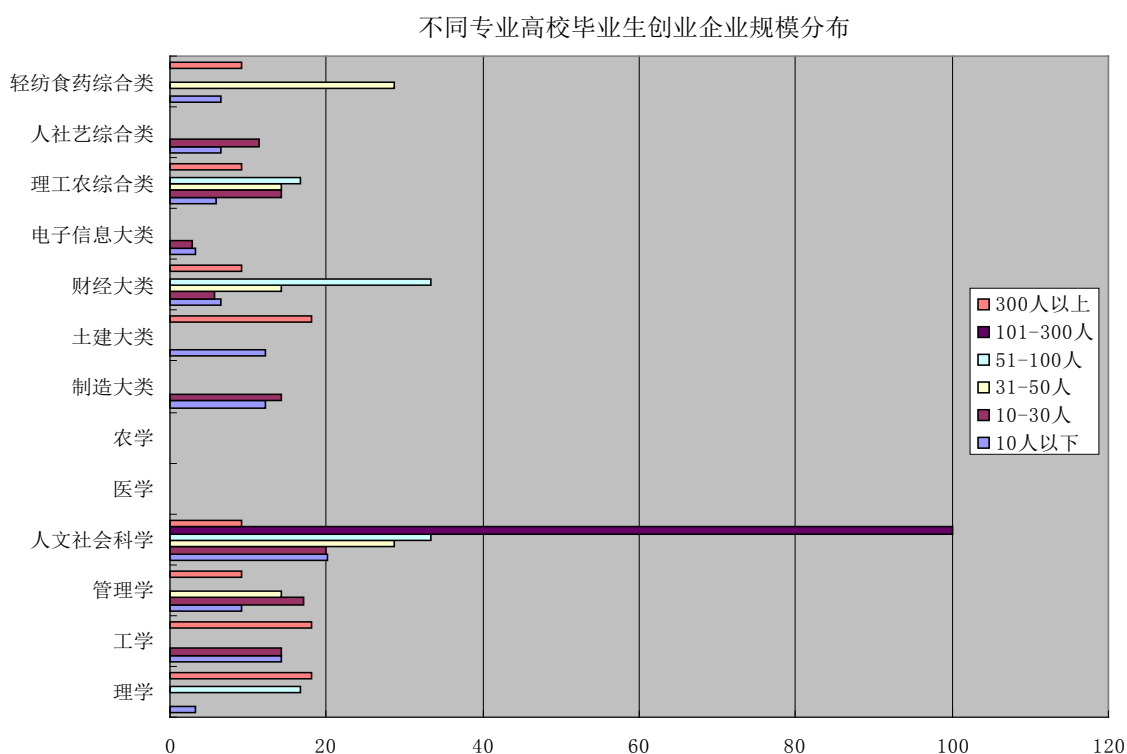
表4.1.4-2 陕西省2016届不同性别高校毕业生创业企业规模分布

创业企业规模	男		女		总体	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
10 人以下	113	77.9	41	59.4	154	33.8
10-30 人	20	13.8	15	21.7	35	7.7
31-50 人	4	2.8	3	4.3	7	1.5
51-100 人	2	1.4	4	5.8	6	1.3
101-300 人	1	0.7	0	0.0	1	0.2
300 人以上	5	3.4	6	8.7	11	2.4
缺失					242	53.1
合计	145	100.0	69	100.0	456	100.0

在不同专业的高校毕业生创业企业规模分布方面，人文社会科学、财经大类、轻纺食药综合类专业的创业企业规模在 30—100 人区间内表现比较突出。如表 4.1.4-3 所示。

表4.1.4-3陕西省2016届不同专业高校毕业生创业企业规模分布

专业	10人以下		10-30人		31-50人		51-100人		101-300人		300人以上		缺失 人数	合计
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例		
理学	5	3.2	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	18.2		8
工学	22	14.3	5	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2		29
管理学	14	9.1	6	17.1	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	9.1		22
人文社会科学	31	20.1	7	20.0	2	28.6	2	33.3	1	100.0	1	9.1		44
医学	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0
农学	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		0
制造大类	19	12.3	5	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		24
土建大类	19	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2		21
财经大类	10	6.5	2	5.7	1	14.3	2	33.3	0	0.0	1	9.1		16
电子信息大类	5	3.2	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		6
理工农综合类	9	5.8	5	14.3	1	14.3	1	16.7	0	0.0	1	9.1		17
人社艺综合类	10	6.5	4	11.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		14
轻纺食药综合	10	6.5	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	9.1		13
总体	154	100.0	35	100.0	7	100.0	6	100.0	1	100.0	11	100.0	242	456

