
药学院

2016届毕业生就业质量年度报告

目录

第一部分：毕业生就业基本情况.....	1
一、毕业生的规模和结构.....	1
（一）毕业生的总体规模.....	1
（二）毕业生的专业分布.....	2
（三）毕业生的结构.....	3
二、就业率.....	4
三、毕业去向.....	5
（一）国（境）内升学情况.....	6
（二）出国（境）留学情况.....	7
（三）就业分布.....	8
第二部分：就业工作举措.....	12
一、充分发挥互联网作用，适应一校三区模式.....	12
二、强化精准帮扶，对症下药.....	12
三、整合校内外资源，凝聚合力促就业.....	13
四、发挥实践育人作用，开展创新创业教育.....	13

第一部分：毕业生就业基本情况

南开大学药学院成立于2007年3月，秉承南开“允公允能、日新月异”的办学理念，以服务国家生物医药产业发展的需要为己任，以培养国际一流的生物医药人才、开展国际一流的创新药物研究为目标，依托南开大学综合性研究大学化学、生物、医学的学科基础，集中力量发展优势学科，走以源头创新为特色的发展之路。

学院以重基础、宽口径、多方向培养模式，培养具有创新意识，复合型拔尖人才。学院贯彻“以人为本”的教学理念，实现学生“知识、能力和素质”全面协调发展，满足我国生物医药创新型人才需求。通过理论学习、实验技能训练，把学生培养成为具有“基础宽、知识新、能力强、素质高”的复合型高层次人才，使毕业生能尽快适应在药物研发、生产、检验、流通和使用等领域从事药物前期设计、合成和筛选、药物生产、药物制剂与剂型的设计制备、药物分析及质量监控、药物临床使用和监督管理等方面的研发、应用、教学与管理等工作。

一、毕业生的规模和结构

（一）毕业生的总体规模

我院2016届毕业生共172人，其中本科生61人，占毕业生总人数的35.47%；硕士研究生98人，占毕业生总人数的56.98%，博士研究

生13人，占毕业生总人数的7.56%。

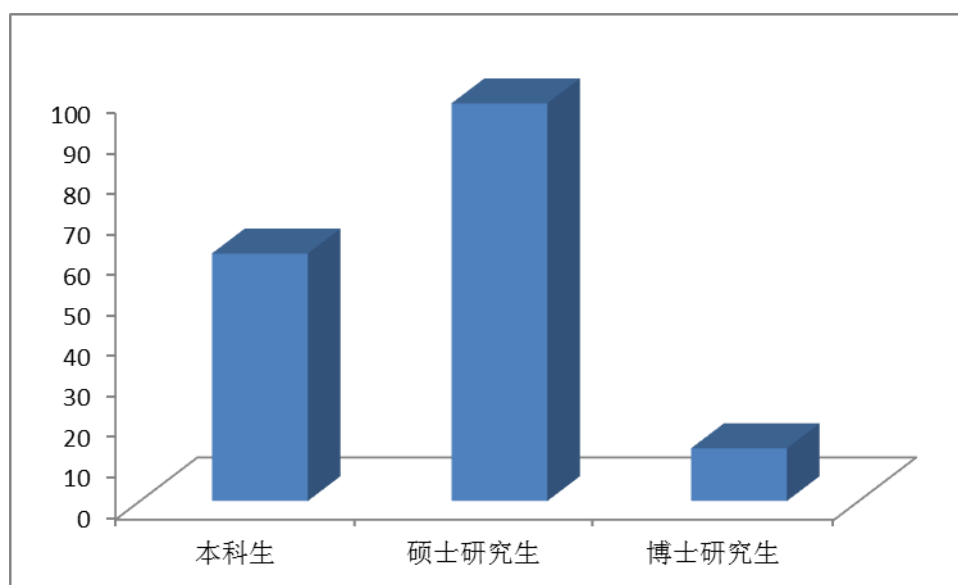


图1-1 2016届毕业生规模分布

(二) 毕业生的专业分布

毕业生各专业分布情况如下表所示

专业	本科生		硕士研究生		博士研究生	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
药学	61	100%				
药物化学			47	47.96%		
微生物与生化药学			28	28.57%		
生药学			12	12.24%		
制药工程			11	11.22%		
化学生物学					13	100%

