



河海大学

HOHAI UNIVERSITY

2016 年毕业生就业质量年度报告

二〇一六年十二月

学校概况

河海大学是一所具有百年办学历史，以水利为特色、工科为主、多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是实施国家“211工程”重点建设、“国家优势学科创新平台”建设以及教育部批准设立研究生院的高校。一百年来，学校在治水兴邦的奋斗历程中发展壮大，被誉为“水利高层次人才培养的摇篮和水利科技创新的重要基地”。

学校在南京市、常州市设有西康路校区、江宁校区和常州校区，设有水文水资源学院、水利水电学院、港口海岸与近海工程学院、土木与交通学院、环境学院、能源与电气学院、计算机与信息学院、机电工程学院、物联网工程学院、力学与材料学院、地球科学与工程学院、海洋学院、理学院、商学院、企业管理学院、公共管理学院、法学院、马克思主义学院、外国语学院、体育系等20个专业院系和大禹学院（拔尖人才培养学院）、国际教育学院、远程与继续教育学院。

现有中国工程院院士2名，双聘院士16名。“中组部海外高层次人才引进计划(千人计划)”入选者13名，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授7名、讲座教授1名，国家杰出青年科学基金获得者8名，国家优秀青年科学基金获得者3名，“国家级教学名师奖”获得者3名，国家级有突出贡献的中青年专家9名。国家自然科学基金委创新群体1个，“长江学者和创新团队发展计划”创新团队6个，国家级教学团队2个。是国家首批授权授予学士、硕士和博士学位的高校之一。2012年在教育部组织的学科评估中，学校水利工程学科排名

第一。“工程学”和“环境/生态学”学科进入 ESI 世界排名前 1%。拥有 1 个一级学科国家重点学科（水利工程），7 个二级学科国家重点学科，2 个二级学科国家重点学科培育点。

学校秉承建校之初“注重学生道德思想，以养成高尚之人格；注重学生身体之健康，以养成勤勉耐劳之习惯；教授河海工程必需之学理技术，注重自学辅导、实地练习，以养成切实应用之知识”的教育方针，恪守“艰苦朴素、实事求是、严格要求、勇于探索”的校训精神，发扬“基础宽、重实践、学风好、品德优”的育人传统，践行“致高、致用、致远”的教育理念。把立德树人作为教育的根本任务，着力提高学生的社会责任感、创新精神、实践能力，培养具有全球视野、中国灵魂、河海特质的一流人才。先后培养了逾 20 万名毕业生。2005 年，时任国务院总理温家宝同志视察学校时指出，“分布在全国各地水利战线和水电战线的技术骨干，很多都是河海大学学生。新中国的水利和水电事业的发展，是同我们这里输送的大批的人才分不开的”。多年来，毕业生就业率始终保持在 95% 以上。2013 年，入选全国毕业生就业就业高校“50 强”。

学校发挥多学科综合优势，推进协同创新，服务国家经济建设和社会发展。紧密结合长江三峡、黄河小浪底、南水北调、西部水电开发等重大工程建设，承担了一大批国家层面重点、重大研究计划和重点、重大工程科研项目。实施国际化发展战略，广泛开展国际交流与合作，是国家首批授权可授予外国留学生博士、硕士、学士学位的高校，与 24 个国家（地区）的 54 所大学和科研机构建立了校（所）际

协作关系。学校主动融入国家“一带一路”战略，协同行业大型企业联合培养留学生，为国家水电走出去提供人才和智力支持。2015年，入选教育部“金砖国家网络大学”优先合作学科领域项目2个。

河海大学将继续围绕国家“双一流”建设战略，坚持立德树人，全面深化改革，强化内涵特色，朝着“水利特色，世界一流”大学的目标迈进。

报告说明

一、编写依据

为了客观反映河海大学 2016 届毕业生就业状况，完善就业状况反馈机制，及时回应社会关切、接受社会监督，建立健全学校毕业生就业工作评价体系，根据《教育部关于做好 2016 届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）和《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函〔2013〕25 号）的要求，由学校学生就业指导服务中心编制并发布河海大学 2016 年毕业生就业质量年度报告。

二、数据来源

报告以学校 2016 届全体毕业生（含本科生、研究生）为研究对象，以 2016 届毕业本科生和毕业研究生的就业状况为数据源，以上报教育部、江苏省教育厅审核备案的数据为准，数据截止到 2016 年 12 月 20 日。

委托第三方即江苏省高校招生就业指导服务中心开展本科毕业生调查和毕业研究生调查，针对我校 2016 届毕业生（包含已就业学生和升学出国学生）共发放本科生问卷 4915 份，回收有效问卷 3351 份；发放研究生问卷 2927 份，回收有效问卷 1685 份。同时，今年学校开展毕业生职业发展跟踪调查和毕业生质量跟踪调查（用人单位版），共回收毕业生有效问卷 6942 份和单位有效问卷 350 份。

目 录

学校概况	I
报告说明	IV
第一部分 毕业生就业情况和分析.....	1
1. 毕业生总体规模	1
2. 毕业生的结构	1
2.1 性别分布	1
2.2 生源地分布	2
2.3 学科、专业人数分布	3
3. 就业率与就业流向	3
3.1 就业率	3
3.2 就业区域分析	4
3.3 就业单位性质	6
3.4 就业行业流向	7
3.5 就业职位分析	9
4. 学生创业情况	11
4.1 毕业生创业情况	11
4.2 在校生创业情况	12
5. 毕业生就业相关分析	12
5.1 本科毕业生就业相关分析	13
5.2 毕业研究生就业相关分析	15
5.3 用人单位的评价分析	16
第二部分 毕业生就业工作特点和成效.....	19
1. 坚持协同化，完善就业创业工作机制	19
2. 推行精细化，升级指导服务工作模式	20
3. 立足常态化，持续提升服务工作绩效	22
第三部分 毕业生就业发展趋势.....	23
1. 2017 届毕业生基本情况	23
2. 近年毕业生就业率及升学出国情况	24
3. 毕业生就业发展趋势	25
4. 对教育教学反馈	28



第一部分 毕业生就业情况和分析

1. 毕业生总体规模

学校 2016 届毕业生总数 7842 人，其中本科毕业生 4915 人，毕业研究生 2927 人。相较于往年，毕业生总体规模基本持平。（见图 1）

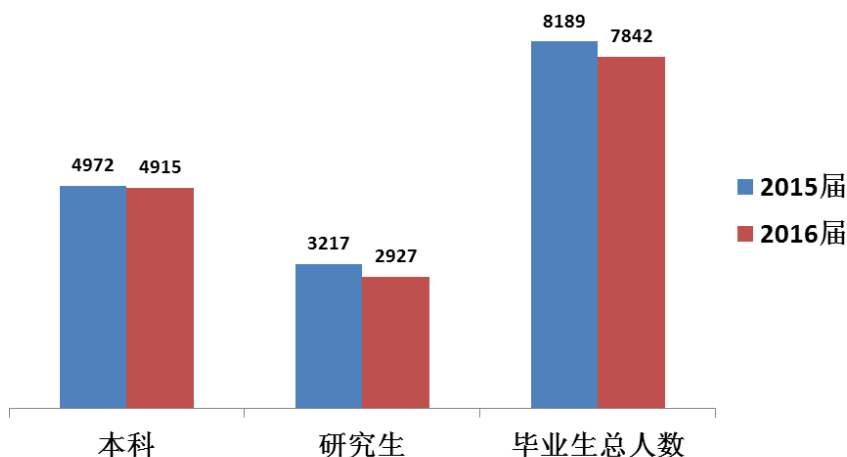


图 1 毕业生规模

2. 毕业生的结构

2.1 性别分布

学校 2016 届毕业生中，男生 4670 人，占 59.6%；女生 3172 人，占 40.4%，总男女比例为 1.47:1。本科毕业生中，男生 2949 人，女生 1966 人，男女比例为 1.5:1；毕业研究生中，男生 1721 人，女生 1206 人，男女比例为 1.43:1。（见表 1）



表 1 2016 届毕业生性别分布

学历	男		女		性别比 (男:女)
	人数	比例	人数	比例	
本科毕业生	2949	60.0%	1966	40.0%	1.5:1
毕业研究生	1721	58.8%	1206	41.2%	1.43:1
总体	4670	59.6%	3172	40.4%	1.47:1

2.2 生源地分布

学校 2016 届本科毕业生和毕业研究生均主要来源于华东、华中和华北地区。(见图 2)

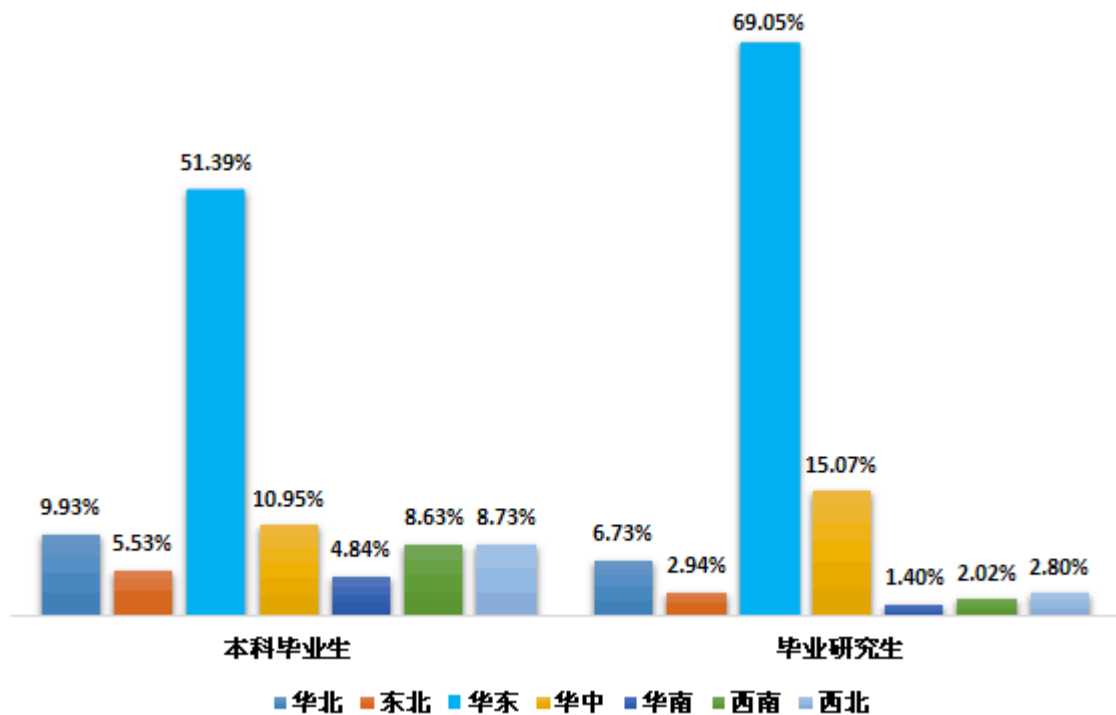


图 2 2016 届毕业生生源地分布图



2.3 学科、专业人数分布

本科毕业生分布在工学、理学、管理学等 7 个学科 47 个专业。

(见表 2)