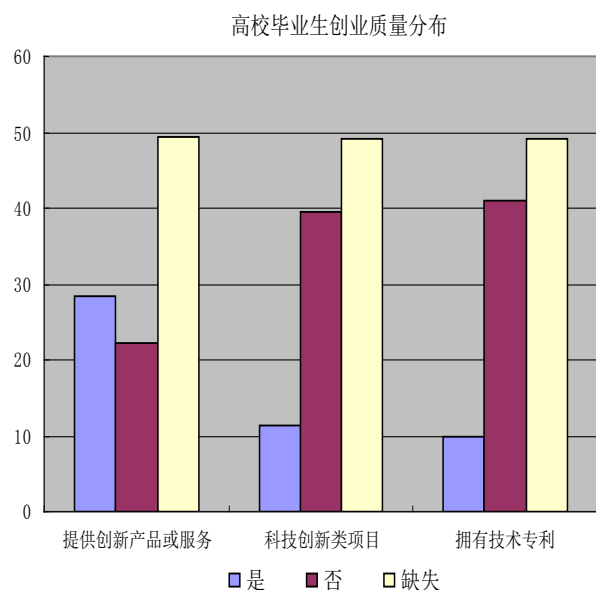


（2）创业质量高低分布

高校毕业生的创业质量较低，在提供创新产品或服务、科技创新类项目、拥有技术专利三个维度上，回答“是”的比例偏低。如表 4.1.4-4 所示。

表4.1.4-4 陕西省2016届不同学历高校毕业生创业质量分布

创业质量		本科	专科	总体	百分比
提供创新产品或服务	是	60	70	130	28.5
	否	48	53	101	22.1
	缺失	87	138	225	49.3
	合计	195	261	456	100.0
科技创新类项目	是	19	33	52	11.4
	否	89	91	180	39.5
	缺失	87	137	224	49.1
	合计	195	261	456	100.0
拥有技术专利	是	15	30	45	9.9
	否	93	94	187	41.0
	缺失	87	137	224	49.1
	合计	195	261	456	100.0



(3) 创业意向

高校毕业生创业意向的总体情况如表 21 所示。大学生创业意向普遍比较高。其中，民办普通高校和民办高职院校的毕业生创业意识最为强烈。如表 4.1.4-5 所示。

表4.1.4-5 陕西省2016届不同类别高校毕业生创业意向均值比较

项目			均值	样本数	标准差
学校层次	本科院校	国家重点建设大学	3.4328	1844	1.28324
		省级重点建设大学	3.6661	2707	1.22024
		公办普通本科院校	3.6569	2791	1.22758
		民办普通本科院校	4.0056	2388	1.18944
	高职院校	公办高职院校	3.8422	452	1.20223
		民办高职院校	4.1614	892	1.19789
	小计		3.7452	11074	1.24326
性别	男		3.8917	5894	1.25610
	女		3.5785	5180	1.20716
	小计		3.7451	11078	1.24313
专业类别	本科	理学	3.3358	809	1.21244
		工学	3.6239	2710	1.22668
		管理学	3.5717	1200	1.24568
		人文社会科学	3.6519	1846	1.26568
		医学	3.1894	264	1.10588
		农学	3.2793	142	1.18809
	专科	制造大类	4.2855	627	1.14335
		土建大类	4.1729	613	1.19830
		财经大类	4.0858	637	1.15423
		电子信息大类	4.2413	239	1.19010
		理工农综合类	4.0547	682	1.20569
		人社艺综合类	3.8311	602	1.14654
		轻纺食药综合类	3.8194	707	1.19841
	小计		3.7451	11078	1.24313

4.2 毕业生对母校的整体印象和评价

学校形象是指学生、家长及社会公众对学校总的印象和整体评价，由学校显在特征和潜在特征两方面构成。显在特征主要是指学校名称、规模、考试分数、升学率、广告、包装等；潜在特征主要是指学校文化方面的积极价值观和教育理念、人文环境、创新和开拓精神、服务质量等。

在本次访谈调查中，通过对上述 5 所高校的毕业生关于母校整体印象和评价方面来看，大家共同的观点是对母校评价比较满意，整体印象感觉良好。从 2002 届毕业生到 2016 届毕业生，多数毕业生对母校持有感恩的态度，且非常怀念在母校的生活和学习。一般来说，良好的学校形象可以赢得社会各界的支持和信赖，获得适宜的外部信誉。为此，学校要重视维护学生和家长的利益，努力为社会公众提供所需要的优质教学和优质服务。为学校教学和社会进步做出积极的贡献。良好的学校形象既可以确立学生和家长对学校信心，增强他们的就读荣誉感，也可以引起社会公众对学校的关注，有助于学校在教育市场竞争中赢得优势。

我们在分析毕业生对母校的评价内涵指标，主要是从入口、教学过程、出口三个环节，具体包括招生、专业设置、学校物理空间环境、学校职能部门、学校后勤学生食堂以及宿舍等基础设施、学校的文化和学校教育理念、社团活动、课堂教学、专业学习和具体课程设置、实践教学、教学方式和水平、师资队伍、学校考核体系、师生关系、就业创业服务等。毕业生对母校的评价其实就是对学校教学、管理、服务等全方位多角度的评价，这些评价反映了每所高校的教育教学质量。以下，是关于本次调查中毕业生和用人单位关于各高校具体的评价。

4.3 毕业生所从事的行业工作和大学所学专业的相关度分析

本次调研的毕业生的专业分布较广，既包括理工科又包括人文社科。具体专业包括有：水利水电工程、化学、工程力学、建筑工程学、物流管理、工业电气自动化、机电一体化、自动化和数控、机械制造与自动化、自动化、计算机科学与技术、电子信息科学与技术（软件开发）、信息对抗专业、物联网、交通工程、安全环境、矿物资源工程、土木工程、给水排水、汉语言文学、英语、会计学、播音与主持等。现对其各个专业和工作的相关度进行整理和分析，并得出以下三方面的论点。

4.3.1 工科和技术类毕业生的职业和专业相关度较高

水利水电工程、机电一体化、电子信息科学与技术（软件开发）、土木工程等工程类专业和技术类专业的毕业生，普遍反映现在所从事的工作与大学所学专业基本符合，并且明确指出大学期间所学的专业知识和技术对现在工作非常有帮助。另外，高职院校的毕业生认为技术学习对培养工人来讲非常重要。

