



石家庄铁道大学
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY



2020 届毕业研究生

就业质量年度报告



石家庄铁道大学研究生学院

2020 年 12 月

前 言

石家莊鐵道大學前身是中國人民解放軍鐵道兵工程學院，創建於1950年，系當時全軍重點院校；1984年轉屬鐵道部，更名為石家莊鐵道學院；2000年劃轉河北省，實行中央與地方共建，為河北省重點骨干大學；2010年3月更名為石家莊鐵道大學；2015年7月被河北省人民政府、國家鐵路局、教育部批准為共建高校；2016年被河北省列為重點支持的一流大學和一流學科建設高校。

學校設有19個學院（系、部），25個研究所。現有51個本科專業，4個一級博士學位授權學科，2個博士後流動站，14個碩士學位授權一級學科和1個二級學科，12個專業碩士學位授權點。擁有1個河北省高校國家重點學科培育項目，8個河北省重點學科，1個河北省重點發展學科。學校具有較強的導師隊伍，現有中國工程院院士2人，973首席科學家、國家傑出青年科學基金獲得者、全國傑出專業技術人才、國家級教學名師、國家有突出貢獻中青年專家、“新世紀百千萬人才工程”國家級人選等省部級以上專家稱號206人。另外還聘請了120余位兩院院士、知名學者為學校兼職教授。建有2個國家級教學團隊，1個教育部創新團隊，3個河北省“巨人計劃”创新创业團隊。

學校長期堅持服務國家及地方重大工程需要，瞄準科技前沿，集中力量開展多學科聯合攻關，承擔完成了一批在國內外具有重大影響的科研項目，取得了一批具有國內領先水平的標志性成果。近年來，主持承擔國家“973”計劃、“863”計劃、國家科技支撐計劃、國家自然科學基金重大項目、國家傑出青年科學基金、國家自然科學基金重點項目、國家社科基金重點項目、國家自然科學基金科學儀器基礎研究專款項目、國家自然科學基金高鐵聯合基金、國家自然科學基金、國家社會科學基金等各類項目900余項，科研經費達近10億元。獲國家、軍隊和省部級科技成果獎272項。國家科技進步特等獎2項、一等獎2項、二等獎9項，國家自然科學二等獎2項，國家技術發明二等獎1項，中國卓越研究獎1項，省部級自然科學、技術發明、科技進步、社會科學一等獎52項。

學校秉承“嚴謹治學、勇於創新、精心育人、志在四方”的優良校風，始終堅持培養富有社會責任感和創新精神、基礎知識扎實、適應能力強的高素质複合型人才，2009年榮獲“全國高校畢業生就業工作先進集體”榮譽稱號，2015年被評為“全國畢業生就業典型經驗50強高校”。學校已經培養近12萬名畢業生，造就了一大批知名學者、工程技術專家和高級管理人才。中央電視台《新聞聯播》、《人民日報》、《光明日報》、《中國教育報》等多家媒體報道了學校畢業生的先進事跡，國務院原副總理李嵐清同志曾贊譽我校畢業生為“托起彩虹的年輕人”！

在研究生教育培养与就业指导工作中，坚持立德树人理念，持续推进产教融合，强化产学研紧密合作，不断提高研究生实践和创新能力，全面提高人才培养质量。学校每年召开研究生就业会议，加强对研究生的就业指导，培训就业手续办理、面试技能、简历撰写等内容，深入分析就业形势，引导毕业生合理调整就业期望，积极主动就业创业；聘请优秀校友根据自身经验为毕业生指点迷津，聘请校内优秀教师答疑解惑，强化创业教育和指导服务。与此同时，创新就业体制机制，加强制度和信息平台建设，优化就业服务格局，大力开拓就业市场，细化就业服务，实现了“高就业率、高就业质量和高满意度”的目标。

2020年建校70周年，经过70年的风雨历程和历史积淀，石家庄铁道大学汇集军队、部委和地方院校优势于一身，形成了“慎思明辨、知行合一”的校训和“军魂永驻、校企结合、育艰苦创业人”的鲜明办学特色，在国家经济建设主战场谱写了一页页辉煌的篇章。在未来的征程上，学校将不忘初心，加快发展，努力建成国内知名特色高水平大学，为“一带一路”、为国家交通基础设施建设和区域经济社会发展做出更大贡献！

为了更好的展示学校研究生育人成果，报告综合了学校近几年研究生就业情况，通过图表及调查问卷等方法，重点分析了2020届毕业研究生的就业情况，形成2020届毕业研究生就业质量年度报告。因时间和水平等原因，本报告一定存在瑕疵或错误的地方，敬请社会各界批评指正，及时将意见和建议反馈给我们，我们一定在今后研究生就业工作加以改进和提高，更好地做好毕业生的就业服务工作。

目 录

前 言.....	
第一部分 综 述.....	1
第二部分 就业基本情况.....	2
一、毕业生规模.....	2
1、毕业生学历、性别分布.....	2
2、毕业生分学历层次学科门类分布.....	2
3、毕业生分学历层次专业分布.....	3
4、毕业生学习方式分布源情况.....	5
5、毕业生生源地总体情况.....	5
6、毕业生省内生源分布.....	5
7、毕业生省外生源分布.....	7
8、特殊身份毕业生分布.....	8
9、毕业生分学科门类、性别分布.....	8
10、毕业生分专业、性别分布.....	9
二、毕业生毕业去向.....	11
1、毕业生就业统计 7 个率.....	11
2、各院系所就业率.....	11
3、毕业生分学科门类就业率.....	12
4、毕业生分专业就业率.....	14
5、毕业生分性别就业率.....	16
6、毕业生分民族就业率表.....	18
7、毕业生分学习方式就业率.....	16
8、毕业生分布生源地就业率.....	17
9、毕业生分学科门类升学率.....	18
10、毕业生分专业升学率.....	18
11、毕业生整体就业类型分布.....	20
12、毕业生就业省市分布.....	21

三、毕业生就业流向.....	22
1、毕业生就业地域流向总体分布.....	20
2、毕业生省外就业地域流向分布.....	23
3、毕业生分学历层次、分学科门类就业地域流向.....	24
4、毕业生分学历层次、分专业就业地域流向.....	24
5、毕业生省内各地市就业专业集中情况.....	30
6、毕业生省外就业专业集中情况.....	31
7、毕业生就业行业分布.....	33
8、毕业生就业单位性质情况.....	38
9、特殊身份毕业生就业情况.....	39
第三部分 就业主要特点.....	41
一、促进毕业生就业创业举措.....	41
二、就业指导服务情况.....	41
第四部分 毕业生就业质量分析.....	42
一、毕业生对工作的满意度评价.....	42
1、毕业生薪资水平评价.....	42
2、毕业生工作与专业相关度评价.....	43
3、毕业生工作满意度评价.....	44
二、毕业生对学校各项工作的满意度评价.....	44
1、对母校教育教学工作的综合评价.....	44
2、对母校职业指导与就业服务工作的评价.....	45
3、新冠疫情对毕业生就业机会的影响评价.....	46
4、对学校就业工作疫情应对措施的评价.....	46
三、工作单位对毕业生的评价.....	47
1、工作单位对毕业生个人能力满意度评价.....	47
2、工作单位对毕业生专业知识与专业技能满意度评价.....	47
3、工作单位对我校人才培养的希望和建议.....	48
4、工作单位对我校就业工作的整体满意度评价.....	49
第五部分 发展趋势分析.....	50

一、毕业生就业率变化趋势.....	50
二、毕业生月收入变化趋势.....	50
三、用人单位需求预测.....	50
四、疫情常态化背景下，用人单位招聘形式的变化趋势.....	50

第一部分 綜述

石家莊鐵道大學自建校以來，培養了近 12 萬名畢業生，造就了包含 3 名院士在內的一大批知名學者，工程技術專家和高級管理人才。國務院原副總理李嵐清同志曾贊譽我校畢業生為“托起彩虹的年輕人”！

我校 1997 年獲得碩士學位授予權，1999 年正式招收博士生；2013 年獲得博士學位授予權，2014 年正式招收博士生。我校研究生教育始終秉承“嚴謹治學、勇於創新、精心育人、志在四方”的優良校風，堅持“培養基礎扎實、適應性強、富有創新精神的高素質工程技術人才”的人才培養定位，圍繞國家經濟社會發展的需要，培養出了一批批“基礎扎實，適應性強”，具有刻苦鑽研及創新能力的優秀碩士畢業生。在長期的人才培養和就業市場開拓中，形成了較為穩固的就業市場體系。本年度通過網絡、群和公眾號等方式發布 2000 余家就業單位信息，研究生現場招聘 60 余家，招聘的單位大多集中在中國中鐵、中國鐵建、中國建築、中國交建、鐵路總公司、中國中車、國家電網、全國各大設計院、大中城市地鐵、交通軌道類的大專院校、各大銀行等單位，為畢業生的就業提供了廣泛的選擇機會。

我校 2020 屆畢業研究生共計 672 人，截止 2020 年 12 月 23 日就業率達到 95.09%，其中國有企業就業比例為 60.42%，其它企業就業比例為 16.07%，高等教育單位就業比例為 4.17%，機關單位就業比例為 4.46%，三資企業就業比例為 1.04%。由此看出，我校畢業研究生的主要就業方向為大型國有企業，有 47.77% 的畢業生投身到國家基礎設施建設行業，18.18% 的畢業生就業於交通運輸行業，7.77% 的畢業生從事裝備製造領域的工作。

從就業地域看，我校 70.73% 的畢業研究生在京津冀地區實現就業，其中 241 人在省內就業，占比 39.83%，128 人在北京就業，占比 21.16%，59 人在天津就業，占比 9.75%。

升學方面，2020 屆畢業生有 34 人選擇考取了博士學位研究生，升學率為 5.06%。其中，佛羅里達理工學院、北京交通大學、北京工業大學、北京理工大學、東北大學、山東大學、天津大學、復旦大學、西安交通大學、西南交通大學、中國礦業大學、東北師範大學、南京航空航天大學、北京科技大學、大連交通大學、天津工業大學、中國科學院武漢岩土力學研究所、中國人民解放軍軍事科學院以及我校等是碩士畢業生深造的主要選擇。

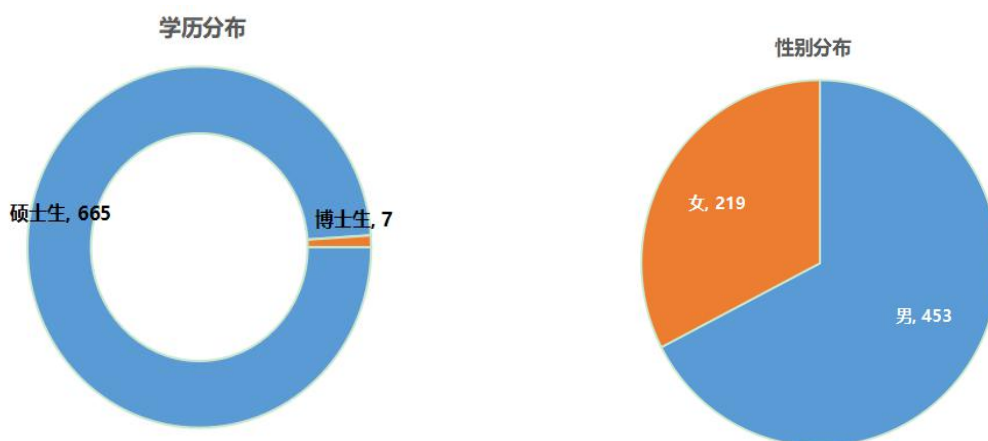
根據對 2020 屆畢業研究生的就業數據的分析，以及對畢業研究生及用人單位的調查問卷反饋結果分析，我校畢業研究生總體就業率高，就業滿意度較好，單位評價較高。

第二部分 就业基本情况

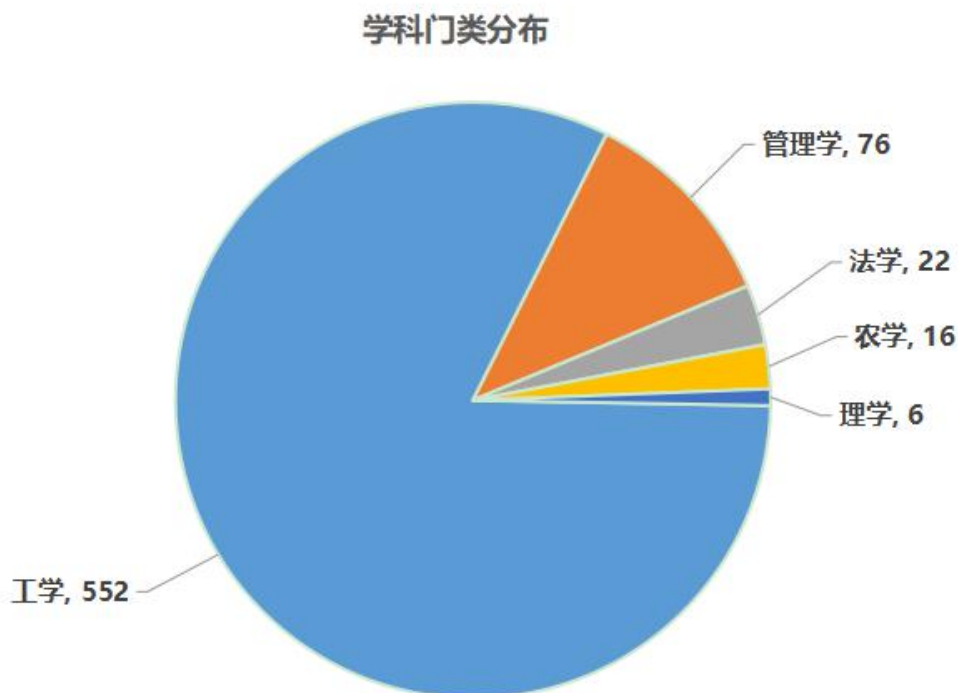
一、毕业生规模

1、毕业生学历、性别分布

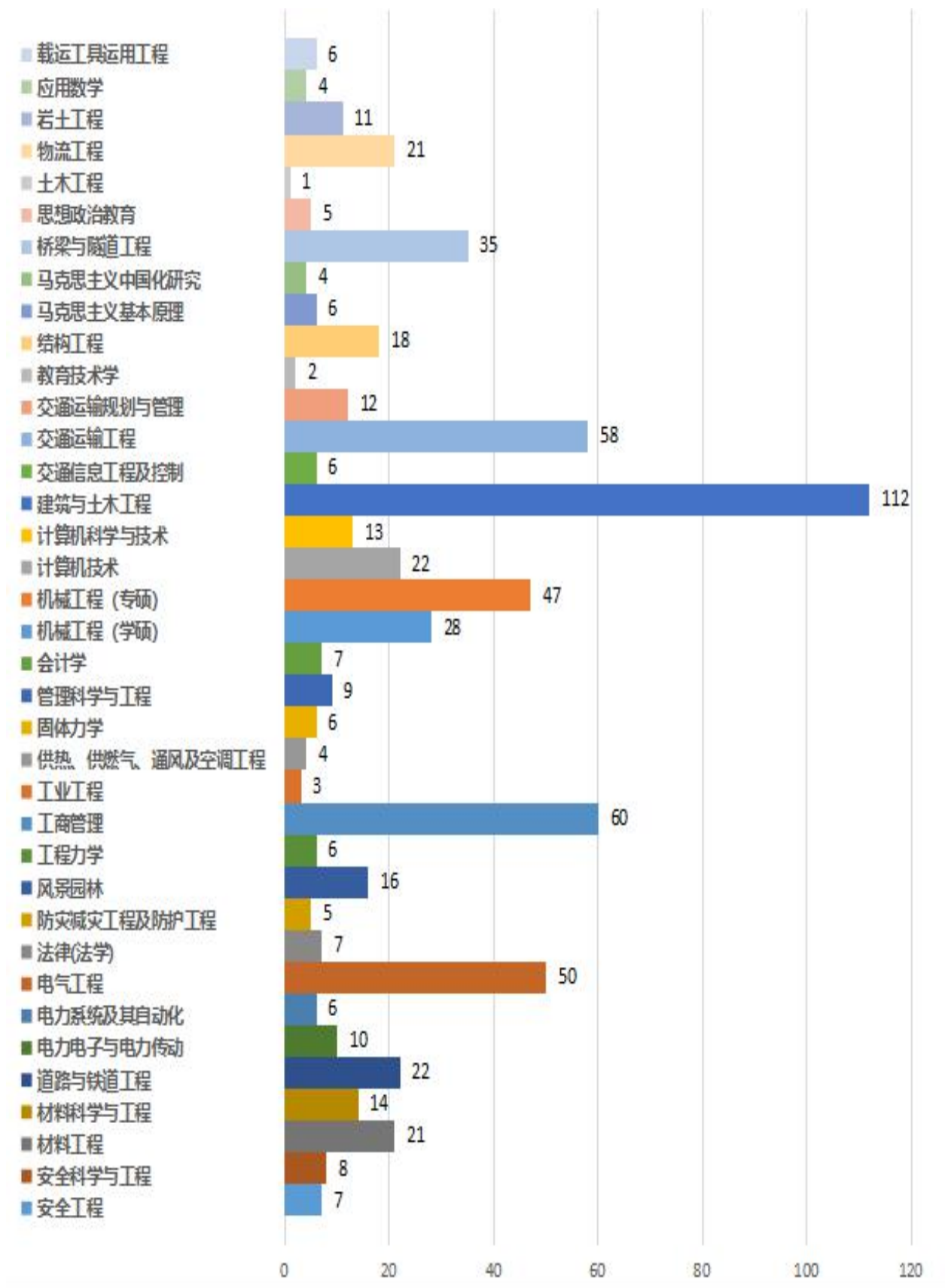
2020 届毕业研究生共计 672 人，其中研究生 665 人，博士研究生 7 人；男生 453 人，女生 219 人。



2、毕业生分学历层次学科门类分布

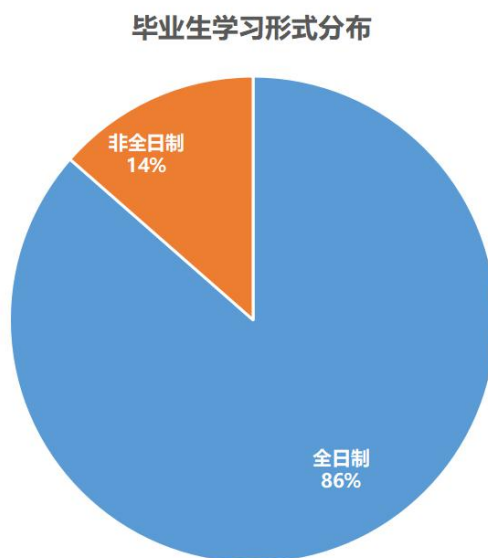


3、毕业生分学历层次专业分布



专业	硕士生人数	硕士生百分比	博士生人数	博士生百分比
载运工具运用工程	5	0.75%	1	14.29%
应用数学	4	0.60%		
岩土工程	11	1.65%		
物流工程	21	3.16%		
土木工程	0	0.00%	1	14.29%
思想政治教育	5	0.75%		
桥梁与隧道工程	35	5.26%		
马克思主义中国化研究	4	0.60%		
马克思主义基本原理	6	0.90%		
结构工程	18	2.71%		
教育技术学	2	0.30%		
交通运输规划与管理	12	1.80%		
交通运输工程	55	8.27%	3	42.86%
交通信息工程及控制	6	0.90%		
建筑与土木工程	112	16.84%		
计算机科学与技术	13	1.95%		
计算机技术	22	3.31%		
机械工程（学硕）	28	4.21%		
机械工程（专硕）	47	7.07%		
会计学	7	1.05%		
管理科学与工程	9	1.35%		
固体力学	6	0.90%		
供热、供燃气、通风及空调工程	4	0.60%		
工业工程	3	0.45%		
工商管理	60	9.02%		
工程力学	6	0.90%		
风景园林	16	2.41%		
防灾减灾工程及防护工程	5	0.75%		
法律(法学)	7	1.05%		
电气工程	50	7.52%		
电力系统及其自动化	6	0.90%		
电力电子与电力传动	10	1.50%		
道路与铁道工程	20	3.01%	2	28.57%
材料科学与工程	14	2.11%		
材料工程	21	3.16%		
安全科学与工程	8	1.20%		
安全工程	7	1.05%		
合计	665	100%	7	100%