表 2 河海大学 2016 届本科毕业生学科、专业人数分布一览表

学科	工学	理学	管理学	经济学	文学	法学	艺术学	合计
专业数	27	6	8	1	2	2	1	47
毕业生数	3414	226	798	184	165	87	41	4915

毕业研究生分布在工学、理学、管理学等 9 个学科 124 个专业。

(见表 3)

表 3 河海大学 2016 届毕业研究生学科、专业人数分布一览表

学 科	工学	理学	农学	管理学	教育学	经济学	文学	法学	哲学	合计
专业数	64	8	1	17	3	7	4	16	4	124
毕业生数	1739	362	1	432	32	93	58	189	21	2927

3. 就业率与就业流向

3.1 就业率

截至 8 月 31 日, 2016 届本科毕业生初次就业率为 91.58%, 其中, 就业占 53.42%, 出国和升学占 38.16% (见表 4); 截至 12 月 20 日, 本科毕业生年终就业率为 96.11%, 其中, 就业占 57.62%,



出国和升学占 38.49%（见表 5）。本科毕业生分学院专业就业率见附件 1。

截至 8 月 31 日，2016 届毕业研究生初次就业率为 92.24%，其中，就业占 89.61%，出国和升学占 2.63%（见表 4）；截至 12 月 20 日，毕业研究生年终就业率为 96.72%，其中，就业占 93.95%，出国和升学占 2.77%（见表 5）。毕业研究生分学院专业就业率见附件 2。

表 4 截至 2016 年 8 月 31 日就业率统计表

毕业去向 学历	毕业生人数	就业人数	就业率	就业占比	出国和升学 占比
本科毕业生	4915	4501	91.58%	53.42%	38.16%
毕业研究生	2927	2700	92.24%	89.61%	2.63%

表 5 截至 2016 年 12 月 20 日就业率统计表

毕业去向 学历	毕业生人数	就业人数	就业率	就业占比	出国和升学 占比
本科毕业生	4915	4724	96.11%	57.62%	38.49%
毕业研究生	2927	2831	96.72%	93.95%	2.77%

3.2 就业区域分析

2016 届本科毕业生就业区域位列前三的是华东、华北、华南地区。其中，华东地区占 66.21%，华北地区占 11.79%，华南地区占 6.99%。（见图 3）

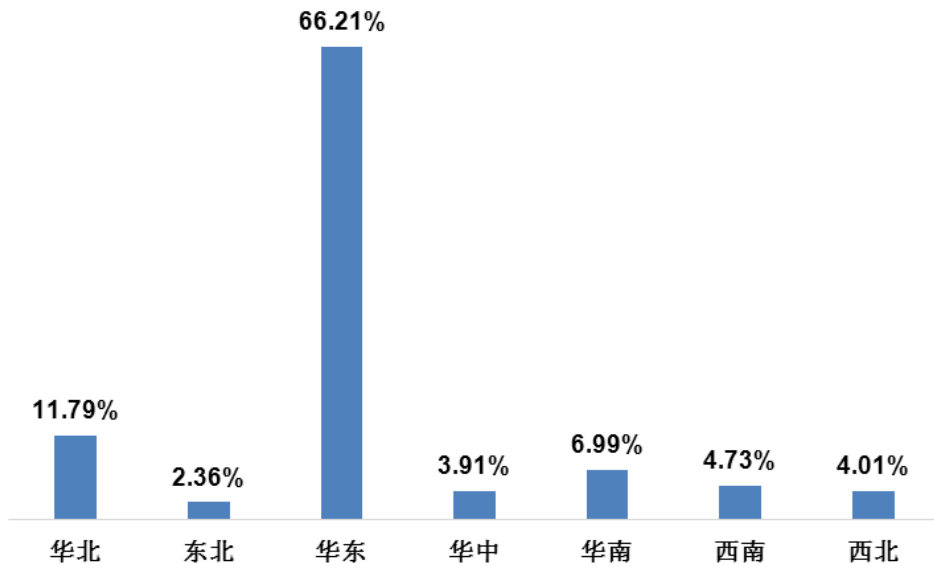


图 3 2016 届本科毕业生就业区域分布图

2016 届毕业研究生就业区域主要分布在华东、华中、华北、华南地区。其中，华东地区占 78.56%，华中地区占 6.01%，华北地区占 5.75%，华南地区占 5.19%。（见图 4）

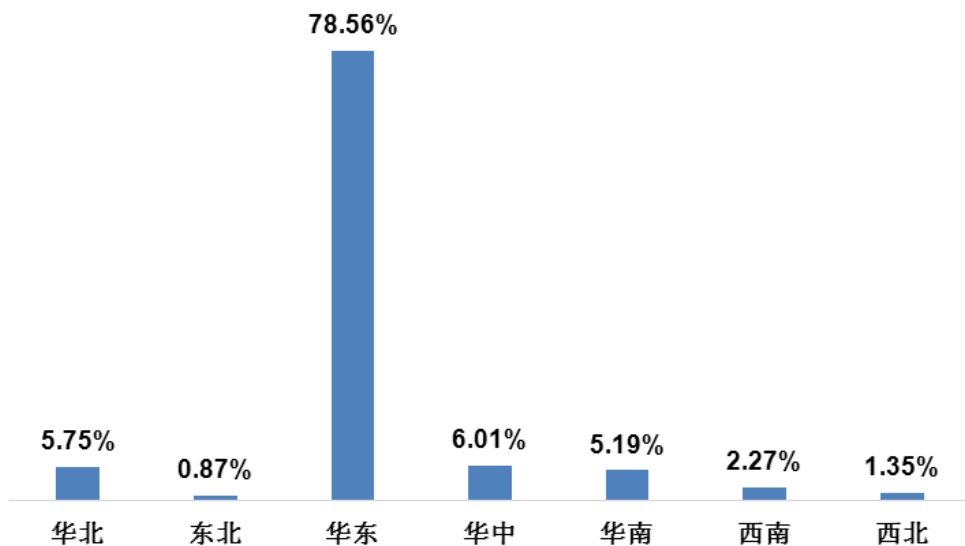


图 4 2016 届毕业研究生就业区域分布图



3.3 就业单位性质

学校 2016 届本科毕业生主要到机关、事业单位、国企、部队、其他企业就业。已就业学生到机关单位占 1.46%，到事业单位占 3.18%，到国企占 21.20%，到其他企业占 27.09%，自主创业占 0.19%。（见图 5）

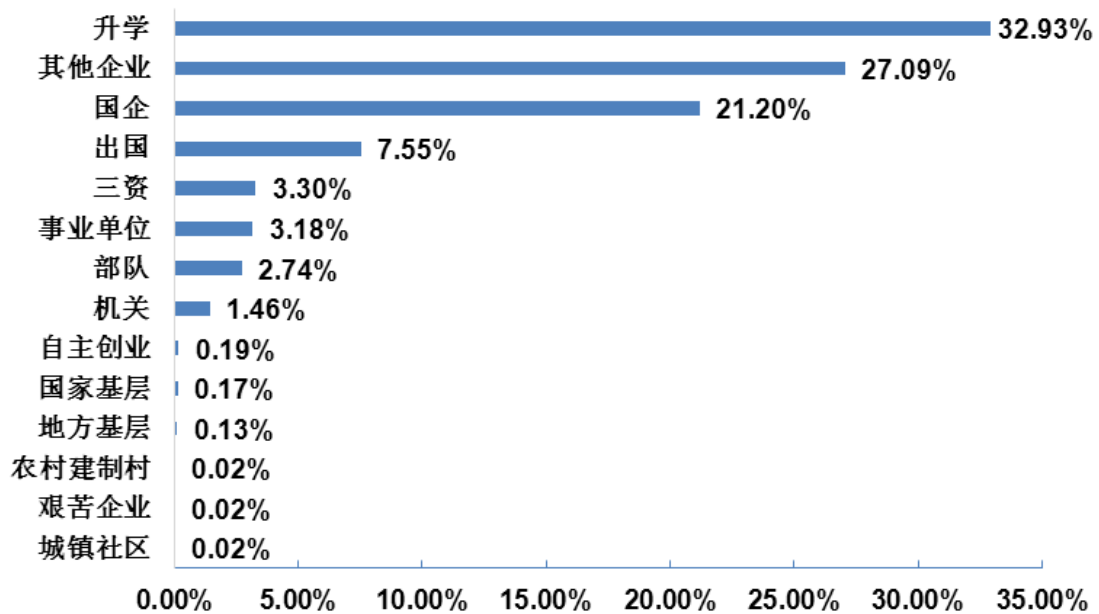


图 5 2016 届本科毕业生就业单位性质分布图

学校 2016 届毕业研究生主要到机关单位、事业单位、国企、其他企业就业。其中，到机关单位就业占 3.45%，到事业单位就业占 25.29%，到国企就业占 33.67%，到其他企业就业占 31.24%，自主创业占 0.17%。（见图 6）