表1-1 2016届不同学历毕业生专业人数分布情况

（三）毕业生的结构

1、 毕业生的性别分布

我院2016届毕业生中共有男生74人，占毕业生总人数的43.02%；女生98人，占毕业生总人数的56.98%。男女生性别比为1:1.32。分学历来看，本科生和硕士研究生的女生人数均多于男生，博士研究生男生人数多于女生。各学历具体性别分布如下图所示。

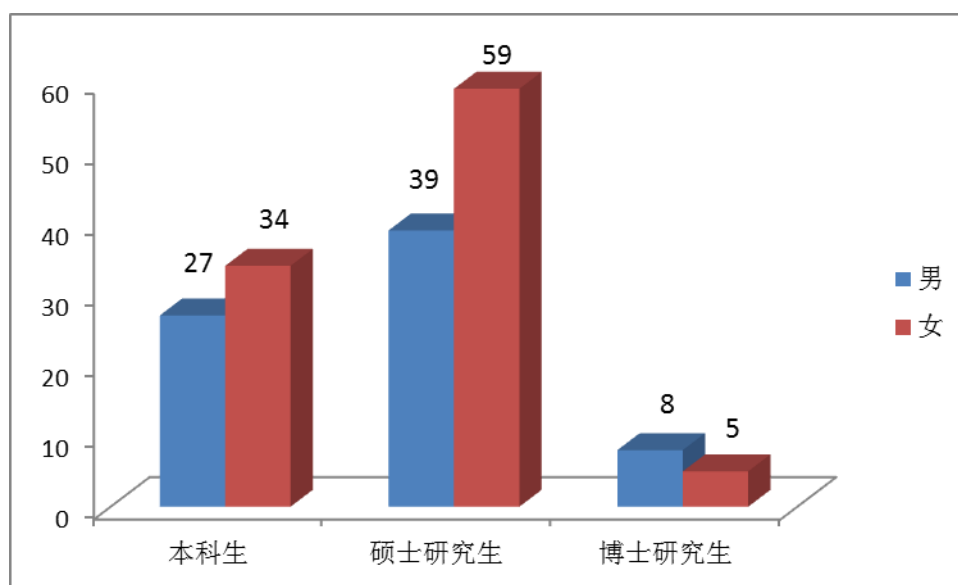


图1-2 2015届毕业生性别分布

2、 毕业生的民族分布

我院2016届毕业生中，汉族毕业生159人，占毕业生总人数的92.44%；少数民族毕业生13人，占毕业生总人数的7.56%。其中少数民族毕业生主要包括维吾尔族、侗族、回族7个少数民族，具体分布如下表所示。

民族	人数	民族	人数	民族	人数
维吾尔族	4	侗族	3	回族	2
满族	1	苗族	1	羌族	1
藏族	1				

表1-2 2016届少数民族毕业生分布情况

3、 毕业生的生源地分布

我院2016届毕业生的生源地分布情况如下表所示。

生源地	本科生		硕士研究生		博士研究生	
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比
华北	25	40.98%	36	36.73%	5	38.46%
华东	12	19.67%	36	36.73%	6	46.15%
华中	8	13.11%	17	17.35%	2	15.38%
东北	8	13.11%	6	6.12%		
西南	4	6.56%	1	1.02%		
西北	4	6.56%	2	2.04%		