大学本科专业是高校根据社会职业分工为学生所设立的学科专业。而未来职业是随着社会经济的发展，社会分工的日益细化而形成的具体工作。从理论上来看，专业与工

作（职业）之间有着密切的关联，专业是直接为职业服务的，是职业和今后工作发展的准备和基础。但是，如下所述很多毕业生的专业和工作也不一定对口。

4.3.2 人文社科类毕业生的专业和职业相关度较低

通过调查，部分学生认为在校所学专业与工作不一定需要对口。具体来说，人文社会科学类的毕业生，相对于工程类的毕业生，其在职业选择时并非选择与专业完全一致或者对口的工作。

现阶段，很多大学生在选择就业时，专业对口的意识正在逐步淡化，更愿意在未来工作中重新学习工作岗位中所需要新的知识和技能。近年来，新兴起的证券、保险、广告等领域，最先都是由那些非专业人员开拓的。此外，为了实现经济与社会的可持续发展，我国政府以及市场正在大规模的调整产业结构，因此很多在岗的技术人员和专业人员也需要程度不同的培训后才能够转岗就业，而新的岗位几乎都是和以前上学期间所学的专业不一致。

4.3.3 大学并非专业学习

通过调查，也有毕业生认为大学期间的专业学习并不是非常重要。大学是为学生提供的一个开放、宽松的学习和成长的平台，主要是对学生综合素质和学习能力的培养。

当今社会是终身学习的社会，我国高校在人才培养过程中，必须关注学生自主学习能力的培养，让他们在走出学校，进入社会后也能够有足够的自学能力来适应瞬息万变的信息社会。如何培养大学生自主学习能力正逐渐成为高校的重要任务之一。自学能力是一个学生独立学习的能力，也是一个获取知识的能力，而学习能力也是衡量一个人可持续发展的重要指标。在大学阶段如何养成不断获取新知识的学习习惯、培养学生的自学能力、未来工作岗位上就能应用学习能力来不断更新自己的知识，更快速地掌握新的科学技术，适应工作和社会的发展。

4.4 毕业生学习经历对教学过程的反馈分析

4.4.1 毕业生学习经历状态分布特点

在本次问卷调查中，将相关题目设计为共 38 个，具体分为清晰的目标、良好教学、基本技能、适当的负担、适当的评价、毕业质量、智慧动机、师生关系、兴趣与满意感、学习难度、互助合作、同学竞争、教学创新、选择权等 14 个维度。每个题目由毕业生根据整体的大学学习经历回答，从非常不同、不同意、不太同意、有点同意、同意、非常同意 6 个选项中选择一个符合自己对题干表述的认同程度，6 个选项依次赋 1-6 分。样本总体在 14 个维度上的平均得分表现如表 4.4.1-1 所示。

表4.4.1-1 陕西省2016届高校毕业生学习经历状态分布

学习经历维度	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.9217	9130	1.10848
良好教学	3.9132	9088	1.10007
基本技能	4.1401	9094	1.05171
适当的负担	3.3769	9150	1.10170
适当的评价	3.8378	9138	1.13655
毕业质量	4.1139	9121	1.00082
智慧动机	3.8063	9106	1.20764
师生关系	3.9756	9155	1.16273
兴趣与满意感	3.7321	9140	1.19812
学习难度	3.4071	9137	1.12243
互助合作	4.4042	9130	1.01337
同学竞争	3.8226	9148	1.05376
教学创新	3.6698	9110	1.20660
选择权	3.6420	9097	1.20875

从不同学历的毕业生学习经历得分均值情况来看,本、专科毕业生以及总体的均值与标准差如表 24 所示。采用独立样本的 T 检验,本专科毕业生除了在清晰目标、良好教学、适当的负担、教学创新和选择权方面没有显著差异外,在其它 9 个维度上均存在 95%置信水平的显著差异。如表 4.4.1-2 所示。

表4.4.1-2 陕西省2016届不同学历高校毕业生学习经历状态分布

学习经历维度	本科			专科			总体		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.9367	5915	1.07462	3.8941	3215	1.16788	3.9217	9130	1.10848
良好教学	3.9288	5893	1.05953	3.8843	3195	1.17079	3.9132	9088	1.10007
基本技能	4.2024	5890	1.00638	4.0255	3204	1.12146	4.1401	9094	1.05171
适当的负担	3.3780	5928	1.08519	3.3748	3222	1.13162	3.3769	9150	1.10170
适当的评价	3.8132	5927	1.12355	3.8831	3211	1.15899	3.8378	9138	1.13655
毕业质量	4.1462	5913	.96084	4.0543	3208	1.06823	4.1139	9121	1.00082
智慧动机	3.8316	5906	1.18091	3.7595	3200	1.25434	3.8063	9106	1.20764
师生关系	4.0252	5931	1.11860	3.8845	3224	1.23480	3.9756	9155	1.16273
兴趣与满意感	3.7555	5928	1.17223	3.6890	3212	1.24350	3.7321	9140	1.19812
学习难度	3.3604	5928	1.10753	3.4935	3209	1.14460	3.4071	9137	1.12243
互助合作	4.4825	5912	.96015	4.2604	3218	1.09008	4.4042	9130	1.01337
同学竞争	3.8379	5926	1.01446	3.7945	3222	1.12209	3.8226	9148	1.05376
教学创新	3.6690	5910	1.17870	3.6711	3200	1.25669	3.6698	9110	1.20660
选择权	3.6365	5904	1.18189	3.6522	3193	1.25702	3.6420	9097	1.20875

从不同性别的毕业生学习经历得分均值情况来看,男、女毕业生以及总体的均值与标准差如表 4.4.1-3 所示。采用独立样本的 T 检验,男、女毕业生在全部 14 个学习经历维度上均存在 95%置信水平的显著差异。

