

**NSMC**

# 川北医学院

## 2016 届毕业生就业质量报告

2016 年 12 月



## 前 言

为进一步提高我校教育教学质量，完善就业状况反馈机制，根据《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函〔2013〕35号），以及《教育部关于做好2016年全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2015〕12号）要求，学校切实做好毕业生就业质量报告工作，编制发布《川北医学院2016届毕业生就业质量报告》。

本报告数据以截至2016年8月31日上报教育部就业监测系统为基准，全面分析我校毕业生就业基本情况、主要特点，系统反映我校毕业生就业工作实际，展示教育教学成果。

# 目 录

1	毕业生就业的基本情况.....	1
1.1	毕业生生源简述.....	1
1.1.1	学历层次.....	1
1.1.2	性别.....	1
1.1.3	生源地.....	2
1.2	毕业生就业率.....	3
1.2.1	各专业就业率.....	3
1.2.2	学校近三届本科毕业生就业率.....	4
1.3	学校近三届本科毕业生就业方式.....	5
1.4	近三届本科毕业生就业流向.....	5
1.5	学校近三届本科毕业生就业岗位和所学专业相关性..	6
2	职业发展.....	7
2.1	近年来我校毕业生执业资格证考试情况.....	7
2.2	近三届毕业生升学和规范化培训情况.....	8
3	毕业生就业服务.....	9
3.1	举办好就业“双选”会和专场招聘会.....	9
3.2	开展大学生创业教育.....	10
3.3	加强毕业生就业指导.....	11
3.4	拓展就业工作新渠道.....	11
4	就业质量调研分析.....	11
4.1	毕业生求职就业满意度分析.....	12
4.2	社会用人单位对我校毕业生质量评价.....	12
4.3	就业状况对专业设置、人才培养等方面的影响.....	13
5	毕业生就业特点和就业趋势分析.....	14

## 1 毕业生就业的基本情况

### 1.1 毕业生生源简述

#### 1.1.1 学历层次

我校 2016 年应届毕业生 4160 人，其中硕士研究生 145 人、本科生 3014 人、专科生 458 人，高职毕业生 543 人。本届毕业生中，本科毕业生在各学历层次毕业生所占比例最大，硕士研究生毕业生所占比例最小（详见图 1）。

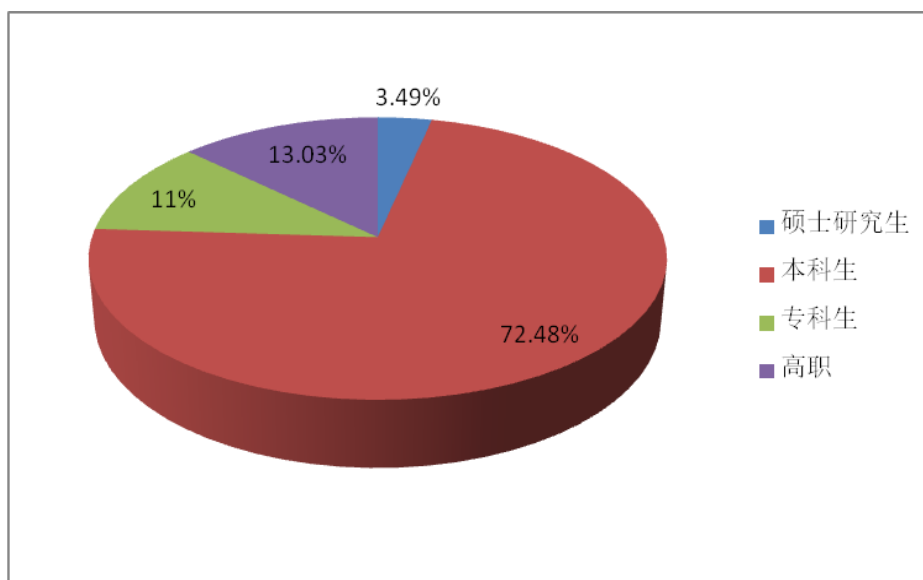


图 1：2016 届各学历层次毕业生所占百分比

#### 1.1.2 性别比例

本专科及高职毕业生 4015 人，女生 2791 人、男生 1224 人，男女比例总体为 1:2.28、本科生 1:1.87、专科生 1:2.27、高职 1:14.5（详见图 2）。各学历层次毕业生男女比例均出现女多男少局面，但随着学历层次的提升，男女比例差距逐渐缩小。医学院校学生男女比例的变化，一定程度上体现了社会层面对医护人员岗位特点的普遍认识，以及青年人的择业观念的动态发展情况。