4、毕业生学习方式分布情况



5、毕业生生源地总体情况

如图 1-4-1 所示，毕业研究生中省内生源 528 人，占 78.57%；省外生源 144 人，占 21.43%。以上数据显示我校生源省内生源人数大于省外生源人数，省内外生源人数比例大约为 3.67:1。

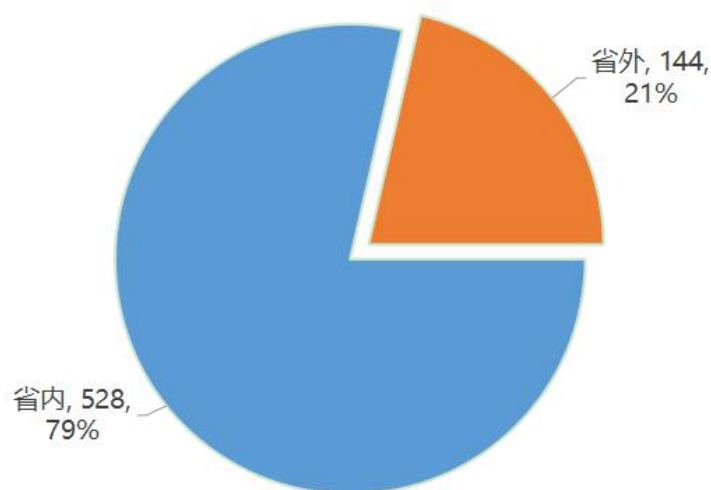


图1-4-1 石家庄铁道大学2019届毕业生生源地总体情况分布

6、毕业生省内生源分布

我校省内生源共计 528 人，涉及河北省 11 个地市。其中生源数量最多的为石家庄市 236 人，占毕业生总数的 44.70%；其次为邢台市 71 人，占毕业生总数的 13.45%；第三为

保定市 53 人，占毕业生总数的 10.04%。具体如图 1-5-1 所示。

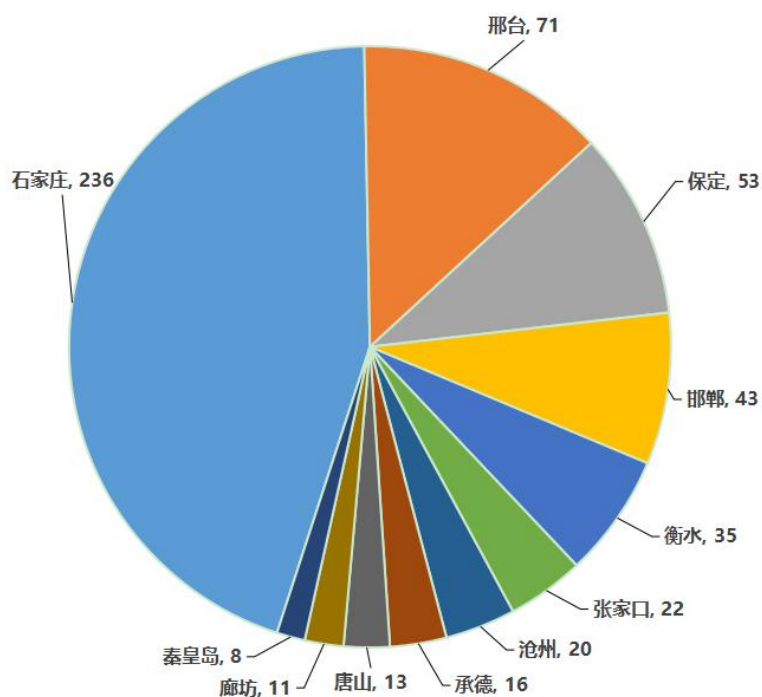
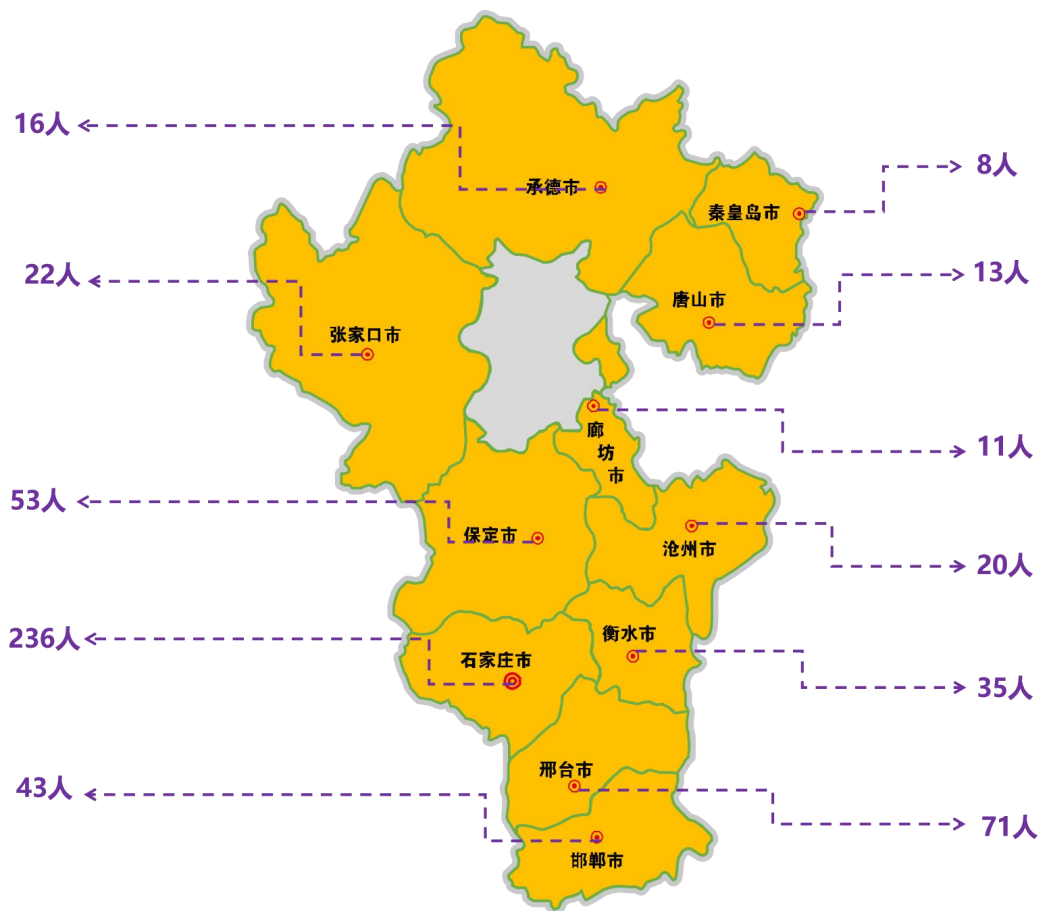


图1-5-1 石家庄铁道大学2019届毕业生省内生源分布



7、毕业生省外生源分布

石家庄铁道大学毕业研究生中省外生源共计 144 人，来自全国 23 个省、市、自治区。如图 1-6-1 所示，省外生源数量最多的为河南省共计 27 人，其次是山西省和山东省，生源人数分别为 23 人和 20 人，辽宁省、江苏省、湖北省生源人数分别为 8 人、7 人、7 人。这些省市大部分分布在华北及周边地区，为我校周边省份；而生源人数相对较少的省市为新疆、广西、福建、四川、重庆、吉林、广东、甘肃等，生源数少于 3 人，这些地区大多为西部和南方地区，人数较少估计是距离我校较远的原因。

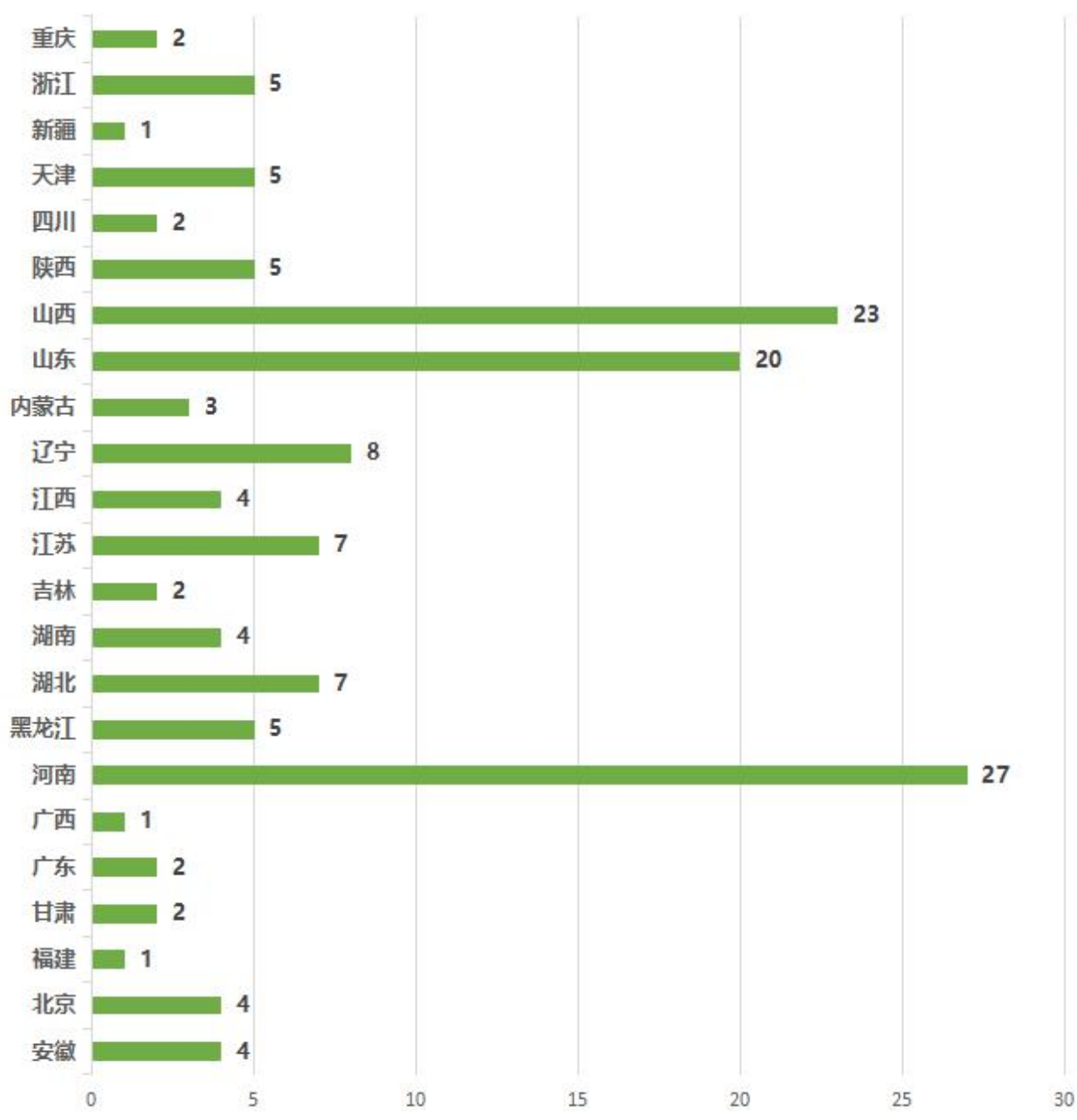
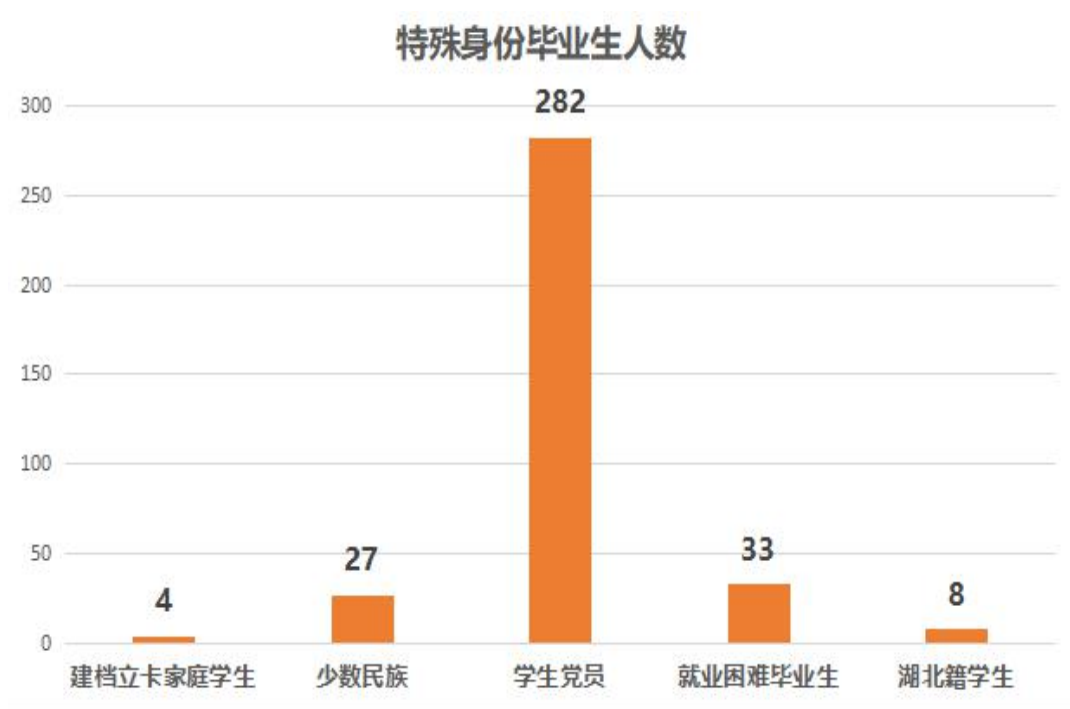
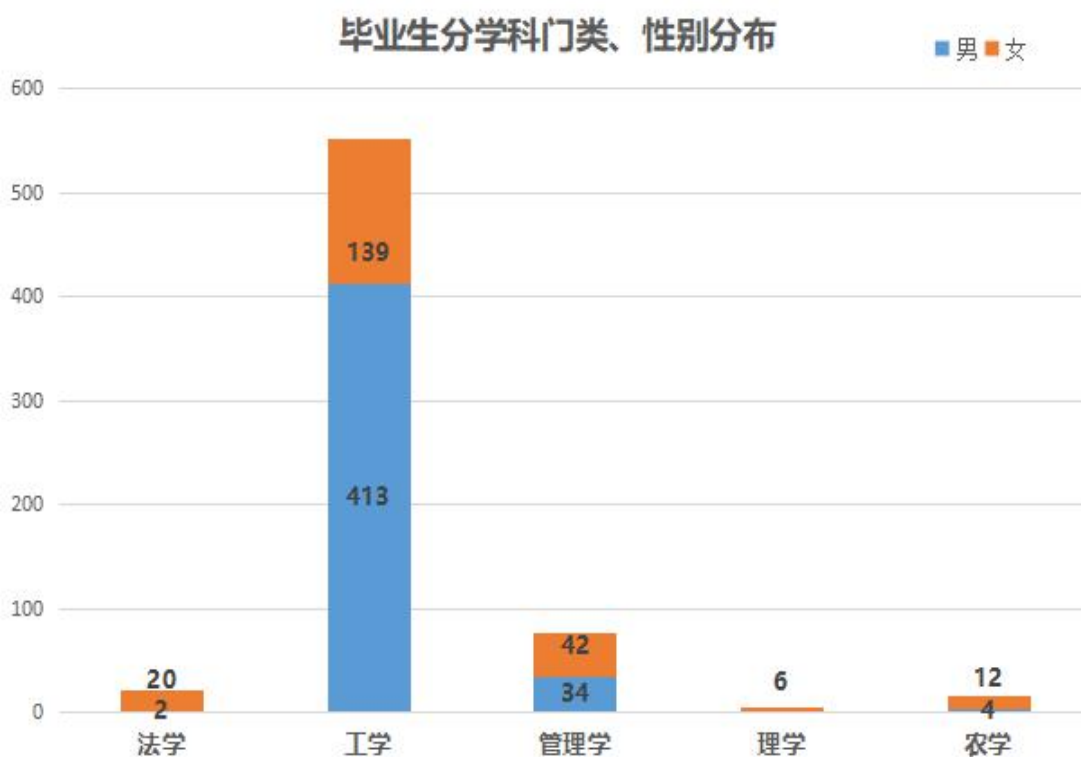