表4.4.1-3 陕西省2016届不同性别高校毕业生学习经历状态均值比较

学习经历维度	男			女			总体		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.8628	4991	1.14701	3.9925	4135	1.05626	3.9217	9130	1.10848
良好教学	3.8459	4968	1.14555	3.9944	4116	1.03732	3.9132	9088	1.10007
基本技能	4.0945	4964	1.09876	4.1953	4126	.98969	4.1401	9094	1.05171
适当的负担	3.4277	4993	1.14873	3.3152	4153	1.03949	3.3769	9150	1.10170
适当的评价	3.8145	4985	1.17485	3.8656	4149	1.08879	3.8378	9138	1.13655
毕业质量	4.0526	4973	1.03361	4.1873	4144	.95533	4.1139	9121	1.00082
智慧动机	3.7198	4962	1.25804	3.9101	4140	1.13634	3.8063	9106	1.20764
师生关系	3.9481	4993	1.18413	4.0088	4158	1.13630	3.9756	9155	1.16273
兴趣与满意感	3.6587	4989	1.22996	3.8204	4147	1.15315	3.7321	9140	1.19812
学习难度	3.4435	4992	1.15217	3.3633	4141	1.08449	3.4071	9137	1.12243
互助合作	4.3723	4973	1.04403	4.4426	4153	.97451	4.4042	9130	1.01337
同学竞争	3.7788	4988	1.10254	3.8752	4156	.99009	3.8226	9148	1.05376
教学创新	3.6006	4974	1.23772	3.7531	4132	1.16323	3.6698	9110	1.20660
选择权	3.5861	4973	1.24181	3.7095	4120	1.16461	3.6420	9097	1.20875

从不同专业的毕业生学习经历得分均值情况来看,13个专业类别的均值与标准差如表 4.4.1-4 所示。以专业类别为因子,以学习经历维度为变量,进行单因素方差分析的结果显示,不同专业的毕业生之间在全部 14 个学习经历维度上均存在 99%置信水平的显著差异。

表4.4.1-4 陕西省2016届不同专业高校毕业生学习经历状态均值比较(一)

学习经历维度	理学			工学			管理学		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.9365	693	1.10615	3.9207	2340	1.07202	3.8743	1010	1.08783
良好教学	3.9286	693	1.07426	3.8969	2327	1.06534	3.8920	1009	1.07274
基本技能	4.2381	688	1.00971	4.1869	2330	1.01625	4.1546	1004	1.00126
适当的负担	3.2701	696	1.08470	3.5009	2334	1.10807	3.3221	1012	1.07553
适当的评价	3.7320	696	1.16716	3.8122	2332	1.12454	3.8202	1012	1.12532
毕业质量	4.1141	695	.99394	4.0977	2324	.95619	4.1407	1009	.92738
智慧动机	3.7932	694	1.22302	3.7401	2320	1.18461	3.7840	1007	1.17304
师生关系	4.0568	692	1.12092	4.0058	2340	1.10010	3.9764	1018	1.12065
兴趣与满意感	3.7666	687	1.18613	3.7120	2339	1.18610	3.6408	1017	1.16041
学习难度	3.4190	691	1.10202	3.4691	2343	1.10960	3.2811	1014	1.09513
互助合作	4.5312	694	.93439	4.5215	2338	.95076	4.4492	1007	.92485
同学竞争	3.7939	694	1.01613	3.7871	2341	1.04985	3.8253	1013	.98007
教学创新	3.6297	690	1.18569	3.6034	2336	1.18100	3.6330	1004	1.17319
选择权	3.6556	691	1.20508	3.5902	2336	1.18458	3.5689	1002	1.17262

表4.4.1-4 陕西省2016届不同专业高校毕业生学习经历状态均值比较（二）

学习经历维度	人文社会科学			医学			农学		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.9567	1546	1.06977	4.1618	204	.94338	4.1311	122	1.04408
良好教学	3.9698	1540	1.04546	4.0336	201	.96134	4.1524	123	1.04931
基本技能	4.2178	1537	1.01495	4.2541	207	.85976	4.4081	124	.93995
适当的负担	3.2682	1553	1.03780	3.4927	206	1.09486	3.3150	127	1.06310
适当的评价	3.8407	1554	1.10429	3.7985	206	1.11616	3.9094	127	1.09003
毕业质量	4.2017	1555	.97698	4.3398	207	.85645	4.2602	123	1.01943
智慧动机	3.9685	1555	1.15900	4.0728	206	1.02982	4.0282	124	1.23021
师生关系	4.0662	1551	1.15448	3.9134	204	1.04293	4.2804	126	1.05781
兴趣与满意感	3.8409	1555	1.16444	3.9048	203	1.00149	4.1286	127	1.13004
学习难度	3.2158	1550	1.10374	3.3897	204	1.01532	3.3889	126	1.16084
互助合作	4.4139	1544	1.00646	4.4466	206	.97620	4.6585	123	.88343
同学竞争	3.9009	1549	.99726	4.1593	204	.86267	3.8320	125	.92227
教学创新	3.7727	1553	1.17624	3.7114	201	1.06598	4.0437	126	1.20668
选择权	3.7009	1547	1.18161	3.6962	203	1.05628	4.0453	125	1.16731