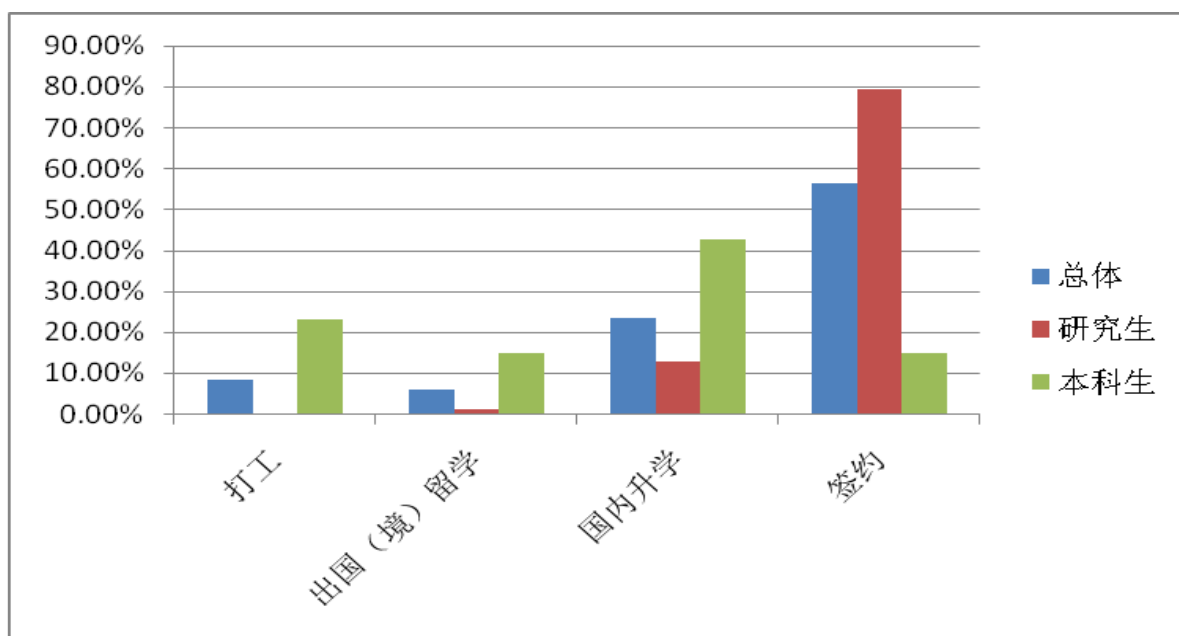
表1-3 2016届不同学历毕业生的生源地分布情况

二、 就业率

本报告中就业率的计算公式为：就业率=（已落实人数÷毕业生总人数）×100%，已落实人数=国内升学人数+出国（境）留学人数+

就业人数。截至2016年9月20日，我院2016届毕业生的总体就业率为93.6%，其中本科生的就业率为95.08%，研究生就业率为92.8%。

不同学历毕业生具体就业去向分布如下图所示：其中本科生中签约9人，所占比例为14.75%；出国（境）留学9人，所占比例为14.75%；国内升学26人，所占比例为42.62%；打工14人，所占比例为22.95%。研究生中签约88人，所占比例为79.3%；出国1人，所占比例为0.9%；国内升学14人，所占比例为12.6%。



	打工	出国（境）留学	国内升学	签约
总体	8.1%	5.8%	23.3%	56.4%
研究生		0.9%	12.6%	79.3%
本科生	22.95%	14.75%	42.62%	14.75%

图1-3 2016届不同学历毕业生毕业去向分布

三、毕业去向

(一) 国（境）内升学情况

1、 本科生国（境）内升学情况

我院2016届本科生国（境）内升学院校主要集中于“985”高校和科研院所，占国（境）内升学本科生总数的80.77%。其中，7名毕业生就读本校，占国（境）内升学本科生总数的26.92%；7名毕业生就读其他“985”高校，占国（境）内升学本科生总数的26.92%；7名毕业生就读医学科学院药物所、中科院上海药物所等科研院所，占比为26.92%。具体分布如下图所示。

