



西北工业大学2016届毕业生 就业质量年度报告



西北工业大学学生就业创业指导服务中心

二〇一六年十二月

目录

学校概况	VI
报告说明	X
综 述	XI
第一章 就业基本情况	1
一 毕业生规模和结构	1
二 毕业生就业率及去向	9
(一) 毕业生的就业率	9
(二) 毕业去向分布	19
三 就业流向	29
(一) 签约单位性质分布	29
(二) 签约单位行业分布	29
(三) 职业流向	30
(四) 用人单位流向	35
(五) 签约单位地域分布	37
四 毕业生的升学及出国、出境情况	40
(一) 本科毕业生升学情况	40
(二) 毕业生出国、出境升学流向	48
五 待就业及暂时不就业毕业生情况	54
第二章 2016 届毕业生招聘会开展情况	56
一 招聘会举办时间分布	56
二 招聘单位性质分布	57
三 招聘单位地域划分	58
四 世界五百强单位来校招聘情况	59
五 来校招聘的国防各军工集团用人单位分布	61
第三章 就业发展趋势分析	62
一 毕业生就业率始终保持较高水平	62
二 本科毕业生升学率高，且稳中有升	63
三 工业、通信和国防科技工业领域就业比例高	63
四 世界五百强、国有央企和民营企业五百强就业比例高	64
五 就业地域流向稳定，西部地区和东部地区是毕业生就业地域主要流向	65
第四章 就业对学校人才培养的反馈	66
一 用人单位评价	66
(一) 用人单位对毕业生质量满意度的评价	66

(二)	本校毕业生优势	67
(三)	本校毕业生需要加强的方面	68
(四)	用人单位招聘时对学生能力的注重	69
(五)	用人单位对就业工作服务的评价	70
二	毕业生评价与反馈	71
(一)	毕业生的月收入	71
(二)	专业相关度	72
(三)	就业现状满意度	73
(四)	通用能力培养	74
(五)	就业与招生的联动	76
(六)	学校对人才培养的改进措施	76
第五章	就业创业工作主要特色	78
一	促进毕业生就业创业的政策措施	78
二	就业创业工作举措	81

图表目录

学校概况	VI
报告说明	X
综 述	XI
第一章 就业基本情况	1
表 1-1 本校 2016 届毕业生人数.....	1
表 1-2 本校 2016 届毕业生的性别结构.....	1
表 1-3 本校 2016 届各学院的毕业生人数.....	2
表 1-4 本校 2016 届本科各专业的毕业生人数.....	3
表 1-5 本校 2016 届硕士各专业的毕业生人数.....	4
表 1-6 本校 2016 届博士各专业的毕业生人数.....	7
图 1-1 毕业生的就业率.....	9
表 1-7 各学院毕业生的就业率.....	10
表 1-8 本科各专业毕业生的就业率.....	11
表 1-9 硕士各专业毕业生的就业率.....	13
表 1-10 博士各专业毕业生的就业率.....	18
表 1-11 本科毕业去向分布.....	20
表 1-12 硕士毕业去向分布.....	20
表 1-13 博士毕业去向分布.....	20
表 1-14 本科各生源地毕业生的毕业去向分布.....	21
表 1-15 硕士各生源地毕业生的毕业去向分布.....	22
表 1-16 博士各生源地毕业生的毕业去向分布.....	24
表 1-17 本科各学院毕业生的毕业去向分布.....	26
表 1-18 硕士各学院毕业生的毕业去向分布.....	27
表 1-19 博士各学院毕业生的毕业去向分布.....	28
表 1-20 2016 届毕业生签约单位性质分布.....	29
表 1-21 2016 届毕业生签约单位行业分布.....	30
表 1-22 本科毕业生从事的主要职业类.....	30
表 1-23 硕士毕业生所从事的主要职业类.....	31
表 1-24 博士毕业生所从事的主要职业类.....	31
表 1-25 各区域本科毕业生实际从事的主要职业.....	32
表 1-26 各区域硕士毕业生实际从事的主要职业.....	32
表 1-27 各区域博士毕业生实际从事的主要职业.....	32
表 1-28 本科各学院毕业生实际从事的主要职业.....	33
表 1-29 硕士各学院毕业生实际从事的主要职业.....	34
图 1-2 不同规模用人单位需求.....	35