表4.4.1-4 陕西省2016届不同专业高校毕业生学习经历状态均值比较（三）

学习经历维度	制造大类			土建大类			财经大类		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.9379	515	1.11804	3.6643	490	1.20116	3.9669	513	1.11448
良好教学	3.9401	509	1.13652	3.7337	490	1.17695	3.9480	510	1.12121
基本技能	4.0819	508	1.06004	3.8419	487	1.16798	4.0595	518	1.08102
适当的负担	3.5058	515	1.12884	3.3204	490	1.13748	3.3977	513	1.07926
适当的评价	3.9403	511	1.13451	3.7500	488	1.17774	3.9637	509	1.09273
毕业质量	4.0207	515	1.07199	3.9001	487	1.09351	4.1128	514	1.00174
智慧动机	3.7714	514	1.26806	3.5485	485	1.27808	3.8114	509	1.20235
师生关系	3.9786	515	1.23195	3.7819	489	1.23701	3.9627	519	1.14177
兴趣与满意感	3.7589	517	1.21888	3.5072	485	1.25849	3.6930	519	1.17767
学习难度	3.5981	515	1.13513	3.4733	487	1.19425	3.5533	516	1.11415
互助合作	4.2253	509	1.10708	4.1931	492	1.09266	4.2936	512	1.04307
同学竞争	3.7667	510	1.14450	3.7137	496	1.18564	3.7891	512	1.11318
教学创新	3.7231	511	1.24426	3.4786	490	1.25324	3.6579	513	1.24586
选择权	3.7182	511	1.24221	3.5051	493	1.22743	3.6158	511	1.27076

表4.4.1-4 陕西省2016届不同专业高校毕业生学习经历状态均值比较（四）

学习经历维度	电子信息大类			理工农综合类			人社艺综合类		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.7778	198	1.28585	3.8281	541	1.28345	4.1718	451	1.02245
良好教学	3.7640	196	1.32292	3.8403	537	1.24645	4.1093	446	1.06895
基本技能	4.0181	188	1.28133	3.9804	542	1.16174	4.2035	458	1.04271
适当的负担	3.2718	195	1.21650	3.4808	546	1.20667	3.2265	457	1.07891
适当的评价	3.9715	193	1.26057	3.8333	546	1.23914	3.9945	458	1.08019
毕业质量	3.9672	193	1.16794	4.0191	540	1.10687	4.2732	460	.99964
智慧动机	3.6872	195	1.37806	3.6317	539	1.29637	4.0620	460	1.17061
师生关系	3.9252	196	1.38204	3.8450	544	1.26282	4.0392	459	1.22064
兴趣与满意感	3.5867	196	1.33114	3.5883	540	1.28941	4.0168	456	1.17813
学习难度	3.4492	197	1.28768	3.5547	539	1.16695	3.3206	457	1.12223
互助合作	4.2667	195	1.17027	4.2399	535	1.13964	4.4425	467	1.04374
同学竞争	3.6495	194	1.17214	3.7783	539	1.16106	3.9418	464	1.00046
教学创新	3.5718	195	1.28029	3.5993	539	1.31084	4.0353	453	1.18521
选择权	3.6789	191	1.31673	3.5847	537	1.32221	3.9294	453	1.16695

表4.4.1-4 陕西省2016届不同专业高校毕业生学习经历状态均值比较（五）

学习经历维度	轻纺食药综合类			总体		
	均值	样本数	标准差	均值	样本数	标准差
清晰的目标	3.8669	507	1.12838	3.9217	9130	1.10848
良好教学	3.8047	507	1.15737	3.9132	9088	1.10007
基本技能	4.0008	503	1.11391	4.1401	9094	1.05171
适当的负担	3.3300	506	1.08945	3.3769	9150	1.10170
适当的评价	3.7915	506	1.15335	3.8378	9138	1.13655
毕业质量	4.0494	499	1.05462	4.1139	9121	1.00082
智慧动机	3.7871	498	1.19223	3.8063	9106	1.20764
师生关系	3.6926	502	1.22171	3.9756	9155	1.16273
兴趣与满意感	3.6386	499	1.23864	3.7321	9140	1.19812
学习难度	3.4528	498	1.05354	3.4071	9137	1.12243
互助合作	4.1791	508	1.05889	4.4042	9130	1.01337
同学竞争	3.8452	507	1.07670	3.8226	9148	1.05376
教学创新	3.6062	499	1.21559	3.6698	9110	1.20660
选择权	3.5775	497	1.23471	3.6420	9097	1.20875

基于前述，不同学历、性别和专业的高校毕业生在就业、创业的状态上具有明显不同的倾向。另外，通过独立样本 T 检验和单因素方差分析，不同学历、性别和专业的高校毕业生在学习经历的各个维度上存在显著差异。

4.4.2 教育教学过程的反馈分析

（1）教师的评价与建议

通过本次调查，部分毕业生对授课教师提出了建议：第一，建议聘请有相关项目经验丰富的专业人员教授专业课；第二，建议聘请企业相关技能人才担任实训教师。因为，原有的校办工厂下岗职工替代企业特聘实训教师，不利于保障实训技能学习。第三，建议学校在考核新任教师或者教师是严格把关，注重任课教师的专业教学能力，进而保障教育教学质量。

（2）部分专业课程设置和教学内容有待更新

1) 教学内容需紧跟时代

通过本次调查，有部分毕业生建议并指出，大学开设课程应与时代需求紧密结合。大学为了培养能被社会接纳的实用型人才，其课程教学内容必须紧跟时代步伐，将书本知识更好地与社会实际相结合。原有较为陈旧的教学内容难以适应现代信息社会快速发展的需求，必须与时俱进，及时补充新的教学内容。例如计算机科学技术专业的毕业生指出，在其所学课程中，最为满意的是 Linux 课程，且应该作为基础课程广泛开展，因为对现在工作帮助较大。此外，职业技术学院的毕业生也指出，专业学习应该考虑现实工作需要，专业设置与需要时俱进（3D 打印技术，机器人等）。例如，焊接工作需要同时了解焊接技术对材料知识，学校课程设置中焊接技术和材料知识分别设置，建议培养跨专业复合型人才。随后，希望学校可以指导学生树立正确的职业观（职业无等级之分、无性别差异）。