图1-6-1 石家庄铁道大学2019届毕业生省外生源分布

8、特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族学生、特困生）毕业生分布

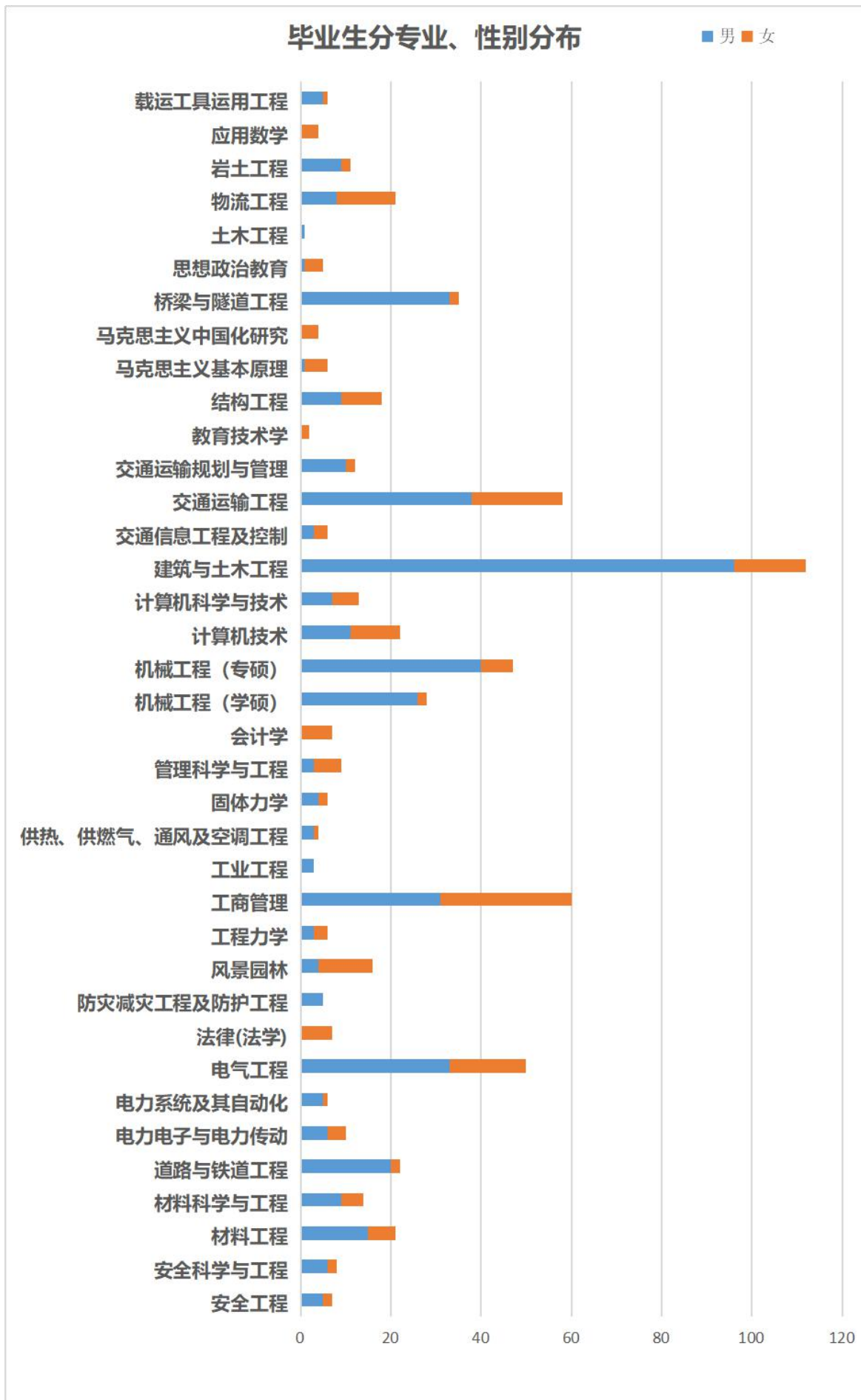


9、毕业生分学科门类（专业大类）、性别分布



10、毕业生分专业、性别分布

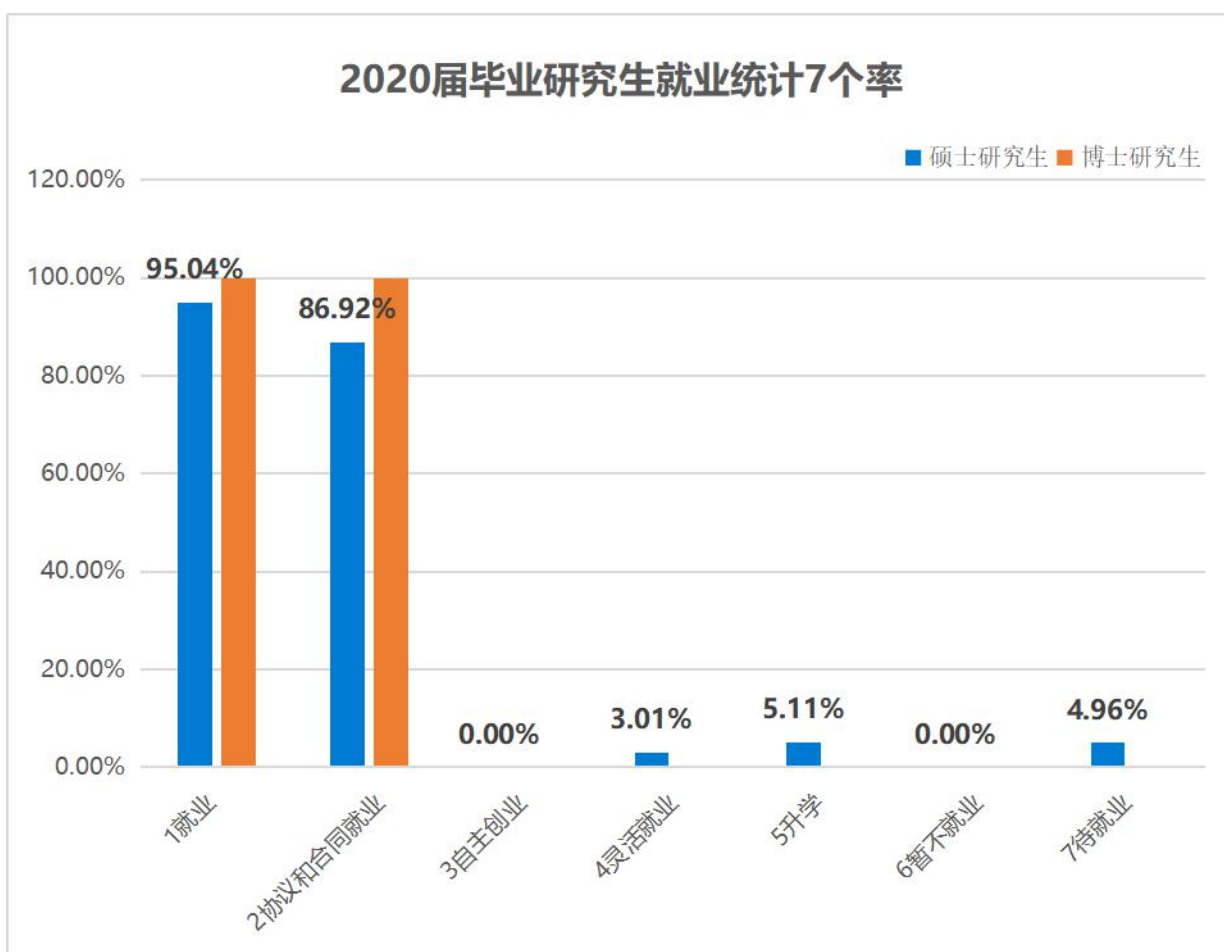
专业	男	女	总计
安全工程	5	2	7
安全科学与工程	6	2	8
材料工程	15	6	21
材料科学与工程	9	5	14
道路与铁道工程	20	2	22
电力电子与电力传动	6	4	10
电力系统及其自动化	5	1	6
电气工程	33	17	50
法律(法学)	0	7	7
防灾减灾工程及防护工程	5	0	5
风景园林	4	12	16
工程力学	3	3	6
工商管理	31	29	60
工业工程	3	0	3
供热、供燃气、通风及空调工程	3	1	4
固体力学	4	2	6
管理科学与工程	3	6	9
会计学	0	7	7
机械工程(学硕)	26	2	28
机械工程(专硕)	40	7	47
计算机技术	11	11	22
计算机科学与技术	7	6	13
建筑与土木工程	96	16	112
交通信息工程及控制	3	3	6
交通运输工程	38	20	58
交通运输规划与管理	10	2	12
教育技术学	0	2	2
结构工程	9	9	18
马克思主义基本原理	1	5	6
马克思主义中国化研究	0	4	4
桥梁与隧道工程	33	2	35
思想政治教育	1	4	5
土木工程	1	0	1
物流工程	8	13	21
岩土工程	9	2	11
应用数学	0	4	4
载运工具运用工程	5	1	6
总计	453	219	672



二、畢業生畢業去向

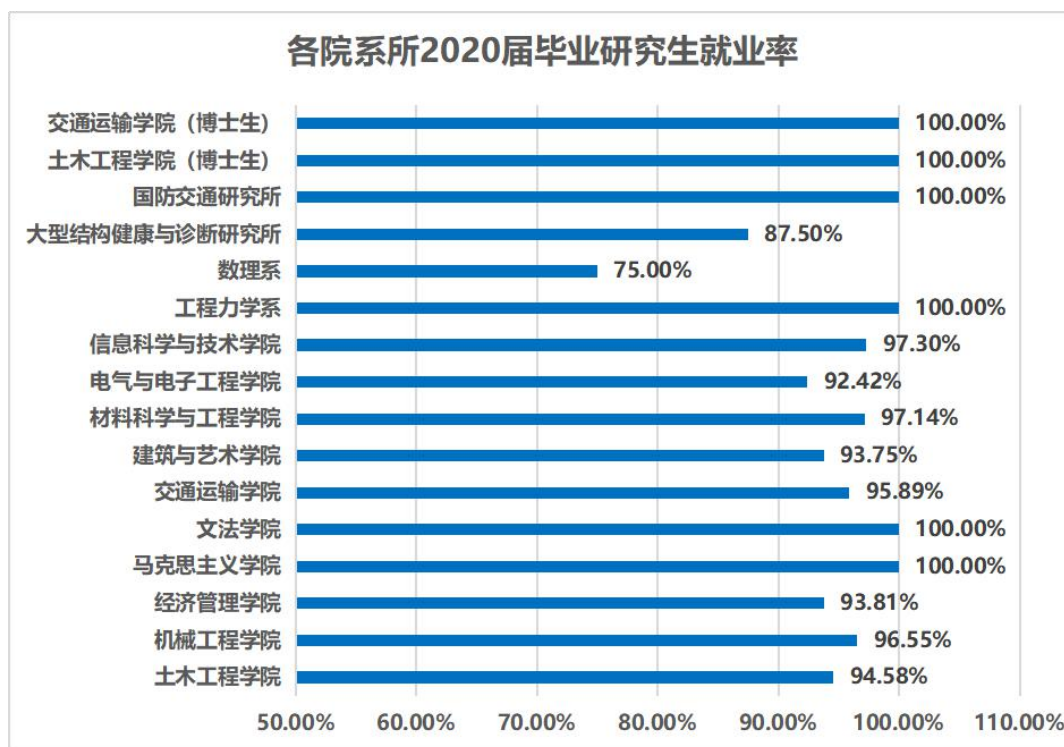
1、畢業生就業統計 7 個率

就業統計 7 個率	碩士研究生		博士研究生		小計	
	就業人數	占比	就業人數	占比	就業人數	占比
1 就業	632	95.04%	7	100.00%	639	95.09%
2 協議和合同就業	578	86.92%	7	100.00%	585	87.05%
3 自主創業	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
4 靈活就業	20	3.01%	0	0.00%	20	2.98%
5 升學	34	5.11%	0	0.00%	34	5.06%
6 暫不就業	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
7 待就業	33	4.96%	0	0.00%	33	4.91%
合計	665	100.00%	7	100.00%	672	100.00%



2、各院系所就業率

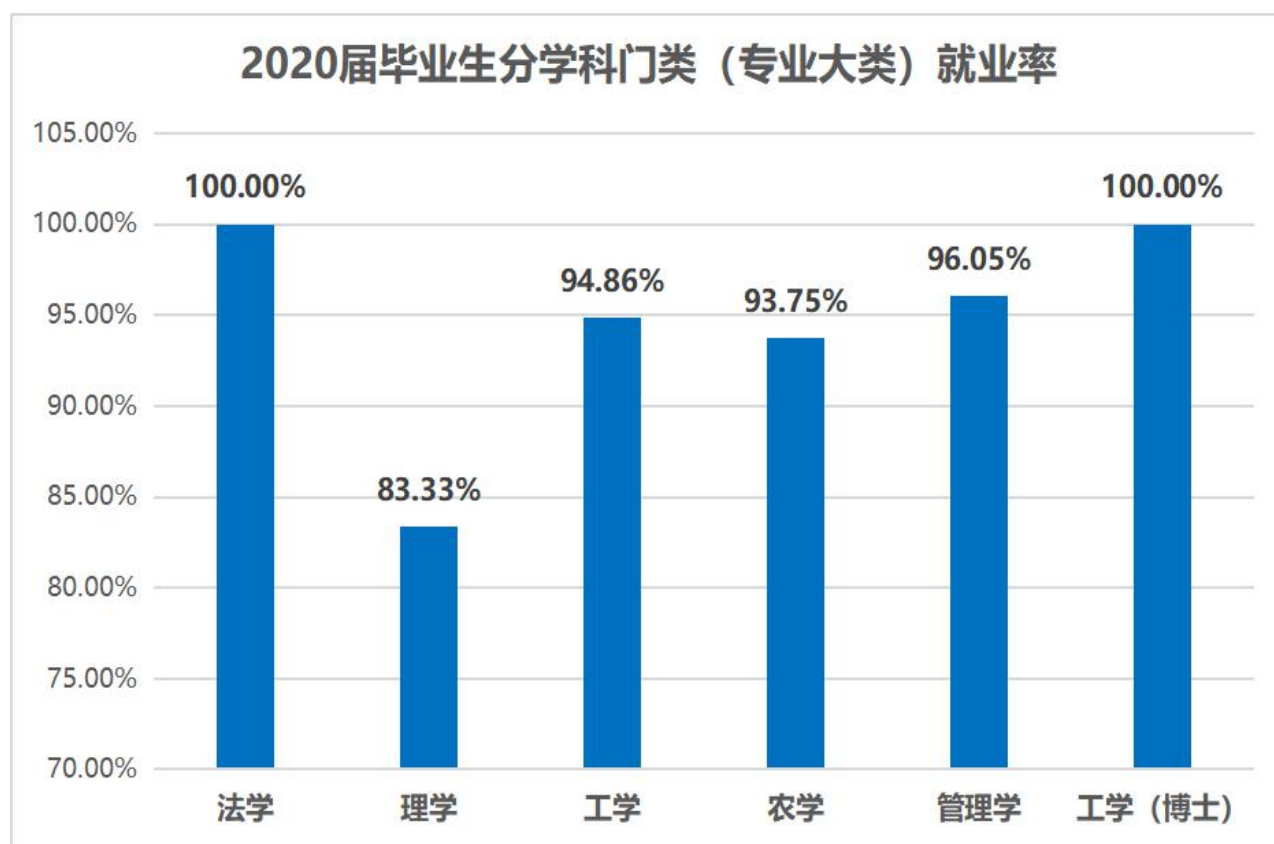
學歷層次	院系所名稱	畢業人數	就業人數	就業率
碩士	土木工程學院	203	192	94.58%
	機械工程學院	87	84	96.55%
	經濟管理學院	97	91	93.81%
	馬克思主義學院	15	15	100.00%
	文法學院	7	7	100.00%
	交通運輸學院	73	70	95.89%
	建築與藝術學院	16	15	93.75%
	材料科學與工程學院	35	34	97.14%
	電氣與電子工程學院	66	61	92.42%
	信息科學與技術學院	37	36	97.30%
	工程力學系	12	12	100.00%
	數理系	4	3	75.00%
	大型結構健康與診斷研究所	8	7	87.50%
	國防交通研究所	5	5	100.00%
博士	土木工程學院	3	3	100.00%
	交通運輸學院	4	4	100.00%
合計		665	632	95.04%



注：以上個別單位就業率數值低是因為畢業人數少的原因。

3、毕业生分学科门类就业率

学历层次	学科门类	毕业人数	就业人数	就业率
硕士研究生	法学	22	22	100.00%
	理学	6	5	83.33%
	工学	545	517	94.86%
	农学	16	15	93.75%
	管理学	76	73	96.05%
博士研究生	工学	7	7	100.00%
合计		672	639	95.09%



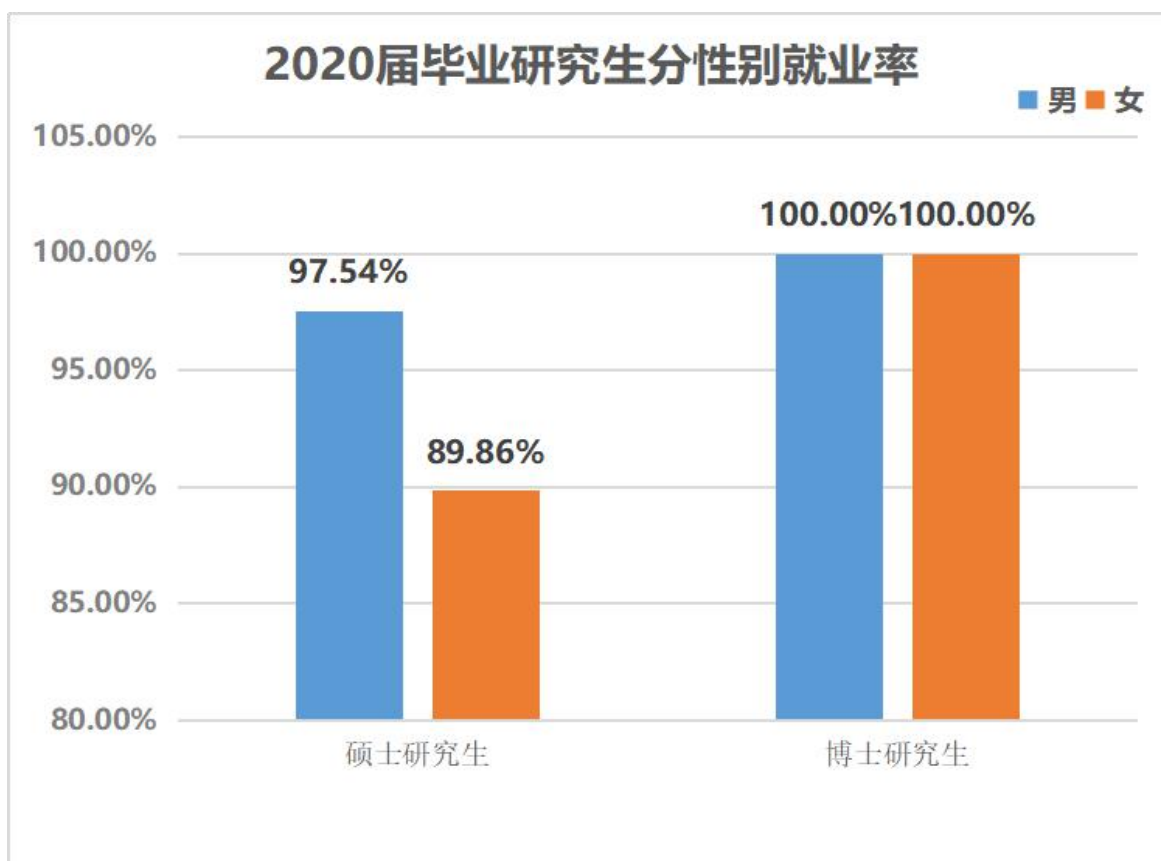
4、毕业生分专业就业率

学历层次	分专业就业率	毕业人数	就业人数	就业率
硕士	安全工程	7	7	100.00%
	安全科学与工程	8	7	87.50%
	材料工程	21	20	95.24%
	材料科学与工程	14	14	100.00%
	道路与铁道工程	20	20	100.00%
	电力电子与电力传动	10	9	90.00%
	电力系统及其自动化	6	6	100.00%
	电气工程	50	46	92.00%
	法律(法学)	7	7	100.00%
	防灾减灾工程及防护工程	5	5	100.00%
	风景园林	16	15	93.75%
	工程力学	6	6	100.00%
	工商管理	60	60	100.00%
	工业工程	3	3	100.00%
	供热、供燃气、通风及空调工程	4	4	100.00%
	固体力学	6	6	100.00%
	管理科学与工程	9	8	88.89%
	会计学	7	5	71.43%
	机械工程(学硕)	28	28	100%
	机械工程(专硕)	47	45	95.75%
	计算机技术	22	21	95.45%
	计算机科学与技术	13	13	100.00%
	建筑与土木工程	112	104	92.86%
	交通信息工程及控制	6	5	83.33%
	交通运输工程	55	53	96.36%
	交通运输规划与管理	12	12	100.00%
	教育技术学	2	2	100.00%
	结构工程	18	16	88.89%
	马克思主义基本原理	6	6	100.00%
	马克思主义中国化研究	4	4	100.00%
	桥梁与隧道工程	35	35	100.00%
	思想政治教育	5	5	100.00%
物流工程	21	18	85.71%	

	岩土工程	11	10	90.91%
	应用数学	4	3	75.00%
	载运工具运用工程	5	4	80.00%
博士	道路与铁道工程	2	2	100.00%
	土木工程	1	1	100.00%
	载运工具运用工程	1	1	100.00%
	交通运输工程	3	3	100.00%
总计		672	639	95.09%

5、毕业生分性别就业率

性别	硕士研究生			博士研究生			小计		
	毕业人数	就业人数	就业率	毕业人数	就业人数	就业率	毕业人数	就业人数	就业率
男	448	437	97.54%	5	5	100.00%	453	442	97.57%
女	217	195	89.86%	2	2	100.00%	219	197	89.95%
合计	665	632	95.04%	7	7	100.00%	672	639	95.09%