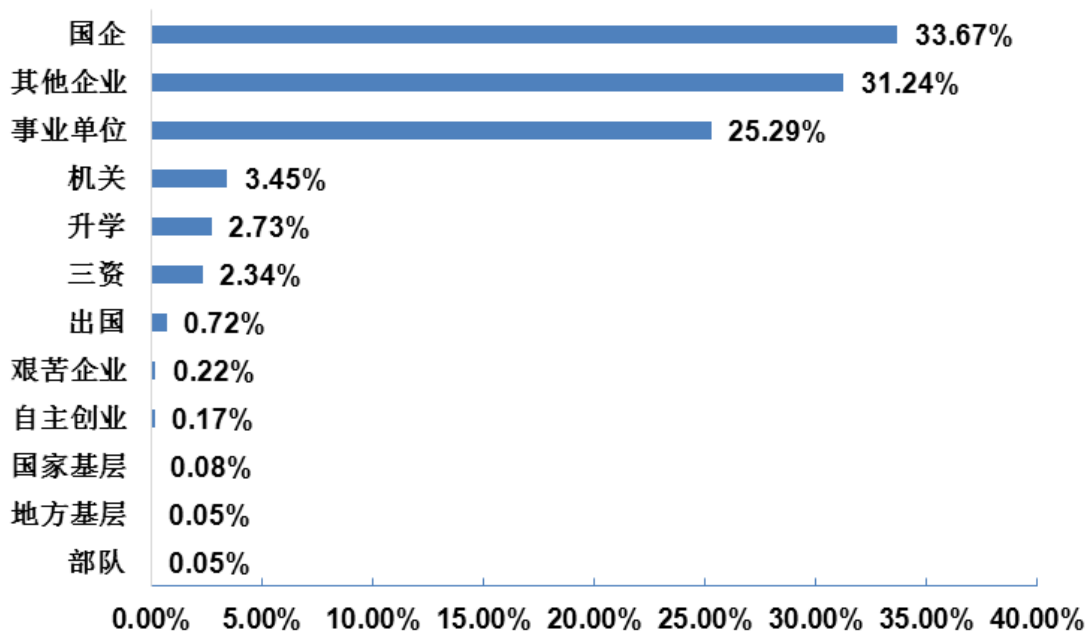


图 6 2016 届毕业研究生就业单位性质分布图

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%

3.4 就业行业流向

本科毕业生到水利、环境和公共设施管理业、信息传输、软件和信息技术服务业、建筑业、制造业、电力、热力、燃气及水生产和供应业等行业就业的比例高达 64.62%。其中，到水利、环境和公共设施管理业就业毕业生占 10.45%，信息传输、软件和信息技术服务业占 18.92%，建筑业占 14.20%，制造业占 11.57%，电力、热力、燃气及水生产和供应业占 9.48%。（见图 7）

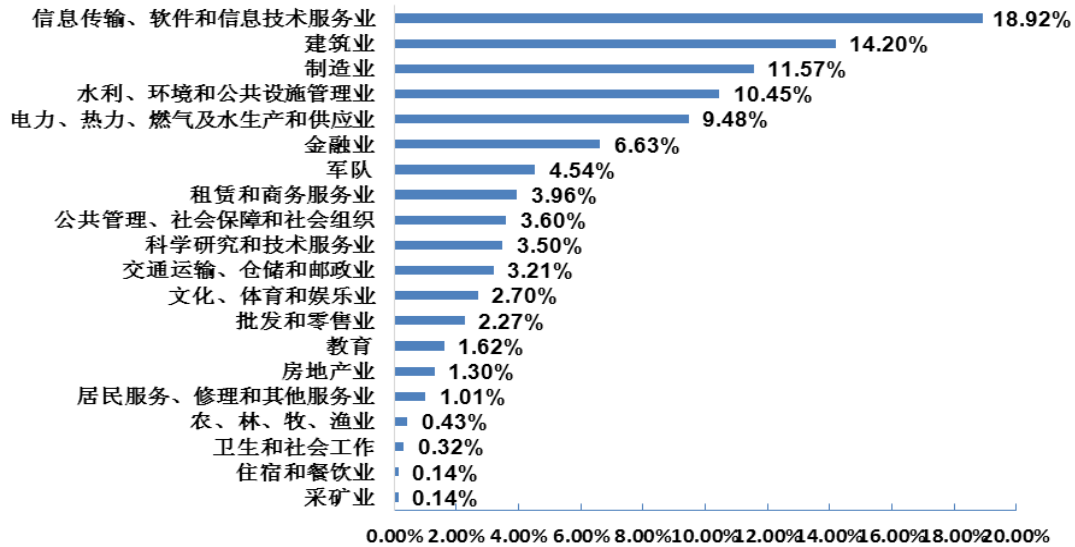


图 7 2016 届本科毕业生就业行业分布图

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%

毕业研究生到水利、环境和公共设施管理业、信息传输、软件和信息技术服务业、电力、热力、燃气及水生产和供应业、金融业、科学研究和技术服务业等行业就业的比例高达 63.98%。其中，到水利、环境和公共设施管理业就业占 20.67%，信息传输、软件和信息技术服务业占 13.88%，电力、热力、燃气及水生产和供应业占 10.97%，金融业占 10.22%，科学研究和技术服务业占 8.24%。（见图 8）

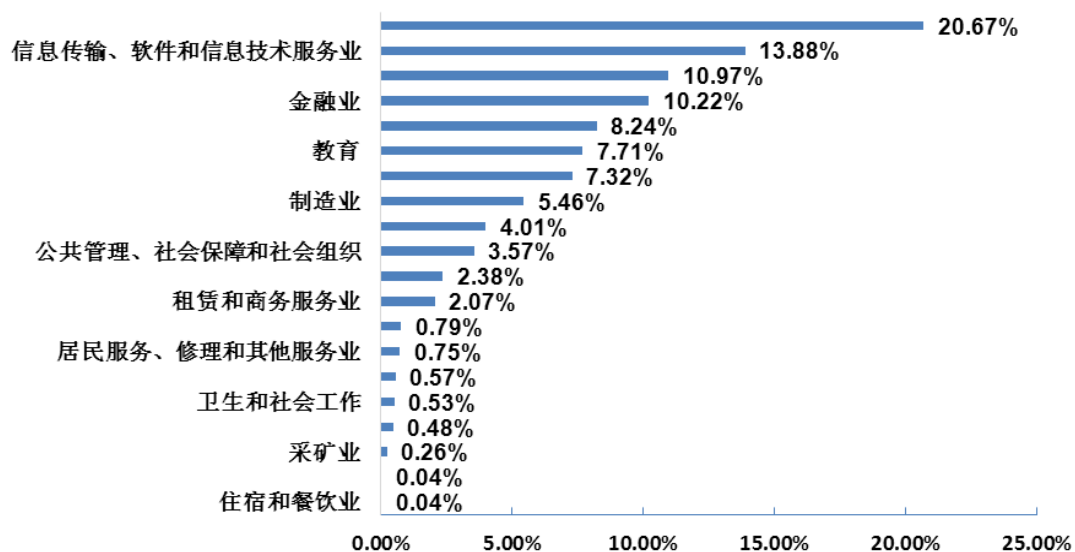


图 8 2016 届毕业研究生就业行业分布图

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%



3.5 就业职位分析

本科毕业生的就业职位主要以工程技术人员、办事人员和有关人员、其他专业技术人员、军人、金融业务人员及其他人员为主。其中，工程技术人员占 53.19%，办事人员和有关人员占 13.37%，其他专业技术人员占 7.86%，军人占 4.54%，金融业务人员占 4.25%，其他人员占 7.21%。（见图 9）

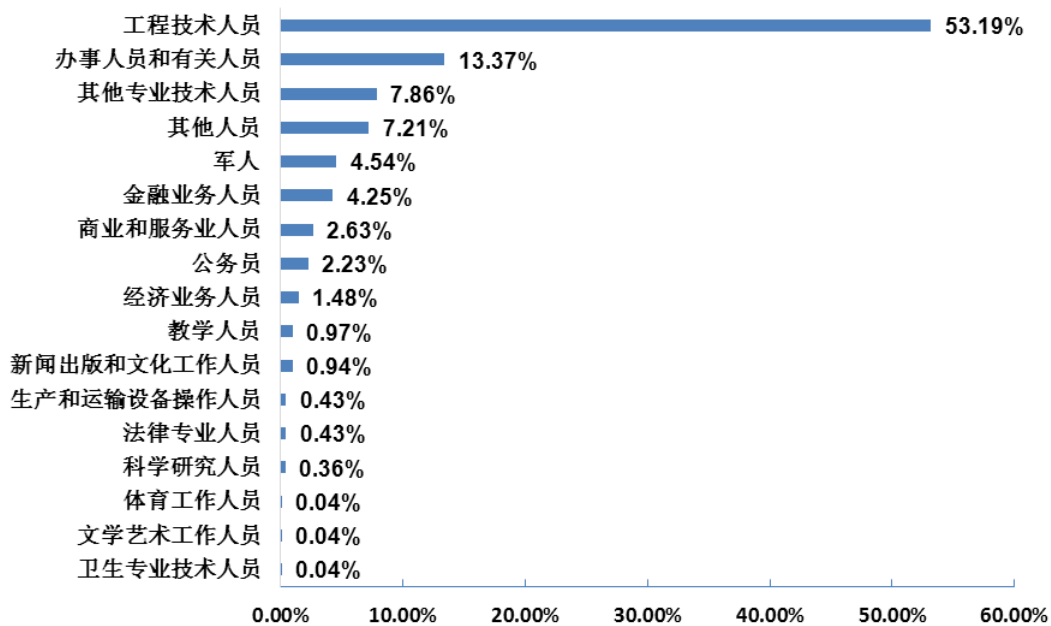


图 9 2016 届本科毕业生就业职位分布图

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%

毕业研究生的就业职位主要以工程技术人员、办事人员和有关人员、金融业务人员、其他专业技术人员、教学人员、科学研究人员为主。其中，工程技术人员占 58.71%，办事人员和有关人员占 11.97%，金融业务人员占 6.07%，其他专业技术人员占 5.90%，教学人员占 5.85%，科学研究人员占 2.95%。（见图 10）