2) 专业基础课程难度需加强

通过本次调查，有毕业生认为应该加强专业基础课程的难度。例如，电子信息科学技术专业的毕业生指出，在校所学课程中，数学课程（线性代数和概率论）、数字电路和操作系统对毕业后从事软件开发工作非常重要；C 语言课程在校学习偏简单，建议提升难度。另外，也有毕业生建议专业科课程可以扩宽范围，方便就业后的个人发展。

3) 文理融合

另外，在本次调查中，也有毕业生提到应加强大学期间文理融合的教育。例如土木工程交通工程专业学生提出，希望学校设置文学专业方向的专业，目前具有一定的职业需求。在我国高等教育中，人们通常重视能够直接带来经济效益和促进国家及行业发展的理工科教育，而人文社会科学教育往往被忽视了。在现阶段这种文理比较割裂，科学技术与人文文化如同两条平行线的时代背景下，重视文理融合理念的通识教育的迫切性尤为凸显。在实施文理融合教育中，最为重要的意识观念的转变，即我们应该认识到科学文化与人文文化的融合，科学教育与人文教育的融合是时代发展的必然趋势，也是高等教育发展的必然趋势。

（3）实践教学亟需加强

通过本次调查，无论是从毕业生的角度还是从用人单位的角度，都普遍认为当前大

学的实践经验少，大学学习重视理论学习，轻视实践，所以实践教学部分亟需得到加强。实践教学是培养学生创造性思维和能力的有效途径，实践教学与课堂教学是相辅相成的，是理论学习的补充、拓展和深化，同时也是验证知识、训练技能和培养能力的重要手段。

在本次调查中，有毕业生指出理论学习对进一步深造有益，但对毕业后选择直接就业的同学而言，实践经验更有利于就业。也有毕业生建议，在教学训练内容上，应该从理论性向实践性倾斜，在理论上削枝强干，减少理论教学层面，增加实用技术课程。

另外，职业技术学院的毕业生指出，目前学校课程安排上，依旧是理论学习时间多于实际操作时间，即实践操作时间不足。针对此问题，毕业生和用人单位提出了以下几个方面的建议。首先，建议学校的理论学习与实际操作实行应实行 1:1 配置。其次，建议专业设置及课程与社会职业需求挂钩，课程设置有待更新，需与时俱进，例如学校开设的手工操作性课程在企业已经被数控技术替代。再次，建议学校可以组织带领在校学生多参观工厂，多与用人单位沟通，了解社会职业需求。最后，由于目前的技能实训的时间与找工作时间冲突，提议学校在课程安排上将技能实训时间提前到大二，这样可以保障大三部分学生可以参加到工作。

在调查中，也有毕业生指出，校企合作办学的方式有利于保障实习和实训活动的开展。用人单位也提出了“订单式培养”和“定制班”的实施也有利于将学校的理论学习和实践活动紧密结合。“定向班”、“定制班”就是传统意义的“订单式培养”，企业需要什么岗位，什么专业的人才，学校就与企业合作培养什么样的人才。“订单式”人才培养也叫做“人才定做”，是指院校针对用人单位的需求，与用人单位共同制定培养方案，校企合作，签订学生就业订单，并在师资、技术、设备等办学条件方面进行合作，在学校，企业两个地点进行教学，学生毕业后直接到用人单位就业的一种人才培养模式。“订单式”人才培养模式可以从根本上解决学生在校学习的职业针对性、技术应用性以及就业岗前培训的问题，是市场经济条件下企业人力资源开发的必然选择。

（4）社团活动的利与弊

通过本次调查，多数毕业生和用人单位认为大学期间的社团活动非常丰富，且对培养学生的综合能力和实践能力有帮助，但是也有少数毕业生指出过度参与社团活动也影响了专业课的学习。

第一，关于社团活动的积极意义。例如，有毕业生指出，在校期间的社会活动参与越多，对毕业后的工作非常越有益，认为对社团活动的支持力度仍有提升的必要。持有这种观念的毕业生大多认为，大学的社团活动可以提高大学生人际交往的能力。大学生的人际交往中，除同宿舍、同班级外，人际交往比较密切的就是社团里的同伴们，社团里认识的朋友一般都有着共同的爱好、共同的特长、共同的策划、研究与拼搏中，共同享受着成功的乐趣、失败的经历。社团中的同伴间有着共同的喜怒哀乐痛，共同的酸甜苦辣咸，因此，所结下的友谊也最为真挚。社团活动有时要与社会各种各样的人打交道，使青年学生的交际能力大为提高。另外，社团文化活动能锻炼学生组织、协调能力。社团活动需要社团成员独立处理社团事务，独立的解决问题，主动想办法克服各种困难。

将使学生逐步形成稳定的个性心理品质，这对于将来学生步入社会后处理事务、解决问题将起到很大的促进作用。

第二，社团活动也存在着一些问题。首先，在本次调查中也有毕业生指出，目前的社团活动虽然较为丰富，但是专业相关性较弱。学术和专业学习实践型社团目前在高校发展趋势需要进一步加强，其目的是提高学生运用专业理论知识解决实际问题的能力。其次，也有少数毕业生认为过多的参与社团组织活动不利于大学生的学习。因为学生在社团活动方面投入过多的精力后，不能很好地完成学习任务，直接影响到专业学习效果。