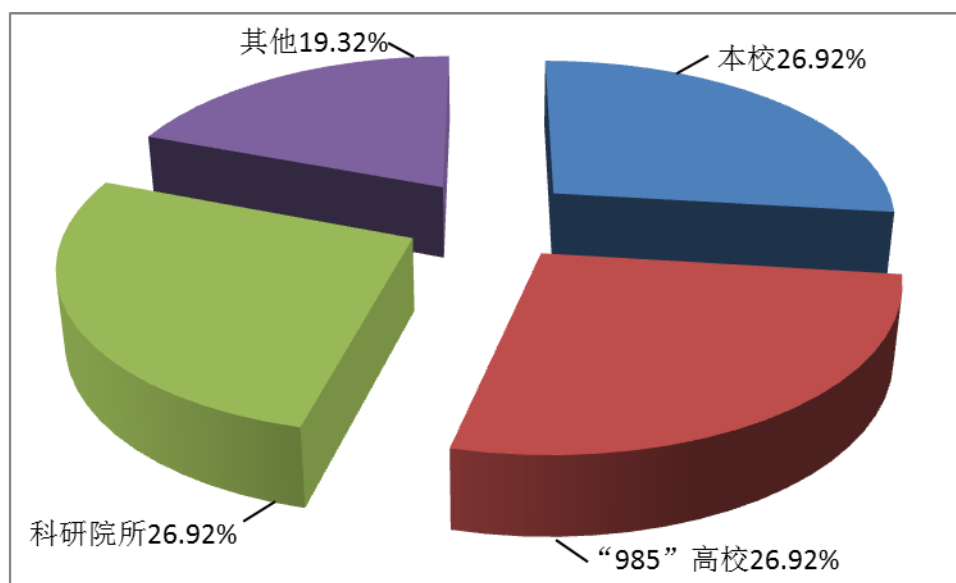


图1-4 2016届毕业本科生国（境）内升学院校分布

我院2016届本科生国（境）内升学主要流向院校分布如下表所示

。

学校名称	人数	所占比例	学校名称	人数	所占比例
南开大学	7	26.92%	北京大学	1	3.85%
中山大学	3	11.54%	上海交通大学	3	11.54%
北京协和医学院	4	15.38%	中科院上海药物所	3	11.54%
天津中医药大学	1	3.85%	上海大学	2	7.69%
上海科技大学	1	3.85%	对外经济贸易大学	1	3.85%

表1-4 2016届本科生国（境）内升学主要流向院校分布

2、 研究生国（境）内升学情况

我院2016届研究生国（境）内升学院校主要集中于“985”高校，占国（境）内升学研究生总数的100%。其中，9人就读本校，占国（境）内升学研究生总数的100%

（二）出国（境）留学情况

2016届本科生中，共有9人选择出国（境）留学的形式继续深造，占本科生总人数的14.75%。其中，有3人进入帝国理工学院、新加坡国立大学、西北大学等世界前50名院校。2016届本科生留学世界前50名院校分布如下表所示。

世界排名	学校	人数	世界排名	学校	人数
8	帝国理工学院	1	12	新加坡国立大学	1
32	西北大学	1			

表1-5 2016届本科生留学世界前50名院校情况

（三）就业分布

1、 单位性质分布

（1）本科生就业单位性质分布

我院2016届本科生的就业单位性质分布如下图所示：其中进入民营企业就业的毕业生最多，占比为95.7%；其次是三资企业，占比为4.3%。有两名毕业生进入位列世界500强的阿斯利康制药有限公司和上海浦发银行。