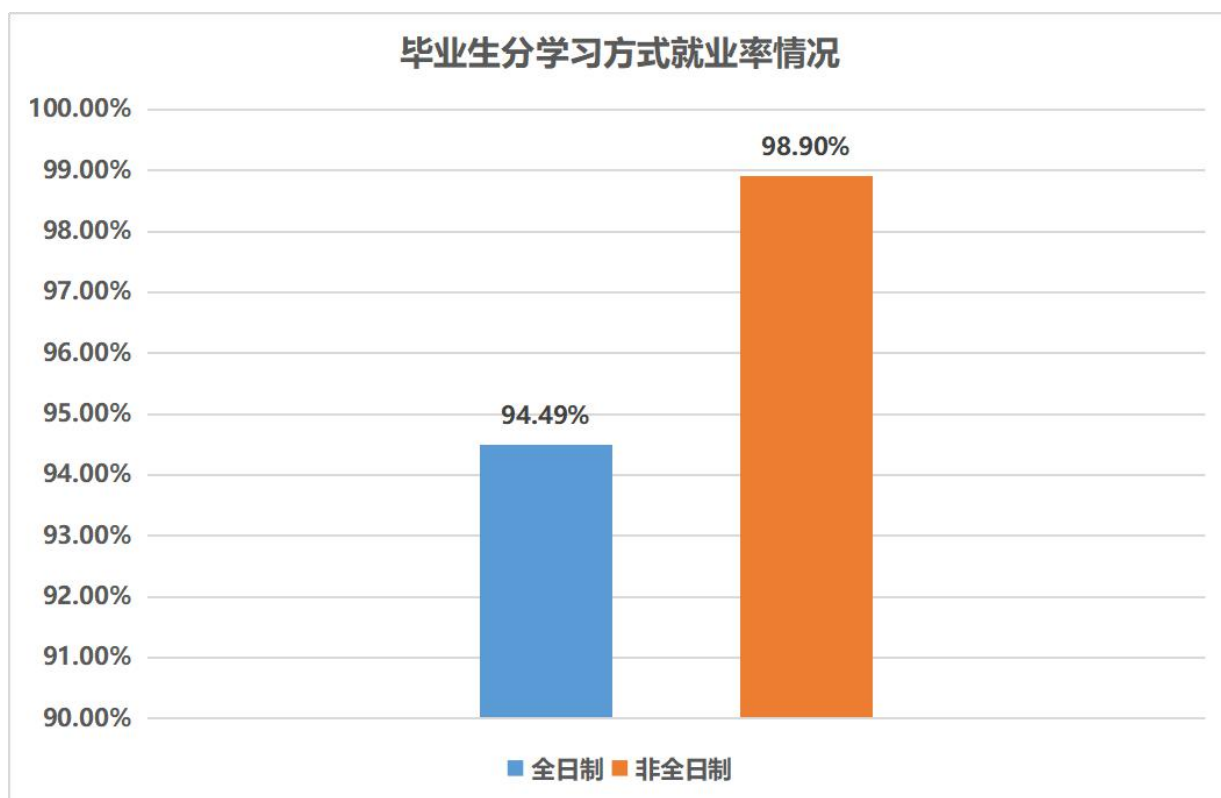


6、毕业生分民族就业率

民族	硕士研究生			博士研究生			小计		
	毕业人数	就业人数	就业率	毕业人数	就业人数	就业率	毕业人数	就业人数	就业率
汉族	638	605	94.83%	7	7	100.00%	645	612	94.88%
蒙古族	1	1	100.00%	0	0		1	1	100.00%
回族	4	4	100.00%	0	0		4	4	100.00%
壮族	1	1	100.00%	0	0		1	1	100.00%
满族	21	21	100.00%	0	0		21	21	100.00%
合计	665	632	95.04%	7	7	100.00%	672	639	95.09%

7、毕业生分学习方式就业率

学习形式	毕业生人数	定向就业人数	非定向就业人数	就业率
全日制	581	12	537	94.49%
非全日制	91	19	71	98.90%
合计	672	31	608	95.09%

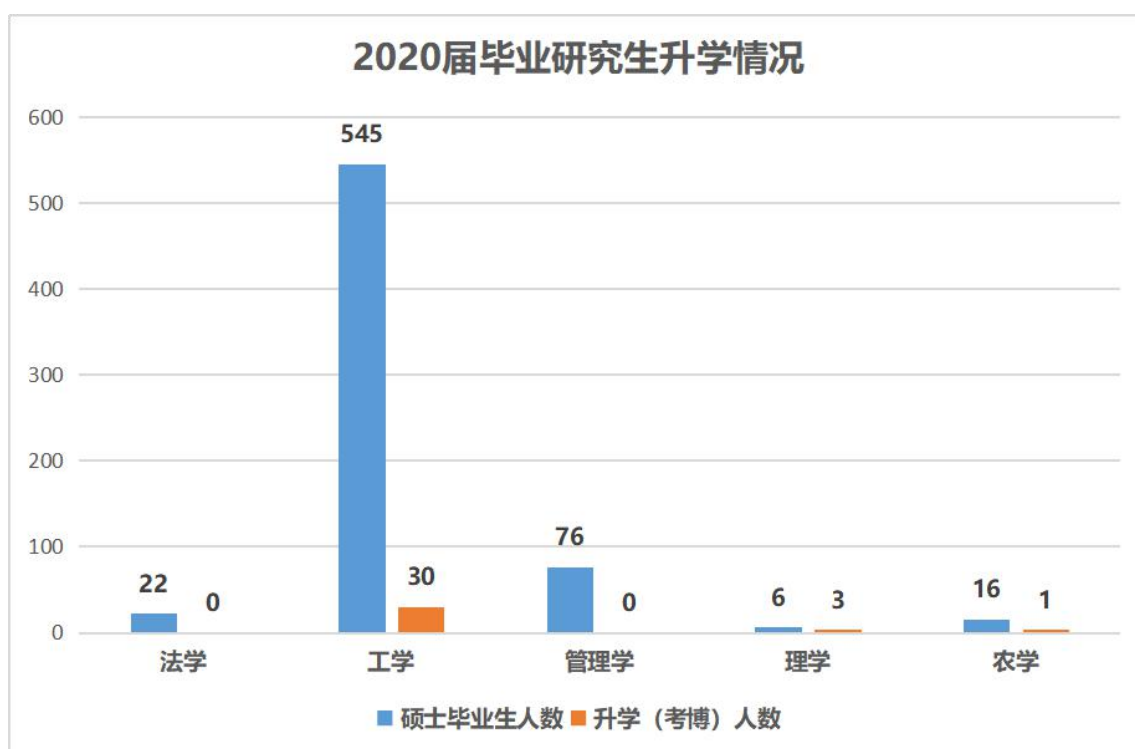


8、毕业生各生源地（省）就业率

学历层次	各生源地（省）	毕业人数	就业人数	就业率
硕士研究生	安徽	4	4	100.00%
	北京	4	4	100.00%
	福建	1	1	100.00%
	甘肃	2	2	100.00%
	广东	2	2	100.00%
	广西	1	1	100.00%
	河北	523	498	95.22%
	河南	27	25	92.59%
	黑龙江	5	4	80.00%
	湖北	7	6	85.71%
	湖南	4	4	100.00%
	吉林	2	2	100.00%
	江苏	7	7	100.00%
	江西	4	3	75.00%
	辽宁	8	8	100.00%
	内蒙古	3	3	100.00%
	山东	20	19	95.00%
	山西	21	20	95.24%
	陕西	5	4	80.00%
	四川	2	2	100.00%
	天津	5	5	100.00%
	新疆	1	1	100.00%
	浙江	5	5	100.00%
	重庆	2	2	100.00%
博士研究生	河北	5	5	100.00%
	山西	2	2	100.00%
合计		672	639	95.09%

9、毕业生分学科门类升学率

学科门类	硕士毕业生人数	升学（考博）人数	升学率
法学	22	0	0.00%
工学	545	30	5.50%
管理学	76	0	0.00%
理学	6	3	50.00%
农学	16	1	6.25%
总计	665	34	5.11%



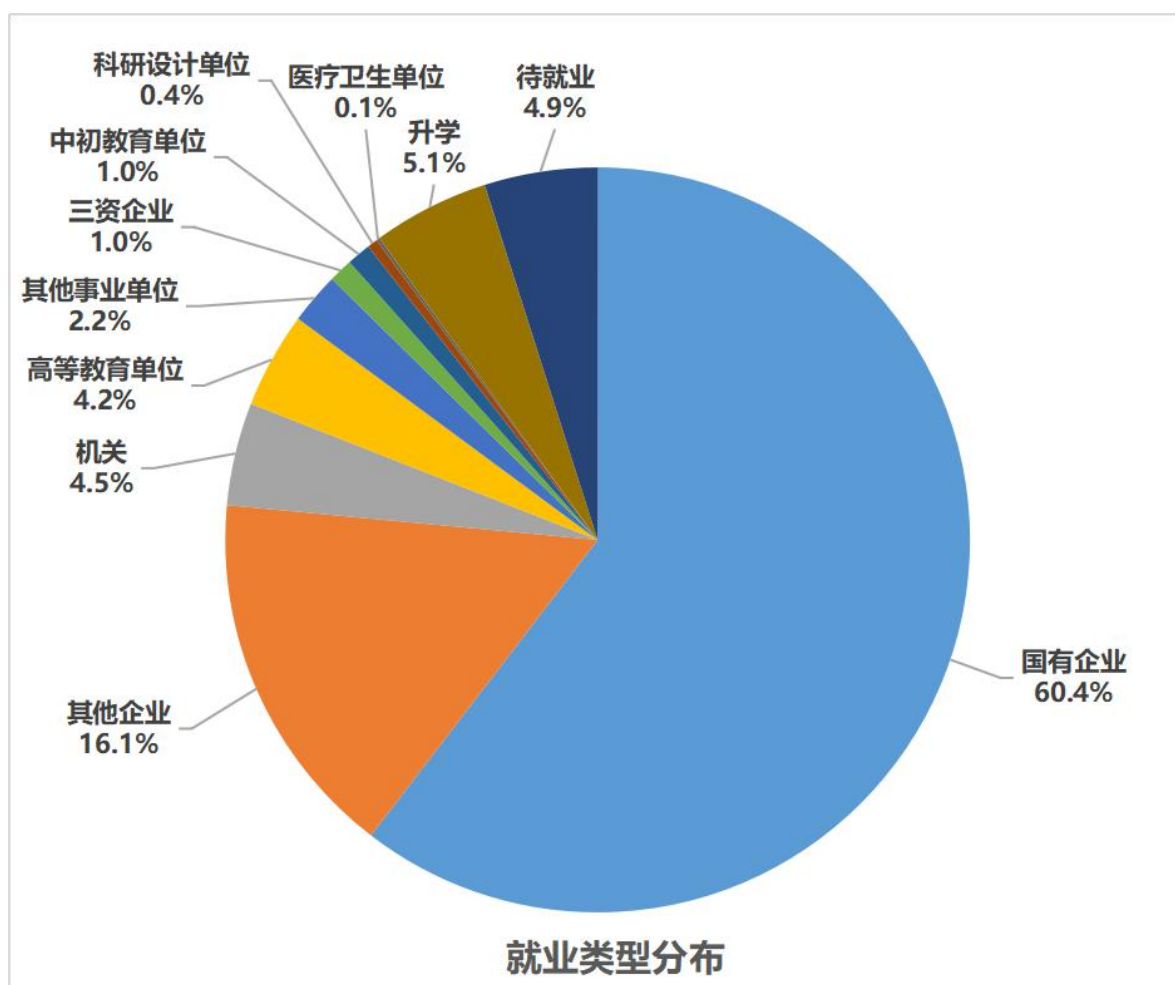
10、毕业生分专业升学率

专业名称	硕士毕业生人数	升学（考博）人数	升学率
安全工程	7	0	0.00%
安全科学与工程	8	1	12.50%
材料工程	21	0	0.00%
材料科学与工程	14	2	14.29%
道路与铁道工程	20	2	10.00%

电力电子与电力传动	10	0	0.00%
电力系统及其自动化	6	1	16.67%
电气工程	50	0	0.00%
法律(法学)	7	0	0.00%
防灾减灾工程及防护工程	5	0	0.00%
风景园林	16	1	6.25%
工程力学	6	1	16.67%
工商管理	60	0	0.00%
工业工程	3	0	0.00%
供热、供燃气、通风及空调工程	4	0	0.00%
固体力学	6	2	33.33%
管理科学与工程	9	0	0.00%
会计学	7	0	0.00%
机械工程(学硕)	28	2	7.14%
机械工程(专硕)	47	4	8.51%
计算机技术	22	0	0.00%
计算机科学与技术	13	0	0.00%
建筑与土木工程	112	4	3.57%
交通信息工程及控制	6	1	16.67%
交通运输工程	55	1	1.82%
交通运输规划与管理	12	1	8.33%
教育技术学	2	1	50.00%
结构工程	18	1	5.56%
马克思主义基本原理	6	0	0.00%
马克思主义中国化研究	4	0	0.00%
桥梁与隧道工程	35	4	11.43%
思想政治教育	5	0	0.00%
物流工程	21	0	0.00%
岩土工程	11	1	9.09%
应用数学	4	2	50.00%
载运工具运用工程	5	2	40.00%
总计	665	34	5.11%

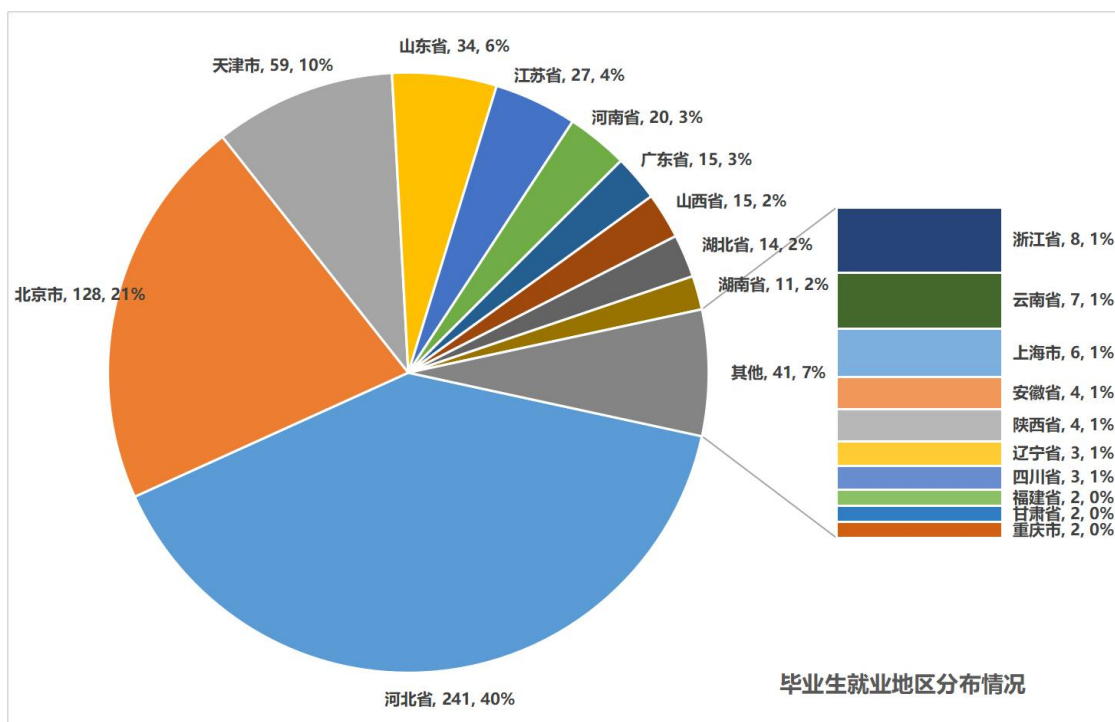
11、毕业生整体就业类型分布

就业类型	人数	比例
国有企业	406	60.42%
其他企业	108	16.07%
机关	30	4.46%
高等教育单位	28	4.17%
其他事业单位	15	2.23%
三资企业	7	1.04%
中初教育单位	7	1.04%
科研设计单位	3	0.45%
医疗卫生单位	1	0.15%
升学	34	5.06%
待就业	33	4.91%
合计	672	100.00%



12、毕业生就业省市分布

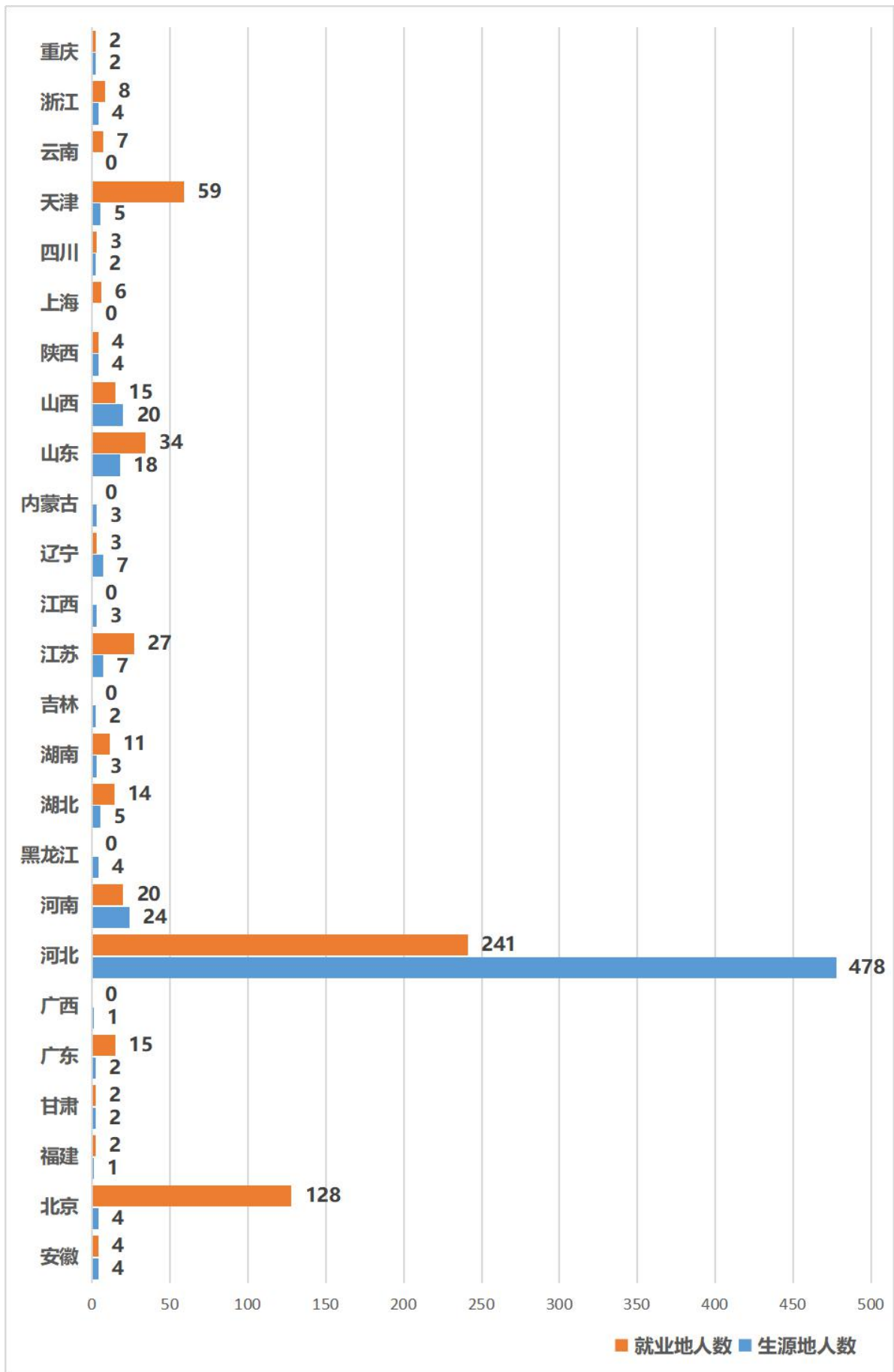
就业省市	就业人数	百分比
河北省	241	39.83%
北京市	128	21.16%
天津市	59	9.75%
山东省	34	5.62%
江苏省	27	4.46%
河南省	20	3.31%
广东省	15	2.48%
山西省	15	2.48%
湖北省	14	2.31%
湖南省	11	1.82%
浙江省	8	1.32%
云南省	7	1.16%
上海市	6	0.99%
安徽省	4	0.66%
陕西省	4	0.66%
辽宁省	3	0.50%
四川省	3	0.50%
福建省	2	0.33%
甘肃省	2	0.33%
重庆市	2	0.33%
合计	605	100.00%