（5）师生关系良好

本次调查的结果表明，多数毕业生认为大学期间的师生关系较为密切、融洽，处于亦师亦友的状态。在大学教育中，教师和学生，是教育教学过程的两个最基本的组成要素，是教育教学活动的主体。大学师生关系，是高校诸多关系中最重要、最基础的关系，是其他一切关系的基础，是建构和谐文明校园和提升高校实力的基础，是培养高素质人才的基础。师生关系也是一种宝贵的教育资源，对教育的目的和效果产生重大影响。良好的师生关系可以提高学生认知活动的动机水平，促进学生发展，而建立平等的师生关系是做好班级管理工作的基础，也是提高高校教育教学质量的关键。

（6）其他

通过本调查，我们得出了一些关于学生管理工作的建议，且主要集中在高校需要加强关注学生心理问题。高校的心理咨询部门可以尝试转变工作方式，灵活、贴心的解决学生的预防和解决学生的心理问题。

《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》强调，在全面推进素质教育工作中，必须更加重视德育工作，加强学生的心理健康教育。《中国普通高等学校德育大纲（试行）》明确提出，要把心理健康教育作为高等学校德育的重要组成部分，大学生应具备良好的个性心理品质和自尊、自爱、自律、自强的优良品格，具有较强的心理调适能力。加强大学生心理健康教育工作是新形势下全面贯彻党的教育方针、实施素质教育的重要举措，是促进大学生全面发展的重要途径和手段，是高等学校德育工作的重要组成部分。目前，我国高校学生心理健康教育在全国开展的情况很不平衡，一些高校对大学生心理健康教育工作的意义认识不足，还没有把这项工作放到应有的重要位置上；一些高校对新形势下大学生心理健康教育工作的任务、特点和规律等，还缺乏足够的认识和研究。因此，大学生心理健康教育工作队伍建设亟待加强。

4.4.3 就业、创业指导方面的反馈

（1）用人单位需求和用人标准

通过本次调查，多数用人单位在招聘时，注重毕业生的主要能力包括学习能力、动手能力及团队合作精神。有的用人单位代表，指出由于工作中直接用到大学期间学习的知识较少，工作中需要的技能是入职后学习的，所以说学习能力和动手能力较为重要。另外有的用人单位也指出，对应届毕业生的技术能力没有太高要求和期望。而对技术性

要求较强的用人单位，要求毕业生应该具备动手能力、实际操作能力，所以建议学校应该保持理论学习与实践操作同步。其他关于用人单位对大学生评价方面的研究也表明，实际动手操作能力、人际交往能力、沟通能力等非常重要。

(2) 毕业生对就业指导中心的建议

多数毕业生反馈，各高校的就业指导部门在推送就业信息上比较及时，且在校招聘组织支持力度大，对学生找工作有一定的帮助。例如本次调查表明，有很多同学是通过学校的就业指导中心找到了现在的工作。一般来说，大学设置就业指导中心等相关部门主要负责全校毕业生的就业指导工作的机构，主要围绕就业服务和就业指导工作，为广大毕业生和用人单位服务。就业指导，主要包括帮助学生确定职业方向、选择职业、准备就业以及为谋求职业发展而进行的相关资讯和指导。在本次调研中，也有毕业生提到，自己当时找工作用的简历是在学校就业部门老师指导后修改的。也有毕业生指出，就业指导中心的老师非常热心也负责任，尤其是在找工作中签三方协议时给予了很大的帮助。

但是，有部分毕业生建议学校应该严格把关签约单位，并建议学校收集用人单位以往签约用人情况和人员流动情况，并对毕业生传达相关信息。例如，学校就业指导中心是否可以建立收集毕业生签约后 3 个月后以及 6 个月后的工作状态及工作变动情况，且收集往届毕业生工作进程中暴露的用人单位存在的内在问题，严格把关签约。

(3) 创业与大学社团活动的关系

本次调查中，有几位毕业后直接创业的学生指出，他们在大学期间积极参加学校的各项社团活动，是学生会的干部。也就是说，大学社团活动对大学生创业能力有着积极的促进作用。以往的研究表明，社团活动可以完善大学生多种就业能力，促进就业竞争力的提高。创业能力的养成不仅要求人具有广播的科学文化知识，还需要一个人在某一领域具有独到的见解、深入的研究和长期的实践。大学的各种社团活动，例如电脑爱好者协会、围棋协会、法律志愿者、摄影协会、爱心志愿者协会等学生社团组织，以学生共同的兴趣爱好为基础，有利于学生发现、发展挖掘自己的潜质、特长，有利于拓展学生的个性。而对于个性的培养和特长的挖掘是毕业后创业能力的重要支撑。

4.5 结论及建议

本报告基于陕西省高校的问卷调查和 5 所高校的毕业生和用人单位的深度访谈调查，得出以下几个方面的结论和建议。

第一，从毕业生关于母校整体印象和评价方面来看，大家共同的观点是对母校评价比较满意，且整体印象感觉良好。

第二，关于大学专业和未来工作的关系，工科和技术类毕业生的职业和专业相关度较高；人文社会科学类的毕业生，相对于工程类的毕业生，其在职业和专业相关度较低；大学为学生提供的是一个成长的平台，主要是对学生综合素质和学习能力的培养。