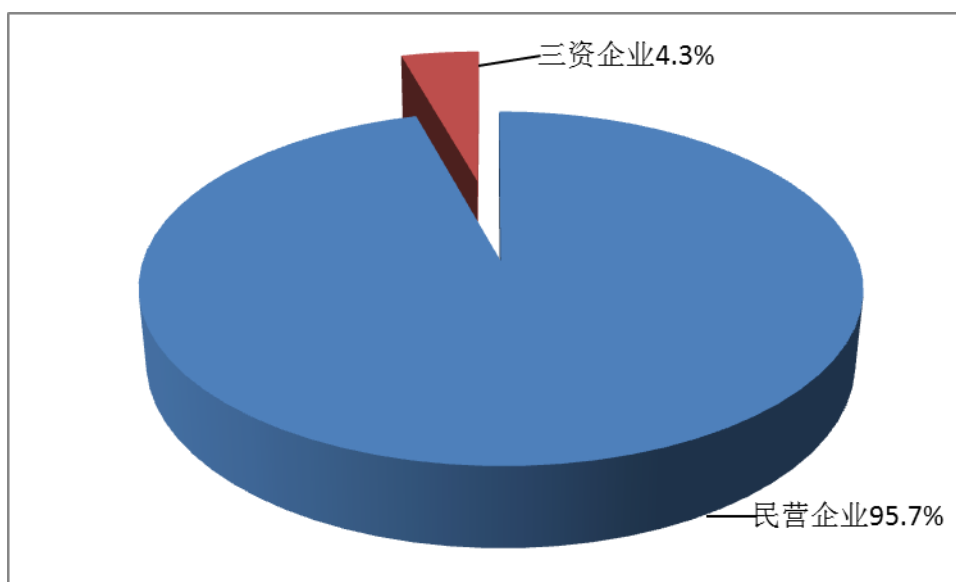


图1-5 2016届本科生就业单位性质分布

（2）研究生就业单位性质分布

我院2016届研究生的就业单位性质分布如下图所示：主要集中于民营企业，占比52.3%；其次是事业单位和三资企业，占比分别为34.2%和6.3%。

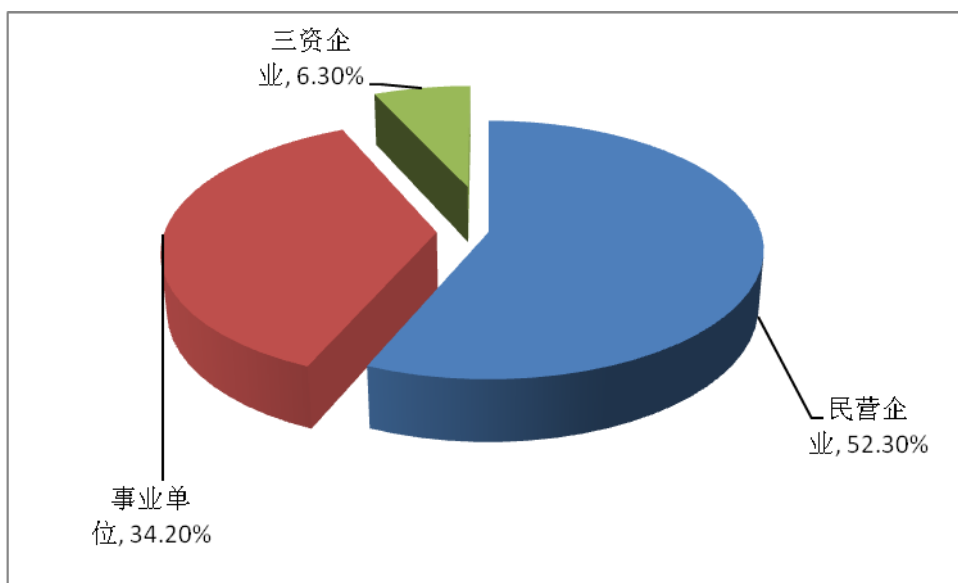


图1-6 2016届研究生就业单位性质分布

2、 地域分布

(1) 本科生就业地域分布

我院2016届本科生就业地区以天津为主，占比为73.91%，与去年相比，有很大增幅；有17.39%的学生选择到北上广工作，其余8.7%的学生选择到中东部地区就业。