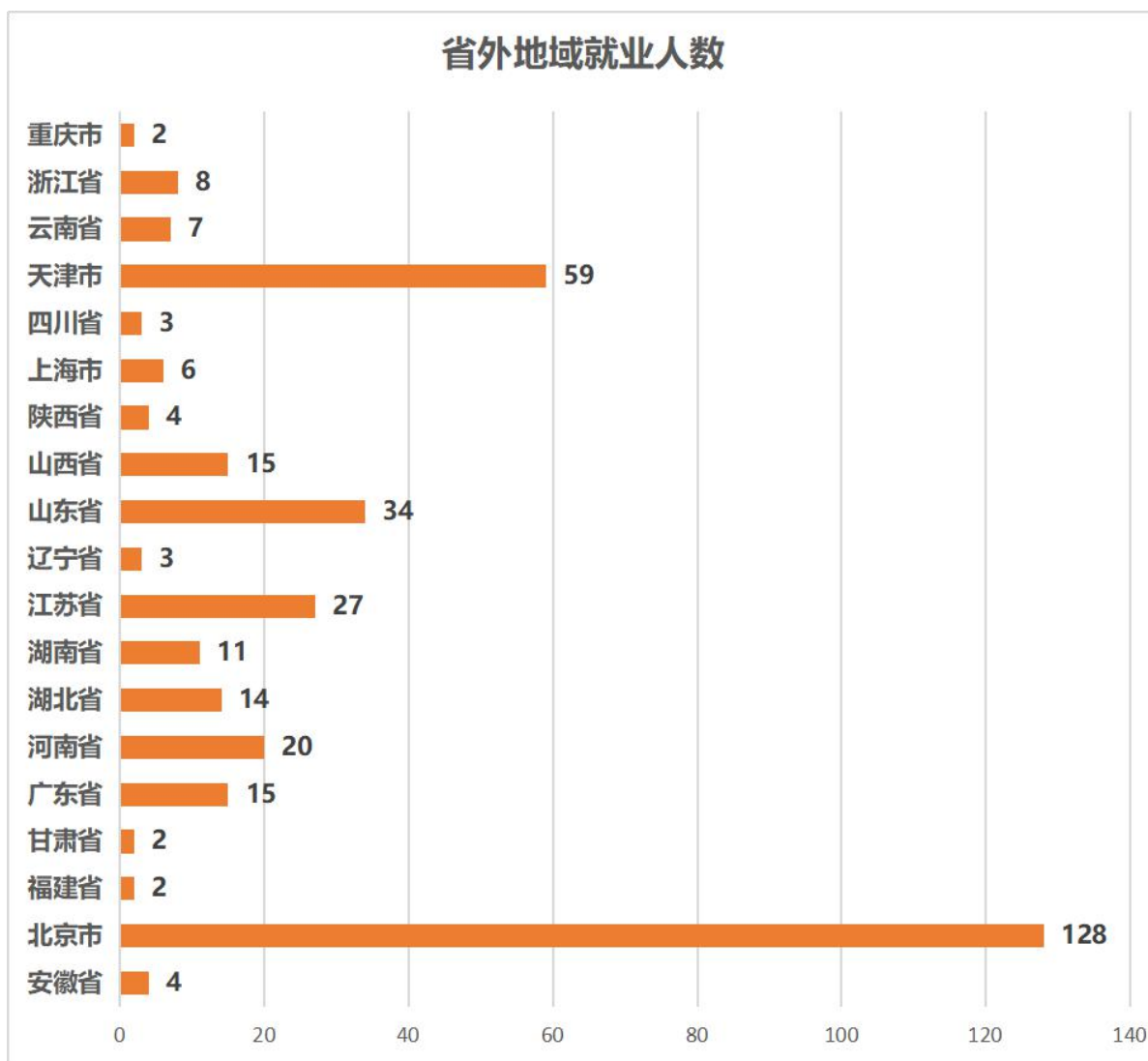
三、畢業生就業流向

1、畢業生就業地域流向總體分布（與該地域畢業生源數對比）

省市	生源地人數	就業地人數
安徽	4	4
北京	4	128
福建	1	2
甘肅	2	2
廣東	2	15
廣西	1	0
河北	478	241
河南	24	20
黑龍江	4	0
湖北	5	14
湖南	3	11
吉林	2	0
江蘇	7	27
江西	3	0
遼寧	7	3
內蒙古	3	0
山東	18	34
山西	20	15
陝西	4	4
上海	0	6
四川	2	3
天津	5	59
雲南	0	7
浙江	4	8
重慶	2	2
合計	605	605



2、毕业生省外就业地域流向分布



3、毕业生分学历层次、分学科门类就业地域流向

学历层次	学科门类	就业地域	人数
硕士研究生	法学	河北省	13
		河南省	3
		山西省	2
		北京市	1
		广东省	1
		辽宁省	1
		山东省	1
		河北省	1
		上海市	1

	工学	河北省	159
		北京市	120
		天津市	57
		山东省	32
		江苏省	25
		河南省	13
		湖北省	13
		山西省	12
		广东省	11
		湖南省	11
		云南省	7
		浙江省	7
		上海市	5
		安徽省	4
		陕西省	4
		甘肃省	2
		四川省	2
		重庆市	2
		福建省	1
			管理学
北京市	4		
河南省	4		
广东省	2		
辽宁省	2		
福建省	1		
湖北省	1		
江苏省	1		
山西省	1		
四川省	1		
天津市	1		
浙江省	1		
	农学	河北省	7
		北京市	3
		广东省	1
		江苏省	1
		山东省	1
		天津市	1
博士研究生	工学	河北省	7
合计			605

4、毕业生分学历层次、分专业就业地域流向

学历层次	专业名称	就业地域	人数
硕士研究生	安全工程	北京市	1
		广东省	1
		河北省	4
		浙江省	1
	安全科学与工程	北京市	1
		河北省	2
		湖北省	2
		天津市	1
	材料工程	北京市	4
		河北省	6
		河南省	1
		湖南省	3
		江苏省	4
		山东省	2
	材料科学与工程	北京市	5
		广东省	1
		河北省	3
		江苏省	1
		天津市	2
	道路与铁道工程	北京市	4
		福建省	1
		河北省	2
		湖北省	1
		山东省	1
		山西省	2
		天津市	7
电力电子与电力传动	北京市	1	
	甘肃省	1	
	河北省	1	
	湖北省	1	
	山西省	1	
	天津市	2	
	云南省	1	
	重庆市	1	
电力系统及其自动化	河北省	5	
电气工程	北京市	11	

		河北省	22
		河南省	3
		湖北省	1
		江苏省	1
		山东省	1
		山西省	1
		天津市	5
		云南省	1
	法律(法学)	河北省	6
		山西省	1
	防災減災工程及防護工程	北京市	1
		河北省	3
		湖北省	1
	风景园林	北京市	3
		广东省	1
		河北省	7
		江苏省	1
		山东省	1
		天津市	1
	工程力学	北京市	1
		广东省	1
		河北省	1
		湖北省	2
	工商管理	北京市	3
		福建省	1
		广东省	1
		河北省	51
河南省		1	
江苏省		1	
辽宁省		1	
山西省		1	
工业工程	河北省	1	
	河南省	1	
	江苏省	1	
供热、供燃气、通风及空调工程	河北省	4	
固体力学	安徽省	1	
	北京市	1	
	湖北省	1	
	天津市	1	
管理科学与工程	北京市	1	

		广东省	1
		河北省	2
		河南省	2
		湖北省	1
		四川省	1
	会计学	河北省	1
		河南省	1
		辽宁省	1
		天津市	1
		浙江省	1
	机械工程（学硕）	北京市	5
		广东省	2
		河北省	6
		河南省	1
		湖南省	3
		江苏省	2
		山东省	1
		陕西省	1
		天津市	3
		云南省	2
	机械工程（专硕）	北京市	8
		广东省	1
		河北省	18
		湖北省	2
		湖南省	2
		江苏省	1
		山东省	3
		山西省	1
四川省		1	
天津市		2	
云南省		2	
计算机技术	北京市	9	
	河北省	10	
	河南省	1	
	江苏省	1	
计算机科学与技术	北京市	4	
	河北省	7	
	天津市	1	
	浙江省	1	
建筑与土木工程	安徽省	1	

		北京市	23
		广东省	4
		河北省	24
		河南省	2
		湖南省	3
		江苏省	9
		山东省	12
		山西省	4
		陕西省	2
		上海市	3
		四川省	1
		天津市	10
		浙江省	2
	交通信息工程及控制	北京市	3
		天津市	1
	交通运输工程	安徽省	2
		北京市	17
		广东省	1
		河北省	18
		河南省	1
		湖北省	1
		江苏省	1
		山东省	2
		山西省	1
		天津市	6
		云南省	1
		重庆市	1
交通运输规划与管理		北京市	4
	河南省	2	
	上海市	1	
	天津市	4	
教育技术学	上海市	1	
结构工程	北京市	4	
	河北省	6	
	江苏省	1	
	山东省	2	
	陕西省	1	
	天津市	1	
马克思主义基本原理	广东省	1	
	河北省	2	

		河南省	1	
		辽宁省	1	
		山西省	1	
	马克思主义中国化研究	北京市	1	
		河北省	2	
		河南省	1	
	桥梁与隧道工程	北京市	5	
		甘肃省	1	
		河北省	10	
		湖北省	1	
		江苏省	2	
		山东省	5	
		上海市	1	
		天津市	6	
		思想政治教育	河北省	3
			河南省	1
	山东省		1	
	物流工程	北京市	7	
		河北省	4	
		山东省	1	
		山西省	1	
		天津市	4	
		浙江省	1	
	岩土工程	河北省	2	
		河南省	1	
		江苏省	1	
		山东省	1	
		山西省	1	
		天津市	1	
		浙江省	2	
应用数学	河北省	1		
载运工具运用工程	北京市	1		
	山东省	1		
博士研究生	交通运输工程	河北省	3	
	道路与铁道工程	河北省	2	
	土木工程	河北省	1	
	载运工具运用工程	河北省	1	
合计			605	

5、毕业生省内各地市就业专业集中情况

学历层次	省内各地市	专业名称	人数
硕士研究生	保定	电力系统及其自动化	1
		电气工程	2
		工商管理	2
		机械工程（学硕）	2
		机械工程（专硕）	4
		计算机技术	1
		交通运输工程	1
	沧州	法律(法学)	1
		工商管理	1
		机械工程（专硕）	2
		计算机技术	1
		建筑与土木工程	2
		思想政治教育	1
	承德	电力系统及其自动化	1
		风景园林	1
		马克思主义中国化研究	1
	邯郸	电气工程	1
		机械工程（专硕）	2
	衡水	风景园林	1
		建筑与土木工程	1
		交通运输工程	1
	廊坊	电气工程	2
		法律(法学)	3
		交通运输工程	1
		桥梁与隧道工程	1
	秦皇岛	电气工程	1
		工程力学	1
		机械工程（专硕）	1
	石家庄	安全工程	3
		安全科学与工程	2
		材料工程	4
		材料科学与工程	3
道路与铁道工程		2	
电力电子与电力传动		1	
电力系统及其自动化		3	
电气工程		14	
法律(法学)		2	
防灾减灾工程及防护工程		3	

		风景园林	5
		工商管理	30
		供热、供燃气、通风及空调工程	4
		管理科学与工程	1
		会计学	1
		机械工程（学硕）	1
		机械工程（专硕）	7
		计算机技术	8
		计算机科学与技术	5
		建筑与土木工程	20
		交通运输工程	13
		结构工程	3
		马克思主义基本原理	2
		马克思主义中国化研究	1
		桥梁与隧道工程	9
		思想政治教育	2
		物流工程	3
		岩土工程	2
		应用数学	1
		唐山	工业工程
	管理科学与工程		1
	机械工程（学硕）		3
	机械工程（专硕）		2
	建筑与土木工程		1
	交通运输工程		1
	结构工程		1
	邢台	安全工程	1
		材料工程	2
		电气工程	1
		工商管理	18
		计算机科学与技术	2
		交通运输工程	1
		物流工程	1
张家口	电气工程	1	
	结构工程	2	
博士研究生	石家庄	交通运输工程	3
		道路与铁道工程	2
		土木工程	1
		载运工具运用工程	1
合计		241	

6、毕业生省外就业专业集中情况

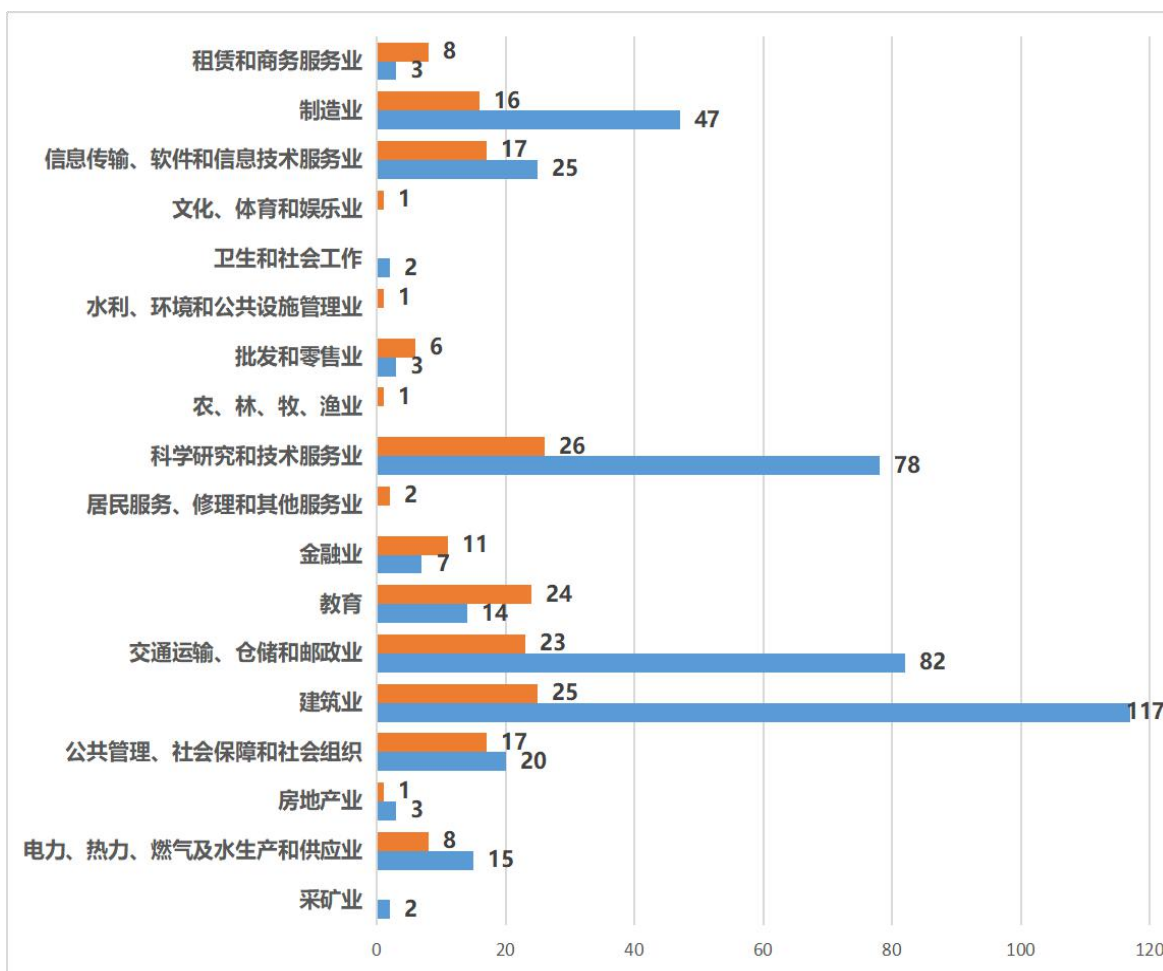
学历层次	省外各地	专业名称	人数	
硕士研究生	安徽省	固体力学	1	
		建筑与土木工程	1	
		交通运输工程	2	
	北京市	安全工程	1	
		安全科学与工程	1	
		材料工程	4	
		材料科学与工程	5	
		道路与铁道工程	4	
		电力电子与电力传动	1	
		电气工程	11	
		防灾减灾工程及防护工程	1	
		风景园林	3	
		工程力学	1	
		工商管理	3	
		固体力学	1	
		管理科学与工程	1	
		机械工程（学硕）	5	
		机械工程（专硕）	8	
		计算机技术	9	
		计算机科学与技术	4	
		建筑与土木工程	23	
		交通信息工程及控制	3	
		交通运输工程	17	
		交通运输规划与管理	4	
		结构工程	4	
		马克思主义中国化研究	1	
		桥梁与隧道工程	5	
		物流工程	7	
		载运工具运用工程	1	
		福建省	道路与铁道工程	1
			工商管理	1
		甘肃省	电力电子与电力传动	1
			桥梁与隧道工程	1
		广东省	安全工程	1
			材料科学与工程	1
			风景园林	1
	工程力学		1	

		工商管理	1
		管理科学与工程	1
		机械工程（学硕）	2
		机械工程（专硕）	1
		建筑与土木工程	4
		交通运输工程	1
		马克思主义基本原理	1
	河南省	材料工程	1
		电气工程	3
		工商管理	1
		工业工程	1
		管理科学与工程	2
		会计学	1
		机械工程（学硕）	1
		计算机技术	1
		建筑与土木工程	2
		交通运输工程	1
		交通运输规划与管理	2
		马克思主义基本原理	1
		马克思主义中国化研究	1
	思想政治教育	1	
	岩土工程	1	
	湖北省	安全科学与工程	2
		道路与铁道工程	1
		电力电子与电力传动	1
		电气工程	1
		防灾减灾工程及防护工程	1
		工程力学	2
		固体力学	1
		管理科学与工程	1
		机械工程（专硕）	2
		交通运输工程	1
	桥梁与隧道工程	1	
	湖南省	材料工程	3
		机械工程（学硕）	3
		机械工程（专硕）	2
		建筑与土木工程	3
	江苏省	材料工程	4
		材料科学与工程	1
		电气工程	1
风景园林		1	