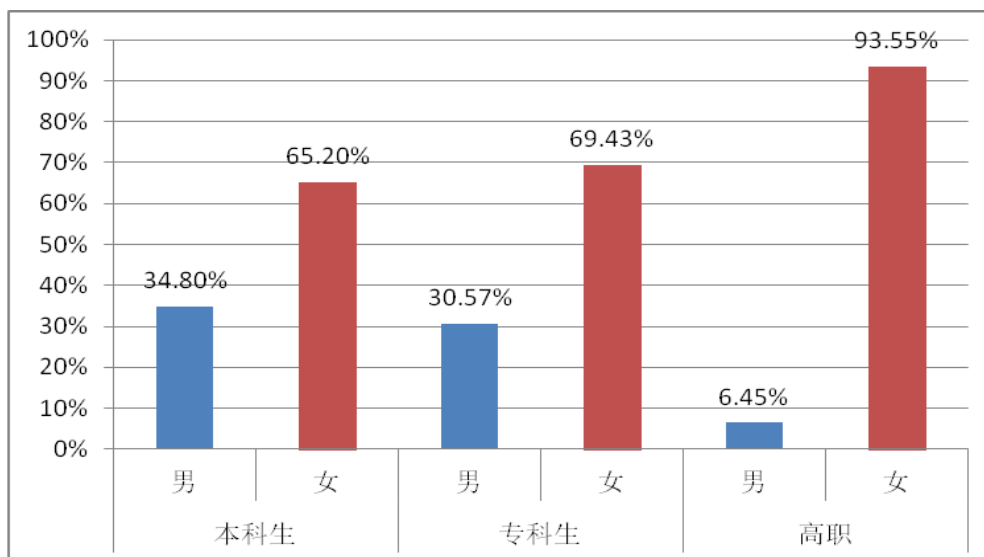


图 2：2016 届各学历层次毕业生男女所占百分比

### 1.1.3 生源地分布

我校 2016 届全日制本专科毕业生合计 3472 人，生源地覆盖了 22 个省（直辖市、自治区），其中省外生源 699 人、占本届本专科毕业生的 20.13%，重庆、新疆和青海 3 个省份排在省外生源人数的前三位（2016 届毕业生外省生源人数分布见表 2）。