表 1-30	2016 届毕业生世界五百强、国有央企及民营企业五百强就业情况	35
表 1-31	2016 届毕业生国防科技工业领域就业情况	36
图 1-3	2016 届毕业生签约单位地域分布	37
表 1-32	2016 届毕业生签约单位省市地区分布	38
表 1-33	2016 届毕业生签约人数最多的十个城市分布	39
图 1-4	2016 届本科毕业生升学分布	40
表 1-34	2016 届本科毕业生保研去向及人数统计 (5 人以上)	41
表 1-35	2016 届本科毕业生考研去向及人数统计 (5 人以上)	41
图 1-5	本科各学院毕业生的升学比例	42
图 1-6	本科各专业毕业生的升学比例	43
图 1-7	出国、出境比例	48
图 1-8	2016 届本科毕业生出国、出境深造国家与地区分布	49
图 1-9	本科各学院毕业生出国、出境的比例	50
图 1-10	本科各专业毕业生出国、出境的比例	51
图 1-11	本科待就业及暂时不就业毕业生情况	55
图 1-12	硕士待就业及暂时不就业毕业生情况	55
第二章	2016 届毕业生招聘会开展情况	56
图 2-1	各月份招聘会举办场次	56
图 2-2	各月份来校招聘用人单位数量	56
图 2-3	来校招聘用人单位性质分布	57
表 2-1	招聘单位性质详细划分	57
图 2-4	来校招聘用人单位地区分布	58
表 2-2	来校招聘用人单位地区详细划分	58
表 2-3	来校招聘的世界五百强单位名单	59
表 2-4	来校招聘的国防各军工集团用人单位分布	61
第三章	就业发展趋势分析	62
图 3-1	2014-2016 届毕业生就业率情况图	62
图 3-2	2014-2016 届本科毕业生升学情况	63
图 3-3	2014-2016 年进入工业、通信、国防科技领域的毕业生分布	64
图 3-4	2014-2016 届毕业生在世界五百强、国有央企和民营企业五百强就业比例	64
图 3-5	2014-2016 届毕业生就业地域流向情况	65
第四章	就业对学校人才培养的反馈	66
图 4-1	用人单位对本校毕业生质量满意度	66
图 4-2	毕业生的优势情况	67
图 4-3	用人单位认为毕业生需要加强的方面	68
图 4-4	用人单位注重学生的能力情况	69

图 4-5	用人单位对就业工作服务的评价.....	70
图 4-6	毕业生的月收入.....	71
表 4-1	各区域就业毕业生的月收入.....	71
图 4-7	工作与专业相关度.....	72
表 4-2	各区域就业毕业生的专业相关度.....	72
图 4-8	就业现状满意度.....	73
表 4-3	各区域就业毕业生的就业现状满意度.....	74
图 4-9	本科毕业生认为工作中最重要的通用能力（多选）	74
图 4-10	本科毕业生认为母校学习经历对各项通用能力的影响	75
第五章	就业创业工作主要特色	78

学校概况

西北工业大学坐落于古都西安，是一所以发展航空、航天、航海工程教育和科学研究为特色的多科性、研究型、开放式大学，是“985工程”、“211工程”重点建设学校，隶属于工业和信息化部。是“卓越大学联盟”成员高校之一。

脉源三支，强强融合，文化厚重，特色鲜明。西北工业大学由西北工学院和西安航空学院于1957年10月在西安合并成立，1970年哈尔滨工程学院航空工程系整体并入西北工业大学。1938年国立北洋工学院、北平大学工学院、国立东北大学工学院、私立焦作工学院在汉中组建国立西北工学院，1946年迁至咸阳，1950年更名为西北工学院。1952年交通大学、浙江大学、南京大学的航空工程系在南京组建华东航空学院，1956年迁至西安，更名为西安航空学院。1952年中国人民解放军军事工程学院空军工程系在哈尔滨组建，1966年更名为哈尔滨工程学院航空工程系。

70多年来，学校秉承“公诚勇毅”校训，弘扬“三实一新”（基础扎实、工作踏实、作风朴实、开拓创新）校风，各项事业取得长足发展，已经成为我国高层次人才培养、科学研究和科技创新的重要基地。学校是全国文明单位和五一劳动奖状获得者。培养了中国6个学科的第一位博士，我国第一架小型无人机、第一台地效飞行器、第一型水下无人智能航行器和第一台航空机载计算机均诞生在我校。学校1960年被国务院确定为全国重点大学，“七五”、“八五”均被国务院列为重点建设的全国15所大学之一，“九五”首批进入国家“211工程”立项建设，“十五”进入国家“985工程”重点建设。学校是全国首批设立研究生院和国家大学科技园的高校之一，建有西北工业技术研究院和全国最大的无人机研究与发展基地。