第三，关于学校教学等反面的建议主要包括以下 5 点。

1) 优化人才培养方案，明确人才培养目标。

高校人才培养归根结底要为社会输送高质量的、适应社会发展与行业需求的人才。高校首先应该明确各个专业的人才培养目标，并使各个专业学生明确感知到学校的人才培养目标。

2) 优化课程设置，丰富课程学习资源。

课程是高校培养人才的载体，课程的质量决定了人才培养的质量。高校应该不断根据社会发展与行业动态，调整课程设置，更新课程内容。另外，建议学校聘请有相关项目经验的专业人员教授专业课以及聘请企业相关技能人才担任实训教师。此外，建议大学开设的课程应与时代需求紧密结合、建议加强专业基础课程的难度、建议加强大学期间文理融合的教育、实践教学部分亟需得到加强。

3) 改革教学模式，优化课堂环境。

教学是传授知识、培养能力的重要平台，是人才培养的主阵地。教学模式创新，有利于人才培养质量的提升。课堂环境是大学生学习的时空条件，优化课堂环境有利于大学生全面发展适应未来环境的能力。

4) 提供学习咨询与辅导，帮助学生定位学习路径。

大学生的学习经历是复杂和多面向的，他们随时处于学习迷航的状态。给大学生提供学习咨询与辅导，帮助他们制定明确的学习路径，时刻掌控自己的学习状态，有利于大学生发展就业与创业所需的素质。高校需要加强对学生心理问题的关注。

5) 加强就业指导，开展创业教育。

就业指导教育和创业教育，可以帮助高校毕业生明确自身职业发展规划，直接提高就业和创业质量，因此这是大学教育不可或缺的重要组成部分。学校就业指导部门应该严格把关签约单位，搜集用人单位以往签约用人情况和人员流动情况并对毕业生传达相关信息。

第四，多数用人单位关注毕业生的学习能力、动手能力及团队合作精神。

最后，大学社团活动对大学生创业能力有着积极的促进作用。

第五部分 高校毕业生就业创业发展趋势

1. 毕业生人数发展趋势

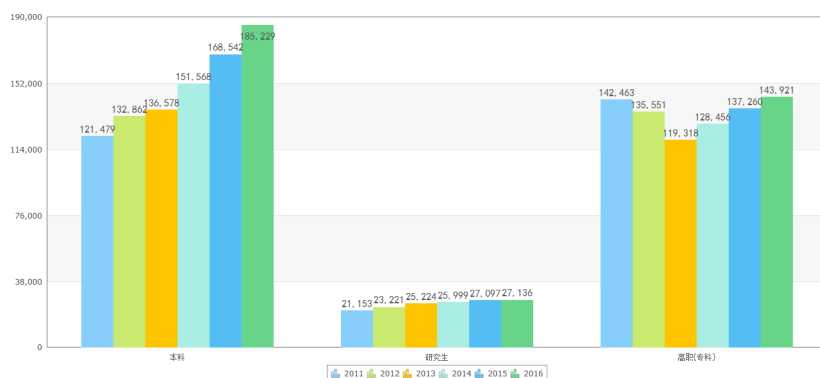


图 5-1 全省毕业生人数发展趋势图

2. 就业率变化趋势

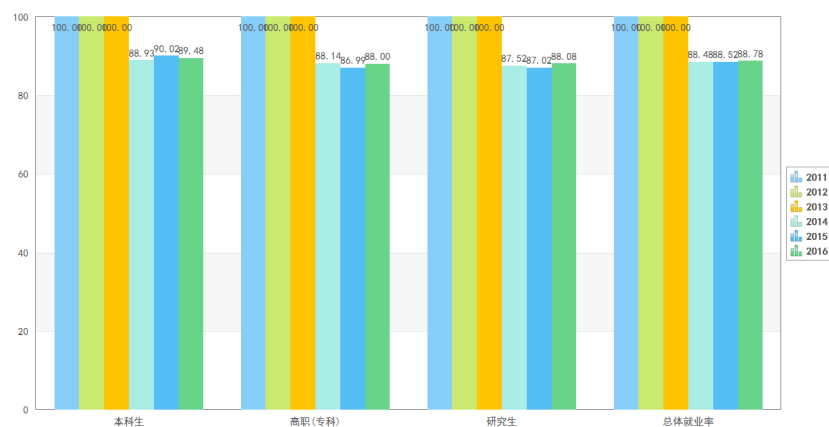


图 5-2 全省就业率发展趋势

3. 在陕就业人数变化趋势

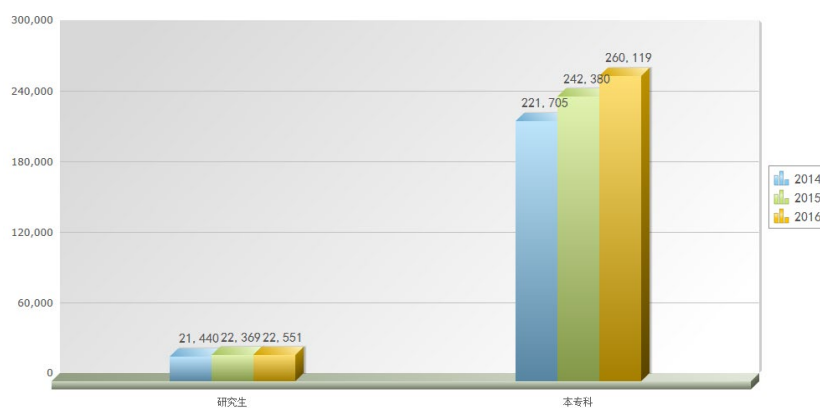


图 5-3 全省高校毕业生在陕就业人数变化趋势