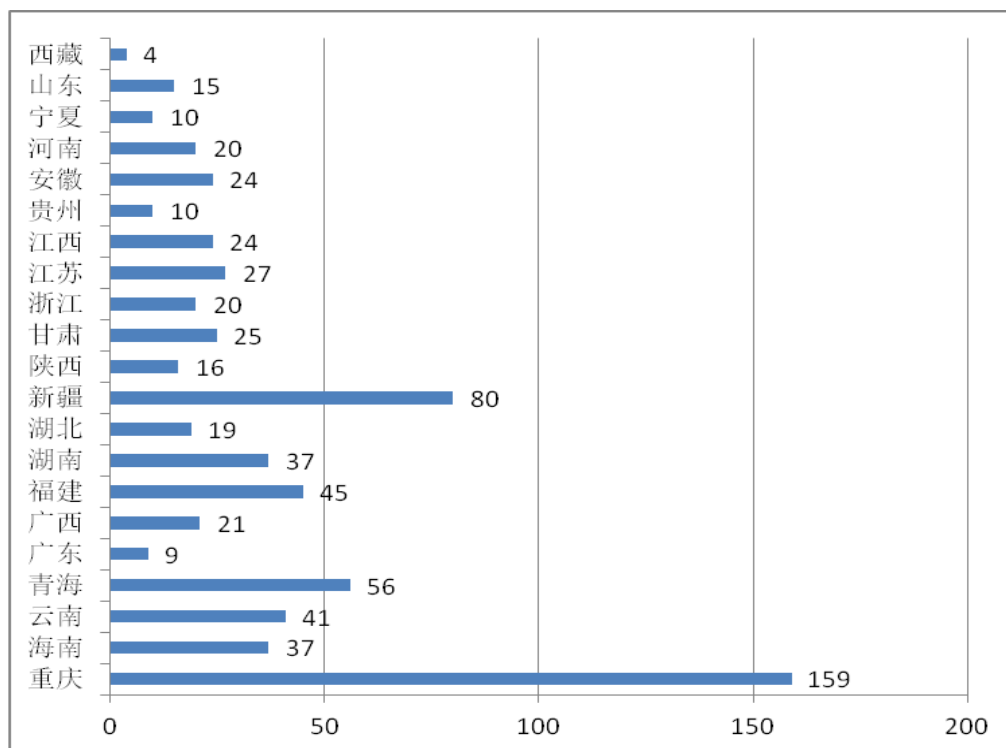


图 3：2016 届毕业生外省生源人数分布

## 1.2 毕业生就业率

多年来，我校本科毕业生就业率一直保持在 95%左右。长久以来，我校就业部门注重研判中央和地方医药卫生和高等教育政策，科学规划创新创业和就业指导工作部署，充分利用全媒体信息传达途径，不断更新就业指导课程体系，开展形式多样的创新创业教育，以冬、春两季毕业生就业双选会为主要抓手，在日趋严峻的就业形势下，较好维持了毕业生就业率的稳定。

### 1.2.1 各专业就业率

我校 2016 届本科毕业生就业率 94.56%，专科生 91.48%（详见表 1）。

表 1：2016 届毕业生分专业就业率

专业	毕业人数	就业人数	百分比
临床医学本科	1258	1148	91.26%
临床医学本科定向	120	120	100.00%
医学影像学	265	254	95.85%
生物医学工程	43	43	100.00%
口腔医学	64	61	95.31%
麻醉学	144	143	99.31%
医学检验	122	119	97.54%
护理本科	590	576	97.63%
法医	49	46	93.88%
眼视光	45	42	93.33%
预防医学	51	50	98.04%
中西医临床医学	94	84	89.36%
公共事业管理	56	52	92.86%
英语	55	55	100.00%
药学	58	57	98.28%
小计	3014	2850	94.56%
护理专科	89	81	91.01%
临床专科	217	188	86.64%
临床专科定向	60	60	100.00%
医学影像技术	52	50	96.15%
医学检验技术	40	40	100.00%
小计	458	419	91.48%

### 1.2.2 学校近三届本科毕业生就业率

我校近三届本科毕业生就业率处于相对稳定状态，均保持在 95% 左右（见表 2），没有出现较大幅度波动。其中 2016 届本科毕业生就业率小幅下滑。分析 2016 届本科毕业生就业率之所以略低于历年，除受就业政策等外部环境影响外，主要原因是以医学类专业为代表的毕业生为考研升学而暂不就业。经统计，2016 届毕业生中，考研学生 119 人，占本届本科毕业生总数的 4.1%。这一群体普遍成绩优异，相对就业难度较小。