		工商管理	1
		工业工程	1
		机械工程（学硕）	2
		机械工程（专硕）	1
		计算机技术	1
		建筑与土木工程	9
		交通运输工程	1
		结构工程	1
		桥梁与隧道工程	2
		岩土工程	1
	辽宁省	工商管理	1
		会计学	1
		马克思主义基本原理	1
	山东省	材料工程	2
		道路与铁道工程	1
		电气工程	1
		风景园林	1
		机械工程（学硕）	1
		机械工程（专硕）	3
		建筑与土木工程	12
		交通运输工程	2
		结构工程	2
		桥梁与隧道工程	5
		思想政治教育	1
		物流工程	1
		岩土工程	1
		载运工具运用工程	1
	山西省	道路与铁道工程	2
		电力电子与电力传动	1
		电气工程	1
		法律(法学)	1
		工商管理	1
		机械工程（专硕）	1
		建筑与土木工程	4
		交通运输工程	1
		马克思主义基本原理	1
		物流工程	1
	岩土工程	1	
	陕西省	机械工程（学硕）	1
		建筑与土木工程	2
		结构工程	1

	上海市	建筑与土木工程	3
		交通运输规划与管理	1
		教育技术学	1
		桥梁与隧道工程	1
	四川省	管理科学与工程	1
		机械工程（专硕）	1
		建筑与土木工程	1
	天津市	安全科学与工程	1
		材料科学与工程	2
		道路与铁道工程	7
		电力电子与电力传动	2
		电气工程	5
		风景园林	1
		固体力学	1
		会计学	1
		机械工程（学硕）	3
		机械工程（专硕）	2
		计算机科学与技术	1
		建筑与土木工程	10
		交通信息工程及控制	1
		交通运输工程	6
		交通运输规划与管理	4
		结构工程	1
		桥梁与隧道工程	6
		物流工程	4
		岩土工程	1
		云南省	电力电子与电力传动
	电气工程		1
	机械工程（学硕）		2
	机械工程（专硕）		2
	交通运输工程		1
	浙江省	安全工程	1
		会计学	1
计算机科学与技术		1	
建筑与土木工程		2	
物流工程		1	
岩土工程		2	
重庆市	电力电子与电力传动	1	
	交通运输工程	1	
合计			364

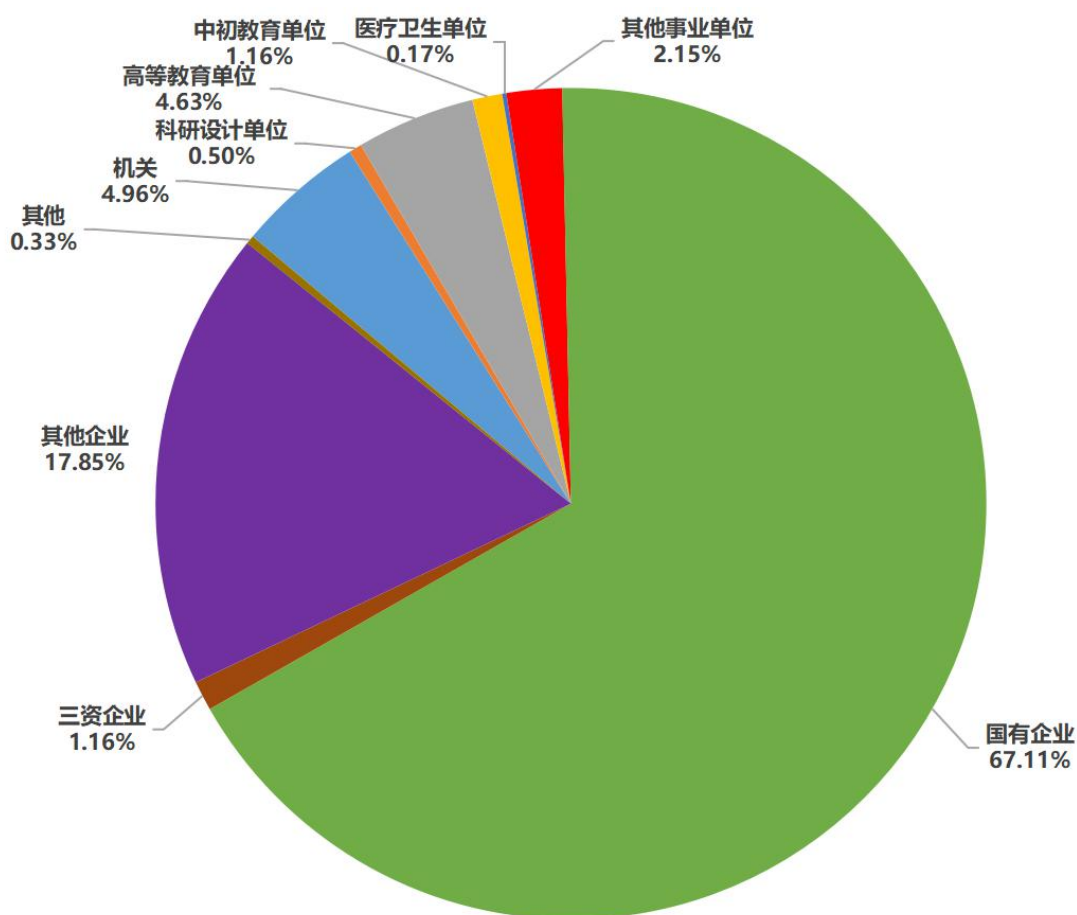
7、畢業生就業行業分布（性別區分）



就業行業分類	男	女	總計
採礦業	2	0	2
電力、熱力、燃氣及水生產和供應業	15	8	23
房地產業	3	1	4
公共管理、社會保障和社會組織	20	17	37
建築業	117	25	142
交通運輸、倉儲和郵政業	82	23	105
教育	14	24	38
金融業	7	11	18
居民服務、修理和其他服務業	0	2	2
科學研究和技术服務業	78	26	104
農、林、牧、漁業	0	1	1
批發和零售業	3	6	9

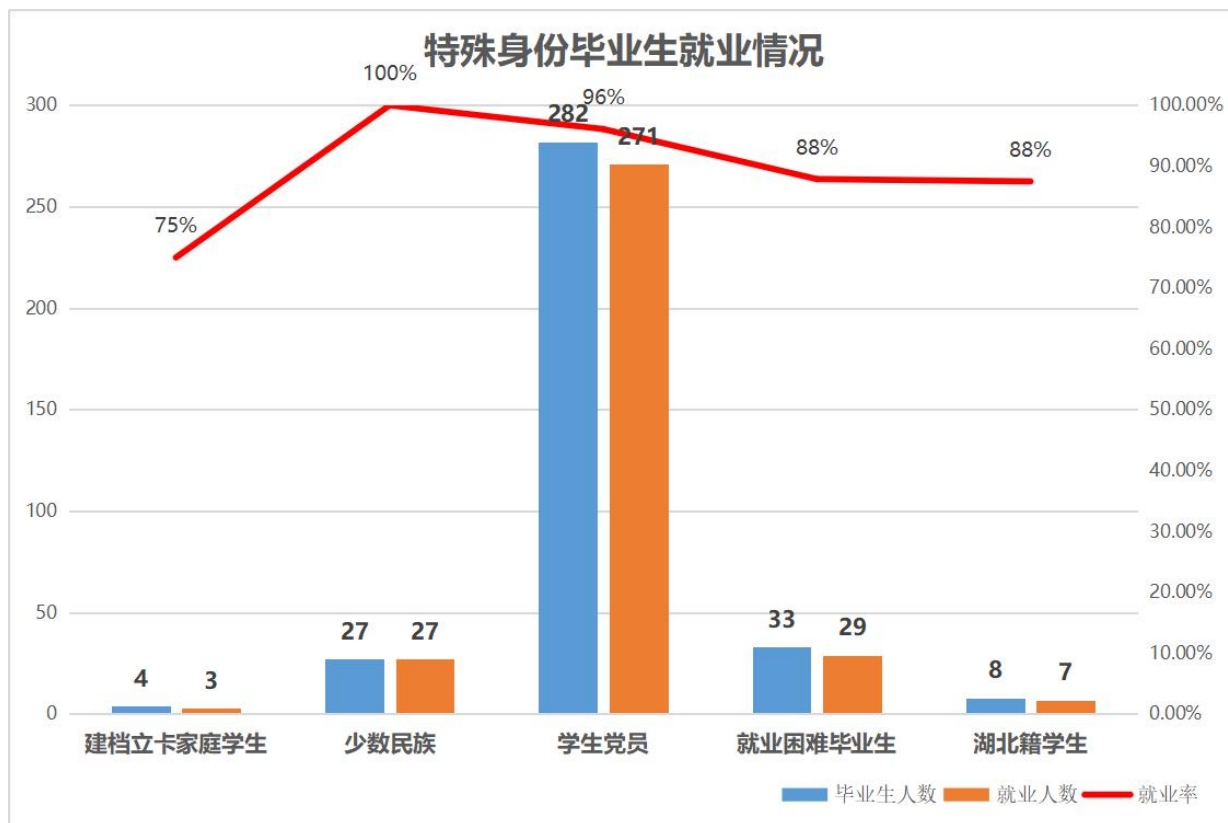
水利、环境和公共设施管理业	0	1	1
卫生和社会工作	2	0	2
文化、体育和娱乐业	0	1	1
信息传输、软件和信息技术服务业	25	17	42
制造业	47	16	63
租赁和商务服务业	3	8	11
总计	418	187	605

8、毕业生就业单位性质情况



单位性质代码	单位性质	就业人数	比例
10	机关	30	4.96%
20	科研设计单位	3	0.50%
21	高等教育单位	28	4.63%
22	中初教育单位	7	1.16%
23	医疗卫生单位	1	0.17%
29	其他事业单位	13	2.15%
31	国有企业	406	67.11%
32	三资企业	7	1.16%
39	其他企业	108	17.85%
99	其他	2	0.33%
总计		605	100.00%

9、特殊身份毕业生就业情况（学生党员、学生干部、少数民族学生、特困生）



特殊身份	毕业生人数	就业人数	就业率
建档立卡家庭学生	4	3	75.00%
少数民族	27	27	100.00%
学生党员	282	271	96.10%
就业困难毕业生	33	29	87.88%
湖北籍学生	8	7	87.50%

第三部分 就業主要特點

一、促進畢業生就業創業舉措

加大宣傳力度，因為疫情，本年度充分利用網絡平台，通過我校“雲就業平台”、研究生學院網站、公眾號、轉發招聘網絡平台和群等方式，向學生推送 2000 余家就業單位信息，舉辦研究生現場校園招聘會 60 余場，一般校園招聘會（網絡和現場）基本能夠完成 50% 以上的研究生簽約。同時充分利用教育部推出的“24365 校園招聘”和河北省及石家莊的“高端人才招聘會”等大型平台，為研究生提供更多的就業資源，提高就業質量。由於學校鮮明的辦學特色，如中國中鐵、中國鐵建、中國建築、中國交建、鐵路總公司、中國中車、國家電網、全國各大設計院、大中城市地鐵、交通軌道類的大專院校、各大銀行等大型單位爭先招聘我校研究生，確保了我校研究生就業質量。

同時我校積極開辟畢業生就業新渠道，組織研究生導師和輔導員加強“一對一”就業指導，確保研究生更好地就業。主動聯繫新的用人單位，積極宣傳我校研究生的特色和優勢；鼓勵畢業生到各類企業就業；引導和鼓勵畢業生到基層就業（城鄉基層、中西部地區、艱苦邊遠地區、中小微企業），同時積極創造創新創業環境，鼓勵研究生創業就業。

我校積極響應省人社廳要求，持續對畢業 2 年內未就業的研究生和就業後提出違約重新簽約的研究生提供全程就業服務。同時，強化實踐育人，積極推進“校企合作、校產合作、校地合作”，先後與 60 多家用人單位簽訂研究生實踐基地，如北京城建設計研究院、河北省電力勘測設計院、河北建設勘測研究院、中鐵工程裝備集團、河冶科技股份有限公司、黑龍江省寒地建築科學研究院、河北省科學院、河北鋼鐵集團等單位，很多研究生通過實踐獲得單位認可，直接留到實踐單位，或者在實踐單位表現優秀，由實踐單位幫助推薦到更好的單位進行就業。

二、就業指導服務情況

學校每年召開研究生就業指導會議，講解面試注意事項、就業手續辦理流程，深入分析就業形勢，引導畢業生合理調整就業期望，積極主動就業創業；聘請優秀校友根據自身經驗為畢業生指點迷津，聘請校內優秀教師答疑解惑，強化創業教育和指導服務。根據畢業生簽約情況，積極主動完善困難畢業生“一對一”就業幫扶。

畢業生對我校職業指導和就業服務工作評價良好，很多畢業生回母校後也高度讚揚了我校就業工作。我校畢業生秉承鐵道兵的優良作風，向來以“能吃苦、能戰鬥、能奉獻”的鐵軍精神，展現了鐵大學生的良好精神風貌，得到了用人單位的一致認可和好評。

第四部分 畢業生就業質量分析

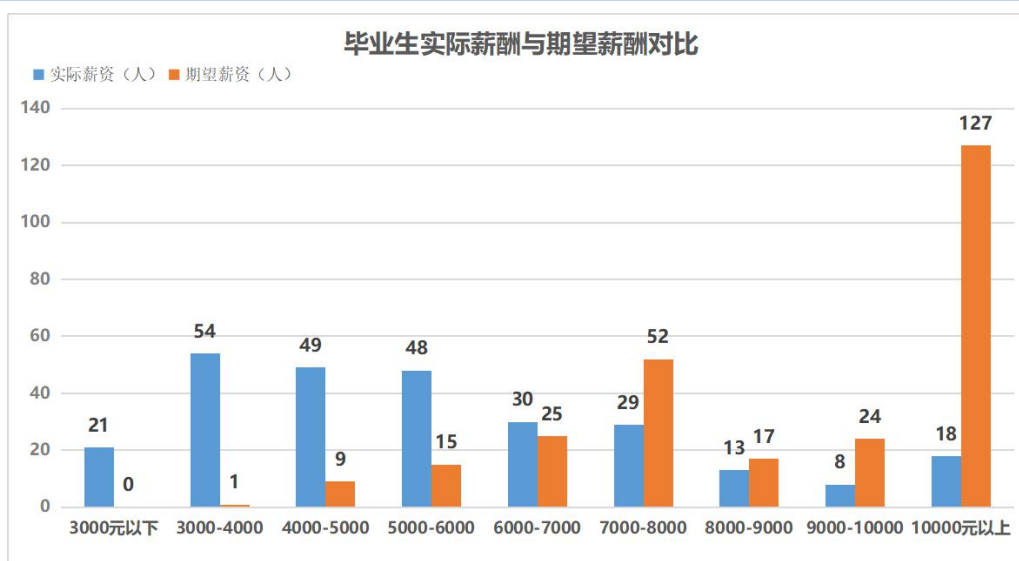
就業相關問題分析數據取自《石家莊鐵道大學 2020 屆畢業研究生就業質量調查問卷》以及《石家莊鐵道大學 2020 年用人單位調查問卷》。此次問卷共收到 296 名 2019 屆研究生畢業生以及 33 家研究生用人單位反饋的有效調查數據，對其反饋的信息進行了總結分析。

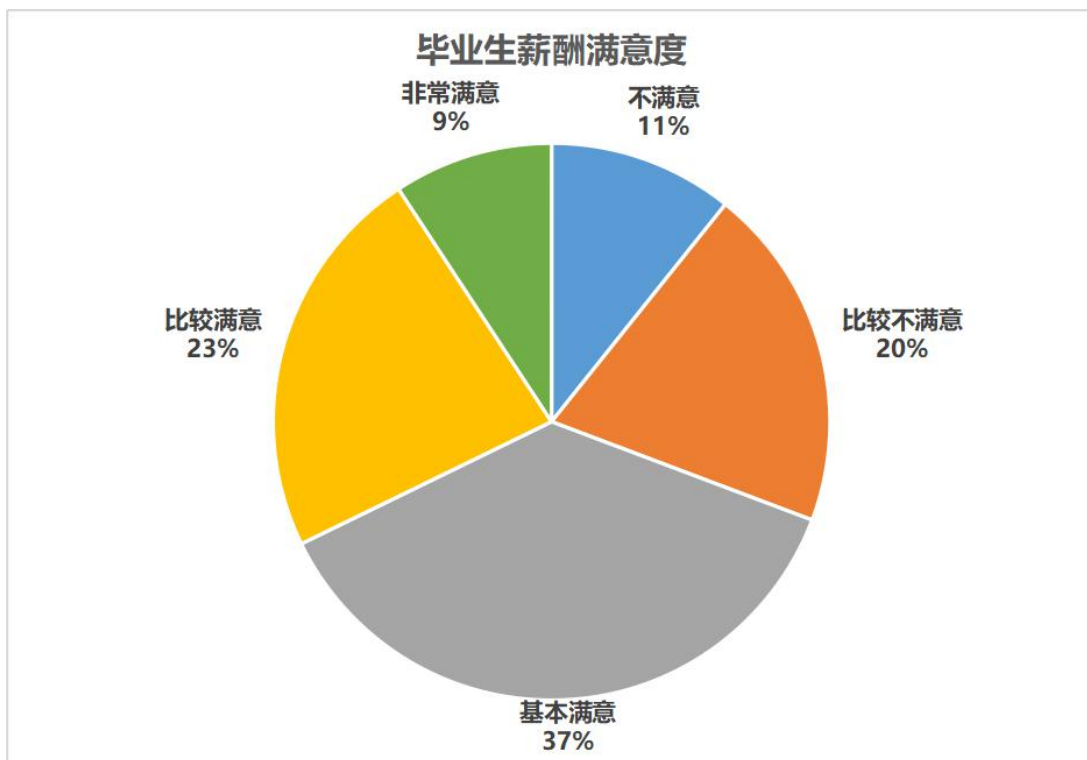
一、畢業生對工作的滿意度評價

1、畢業生薪資水平評價

通過分析調查數據，畢業研究生期望薪資比較高，大多都分布在 6000 元以上。但從實際的反饋結果看，受訪畢業生的實際薪資在各個薪資水平段均有分布，72.220% 左右的畢業生實際薪資高於 4000 元，7.78% 的畢業生薪酬小於 3000 元，主要原因在於畢業生目前還在實習期，實習期結束後會有一部分人的實際薪資達到預期目標。畢業生目前對薪酬很滿意的有 10.00%，比較滿意的有 18.13%，一般為 48.75%。