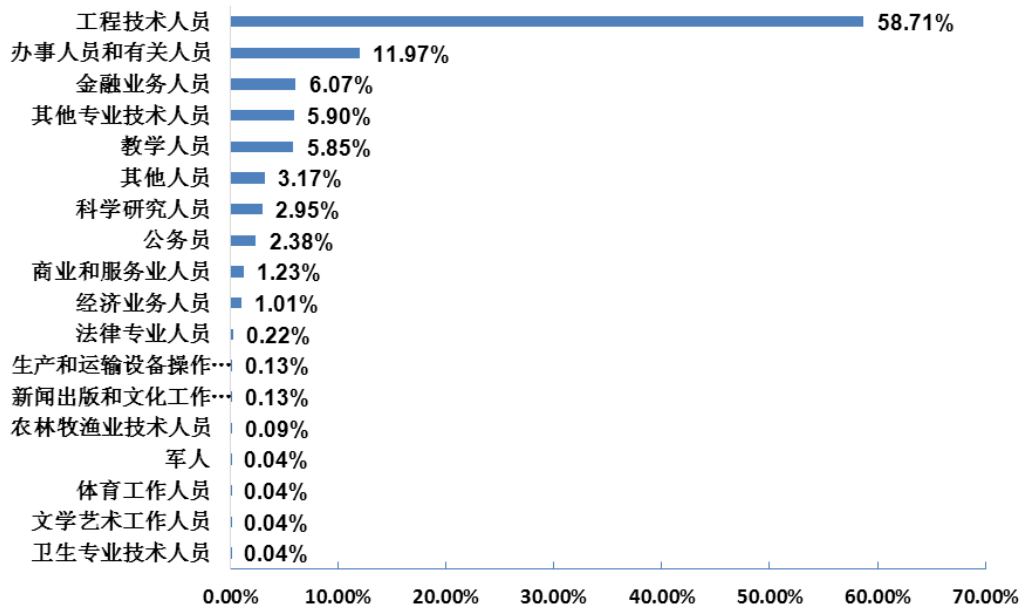


图 10 2016 届毕业研究生就业职位分布图

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%

学校 2016 届毕业生主要通过参加学校举办的供需洽谈会、用人单位举办的校园招聘会和宣讲会以及参加机关、事业单位、部队单位的招录考试等双向选择落实就业单位。截至 2016 年 12 月 20 日，已有 3168 家用人单位通过学校发布就业需求信息招聘 2016 届毕业生，需求岗位近 2.6 万个，用人单位岗位需求数与实际就业人数比达到 4.61:1。学校近五年岗位供需比变化见表 6。

表 6 河海大学近五年岗位供需比变化统计表

年份	毕业生数 (人)	实际就业数 (人)	到校招聘单 位(个)	发布需求信 息单位(个)	岗位需求量 (个)	岗位 供需比
2016 年	7842	5616	924	3168	25911	4.61:1
2015 年	8189	5758	656	2388	17050	2.96:1
2014 年	8234	5726	566	2950	17120	2.99:1
2013 年	7521	5573	558	2250	18792	3.37:1
2012 年	7489	5317	926	3105	25647	4.82:1



毕业生通过保送校内外研究生、参加研究生入学考试、博士生入学考试、学校组织的对外合作交流项目等实现升学出国。2016 届本科毕业生的出国和升学率达到 38.49%。

2016 届毕业生就业单位性质分布、就业行业和就业职位流向分布与学校的人才培养目标、学科专业设置相吻合。就业去向涵盖水利、建设、能源、电力、信息、国防、金融、教育、文化等诸多行业，单位涉及机关事业单位、科研院所、高校、国家大中型企业、世界 500 强企业等。学校通过有效跟踪宣传各水利流域机构的事业单位招考动向，引导、组织毕业生报考。2016 届毕业生到重点单位、重点行业就业的学生，本科生占就业学生总数的 50.37%，研究生占就业学生总数的 70.75%。

此外，学校响应国家的号召，积极引导毕业生参加国家就业项目，设立“西部创业奖学金”，鼓励、引导毕业生到西部就业，服务国家经济社会发展。2016 届毕业生到西部就业比例为 6.73%。

4. 学生创业情况

4.1 毕业生创业情况

2016 届毕业生共有 16 个团队 53 人自主创业，创业行业主要集中在信息传输、软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业、文化、体育和娱乐业、教育行业。



表 7 2016 届毕业生创业企业行业统计表

注册企业行业	企业数量
信息传输、软件和信息技术服务业	5
租赁和商务服务业	4
文化、体育和娱乐业	2
教育	2
住宿和餐饮业	1
批发和零售业	1
科学研究和技术服务业	1

4.2 在校创业情况

全校学生共有 61 个团队 512 人在校创业，创业行业信息传输、软件和信息技术服务业（32.79%）、租赁和商务服务业（14.75%）、卫生和社会工作（13.11%）、文化、体育和娱乐业（11.48%）为主，占全部创业团队的 72.13%。

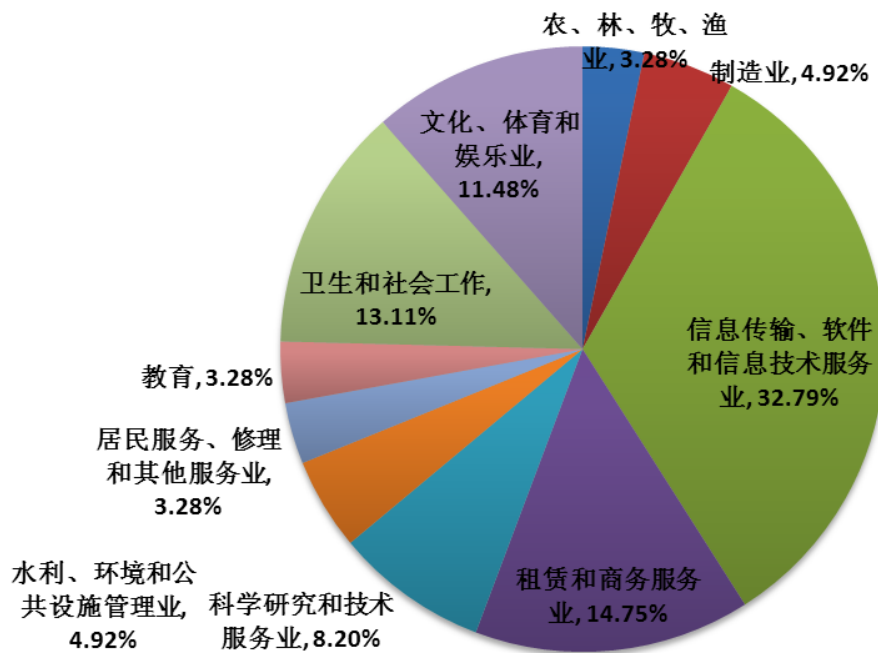


图 11 2016 年在校创业团队行业统计

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%



5. 毕业生就业相关分析

从“毕业生”和“用人单位”的视角综合评价高校毕业生的就业质量，可以较全面地了解毕业生当前的就业现状及其竞争优劣势。其中，毕业生对自身就业质量评价指标包括薪酬水平、就业满意度、所从事工作与专业相关度和离职情况；用人单位对毕业生的评价指标包括用人单位对毕业生的总体评价、对毕业生能力满足度评价和对毕业生竞争优劣势评价。2016 年，我校委托第三方即江苏省高校招生就业指导服务中心开展本科毕业生调查和毕业研究生调查，针对我校 2016 届毕业生共发放本科生问卷 4915 份，回收有效问卷 3351 份；发放研究生问卷 2927 份，回收有效问卷 1685 份。同时，我校开展 2016 年河海大学毕业生质量跟踪调查（用人单位版）和 2016 年河海大学毕业生职业发展跟踪调查，共回收毕业生有效问卷 6942 份和单位有效问卷 350 份。相关统计分析结果如下所示。

5.1 本科毕业生就业相关分析

5.1.1 薪酬水平

本科毕业生定岗后税前月收入中位数为 7353 元/月，区间主要集中在 5000—8000 元（57.07%）。

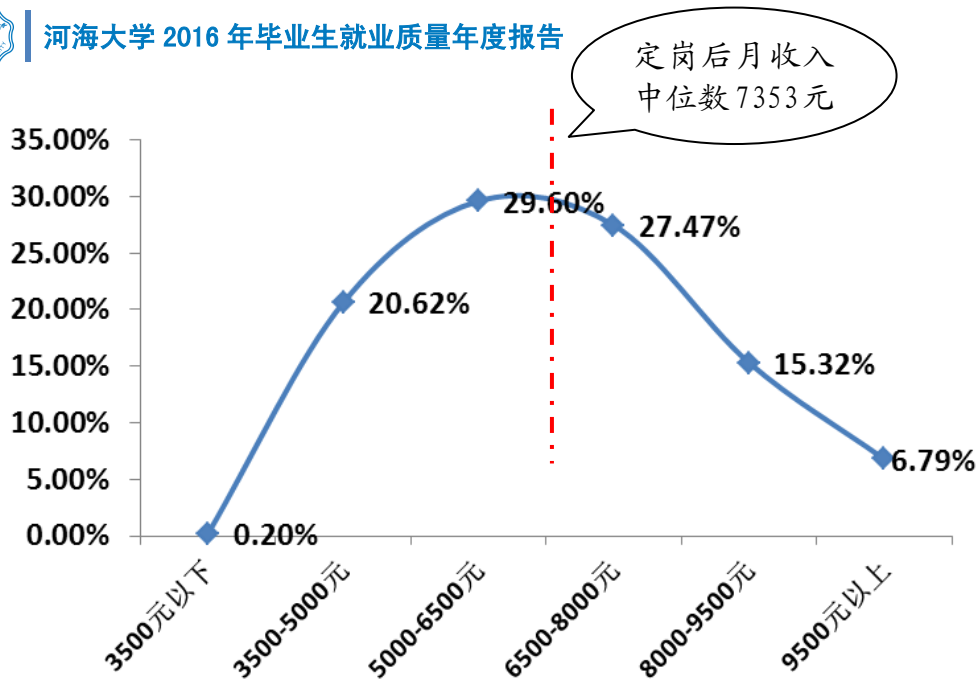


图 12 2016 届本科毕业生定岗后税前月收入区间

数据来源：2016 年河海大学毕业生职业发展跟踪调查。

定岗后税前月收入中位数排在前列的是信息传输、软件和信息技术服务业（8391 元/月）、建筑业或房地产业（7893 元/月）、电力、热力、燃气及水生产和供应业（7868 元/月）、水利、环境和公共设施管理业（7764 元/月）。

5.1.2 就业满意度

对于就业现状满意度，根据第三方调查——江苏省高校招生就业指导服务中心《河海大学本科毕业生调查问卷》（2016 版），满意的占总调查人数的 94.22%，不满意的占 5.78%。