表 2：2014-2016 届本科毕业生就业率

分 类	专业	2014 届		2015 届		2016 届	
		毕业人	就业率	毕业人	就业率	毕业人	就业率
医 学 类	临床医学	1537	96.36%	1393	98.06%	1378	92.02%
	麻醉学	126	100.00%	134	97.76%	144	99.31%
	医学影像学	280	98.21%	306	99.02%	265	95.85%
	医学检验	129	99.22%	120	98.33%	122	97.54%
	口腔医学	59	94.92%	65	96.92%	64	95.31%
	中西医临床医	102	90.20%	96	93.75%	94	89.36%
	法医学	26	76.92%	48	83.33%	49	93.88%
	预防医学	43	100.00%	54	98.15%	51	98.04%
	眼视光学	53	92.45%	46	97.83%	45	93.33%
	护理学	336	97.02%	326	96.63%	590	97.63%
	药学	——	——	51	98.04%	58	98.28%
	小计	2691	96.47%	2639	97.54%	2860	94.41%
非 医 学	生物医学工程	48	95.83%	43	95.35%	43	100.00%
	公共事业管理	82	91.46%	50	98.00%	56	92.86%
	英语	56	91.07%	43	93.02%	55	100.00%
	小计	186	94.51%	136	95.59%	154	97.40%
	合计	2877	96.21%	2775	97.40%	3014	94.56%

**备注：**医学类专业共有基础医学类、预防医学类、临床医学类、医学技术类、口腔医学类、中医学类、护理学类、药学类等七大类，生物医学工程专业属于电气信息类，公共事业管理属于管理学类，英语专业属于外国语言文学类。

### 1.3 学校近三届本科毕业生就业方式

签约就业是我校毕业生主要就业形式，但随着近年来就业市场需求变化，以及国家医疗卫生行业改革等相关政策的影响，我校毕业生就业形式也悄然发生了一些变化：一是参加住院医师规范化培训、升学和自主创业的人数逐年增加，比例不断增大。2016 年，考取研究生和参加规范化培训的应届毕业生比例已上升至 35.65%。二是毕业即签约就业和选择自由职业的毕业生人数和比例逐年递减（见表 3）。2016 年，该类毕业生比例已由 2014 年的 79.98% 下降至 57.96%。这一增一减、一升一降，既是新形势新要求下我校毕业生群体对外部环境的适应和调节，也显示出他们在职业选择和职业发展规划方面更加理性、务实的趋势。

表 3：2014-2016 届本科毕业生就业方式

类别	2014 届		2015 届		2016 届	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
签约就业	2090	72.65%	1530	55.14%	1533	50.86%
住院医师规范化培	151	5.25%	568	20.47%	654	21.70%
升学	303	10.53%	281	10.13%	377	12.51%
国家或地方项目	9	0.31%	133	4.79%	126	4.18%
自主创业	3	0.10%	6	0.22%	12	0.40%
自由职业	211	7.33%	184	6.63%	145	4.81%
出国	1	0.03%	2	0.07%	3	0.10%

备注：2015 届和 2016 届临床医学专业免费定向生分别有 119 人和 120 人。

### 1.4 近三届本科毕业生就业流向

由于学校属地、办学定位和主要学科类别等原因，或者说由其决定，我校毕业生就业地域主要集中在四川、重庆两地（见表 4），到其他省份就业的毕业生大多属于“哪里来哪里去”的当地生源；就业行业主要集中在医药卫生行业（见表 5）。具体单位又以地方公有制医院为主，比例高达 60% 以上；其次是民营医院，到 2016 年占比已增加至



15.12%；到国有企业、党政机关、教育文化等单位就业毕业生人数相对很少（见表 6）。如前节所述，毕业生就业时选择考研和参加规范化培训人数急剧增加，也是我校近三届本科毕业生就业去向的一大变化。

表 4：2014-2016 届本科毕业生就业地域分布

地域	2014 届		2015 届		2016 届	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
四川省	2169	78.36%	1857	68.68%	2050	71.93%
重庆市	256	9.25%	172	6.36%	201	7.05%
其他省市	343	12.39%	675	24.96%	599	21.02%

表 5：2014-2016 届毕业生毕业就业行业分布

行业	2014 届		2015 届		2016 届	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
医药卫生	2028	73.27%	2028	75.00%	1838	64.49%
政府机关	23	0.83%	14	0.52%	16	0.56%
教育文化	313	11.31%	289	10.69%	388	13.61%
部队	4	0.14%	6	0.22%	3	0.11%
其他	400	14.45%	367	13.57%	605	21.23%