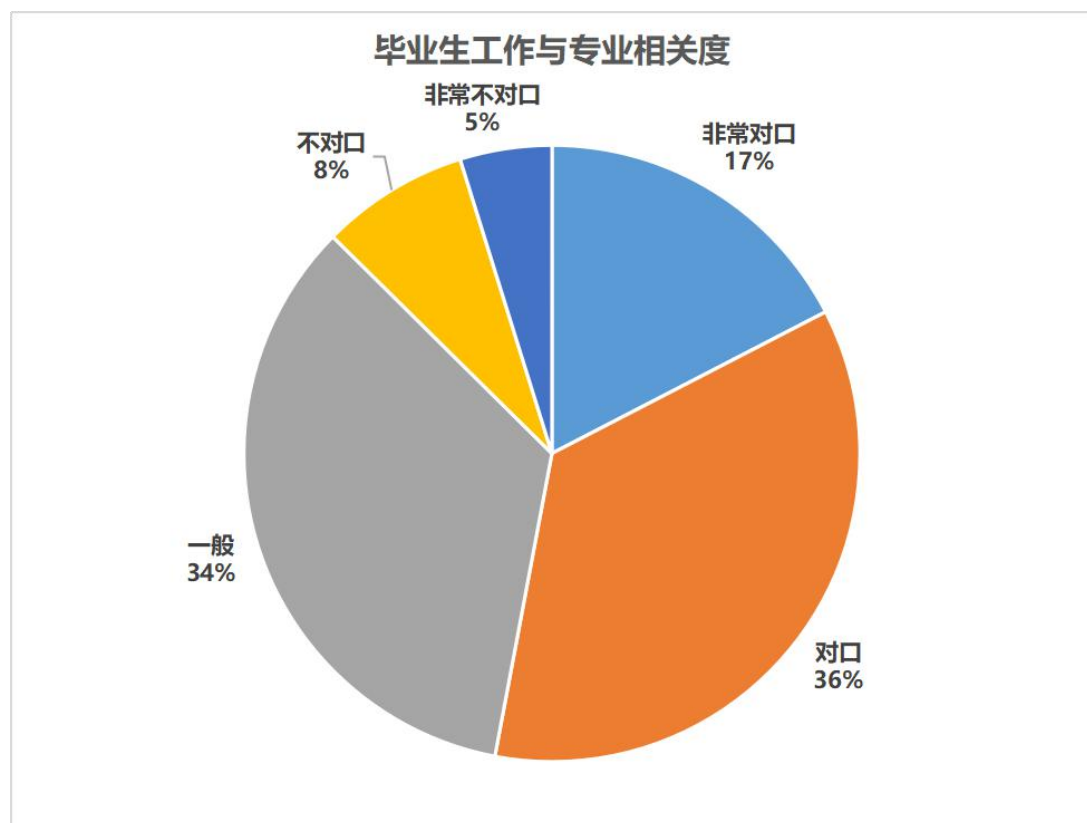
薪資水平	實際薪資 (人)	期望薪資 (人)
3000 元以下	21	0
3000-4000	54	1
4000-5000	49	9
5000-6000	48	15
6000-7000	30	25
7000-8000	29	52
8000-9000	13	17
9000-10000	8	24
10000 元以上	18	127





2、毕业生工作与专业相关度评价

受访的毕业生中有近 53%的反馈从事的工作与所学专业对口或非常对口, 34%的毕业生反映不对口但有部分关联, 完全不对口占 5%。



3、毕业生工作满意度评价

在受访的毕业生中，有 87.78%的毕业生对工作总体基本满意，30.74%的毕业生对当前的收入水平不满意；对工作氛围、培训机会、行业前景、岗位劳动强度、岗位工作环境、社会保障情况、社会认可度和工作安全性等方面的评价，80%以上的毕业生能达到基本满意的程度。其中工作安全性、社会保障情况、社会认可度、岗位工作环境以及作息时间和休假制度等几项中非常满意所占的比重相对较多；而对当前收入水平、发展机会、培训机会、作息时间和休假制度等方面，不满意人数较多。（下表各项满分为 5 分）

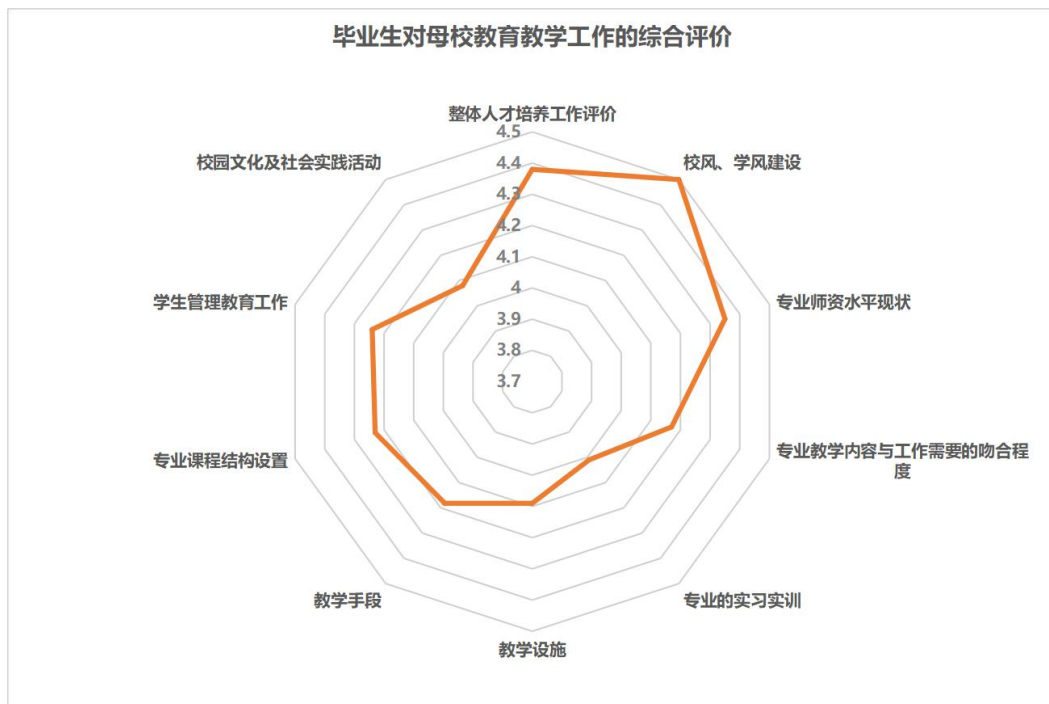


二、学生对学校各项工作的满意度

1、对母校教育教学工作的综合评价

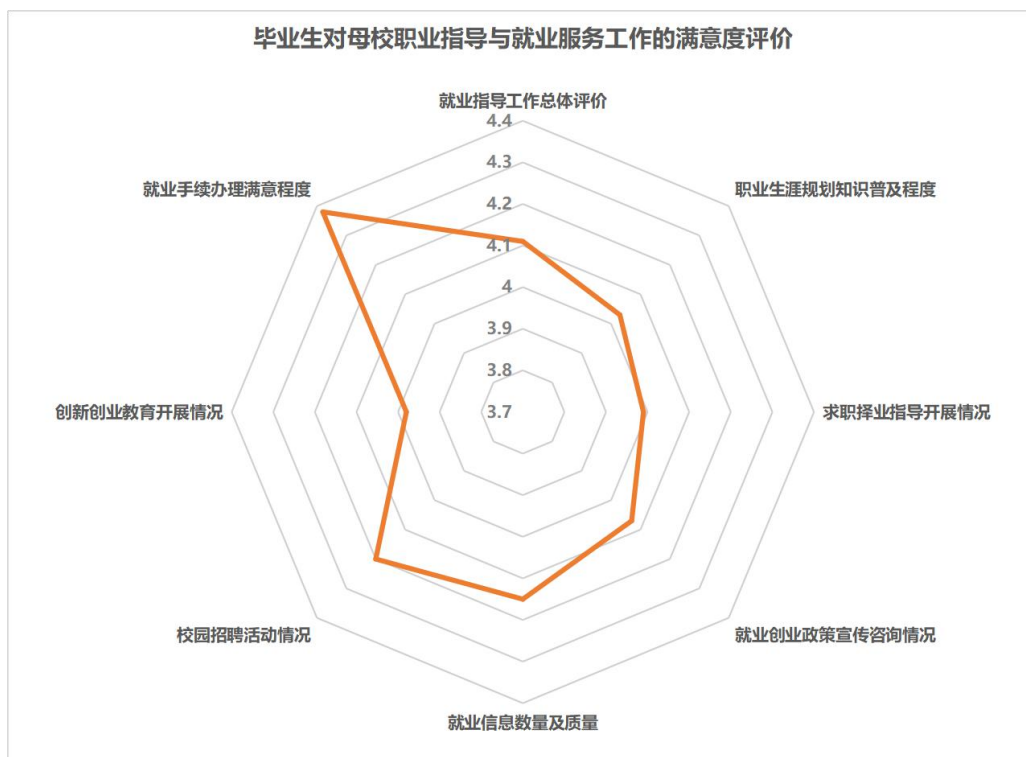
在受访毕业生对母校教育教学工作的满意度调查中，毕业生对学校整体满意度较高，70%以上的毕业生对学校各项工作的打分为 4-5 分，对学校的工作满意程度较高。其中，毕业生对整体人才培养工作评价、校风、学风建设、专业师资水平现状、专业课程结构设置、学生管理教育工作的评价相对较高；与之对应的是，毕业生对专业教学内容与工作需要的吻合程度、专业的实习实训以及校园文化及社会实践活动等指标的不满意比例在 6%

以上，这是需要引起重视和需要大力改进的地方。（下表各项满分为 5 分）



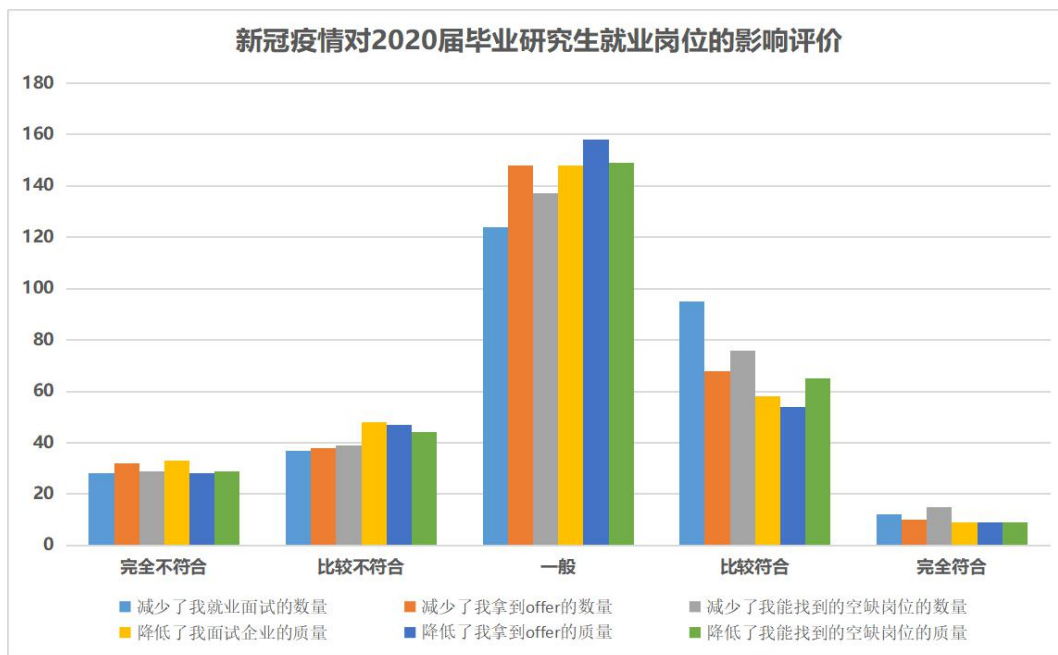
2、对母校职业指导与就业服务工作的评价

毕业生对学校就业手续办理满意程度、校园招聘活动情况、就业信息数量及质量等项目的评价相对较高，对创新创业教育开展情况、求职择业指导开展情况、职业生涯规划知识普及程度的满意度评价相对较低，对此学校应重点加强完善。（下表各项满分为 5 分）



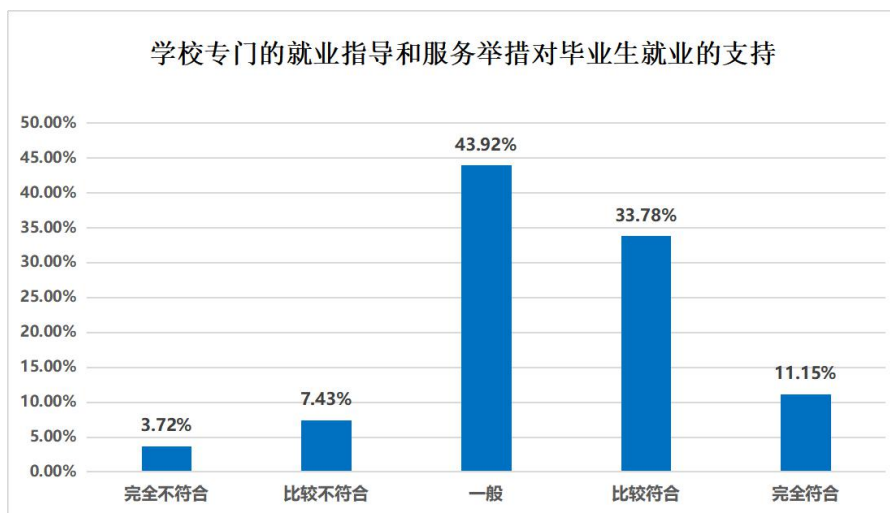
3、新冠疫情对毕业生就业机会的影响评价

近 76%的受访毕业生认为新冠疫情对自己的求职有很大的影响，减少了毕业生获得面试的机会，降低了空缺岗位的数量和质量。考虑到新冠疫情爆发前，已有不低于 20%的毕业生已经完成了就业协议的签订，近 24%的受访毕业生认为新冠疫情对自己的求职没有影响是比较符合实际情况的。



4、对学校就业工作疫情应对措施的评价

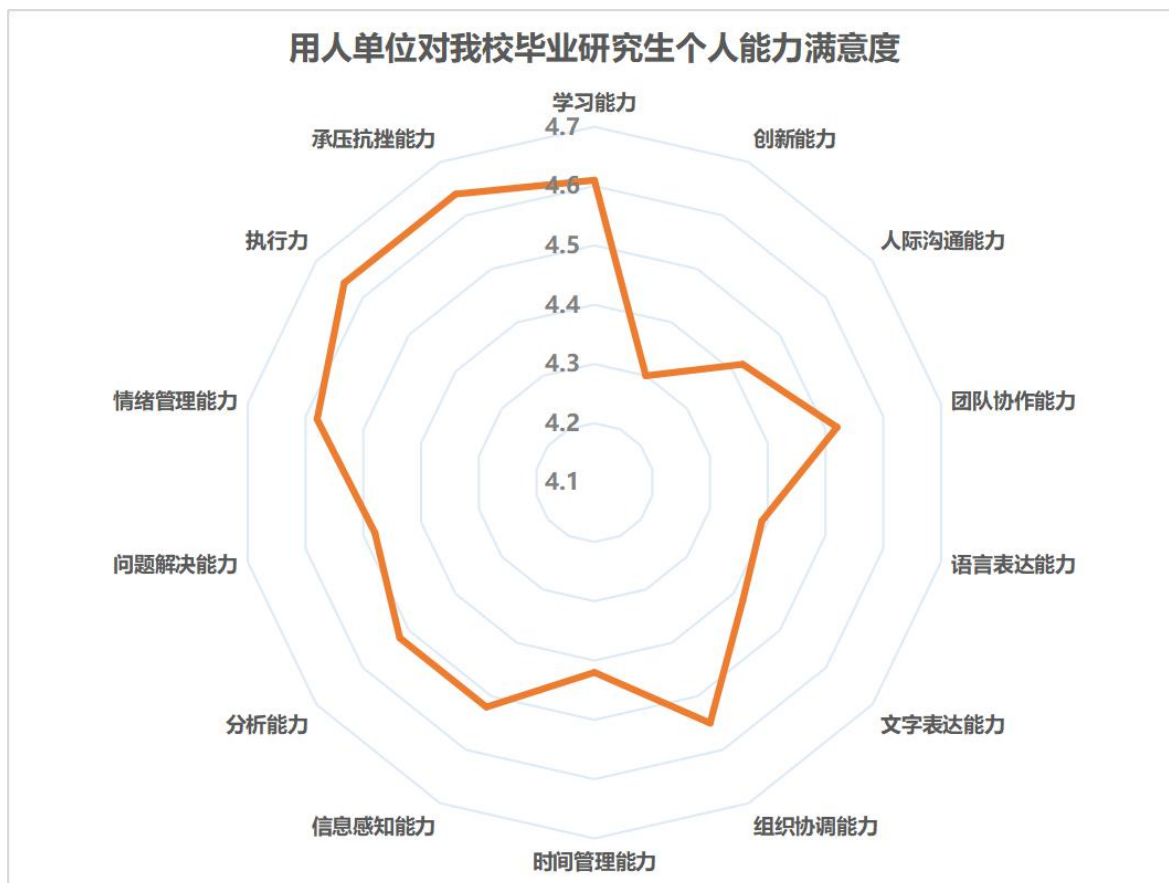
在今年新冠疫情的背景下，学校应对新冠疫情出台的专门的就业指导和服务举措。有近 45%的毕业生认为，这些措施对毕业生的就业提供了支持，11%左右的毕业生认为没有支持。同时，还有近 44%的毕业生对此表示感受不深。一方面，说明我校应对新冠疫情出台的就业指导和服务举措一定程度上是切实有效的，但同时仍需在人性化和精细化上下功夫。



三、工作单位对毕业生的评价

1、工作单位对毕业生个人能力满意度评价

总体看，工作单位对我校毕业研究生个人能力表现比较满意。其中学习能力、承压抗挫能力、情绪管理能力、组织协调能力、执行力的平均分数在 4.5 以上；但我校毕业研究生的创新能力、人际沟通能力、时间管理能力、语言表达能力、文字表达能力的得分较低，说明毕业生在创新、沟通和表达方面还有很大的提升空间。（下表各项满分为 5 分）



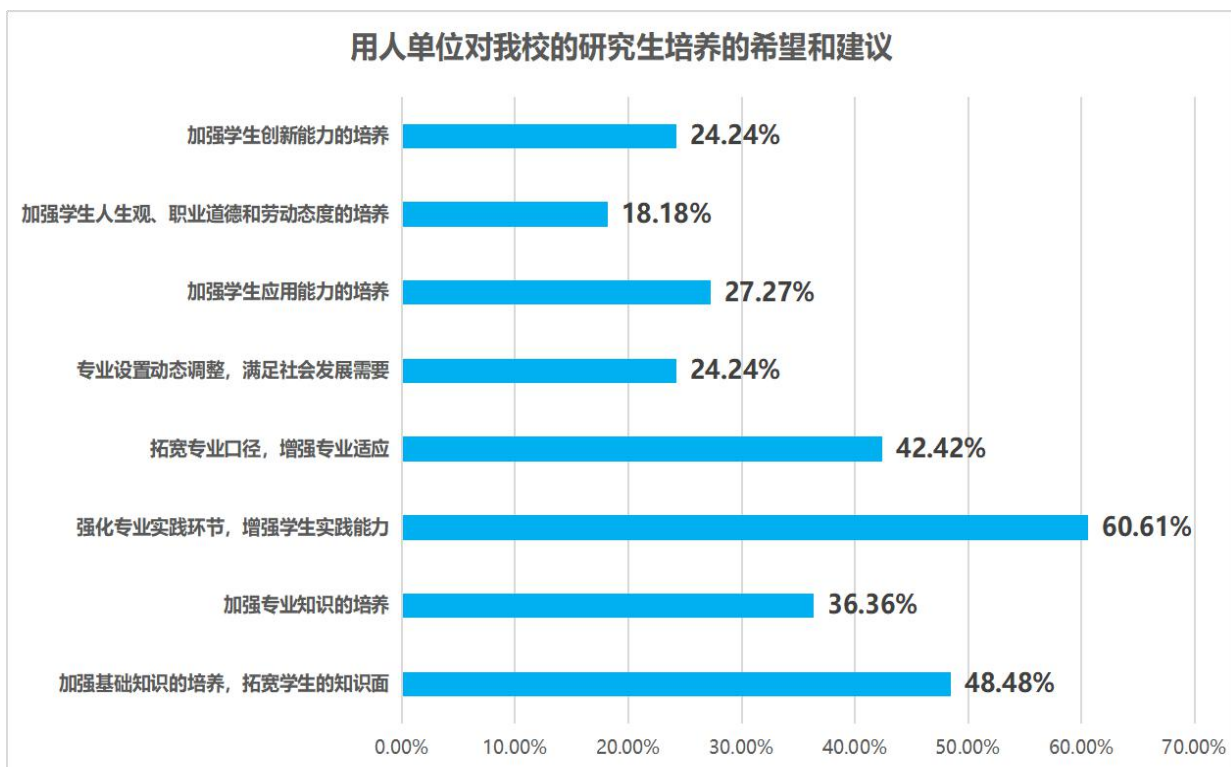
2、工作单位对毕业生专业知识与专业技能满意度评价

工作单位对我校毕业生的专业理论基础、专业应用技能以及人文社会知识方面的满意度较高，打分在 4.5 以上；与之对应的是，工作单位对我校毕业生的外语水平、社会实践经历、专业前沿知识以及职业资格证书等项目的满意度评分稍低，说明我校毕业生在这几个方面仍需努力。（下表各项满分为 5 分）