学校占地面积5100亩，其中友谊校区1200亩，长安校区3900亩。设有16个专业学院，65个本科专业，120个硕士点，71个博士点和17个博士后流动站。现有22个博士学位一级授权学科，32个硕士学位一级授权学科。建有2个国家级国际科技合作基地，1个国家重点实验室，6个国家级重点实验室，3个国家工程中心，1个陕西省国际合作基地，2个工业和信息化部协同创新中心，2个陕西省2011协同创新中心，38个省部级重点实验室和20个省部级工程技术研究中心。目前学校共有全日制在校生26093人，其中全日制博士研究生3625人，全日制硕士研究生

8017 人，全日制本科生 14451 人。另有外国留学生 1326 人。

师资队伍实力雄厚。现有教职工 3600 余人，其中教授、副教授等高级职称人员 1800 余人，博士生导师 594 人，中国科学院、中国工程院院士 22 人（含外聘），“千人计划”入选者 18 人，“长江学者”成就奖、特聘教授、讲座教授 23 人，国家杰出青年基金获得者 12 人，973 首席科学家 7 人，国家级突出贡献专家 7 人，国家教学名师奖获得者 4 人，中国青年科技奖获得者 13 人，入选国家“百千万人才工程”19 人、“青年拔尖人才”6 人、优秀青年科学基金获得者 9 人、“新世纪优秀人才”97 人。学校现有 7 个国家级教学团队，7 个教育部创新团队，2 个国家自然科学基金委创新研究群体，8 个国防创新团队。

教育教学成果显著。“十一五”以来，学校获国家级和省级教学成果奖 82 项，其中国家教学成果一等奖 3 项，二等奖 12 项。学校建有 4 个国家级实验教学示范中心，2 个国家级虚拟仿真实验教学示范中心，3 个国家级人才培养模式创新实验区。13 个国家级特色专业，9 个国防重点建设专业，4 个国防特色紧缺专业，8 个工业和信息化部重点专业，3 个专业获准“国家级专业综合改革试点”，5 个专业通过了教育部专业评估认证，16 个陕西省名牌专业，27 门国家精品课程，4 门国家精品视频公开课，5 门国家级资源共享课，6 门国家级慕课，4 门国家级双语教学示范课程，170 本教材专著被列入国家和工信部教材专著建设规划。承担了 2 个国家教育体制改革项目——“探索国际化人才培养模式改革”、“推进学院管理体制变革，调动学院办学主动性和积极性”。建立了以院士、长江学者牵头的“创新人才培养特色班”。推进“卓越大学联盟”教育合作，开展国内高校游学。与西安电子科技大学和西北大学开展了本科生联合培养。“十一五”以来，共 937 个项目获准立项为“国家级大学生创新创业训练计划项目”。大学生参加各类学科竞赛共获省部级以上奖励 3565 项，其中国际特、一、二等奖 209 项，全国特、一、二等奖 518 项。“研究生创新实验中心”是教育部首批建设的学生创新实验中心项目之一，也是原国防科工委重点投资建设的“国防科技研究生创新实验基地”。学校已获全国优秀博士学位论文 13 篇。

科学研究硕果累累。“十一五”以来，学校承担国家科技重大专项、武器装备型号项目、国防基础科研及预先研究计划、国家 863 计划、973 计划、国家自然科学基金

基金等各类科研项目上万项。学校科技经费居全国高校前列。“十一五”以来，学校共获得国家和省部级以上科技奖励 328 项，其中国家自然科学二等奖 3 项，国家技术发明二等奖 9 项，国家科技进步一等奖 3 项，二等奖 9 项，国防科技奖 184 项，陕西省科技奖 109 项。授权发明专利 2867 件。科学引文索引扩展版（SCIE）共收录论文 7749 篇；在 16 个国家科技重大专项中，学校重点参与了大飞机、载人航天与探月、高分辨率对地观测等 10 个重大专项的论证及科研攻关；深度参与了两机专项论证。依托学校航空、航天、航海领域特色，在先进战机、先进无人机等方面主持或深度参与了上百项型号研制工作，多项科技成果助力“辽宁号”航母、新型战机、北斗卫星等国家重大工程，参与了神舟系列飞船研制，是“为中国首次载人航天飞行做出贡献单位”的两所高校之一。在建国 60 周年国庆大阅兵中，首次亮相的无人机方队全部 3 个型号均由我校研制生产。学校为我国国防科技事业发展和国民经济建设作出了重大贡献。