表 6：2014-2016 届本科毕业生就业单位类型分布

单位类型	2014 届		2015 届		2016 届	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
公立医院	1751	63.26%	1626	60.13%	1625	57.02%
民营医院	267	9.65%	402	14.87%	413	14.49%
国有企业	34	1.23%	42	1.55%	26	0.91%
民营企业	54	1.95%	78	2.88%	64	2.25%
党政机关	23	0.83%	14	0.52%	16	0.56%
学校	313	11.31%	289	10.69%	388	13.61%
部队	4	0.14%	6	0.22%	3	0.11%
其他	322	11.63%	247	9.13%	315	11.05%

### 1.5 学校近三届本科毕业生就业岗位和所学专业相关性

通过对我校近三届本科毕业生毕业派遣岗位统计分析发现：我校本科毕业生就业岗位和所学专业相关性总体较高，比例为 96.63%。医学类专业性强、就业岗位相关性高，最高可达 100%。法医学专业女生毕业后从事法医工作较少，英语专业部分学生辅修公共事业管理专业，

改行较多，所以法医学和英语两个专业就业相关性较低。

近三年各专业毕业生就业岗位和所学专业相关率变化趋势不同，临床医学、麻醉学、医学影像学和口腔医学 4 个专业连续保持高相关性，法医学和生物医学工程 2 个专业呈现逐年升高趋势，而英语专业则逐年降低（详见表 7）。

表 7：川北医学院 2014-2016 届毕业生就业岗位和所学专业相关率

	专业名称	2014 年	2015 年	2016 年
医学类	临床医学	99.46%	98.83%	98.26%
	麻醉学	100.00%	99.24%	100.00%
	医学影像学	100.00%	99.67%	100.00%
	医学检验	95.32%	94.92%	96.64%
	口腔医学	100.00%	98.42%	100.00%
	中西医临床医学	100.00%	86.67%	100.00%
	法医学	50.00%	60.00%	78.26%
	预防医学	100.00%	98.11%	90.00%
	眼视光学	100.00%	97.77%	97.62%
	护理学	96.02%	87.93%	98.26%
	药学		96.00%	94.73%
非医学类	生物医学工程	95.66%	97.56%	100.00%
	公共事业管理	96.00%	89.80%	93.71%
	英语	60.79%	45.00%	43.64%
	合计	97.76%	95.45%	96.63%

## 2 职业发展

### 2.1 近年来我校毕业生执业资格证考试情况

我校通过多种信息途径鼓励毕业生积极参加专业资格考试，医学类毕业生首次参加执业医师考试报名率均高于 70%，各专业近五年考试通过率均高于全国平均水平，其中口腔医学专业和预防医学 2 个专业执业资格考试通过率高出全国平均水平 10% 左右（详见表 8、表 9、表 10）。

表 8：2013-2014 届预防医学本科学生公卫执业医师考试情况表

届别	毕业生人数	报考人数	全国平均通过率	我校通过率
2013 届	36	27	67.18%	78.57%
2014 届	43	32	56.30%	76.32%

表 9：2010-2013 届本科学子口腔执业医师考试情况表

届别	毕业生人数	报考人数	全国平均通过率	我校通过率
2010 届	30	28	73.38%	87.10%
2011 届	42	42	71.43%	86.36%
2012 届	47	41	74.38%	74.47%
2013 届	48	43	73.95%	84.44%
2014 届	59	57	71.34%	81.67%

表 10：2010-2013 届本科学子执业医师考试情况表

届别	毕业生人数	报考人数	全国平均通过率	我校通过率
2010 届	1487	1349	57.60%	58.43%
2011 届	1176	1024	62.84%	70.21%
2012 届	2179	1754	60.44%	66.60%
2013 届	1432	1360	68.52%	71.89%
2014 届	2072	1457	73.59%	76.38%