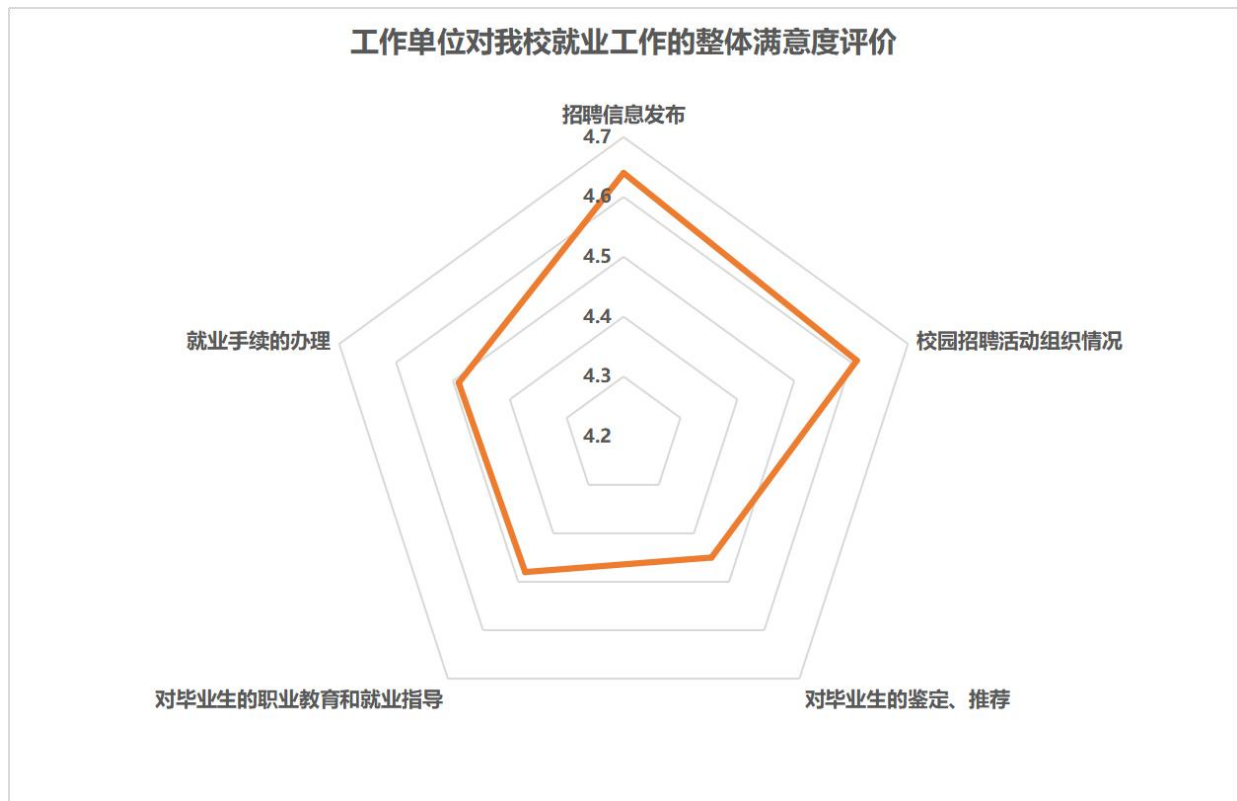
3、工作单位对我校的人才培养的希望和建议

在工作单位对我校的人才培养的希望和建议方面，60.6%的工作单位建议我校强化专业实践环节，增强学生的实践能力；近 50%的单位建议加强基础知识的培养，拓宽学生的知识面，42.4%的单位建议我校拓宽专业口径，增强专业适应。



4、工作单位对我校就业工作的整体满意度评价

工作单位对我校毕业研究生就业工作的整体满意度较高，平均打分在 4.59 分。工作单位对我校的招聘信息发布和校园招聘活动的组织方面满意度较高。但在我校对毕业生的职业教育和就业指导、对毕业生的鉴定、推荐方面，我校的得分仍有较大的提升空间。（下表各项满分为 5 分）



第五部分 發展趨勢分析

一、畢業生就業率變化趨勢

2020 屆畢業生就業率與 2019 屆就業率同期有明顯提高，原因是今年跟蹤力度加大，信息更新及時，同時疫情因素就業政策和渠道增加。但畢業生專業熱度與去年差異不大。根據用人單位反饋，目前對設計人員的需求不斷提高，尤其工程單位，業務範圍進行全產業鏈集聚，集規劃設計、施工、運營一體化，因此更需要實踐技能和綜合素質高的人才，學校在後續的培養過程，將加大研究生綜合技能的培養，提高與企業的適應度和契合度，不斷提高就業質量。

目前用人單位的招聘模式和用人方式上不斷改革，採取網絡面試已經形成趨勢，關注學生的綜合能力成為重點，派遣制的招聘模式在逐漸增多，但研究生就業觀念依然傳統，對派遣制的接受度不高，仍然希望到國企或大型企業就業，對企業的未来發展關注度不夠。各個城市對人才的引進力度不斷加大，經常通過大型招聘會或優惠的條件吸引高層次人才，因此對於研究生來講，就業市場會更加廣闊，但需要研究生正確調整就業觀，理性選擇適合自己的工作。根據就業數據看出，目前女生整體就業還不容樂觀，但對於能力和技能高的基本不受影響。

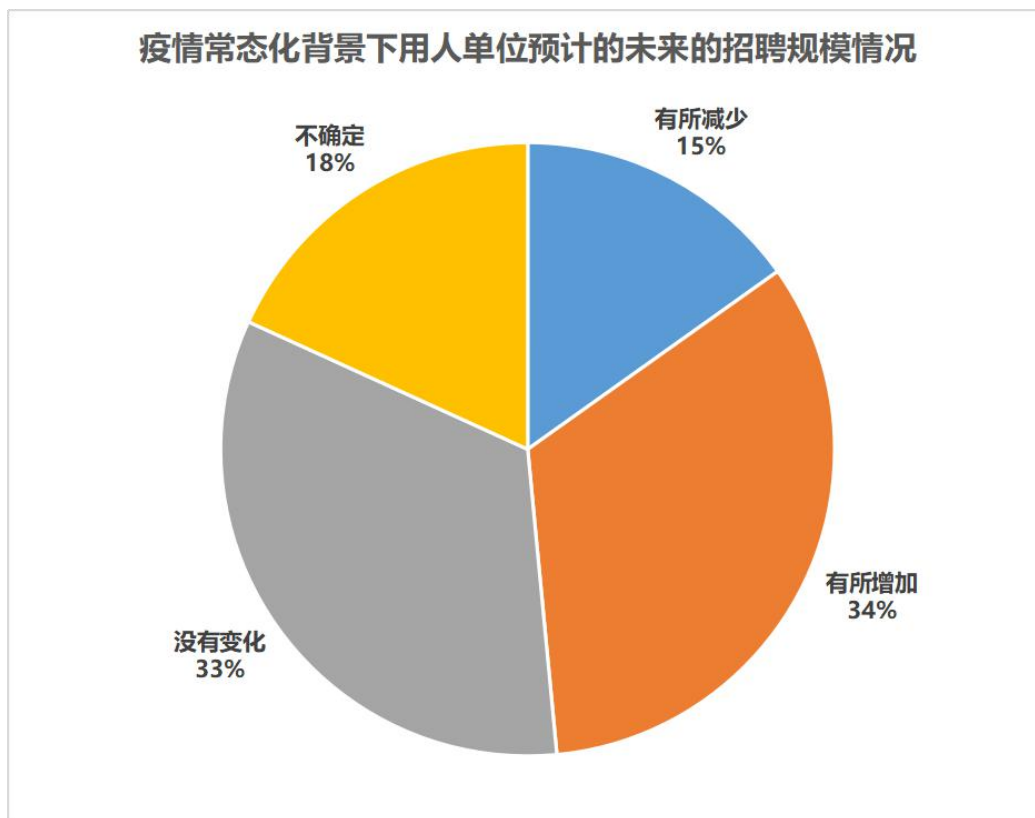
二、畢業生月收入變化趨勢

通過市場和招聘單位了解，目前畢業生收入和市場關係很大，設計單位的工資相對較高，大部分設計院提供年薪 10 萬以上；工程類單位工資相對變化比較大，差異也大；事業編制單位收入一般，但相對穩定；其他單位月工資基本在 5000-6000 元左右。

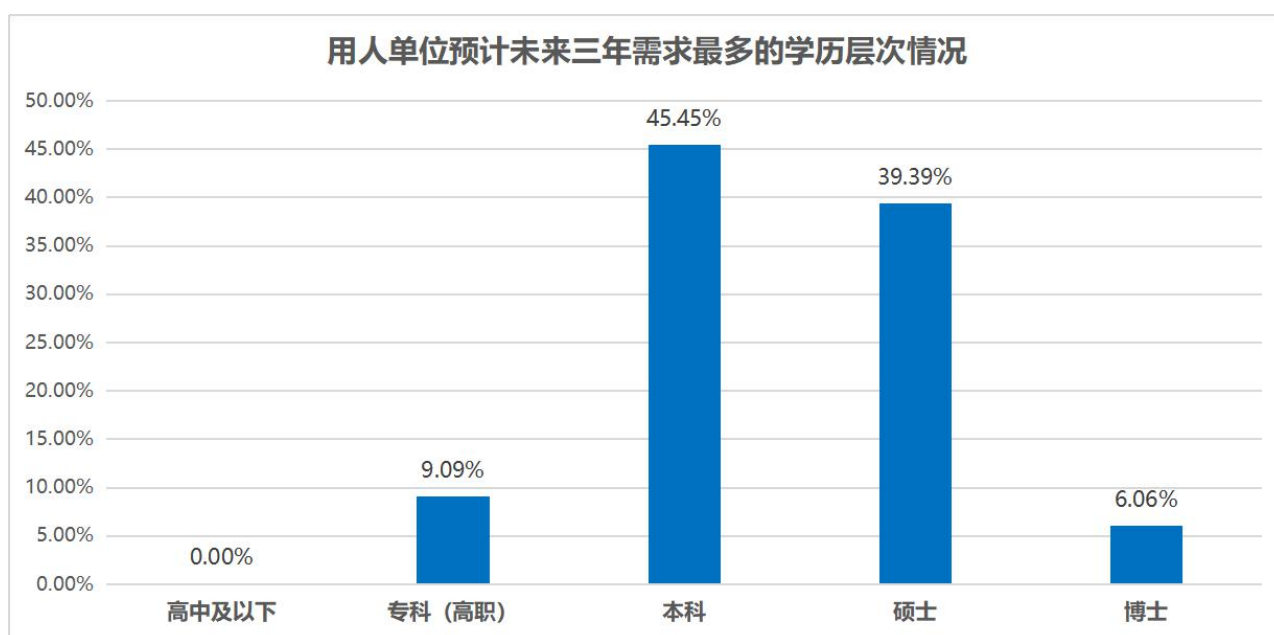
三、用人單位需求預測

我國經濟發展趨勢是中高度增長，國家在基礎設施建設方面繼續加大投入，尤其川藏線正在積極籌建，對設計、施工、運營人才的需求還會持續，對土木、機械、交通、電氣等專業需求量還會穩中有升，這些都是我校的主流專業；國內高職高專類鐵路、交通等職業技術學院的人才需求也會進一步增加，尤其是軌道交通專業；同時城市軌道交通在快速發展，這方面的人才需求更加突出。

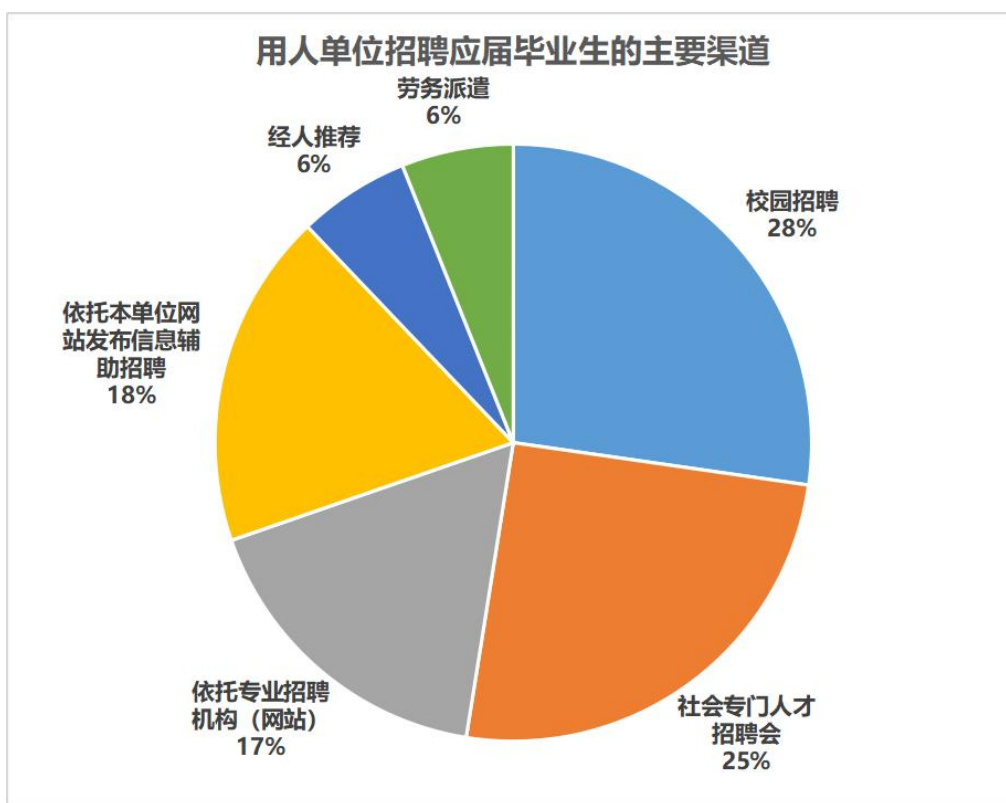
2020 年新冠疫情的爆發對國家經濟社會帶來了全方位的嚴重影響，2020 屆畢業研究生的就業工作也面對巨大的挑戰。隨著新冠疫情常態化，國家經濟觸底回升，企業的用工需求得以逐步恢復，根據調查問卷的反饋結果分析，34% 的用人單位預測未來的招聘規模將有所增加，33% 的用人單位預測沒有變化，只有 15% 的單位認為將會減少招聘規模。



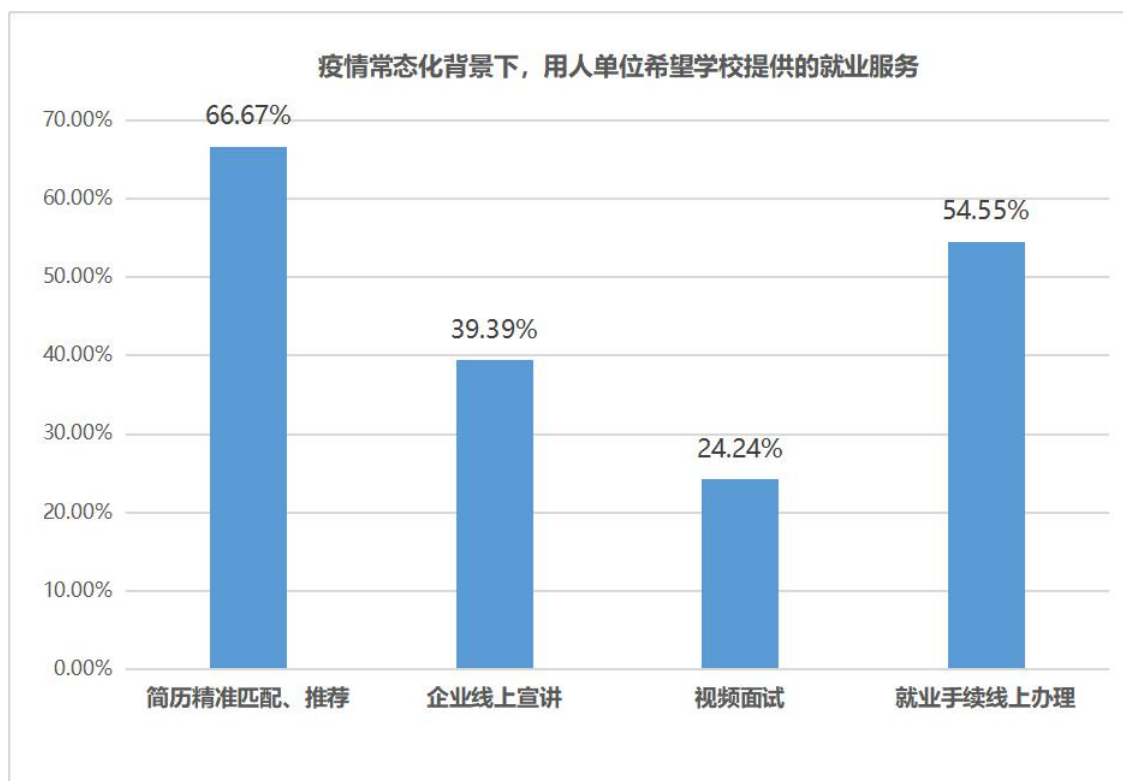
根据对用人单位的问卷调查结果来看，在未来三年单位需求最多的学历层次预测上，用人单位预计本科生是需求的主力，占比 45.45%；对硕士研究生仍有较大的需求，占比 39.39%；用人单位对博士研究生的需求占比为 6.06%，考虑到我校博士生培养规模较小，博士生的就业前景乐观。因此后期我校将积极加强与用人单位联系，发挥校友作用，进一步了解用人单位的需求，酌情调整相关课程设置，以满足用人单位需要。



四、疫情常态化背景下，用人单位招聘形式的变化趋势



用人单位招聘应届毕业生的传统渠道主要是校园招聘、专门的人才招聘会、单位网站发布招聘信息等。但突如其来的新冠疫情加速了招聘形式的变革，向着线上化、便捷化、精准化发展，这也为我校的就业工作提出了新的要求。



通过对用人单位的问卷调查，66.67%的单位希望高校能够对毕业生的简历进行重点筛选和精准匹配，向单位推荐合适的毕业生；54.55%的单位希望学校能够实现线上办理毕业生就业手续；近40%的单位希望通过线上宣讲的形式来传递单位的招聘信息和人才需求；24.24%的单位希望通过在线视频的形式进行招聘面试。

总之，我校2020届毕业研究生就业工作取得了一定成效，从就业率和就业质量方面有了明显提升，我校将继续做好未就业研究生的跟踪。感谢多年来用人单位和校友对我的帮助和支持，我校将积极搭建就业招聘平台，为研究生就业提供可靠保障，为用人单位输送更加优秀的人才。让我们共同期待在2021届毕业生就业中有更好的合作，希望2020届毕业生和校友们为母校做好桥梁，为你们的师弟师妹们提供更多的就业信息和支持。