5.1.3 专业相关度

调查数据显示，44.65%的毕业生认为所从事工作与所学专业相关，33.91%认为比较相关，15.2%认为不太相关，仅有 6.55%认为不相关。

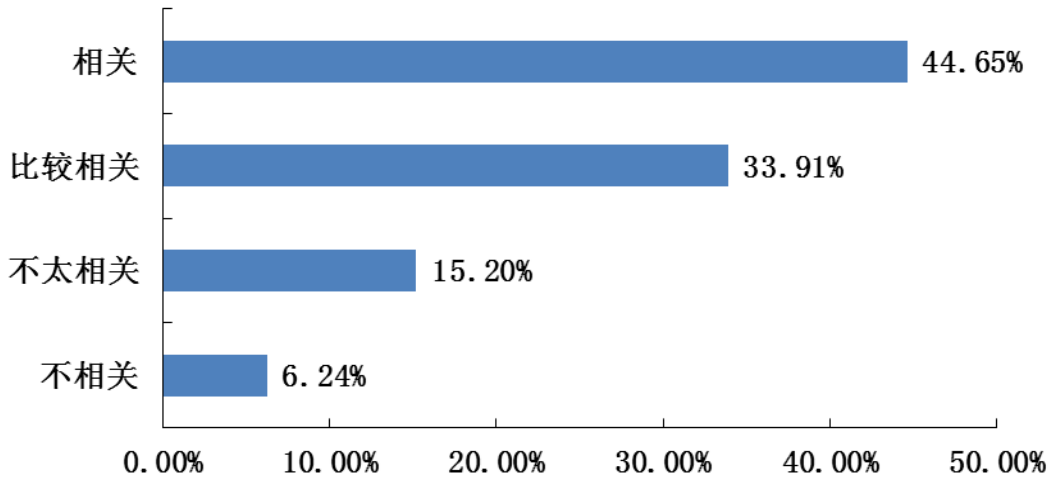


图 13 2016 届本科毕业生从事工作与专业相关度

数据来源：2016 年河海大学毕业生职业发展跟踪调查。

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%

5.2 毕业研究生就业相关分析

5.2.1 薪酬水平

毕业研究生定岗后税前月收入中位数为 8931 元/月，区间主要集中在 7500—10500 元/月（65.63%）。

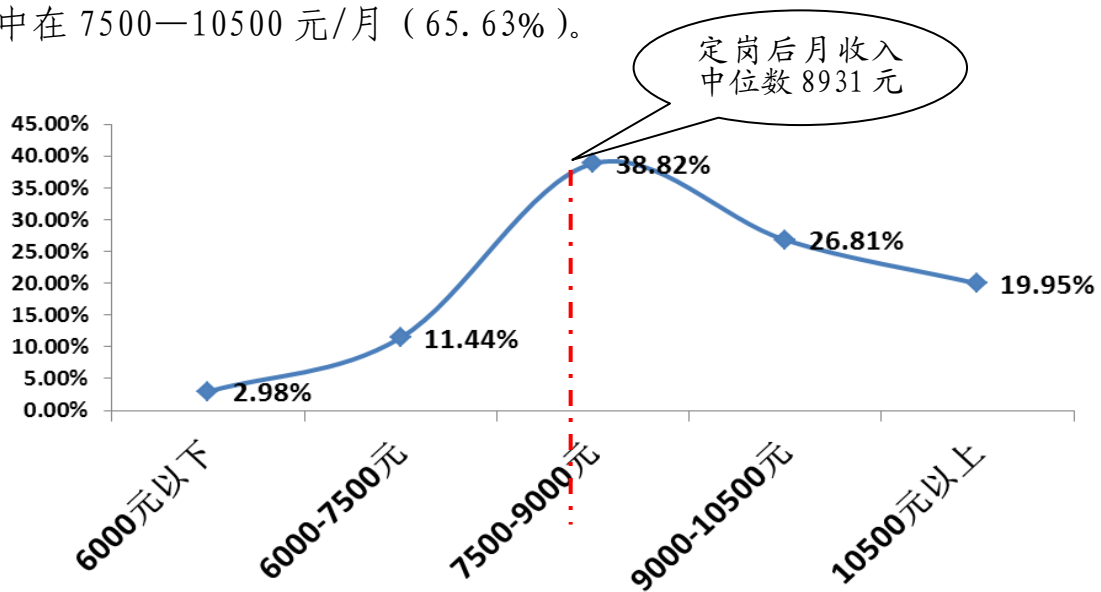


图 14 2016 届毕业研究生定岗后税前月收入区间

数据来源：2016 年河海大学毕业生职业发展跟踪调查。



定岗后税前月收入中位数排在前列的金融业（9929 元/月）、信息传输、软件和信息技术服务业（9765 元/月）、电力、热力、燃气及水生产和供应业（9600 元/月）、水利、环境和公共设施管理业（9497 元/月）。

5.2.2 就业满意度

对于就业现状满意度，根据第三方调查——江苏省高校招生就业指导服务中心《河海大学毕业研究生调查问卷》（2016 版），满意的占总调查人数的 94.94%，不满意的 5.06%。

5.2.3 专业相关度

调查数据显示，86.35%的毕业生认为所从事工作与所学专业相关，13.65%认为不相关、没有联系。

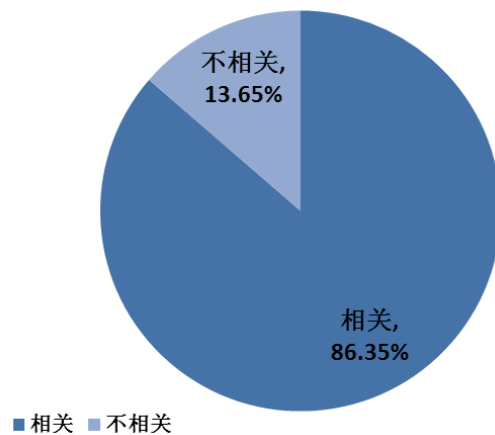


图 15 2016 届毕业研究生工作与专业相关度
数据来源：第三方调查——江苏省高校招生就业指导服务中心
《河海大学毕业研究生调查问卷》（2016 版）。

5.3 用人单位的评价分析

5.3.1 用人单位对毕业生总体评价



在接受调查的 350 家用人单位中，53.12% 的单位认为我校 2016 届毕业生优秀，超出人才引进预期，42.19% 认为毕业生合格，符合岗位要求。

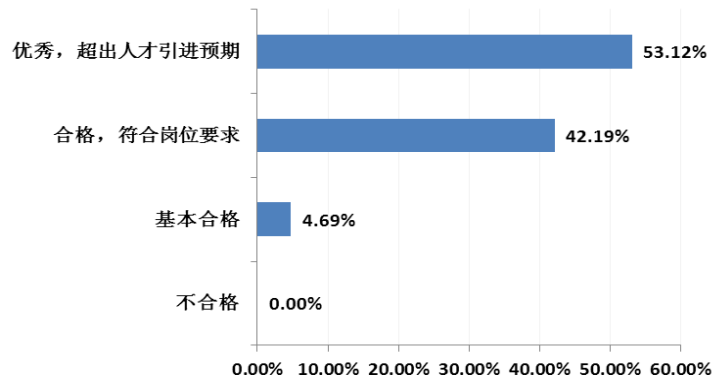


图 16 用人单位对 2016 届毕业生总体评价

数据来源：2016 年河海大学毕业生质量跟踪调查（用人单位卷）。

5.3.2 用人单位对毕业生能力满足度评价

用人单位对 2016 届毕业生各项能力满足工作需求的评价分别为“很满意”、“满意”、“一般”、“不满意”和“很不满意”，在很满意的能力素质中，毕业生的“综合素质”占比最高（48.44%）；在满意的能力中，毕业生的“学习和创新能力”占比最高（50%）。

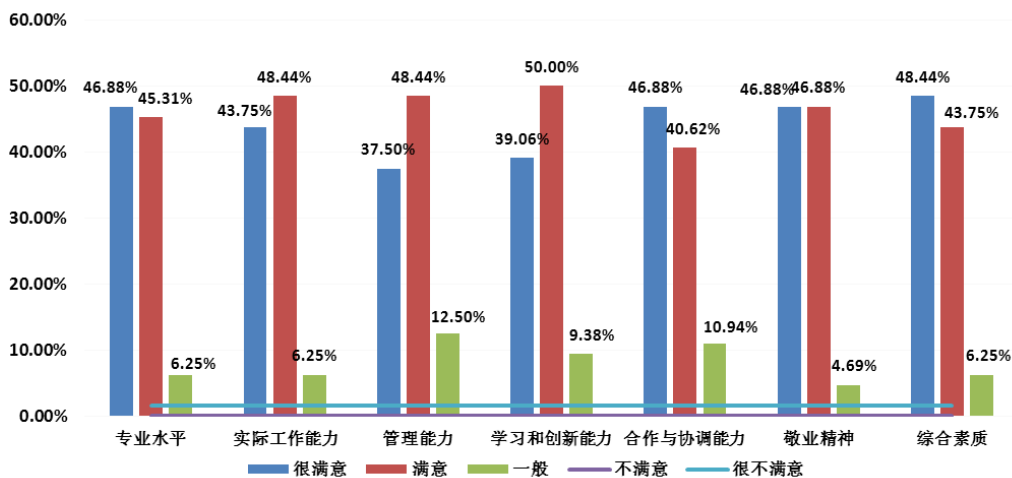


图 17 用人单位对 2016 届毕业生能力满足度评价

数据来源：2016 年河海大学毕业生质量跟踪调查（用人单位卷）。



5.3.3 用人单位对毕业生竞争优劣势评价

用人单位在招聘毕业生时最看重的是学习创新能力（18.85%）和专业水平（17.21%）和专业水平（17.21%）。

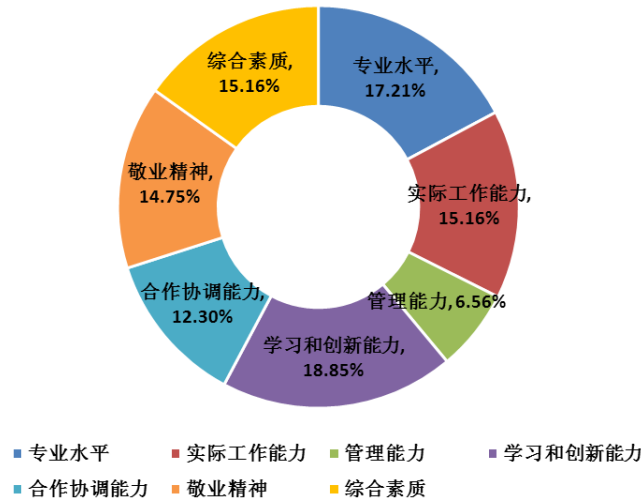


图 18 用人单位招聘看重毕业生的能力

数据来源：2016 年河海大学毕业生质量跟踪调查（用人单位卷）。
注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%