说明：本表统计包括学校临床医学、麻醉学、医学影像学、医学检验专业当届毕业生。

## 2.2 近三届毕业生升学和规范化培训情况

我校近三届毕业生升学和规范化培训积极性高，人数呈逐年上升趋势，促进了当前医学生规范化培养政策的落实。

表 11：近三届毕业生升学和规范化培训（简称规培）情况

分类	专业	2014 届		2015 届		2016 届	
		升学	规培	升学	规培	升学	规培
医学类	临床医学	205	101	159	483	221	516
	麻醉学	19	12	12	15	21	22
	医学影像学	27	18	38	26	52	34
	医学检验	7	4	10	5	11	10
	口腔医学	10	2	4	4	7	8
	中西医临床医	14	12	20	24	6	26
	法医学	1	0	2	0	4	0
	预防医学	3	0	6	0	7	0
非医学类	眼视光学	0	0	0	0	1	1
	护理学	5	2	8	11	16	35
	药学	——	0	9	0	12	2
	生物医学工程	4	0	0	0	2	0
	公共事业管理	1	0	0	0	3	0
	英语	7	0	7	0	14	0

### 3 毕业生就业服务

#### 3.1 举办好就业“双选”会和专场招聘会

为保证毕业生就业岗位充足，学校为 2016 届毕业生举办 4 场大型供需见面会，主办举办冬季大型双选会，与重庆卫生人才交流中心联合举办春季双选会和夏季双选会，与四川大学华西医学院联合举办 3 月医学人才见面会，举办校园专场招聘会 46 场，提供就业岗位共计 24000 余个，毕业生与岗位比例 1: 5.78。

2016 年 11 月 18 日，学校举行 2017 届毕业生冬季大型就业双选会，参会单位总数较上年有所回升，组团参会单位数量略少于上年，非卫生医疗单位比例降低，参会单位结构层次较去年更加优化（详见表 12）。本届双选会参会单位 747 家，提供岗位数量 13573 个，供需比 1: 4，毕业生可选择的岗位数量略多于去年（详见表 13）。本届冬季双选会呈现三个主要特点：一是各院系积极组织召开就业动员会，招生就业处提前发布双选会岗位信息，毕业生准备充分、有的放矢、应聘效率高；二是双选会期间安排专场宣讲、笔试面试 37 场次，专场招聘活动较往年大幅增加；三是开放度持续提高，办会质量在省内外医学相关专业的毕业生中口碑相传，吸引了本校之外的 46 所高校、720 余名毕业生赶来参会求职。

表 12: 2015-2017 届冬季双选会统计

类别	2017 届	2016 届	2015 届
参会单位总数	747	649	827
二级及其以上单位	578	499	634
组团参会单位数	18	20	31
外省单位数（重庆）	143（69）	123（53）	187（82）
非卫生医疗单位数	43	57	67

表 13: 2017 届毕业生就业双选会分专业岗位供需比

专业	学历	学制	毕业人数	岗位数	供需比例
临床医学	本科	5 年	1154	4593	3.98
临床医学	专科	3 年	128	667	5.21
医学影像学	本科	5 年	226	1107	4.90
生物医学工程	本科	4 年	41	140	3.41
医学影像技术	专科	3 年	34	110	3.24
护理学	本科	4 年	337	1400	4.15
护理	专科	3 年	69	882	12.78
口腔医学	本科	5 年	61	230	3.77
医学检验	本科	5 年	143	361	2.52
医学检验技术	本科	4 年	105	29	0.28
医学检验技术	专科	3 年	34	91	2.68
麻醉学	本科	5 年	174	526	3.02
中西医临床医学	本科	5 年	53	338	6.38
预防医学	本科	5 年	49	244	4.98
法医学	本科	5 年	43	18	0.42
公共事业管理	本科	4 年	51	162	3.18
英语	本科	4 年	47	58	1.23
眼视光学	本科	4 年	35	111	3.17
药学	本科	4 年	55	367	6.67
合 计			2839	11434	4.03