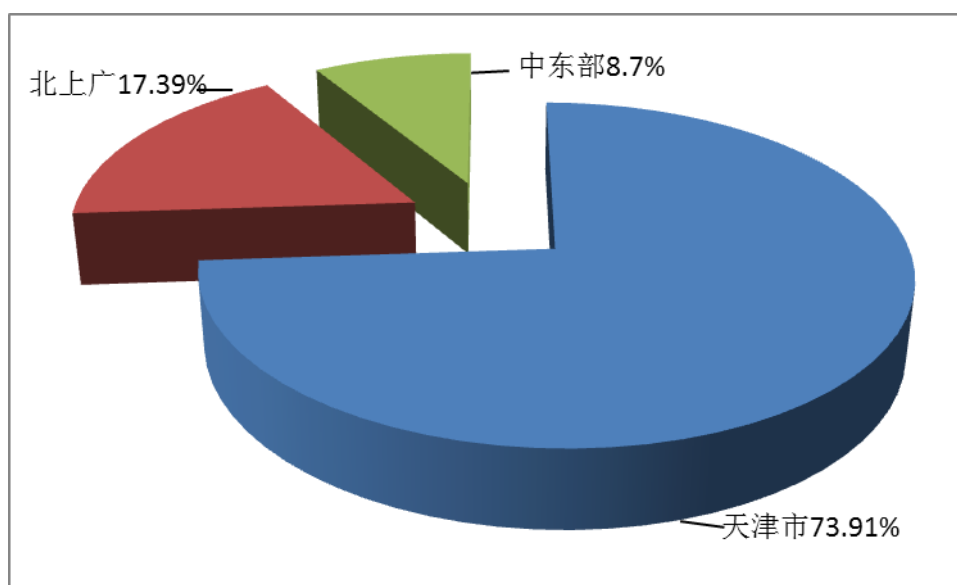


图1-7 2016届本科生就业地域分布

(2) 研究生就业地域分布

我院2016届研究生就业地区主要以京津为主，所占比例为66.9%，比去年下降9.7%。

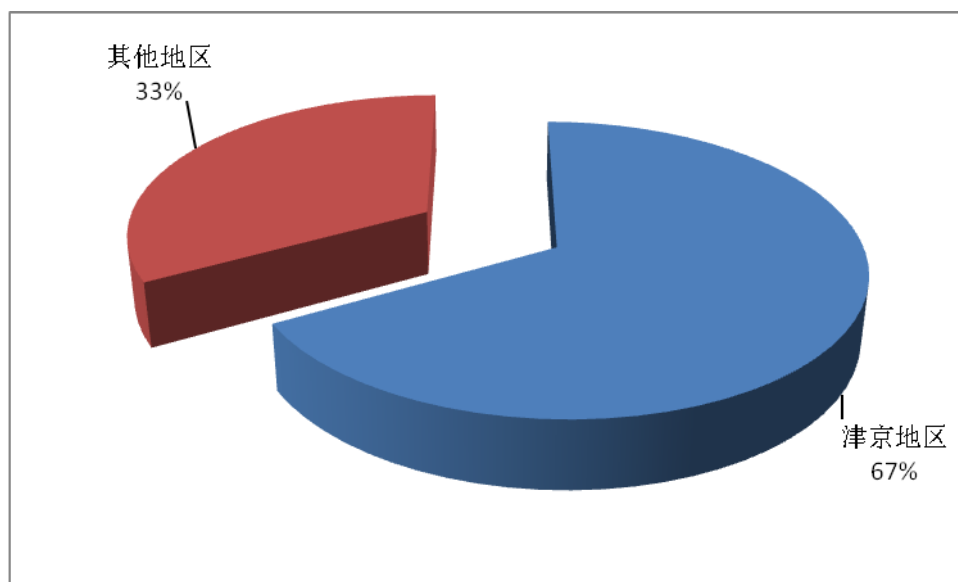


图1-8 2016届研究生就业地域分布

3、 就业行业分布

我院2016届本科毕业生就业行业分布情况如下图所示：本科毕业生就业行业分布集中在生物医药行业和贸易制造行业，与去年相比，制药/医疗行业占比有所下降，贸易/制造行业占比略有上升，与我院的定位相符合。总体来看，制药/医疗行业为毕业生就业的主要行业，所占比例为60.87%；其次是贸易/制造行业和银行/保险行业，所占比例分别为17.39%和8.7%。