用人单位认为我校毕业生与其他高校毕业生相比最突出的素质与技能是综合素质（16.67%）和专业水平（14.29%）。

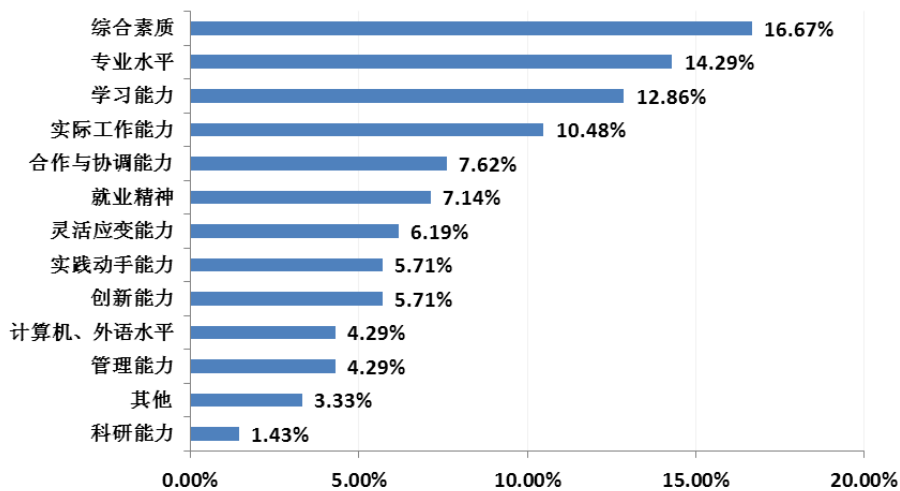


图 19 用人单位认为我校毕业生相比其他学校突出素质与能力

数据来源：2016 年河海大学毕业生质量跟踪调查（用人单位卷）。
注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%



第二部分 毕业生就业工作特点和成效

学校秉承百年办学的优良传统和经验，遵循高等教育发展规律，顺应国家和时代的要求，以为国家培养高素质创新型人才为己任，以探索真理、服务国家、造福人类、引领科学技术进步为使命，以“水利特色、世界一流”为愿景。服务经济社会的可持续发展，立足行业，面向社会；立足国内，面向国际。深化就业指导与服务，以学生发展为中心，提高毕业生就业质量；建设创新创业中心，推进创新创业指导服务。推进学生的发展具备河海特质，满足国家需求，让学生个人满意、家庭放心、用人单位满意。

1. 坚持协同化，完善就业创业工作机制

充分发挥学校的行业特色和优势，服务地方，培养具有全球视野、中国灵魂、河海特质的一流人才。激励更多毕业生立大志，入主流，建功立业。发挥水利类专业国内优势领先地位，占领行业的制高点；强化能源信息类专业国内重要影响辐射，入主流；大力加强文法类专业集群协同发展，开发新领域新行业协同发展，有特色，善融合。

秉持“领导高度重视，党政齐抓共管，人人关注就业”的全员参与工作机制。坚持“质量、水平、效益”的六字方针，“学生满意、家长满意、社会满意、学校满意”的工作原则。将就业工作放到招生、培养、文化建设的全过程，建立系统协作的就业工作生态系统。就业指导贯穿学生培养连续阶段，渗透河海文化价值塑造，全过程跟踪服务学生职业发展，反馈招生实现因时因地机动性，推动人才培养与社



会需求的无缝对接。建立毕业生就业质量评价指标体系，毕业生就业跟踪调查结果为学校教育教学改革提供了第一手数据，为学校专业设置、专业计划调整和人才培养提供了重要的参考依据。设立大学生创新创业中心，开展创业教育，构建“人才培养、科技创新、产学研联盟、企业孵化、共融发展”的“五位一体”创业创新“培养链”。

构建面向社会开放、院系之间交叉、国内国际衔接、教育教学融合的人才培养协同体系，提升学生的综合素质；从加强学生主体意识和批判性思维的培育、创新教学方法、优化课程体系、改革评价方式等方面，建立了新型“教学”关系，促进了“学生主体、教师主导”作用的协调联动。构建联盟，实现就业资源有效配置。主动邀请毕业生关注的地区和行业用人单位到校举办招聘会，做好招聘资源校内引入，扩大就业信息资源，实现学生意愿和社会需求精准匹配、高效对接。结合各院系专业情况，组织院系集中走访各省市人才市场、服务中心和用人单位，宣传推介毕业生，主动对接地方经济社会发展需求。

2. 推行精细化，升级指导服务工作模式

成立大学生创新创业中心，开设《大学生创业指导》等创业课程，对创业学生开设创业指导讲座，2016 年建成大学生创业孵化基地、大学生创业苗圃、创客空间，在校生创业项目 61 个。组织参加“互联网+”创业大赛并获得省级二等奖 2 项、三等奖 1 项，参加“创青春”全国创业大赛获金奖 2 项、铜奖 3 项。2016 届毕业生共有 16 个团队成功创业。强化针对性辅导培训，实现就业布局。鼓励和引导毕业生到国家重点行业、重点地区、重大工程、重大项目就业。结合“一带



一路”、“长江经济带”等国家重大发展战略，积极向沿海沿江沿线经济带输送毕业生。结合“中国制造 2025”和“互联网+”行动计划，大力开拓就业岗位。结合新型工业化、信息化、城镇化和农业现代化，引导毕业生到战略性新兴产业等领域就业创业。结合地方经济发展需要，深入挖掘新技术、新产业、新业态创造的就业机会。及早部署征兵工作，对大学新生、在校生、毕业生等不同群体开展有针对性的宣传动员，鼓励学生积极参加，献身国防。

主动邀请毕业生关注的地区和行业用人单位到校举办招聘会，做好招聘资源校内引入，扩大就业信息资源，实现学生意愿和社会需求精准匹配、高效对接，主动对接地方经济社会发展需求。举行江苏省水利类暨河海大学毕业生供需洽谈会等大型招聘会 6 场，中国电建集团、长委水文局、上海航道局、各省水利厅、国家电网和江苏省及各地市人才服务中心等十余场中型招聘会，千余次专场招聘会。强化校地、校企、校校合作，与 5 个地市新建就业实习工作站，新增就业基地 32 个。多维联动，促进就业信息智能精准对接。在就业指导中心、学院、学生就业信息员组成的三级就业联动网络的基础上，利用“互联网+”技术，将毕业生的求职意愿与用人单位岗位有机对接，实现智能化供需匹配，为毕业生精准推送就业岗位。利用河海就业手机 APP 和微信公众号，开展订制服务，为毕业生“送岗位、送政策、送指导”，提高就业信息的精准性和有效性，实现就业服务个性化、信息化。年度发布招聘公告 4 千余条，招聘岗位 2.6 万余个。

动态管理，推动就业困难学生个性化跟踪指导。高度重视家庭经



济困难毕业生、少数民族毕业生等特殊群体的就业工作，实行“一生一策”动态管理，进行个性化辅导。培训困难学生 420 人次，为 274 名困难学生提供计 56.1 万元求职创业补贴。对离校未就业毕业生，进行跟踪辅导，提供就业信息和指导服务，帮助其实现就业。

3. 立足常态化，持续提升服务工作绩效

指导教育，提高就业创业竞争力。将职业规划发展指导贯穿学生大学生活始终，指导学生了解自我，规划未来，提高生涯可持续发展能力。根据不同院系专业学生类别特点，开展针对性职业指导，覆盖全体学生。建设专业化、专家化的职业就业创业导师团队，加大培训力度，提高专业化水平。已有国家和国际职业指导师 91 人。

引导激励，实施基层就业全面立体引导。鼓励引导毕业生到西部、到基层多层次就业创业。2016 届毕业生赴西部就业 374 人，赴基层就业 118 人。设立西部创业奖学金，从 2005 年起，连续十余年对赴西部地区就业创业和志愿到基层工作的应届毕业生进行奖励帮扶，总计帮扶 500 余名学生。

调查研究，强化职业发展反馈人才培养。组织开展毕业生跟踪调查，了解用人单位的变化和毕业生的发展动态，为优化人才培养工作提供参考。调查形式包括线上调查和线下走访。分别进行了毕业生职业发展跟踪调查，用人单位调查，毕业生求职调查，调查及就业数据显示学校就业质量及毕业生职业发展状态良好。毕业生对人才培养和就业工作满意度高，用人单位对学校办学水平和毕业生评价高。



第三部分 毕业生就业发展趋势

2017 届全国普通高校毕业生预计 795 万人，就业创业工作既面临诸多有利条件，也面对复杂严峻形势。我校将以党的十八届六中全会和习近平总书记系列重要讲话精神为指导，加强就业创业工作内涵建设，通过拓宽就业渠道、提升就业创业指导水平、加强就业创业管理和服务来推动毕业生就业创业工作取得新进展。

1. 2017 届毕业生基本情况

学校 2017 届毕业生共计 7554 人，其中本科毕业生 4909 人；毕业研究生 2645 人，其中硕士 2449 人，博士 196 人。男生 4562 人，占毕业生总数的 60.4%，女生 2992 人，占毕业生总数的 39.6%。

学校 2017 届本科毕业生 4909 人，来自全国 31 个省市自治区。



图 20 2017 届本科毕业生生源分布



2017 届毕业研究生 2645 人，来自全国 30 个省市自治区。



图 21 2017 届毕业研究生生源分布

2. 近年毕业生就业率及升学出国情况

从全国范围来看，近几年毕业生总量压力进一步增大，就业大环境依然严峻，我校本科生和研究生年终就业情况与往年基本持平，都保持在 95% 以上。

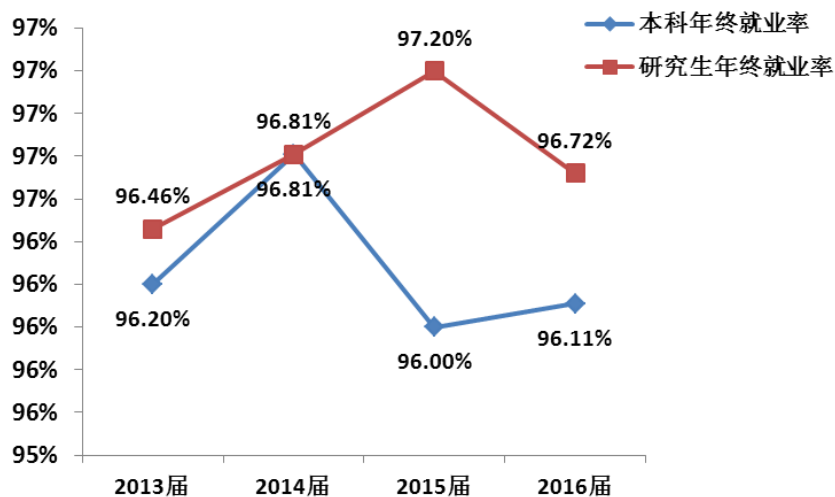


图 22 近几年学校毕业生就业率变化趋势



由于用人单位录用门槛的不断提高及毕业生就业竞争的加剧，本科毕业生选择升学和出国继续深造的学生人数及比例持续上升，2016 届本科毕业生有 38.49% 的毕业生选择升学与出国，比 2013 年提高了 4.48%。