### 3.2 开展大学生创业教育

2016 年，就业指导教研室组织兼职师资队伍，圆满完成了 2017 届 3016 名毕业生就业创业指导课程 162 学时的教学任务。期间，邀请四川省创业就业专家团成员罗仕荣总经理，重庆爱尔眼科医院院长、我校 86 级校友周奇志教授，西华师范大学面试专家陈倩教授、文都考研负责人等专家教授，举办就业创业讲座 4 场，覆盖全体本届毕业生。2016 年 5 月，就业指导中心联合各学院团委举办创业知识有奖问答活动，200 余名毕业生参加，评选出 57 名获奖同学，其中 19 份创业计划书推荐参加省创业竞赛。2016 年以来，就业指导教研室开展大型集体备课 2 次；外派了 10 余人次师资培训学习；组织青年教师参加四川省“导航名师”创新创业教育讲课比赛，并获得优秀奖。

### 3.3 加强毕业生就业指导

近年来，我校在毕业生就业指导服务主要包括三个方面：（1）积极加强指导队伍建设。初步建成一支专兼职相结合、可满足日常教学需要的就业创业指导教师队伍。（2）积极推进大学生职业发展和就业指导课程建设与教学工作。结合医学院校毕业生专业特点，组织编写出版了学校《大学生职业发展与就业指导》专用教程，制定了本校《大学生职业发展与就业指导课程教学的实施意见》。（3）积极开展个性化就业指导服务。建立“就业指导与职业咨询室”，对就业困难、家庭经济困难、残障毕业生等特殊群体开展“一对一”就业指导和咨询服务。

### 3.4 拓展就业工作新渠道

就业指导中心完善就业网络化建设，本年度更新川北医学院就业服务平台，建设就业创业官方微信、微博。特别是微信、微博平台结合大学生上网习惯，受到同学们喜爱，目前，就业创业官方微信有 3142 名粉丝，川北医学院就业指导中心官方微博 4300 余毕业生关注，并且处于不断上升的趋势。目前“川北医就业创业”微信平台建有“招聘信息”、“双选会”、“毕业热点”等栏目实时发布就业信息，开通网上自助查询、教师在线咨询等功能，学校安排专职老师负责管理，切实加强了线上就业指导服务工作。

## 4 就业质量调研分析

学校重视毕业生质量调研分析，采取问卷调查的方法，从学校、院系两级层面对毕业生质量及用人单位满意度进行调查。同时，学校就业指导中心和各院系结合校园专场招聘会、大型双选会、校友会等回访用人单位，采取访问、座谈会、发放问卷等形式，不定期对毕业生和用人单位满意度进行调查分析。

#### 4.1 毕业生求职就业满意度分析

从毕业生调研信息反馈来看，毕业生普遍认为专业课程、专业实习、教学实践、社会活动及实践等校内教育教学活动方面对个人能力培养意义重大，是促进毕业生就业的主要促进因素。

2016 届毕业生对学校就业工作满意度较高，对就业服务和就业管理两项满意度超过 95%，但对就业指导课程以及师资方面满意度较低，建设一支更具专业化的就业创业师资队伍刻不容缓（详见图 4）。今后我校将重点加强就业创业课程建设，除开设就业指导课程外，加大力度开发创业教育、职业生涯规划等选修课程，满足同学们个性化需要。