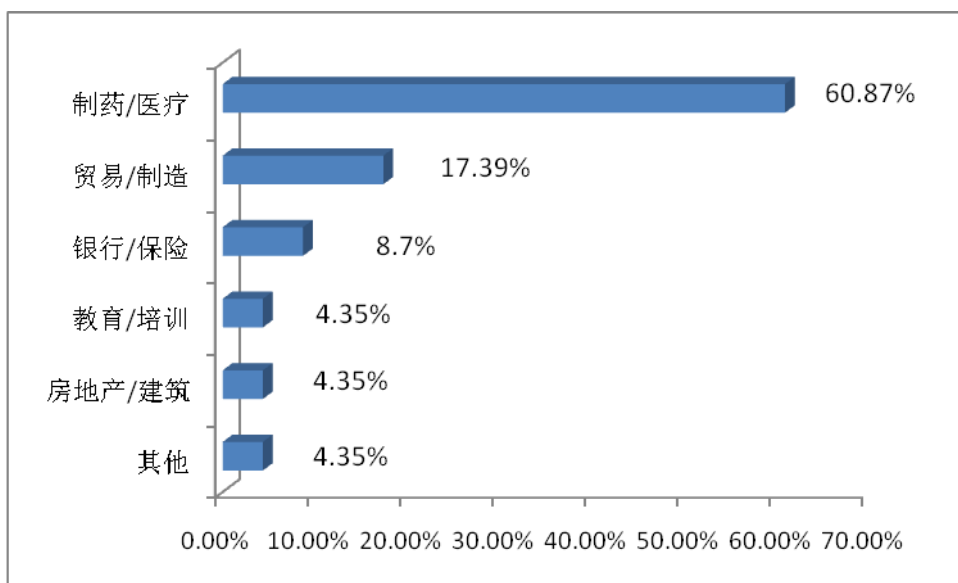


图1-9 2016届本科毕业生就业行业分布

研究生毕业生就业行业分布情况如下图所示：总体来看，科学研究和技术服务业为毕业生就业的主要行业，所占比例为38.6%；其次是制造业和教育，所占比例分别为26.1%和14.8%。

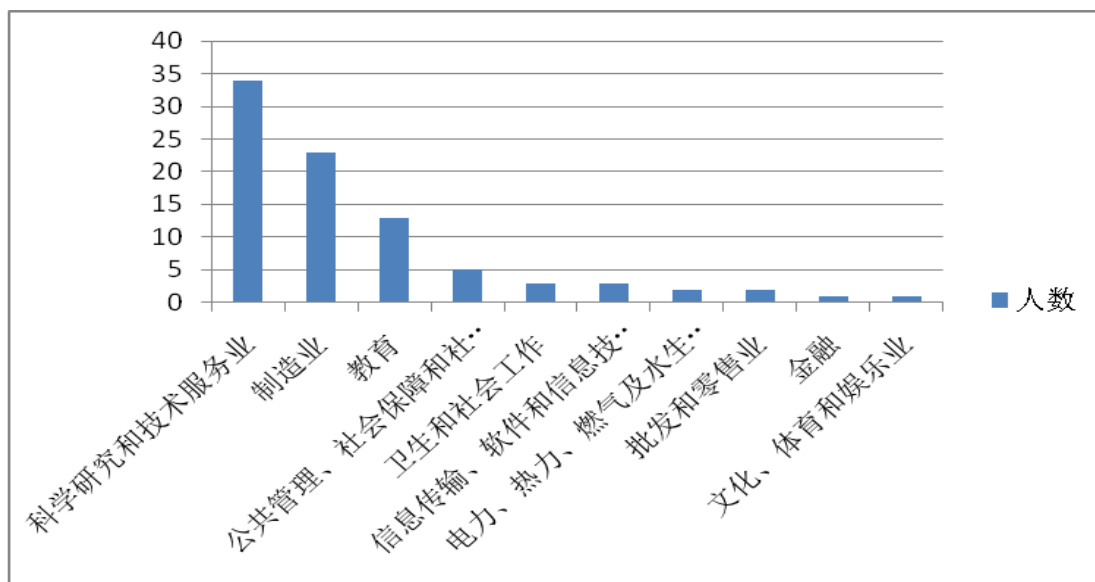


图1-10 2016届研究生毕业生就业行业分布

第二部分：就业工作举措

一、充分发挥互联网作用，适应一校三区模式

药学院于2015年9月搬迁津南校区，由于实验室尚未投入使用，大部分毕业班同学仍在八里台校区学习和生活，为减少一院两区给就业工作带来的不利影响，学院建立了毕业班微信群，由“就业信差”定期搜集整理与药学专业相关的招聘、实习信息，并第一时间发布在微信群中，使毕业生能够及时便捷的获取就业信息。