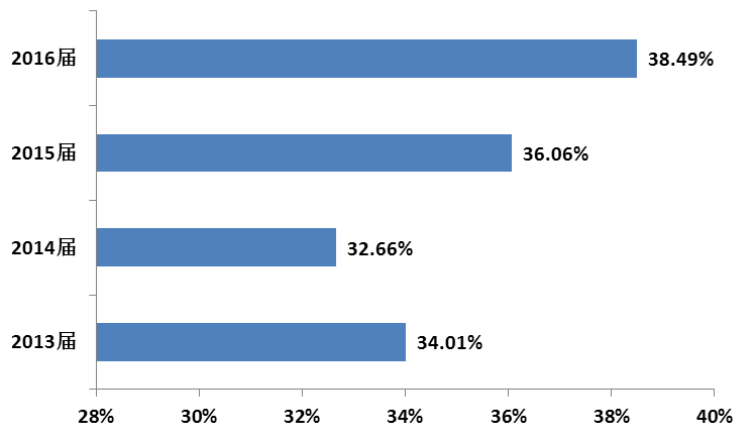


图 23 近几年学校本科毕业生升学出国率变化趋势

3. 毕业生就业发展趋势

2016 年全球经济复苏乏力，国内经济处于转型调整中，经济发展速度的放缓和结构的调整，导致社会需求相对疲软，企业招聘活动受到影响，而且除了当年的毕业生外，逐年累计的未就业毕业生以及海归等也是其中的竞争者，专业的行业匹配优势就显的尤为重要。

一是面对严峻的就业形势，河海大学将发挥特色优势，对接国家战略发展，继续发扬水利类专业行业领先优势，围绕“一带一路”、“长江经济带”、“京津冀协同发展”等重大发展战略，向国家重点行业、重点地区、重大工程、重大项目输送毕业生。特别是抓住国家水利水电事业走出去国际化发展的战略，根据需要，通过培养综合性、国际化、专业化水利水电类人才，有力地提供人才和智力支持。新形势下，水利行业正在向更深更高层次拓展，对高素质、复合型人才的



需求将持续增加，我校水利类相关专业学生供需比达致 1:10，这将为我校毕业生就业提供更多机会，发展提供更广舞台。围绕着高水平特色研究型大学的建设目标，学校匹配国家发展战略，发挥水利类特色专业的国内国际领先优势，发扬作为水利、交通行业所需各类高层次人才的重要培养基地的作用，有力地确保了水利、交通类企事业单位等我校毕业生就业主战场渠道的始终畅通。

二是我校毕业生在华东地区及东部沿海就业一直保持较高比例，学校与华东主要城市有深入的就业合作关系，与江苏、浙江、广东等省市的重要企业有长期的合作关系，这为毕业生服务地方经济社会发展提供了广阔平台。

继续强化电子信息能源类专业重要辐射影响力。结合国家实施“中国制造 2025”和“互联网+”行动计划，先进制造业、现代服务业和现代农业等领域的重要发展战略。特别是江苏省、浙江省的地区经济发展方向，提供有效有用的必须人才，深入推动校企、校地人才高效对接。特别是近几年，南京打造“国际软件名城”，对电子信息类、IT 类相关专业学生需求量增大，到相关软件和信息服务企业的毕业生比例上升。随着能源领域尤其是新能源的高速发展，对电力类专业、新能源类专业的需求持续加大，实现了重点专业人才供应与区域发展共赢有效对接。

三是学校对教育教学改革和人才培养的总体设计，从知识结构建立，到能力和素质的打造等方面，与社会需要接轨，特别是加强学生素质和能力培养上，投入大量的人力、物力和财力，针对性的设计各



类教育、教学和实践环节，培养了社会需要的各类各层次人才。通过第二课堂的开设，增加就业相关活动与内容，通过讲座、沙龙、培训、企业交流等方式，增加了学生实践能力，提高了综合素质。切实满足了现在企业对于专业扎实、实践能力强和综合管理能力高等人才的需求。同时我校一直以来高度重视毕业生就业市场建设，毕业生就业工作扎实规范，并与一批固定的用人单位群体建立了稳定的、良好的长期合作关系，这是学生好就业和就好业的有力保障。近几年统计来看，语言类培养毕业生具有较为扎实的英语、法语语言基础、广博的文化知识和较强的综合能力，受到了外事、教育、经贸、文化、科技、军事等行业和部门欢迎，去从事翻译、教学、管理、研究等工作。商科文科类毕业生去金融、证券、保险及会计师事务所等 500 强企业呈递增趋势；成为公务员、选调生或者到银行等就业比例加大。

四是国家高度重视基层西部就业，全国平均每天新登记企业 1.4 万户，新登记市场主体 4 万户，小微企业发展迅速。提供县以下基层就业学费补偿和国家助学贷款代偿等政策，鼓励毕业生到中西部地区、东北地区和艰苦边远地区就业。鼓励毕业生到城乡社区从事教育文化、卫生健康、医疗养老等工作，积极投身扶贫开发和农业现代化建设。组织实施好“大学生村官”、“三支一扶”、“西部计划”等中央基层就业项目。鼓励优秀大学生投身军营报效祖国，并为退役大学生士兵专项研究生招生计划以及学费资助、复学升学等优惠政策。鼓励更多高校毕业生到国际组织实习任职。学校正在聘请相关行业专家、创业校友等担任创新创业导师，加大创新创业场地建设和资金投入，利



用科技园、创业园、创业孵化基地等创新创业平台，为学生创业提供场地支持，孵化一批创新创业项目，通过政府支持、学校自设、校外合作、风险投资等多渠道筹措资金，扶持大学生自主创业。

4. 对教育教学反馈

4.1 招生、培养、就业“三位一体”，实践特色招生体系

学校始终密切关注经济社会各行业发展情况以及对人才数量和规格的需求，进而优化专业结构，调整招生计划，完善培养方案，突出培养特色，凸显服务水利、服务经济社会发展一线的目标。成立大禹学院，贯彻“重基础、宽口径”人才培养思路，满足水利类创新性拔尖人才培养需要。针对部分毕业生不愿去中西部单位就业的问题，我校依据中央政策与行业需求，通过增加中西部地区招生计划、扩大中西部农村重点中学招生宣传力度等举措，多招收西部地区生源并鼓励既有良好素质和发展潜力又有志从事水利事业的优秀学生回家乡就业。

4.2 人才培养实现“资源共享、系统整合、整体推进”

学校每四年修订一次本科人才培养方案，以国家和行业发展需求为导向，着力提高学生的社会责任感、创新精神、实践能力，培养具有全球视野、中国灵魂、河海特质的一流人才。培养方案在制定前，深入调研，广泛征求毕业生、用人单位意见。制定过程中，组建由校内外、国内外专家组成的专业建设指导委员会进行全程指导。

学校以特色发展、协同发展推进专业建设工作，巩固发展水利类传统优势专业，加强建设环境工程、土木工程、工程力学、海洋科学



等相关支撑专业，加快发展新能源科学与工程、物联网工程等国家新兴战略产业相关专业，协同发展经管类、法学类等人文社科类专业。为适应国家新兴战略产业发展需求及社会经济发展新趋势，根据近年毕业生就业情况，近年来设置了土地资源管理、环境生态工程等新专业。为响应国家“一带一路”等重大发展战略，根据目前国有能源、交通和水利等大型企业国际化的需要，增设法语专业，为工程类，增设法语辅修专业。多途径拓宽新专业就业渠道，增强学生就业竞争力。

校企深化协同培养、实践育人机制。在充分调查市场需求和企业诉求的基础上，深入探索校企“双赢”，让个性化实习实训更加贴近学生就业实际，促进校企更加紧密地合作，提高企业在实践教学环节的参与度。推动与行业企业共同制定培养目标、设计课程体系、开发优质教材、组织教学团队、共建实践平台，促进理论与实践的结合、科研与教学的互动、培养与需求的对接。如港口航道与海岸工程学院申报的“河海大学-中国交通建设集团第三航务工程局有限公司工程实践教育中心”入选国家级工程实践教育中心，该中心成立管理委员会、建设工作组，制订中心教学运行、学生管理、安全保障等管理办法，明确师资组成、实践形式、实践内容等。

4.3 完善创新创业指导服务，促进学生创新创业能力不断提升

为进一步增强学生创新精神、创业意识和创新创业能力的培养，在 2016 版人才培养方案中强化了创新创业教育，构建创新创业教育课程群，在通识课程中新增设创新创业选修课，结合专业基础课或专业主干课，新开设创新创业课。通过创新研究性实验、创新训练、专



家讲座、案例研讨、创业大赛、模拟孵化、创业实训等活动开展全方位、立体化的创新创业教育，打造一批创新创业品牌活动。加大创新创业指导师资队伍培训力度，从社会各界聘请创业指导有效、理论研究深厚和实践经验丰富的专家、企业研发人员、企业家、创业成功人士等作为兼职教师，联合校内创新意识、科研能力较强的教师，成立创新创业导师团，合作讲授创新创业课程。加强创新创业基地建设，开放校内实验室、科研基地、重点实验室等校内科研平台，为初创企业孵化、创新训练提供科研开发指导、咨询等智力支持。积极引入社会资源，开展科技孵化及科技成果转移、转化及产业化工作，拓展学生创新创业空间。主动走近有潜力的学生，帮助和支持学生开展创业实践。充分利用政府和社会资源，依托南京市大学生创新创业指导站等平台，通过引进 GYB、SYB 等培训课程，为学生开展专业的创业培训，培养学生的创业意识和创业能力。通过常态化的创业交流、座谈、咨询、答疑等活动，开展创业答疑和创业咨询、创业政策宣讲解读、创业团队管理等方面的创业指导和服务，积极引导毕业生投身“大众创业、万众创新”大潮中去。

完善创业基地和孵化园区的管理规章制度，建立园区管理服务机制。健全制度、完善机制，为创新创业活动提供制度保障。大力开展创业教育实践活动、竞赛活动，在全校范围内营造浓厚的创业氛围，培养创业创新精神。与行业骨干企业合作组织课外学术创新活动，深化学校人才培养与企业人才需求的对接。提升大学生创业基地、孵化园区的指导服务水平，募集资金设立创业基金池，专用于资助大学生