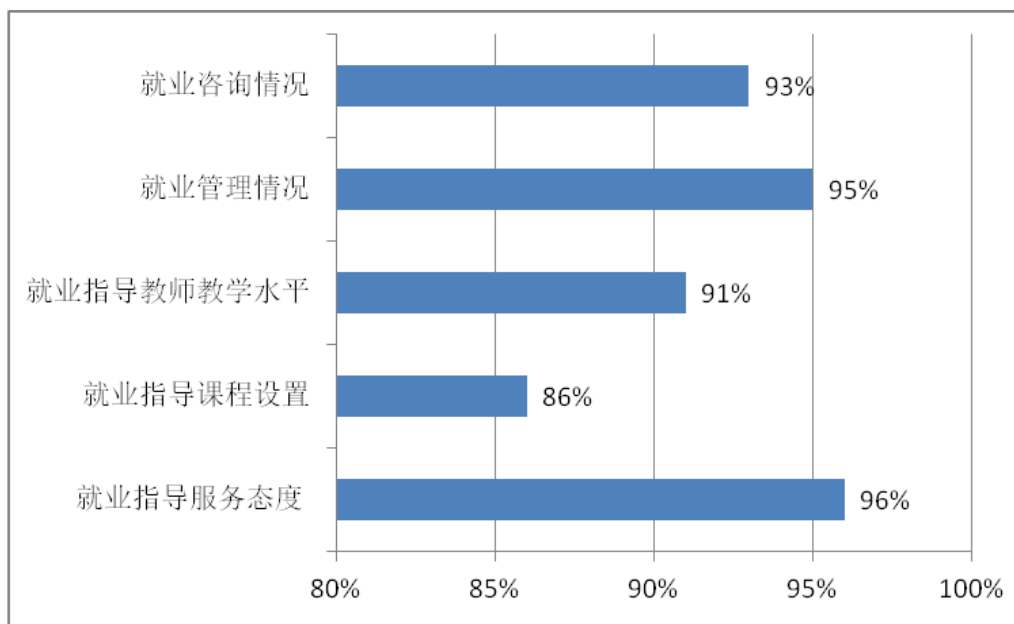


图 4 毕业生对就业工作满意度调查

#### 4.2 社会用人单位对我校毕业生质量评价

多年来，我校毕业生一直以“思想素质好、基础知识扎实、动手能力强”的特点深受用人单位的欢迎和社会各界的好评。2015-2016 年，我校再次对数百家用人单位进行毕业生质量问卷调查，在回收的 464 份有效问卷中，社会用人单位对我校毕业生质量仍旧给予积极好评。在问卷涉及的 4 个大项与 16 个单项指标中：综合得分最高是道德

素养，其次分别是知识结构、工作能力和工作业绩。单项得分最高为工作态度 80.47 分，最低为学术论文 77.44 分，平均得分 79.06 分；得分均在优良标准以上（见表 13）。问卷结果与社会用人单位对我校毕业生的一贯评价相吻合，与学校实用型本科人才培养目标定位相一致。用人单位普遍认为我校毕业生专业基础知识扎实，具有较高的敬业精神和实践操作能力。同时，也提出学校需更进一步加强人际交往能力和人文素养等方面的培养。

表 14：社会用人单位对我校本科毕业生质量评价情况统计表

评价项目	评价指标	评价得分	综合得分
道德素养	医德医风	80.45	320.51
	工作态度	80.47	
	人际关系	80.06	
	服务礼仪	79.53	
工作能力	临床分析	80.41	315.71
	实践操作	79.44	
	沟通能力	77.78	
	创新能力	78.08	
知识结构	基础知识	79.98	316.7
	专业知识	79.98	
	相关学科知识	78.92	
	外语、计算机知识	77.82	
工作业绩	学术论文	77.44	311.48
	科研能力	78.25	
	职称晋升	77.54	
	获奖情况	78.25	

#### 4.3 就业状况对专业设置、人才培养等方面的影响

学校每年要召开教学、实习基地会议，以行业需求为导向，充分听取和征求用人单位意见和建议。学校在专业设置、培养计划和目标上，高度重视用人单位的意见和建议，以培养适应和引领行业的高层次应用型人才。



## 5 毕业生就业特点和就业趋势分析

2016 届毕业生就业情况较往届不同，医学生毕业去向呈现“三多”局面：一是参加住院医师规范化培训的医学生增多，2016 届有 550 余人参加规范化培训；二是规范化培训专业增多，除临床医学专业外，医学影像学、麻醉学和护理学也有部分学生通过规范化培训形式到单位就业；三是升学人数大幅增加，2016 届本科毕业生升学 385 人。其中我校重点本科医学影像学专业首届毕业生 265 人，升学 56 人。

2016 年，我校医学类毕业生考研和参加规范化培训的比例高达 35%，另有 20%左右的毕业生毕业后暂不就业、备考研究生，因此虽然基层医疗卫生单位求才若渴，但医学本科生毕业后流向医疗市场的并不多。由此推测，医学硕士研究生以及规范化培训结业生人数两、三年后将会激增。如何指导医学生以及规范化培训生科学合理的开展职业生涯规划，将是今后高校就业指导服务工作的难点以及延伸重点。