为提升服务质量和工作效率，药学院主页的“就业工作”版块中，添加了就业指南、简历制作、面试面经等指导文章，同时还将相关的就业政策发送至毕业班公邮，帮助毕业生了解政策，掌握应聘的基本技能。

二、强化精准帮扶，对症施策

在求职季初期，学院将毕业生按升学、出国、就业和延期分批管理；在求职季中期，将毕业生求职进展按求职中、初定意向、打工实习和签约落实分类建档；在毕业季末期，将特殊群体学生按经济困难生、少数民族学生和求职困难生分类分层指导，逐个跟进，确保毕业生找到满意的工作。

求职季初期，学院面向全体毕业生召开就业工作启动会，介绍上一届毕业生的就业概况、分析专业就业前景、详解就业程序和时间点、了解每一名毕业生的求职意向。求职季中期，分类召开就业推动会，宣讲帮扶鼓励政策，介绍西部计划、三支一扶等项目，鼓励毕业生去西部、去基层、去祖国最需要的地方就业。求职季末期，对特殊困难群体开展“一对一”个性化辅导，通过帮助毕业生修改简历、分析面试失败原因，帮助毕业生调整求职心态，缓解压力，增强信心。实行就业困难学生“一生一策”动态管理，将企业招聘信息与就业困难学生的求职意向匹配后，精准推送招聘岗位信息，帮助他们尽快就业。

三、整合校内外资源，凝聚合力促就业

就业形势日趋严峻，就业成为全社会关注的热点问题。为了更好的挖掘社会资源，药学院积极开展“灯塔计划”学生生涯发展智库建设工程。2015年11月，聘请百特医疗用品有限公司HR袁蕾、刘称担任学生职业发展导师，在致聘仪式结束后，两位导师与同学们分享了简历制作与面试技巧。2016年4月，与天津冠勤生物科技有限公司签订了建立人才培养合作基地协议，未来，学院将与上述公司在学生招聘、联合培养和产学研合作等方面开展深度合作。

在开展院企合作的同时，学院也在积极挖掘院内教师资源，共同努力，形成就业合力。本学年，包括院领导在内的专任教师提供招聘信息几十条，拓展了就业信息渠道。

四、发挥实践育人作用，开展创新创业教育

多年来，学院一直致力于开展创新创业教育，今年，借着国家大力推进大众创业万众创新的东风，我院的创新创业工作也有所突破。在成功举办药学院首届创业策划大赛后，今年共有5支团队参加第二届创业策划大赛。其中，由“朴谛生物科技”团队开发的纯中药药妆产品和“筑梦南开创意工作室”团队开发的纯中药香囊及精油饰品成功在2015年12月举办的南开大学“药香本草，逸韵流风”中药主题展上展出，南开大学党委书记、南开大学校长、全国人大代表、兰州大学代表团参观了展品，活动受到南开大学青年报、南开大学招生网、天津日报等的报道。同时，部分展品正在申请发明专利及外观设计专利，并开始正式投入销售。2016年6月，“香囊及护肤品应用开发”项目获“创青春”天津市大学生创业大赛铜奖，取得药学院创新创业工作新突破。

在低年级学生中，注重发挥实践育人作用，将专业知识与日常生活、工作相结合，培养学生的动手能力和创新意识。今年4月，组织本科生自制“药妆”护手霜，并赠送给津南校区保卫人员，在巩固专业知识的同时，提升实际操作技能，培养学生学以致用、服务社会的基本素养。未来，我们还将不断推进创新创业教育，以创业带动就业，拓宽就业思路和渠道，促进学生充分就业，不断提高就业质量。