创业团队。加强相关孵化器、金融机构、风险投资机构的对接，开展项目-资本对接融资服务，促成项目的落地、转化，提高创新成果转化率和创业成功率。为创业团队提供项目申报、工商税务、融资推介等专业化服务，提供创业咨询、创业培训的“一站式”服务。

2017 年，学校将继续把毕业生就业创业工作列为重点，认真贯彻落实党的十八届六中全会精神和全国高校思想政治工作会议精神，围绕学生、关照学生、服务学生，以学生发展为中心，着力提升就业创业指导服务水平，努力实现我校毕业生更加充分、更高质量的就业。

- 附件: 1. 2016 届本科毕业生分学院专业就业率
2. 2016 届毕业研究生分学院专业就业率



附件 1

2016 届本科毕业生分院系专业就业率（截至 2016 年 12 月 20 日）

学院	毕业生数	就业率	升学和出国率
大禹学院	116	97.41%	84.48%
土木工程	22	95.45%	72.73%
水利水电工程	24	100.00%	95.83%
水文与水资源工程	23	95.65%	78.26%
港口航道与海岸工程	25	100.00%	84.00%
工程力学	22	95.45%	90.91%
水文水资源学院	311	97.43%	52.73%
资源环境与城乡规划管理	30	96.67%	50.00%
水务工程	130	98.46%	44.62%
水文与水资源工程	151	96.69%	60.26%
水利水电学院	387	97.42%	41.09%
水利水电工程	200	99.50%	38.00%
农业水利工程	187	95.19%	44.39%
港口海岸与近海工程学院	166	96.39%	46.99%
港口航道与海岸工程	166	96.39%	46.99%
土木与交通学院	303	96.04%	42.24%
土木工程	245	95.92%	43.27%
交通工程	58	96.55%	37.93%
环境学院	230	95.22%	42.17%
环境科学	19	78.95%	21.05%
给水排水工程	126	98.41%	34.92%
环境工程	85	94.12%	57.65%
能源与电气学院	351	97.15%	37.32%
热能与动力工程	92	100.00%	45.65%
新能源科学与工程	61	91.80%	36.07%
电气工程及其自动化	198	97.47%	33.84%
计算机与信息学院	313	97.44%	30.03%
电子信息工程	46	97.83%	36.96%
通信工程	114	98.25%	40.35%
计算机科学与技术	153	96.73%	20.26%
力学与材料学院	139	96.40%	52.52%
材料科学与工程	76	96.05%	50.00%
工程力学	63	96.83%	55.56%
地球科学与工程学院	231	96.54%	42.42%
地理信息系统	52	98.08%	36.54%
地质工程	90	98.89%	58.89%
测绘工程	89	93.26%	29.21%



学院	毕业生数	就业率	升学和出国率
海洋学院	26	96.15%	38.46%
海洋科学	26	96.15%	38.46%
理学院	118	94.07%	38.14%
数学与应用数学	52	88.46%	42.31%
信息与计算科学	26	100.00%	7.69%
应用物理学	40	97.50%	52.50%
商学院	503	94.04%	30.42%
国际经济与贸易	62	92.06%	26.98%
信息管理与信息系统	89	95.56%	18.89%
工程管理	87	97.70%	40.23%
市场营销	38	89.19%	16.22%
会计学	84	92.86%	33.33%
财务管理	76	94.74%	47.37%
人力资源管理	67	92.42%	21.21%
公共管理学院	167	94.61%	25.15%
广播电视新闻学	66	95.45%	22.73%
播音与主持艺术	41	97.56%	17.07%
劳动与社会保障	60	91.67%	33.33%
法学院	62	93.55%	32.26%
法学	62	93.55%	32.26%
马克思主义学院	25	96.00%	40.00%
思想政治教育	25	96.00%	40.00%
外国语学院	99	93.94%	30.30%
英语	99	93.94%	30.30%
机电工程学院	468	96.16%	33.90%
金属材料工程	53	94.34%	41.51%
工业设计	28	100.00%	39.29%
机械工程及自动化	277	96.03%	29.24%
热能与动力工程	84	96.47%	45.88%
数字媒体艺术	26	96.15%	23.08%
物联网工程学院	480	95.83%	36.67%
自动化	111	98.20%	43.24%
通信工程	125	97.60%	34.40%
计算机科学与技术	81	91.36%	30.86%
物联网工程	103	95.15%	40.78%
电子科学与技术	60	95.00%	30.00%
企业管理学院	419	96.66%	30.31%
国际经济与贸易	121	96.69%	33.06%
信息管理与信息系统	83	97.59%	27.71%
工商管理	90	97.78%	27.78%
会计学	125	95.20%	31.20%



附件 2

2016 届毕业研究生分院系专业就业率（截至 2016 年 12 月 20 日）

学院	毕业生数	就业率
水文水资源学院（研）	222	99.55%
地理学	1	100.00%
水利工程	62	100.00%
水文学及水资源	136	99.26%
生态水利学	11	100.00%
城市水务	12	100.00%
水利水电学院（研）	317	97.16%
水利工程	87	96.55%
水力学及河流动力学	45	88.89%
水工结构工程	74	98.65%
水利水电工程	39	100.00%
水灾害与水安全	6	100.00%
水利水电建设与管理	15	100.00%
农业工程	13	100.00%
农业水土工程	33	100.00%
农业生物环境与能源工程	4	100.00%
土壤学	1	100.00%
港口海岸与近海工程学院（研）	152	98.03%
水利工程	57	98.25%
港口、海岸及近海工程	81	100.00%
海岸带资源与环境	14	85.71%
土木与交通学院（研）	271	97.42%
岩土工程	124	97.58%
结构工程	39	94.87%
防灾减灾工程及防护工程	9	100.00%
桥梁与隧道工程	11	90.91%
交通运输工程	17	100.00%
道路与铁道工程	5	100.00%
交通运输规划与管理	15	93.33%
建筑与土木工程硕士	51	100.00%
环境学院（研）	162	92.59%
环境科学与工程	101	90.10%
环境工程	32	93.75%
市政工程	29	100%



学院	毕业生数	就业率
能源与电气学院（研）	172	98.26%
测试计量技术及仪器	4	75.00%
流体机械及工程	18	94.44%
电气工程	47	100.00%
电力系统及其自动化	63	100.00%
高电压与绝缘技术	5	100.00%
电力电子与电力传动	5	100.00%
控制理论与控制工程	15	93.33%
控制工程硕士	15	100.00%
计算机与信息学院（研）	221	97.29%
电路与系统	11	100.00%
电磁场与微波技术	3	100.00%
计算机科学与技术	57	100.00%
计算机应用技术	5	100.00%
软件工程	41	97.56%
信息与通信工程	4	100.00%
信号与信息处理	35	97.14%
模式识别与智能系统	8	87.50%
水信息学	10	90.00%
电子与通信工程硕士	21	95.24%
计算机技术硕士	26	96.15%
力学与材料学院（研）	115	96.55%
一般力学与力学基础	2	100.00%
固体力学	8	87.50%
流体力学	2	100.00%
工程力学	52	96.15%
材料物理与化学	2	100.00%
材料学	16	100.00%
材料工程	24	100.00%
土木工程材料	9	100.00%
地球科学与工程学院（研）	155	99.35%
地理学	19	100.00%
地质学	3	100.00%
大地测量学与测量工程	24	100.00%
摄影测量与遥感	11	100.00%
地图制图学与地理信息工程	5	100.00%
测绘工程	24	100.00%
地质资源与地质工程	39	97.44%
地球探测与信息技术	1	100.00%
地质工程	28	100.00%
地下水科学与工程	1	100.00%



学院	毕业生数	就业率
海洋学院(研)	18	83.33%
物理海洋学	18	83.33%
理学院(研)	28	92.86%
统计学	9	88.89%
数学	17	94.12%
水系统科学	2	100.00%
商学院(研)	286	95.45%
人口、资源与环境经济学	2	100.00%
国民经济学	5	100.00%
区域经济学	5	100.00%
金融学	18	94.44%
产业经济学	6	83.33%
国际贸易学	11	90.91%
金融硕士	15	93.33%
国际商务硕士	17	100.00%
资产评估硕士	5	100.00%
管理科学与工程	69	98.55%
工商管理	39	100.00%
会计学	16	93.75%
企业管理	41	87.80%
技术经济及管理	31	96.77%
情报学	6	83.33%
商学院(MBA)	242	96.69%
工商管理硕士	139	100.00%
会计硕士	103	92.23%
商学院(工程硕士)	52	90.38%
工业工程硕士	39	92.31%
项目管理硕士	1	100.00%
物流工程硕士	9	88.89%
工程管理硕士	3	66.67%
公共管理学院(研)	179	95.53%
政治学	6	100.00%
社会学	64	100.00%
移民科学与管理	1	100.00%
社会工作硕士	15	86.67%
高等教育学	17	88.24%
应用心理学	10	100.00%
新闻传播学	11	100.00%
传播学	1	100.00%
公共管理	2	100.00%
行政管理	28	92.86%
社会保障	11	100.00%
土地资源管理	13	84.62%



学院	毕业生数	就业率
法学院（研）	66	92.42%
宪法学与行政法学	12	100.00%
民商法学	11	100.00%
经济法学	6	100.00%
环境与资源保护法学	14	78.57%
国际法学	1	100.00%
法律硕士（非法学）	8	75.00%
法律硕士（法学）	14	100.00%
马克思主义学院（研）	58	94.83%
马克思主义哲学	7	85.71%
中国哲学	4	100.00%
伦理学	3	66.67%
科学技术哲学	7	100.00%
中共党史	1	100.00%
马克思主义基本原理	11	90.91%
马克思主义发展史	3	100.00%
马克思主义中国化研究	3	100.00%
思想政治教育	19	100.00%
外国语学院（研）	46	95.65%
英语语言文学	18	88.89%
翻译硕士	28	100.00%
体育系（研）	5	80.00%
体育教育训练学	5	80.00%
机电工程学院（研）	91	100.00%
机械工程	82	100.00%
材料加工工程	9	100.00%
物联网工程学院（研）	68	100.00%
通信与信息系统	48	100.00%
检测技术与自动化装置	10	100.00%
电子与通信工程硕士	6	100.00%
计算机技术硕士	4	100.00%