国际合作快速发展。已与英、德、法、俄、澳、韩、美、日等多个国家和地区的一百五十余所国际知名高校、企业和科研院所建立了深度合作关系，逐步在若干国家和地区建立了一流工科大学的知名度和影响力。学校是“中俄工科大学联盟”2016-2017 年度轮值主席单位，同时担任中国-东盟工科大学联盟 2016 年度轮值主席。学校国际合作以“培养大批具有国际视野、通晓国际规则、能够参与国际事务和竞争的国际化人才”为出发点，先后加入“国家建设高水平大学公派研究生项目”、“国家公派优秀本科生国际交流项目”、“国家公派硕士研究生项目”、“中国政府奖学金—高校研究生项目”，与法国 INSA-Lyon、比利时布鲁塞尔自由大学、英国伦敦玛丽女王大学、美国密歇根大学、德国布伦瑞克工业大学、韩国成均馆大学等开展了合作办学项目。学校高度重视留学生教育，开设有航空工程、机械工程等 9 个全英文授课本科专业。学校拥有 4 个“国家高等学校学科创新引智基地”和 1 个“国家软件人才国际培训基地”，成立了 48 个中外联合研究机构，聘请了包括诺贝尔奖获得者李政道、哈罗德·克罗托在内的 200 余位国际著名专家、学者、教授为学校名誉教授或客座教授，其中有 8 位外国专家荣获“国家友谊奖”。

人才培养精英辈出。建校以来已为国防科技事业和国民经济建设输送了 18 万多名高级科技人才，其中博士 5600 多人，硕士 34700 多人。有 34 名博士和教师获得

德国洪堡基金。校友中有 45 位中国科学院、中国工程院院士，46 位将军和 6 名中国十大杰出青年。一大批校友成为国防科研、生产单位的领军人物和栋梁之才。

西北工业大学坚持以“学生为根、育人为本、学者为要、学术为魂、责任为重”的办学理念，牢固树立人才培养的中心地位，着力培养基础扎实、专业能力强、有社会责任感和国际视野、德智体美全面发展的高素质拔尖创新人才，大力提升服务国家重大战略需求、服务国防科技工业、服务国家现代化建设和推动世界科技进步的能力。西北工业大学将以重德厚生的品质和飞天巡洋的气概，按照科教兴国和人才强国的战略部署，坚守使命，追求卓越，为将学校建设成为学科特色鲜明，在航空、航天、航海等领域具有重大影响的世界一流大学而努力奋斗！

（数据截止 2016 年 2 月）

报告说明

为全面反映毕业生的就业状况，建立起就业与人才培养良性互动的长效机制，学校根据《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]25号》文件要求，结合学校实际，编制和正式发布《西北工业大学 2016 届毕业生就业质量年度报告》。报告中的数据来源于以下三个方面：

1. 西北工业大学毕业生就业数据：主要涉及毕业生的规模和结构、就业率、毕业去向、就业流向等，数据统计截止日期为 2016 年 11 月 30 日。

2. 第三方数据：第三方评价机构——麦可思数据有限公司面向 2016 届本校本科、硕士、博士毕业生毕业三个月后进行调研，形成《西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据》报告，主要涉及就业特点及对毕业生评价与反馈等。

麦可思数据有限公司共采集本校本科毕业生邮箱数为 3299 个，回收本科毕业生问卷数 1932 份，本科毕业生答题率 58.56%（答题率=回收问卷数/被采集邮箱数）；采集硕士毕业生邮箱数为 2311 个，回收硕士毕业生问卷数 967 份，硕士毕业生答题率 41.84%；采集博士毕业生邮箱数为 171 个，回收博士毕业生问卷数 114 份，博士毕业生答题率为 66.67%。

3. 用人单位问卷调查数据：学校对 324 家用人单位进行了问卷调查，主要涉及对毕业生的能力评价和改进、对学校毕业生质量满意度及学生就业工作服务满意度等。

综 述

西北工业大学毕业生就业创业工作，在学校党委的正确领导下，提早谋划，多措并举，认真贯彻落实党中央国务院、工业和信息化部、教育部和陕西省的有关精神，坚持立足服务于航空、航天、航海、兵器、电子等国防科技和工业、通信等国民经济领域，坚持立足服务于地方区域经济建设。

学校就业创业工作的指导思想：以人才培养与社会需求协同为核心，以促进学生终身全面成长成才为工作任务，以聚焦世界科技前沿与国家重大需求、保持国防军工特色为工作方向，以推动实现更高质量就业为工作目标，以构建科学化生涯发展教育和就业创业指导服务体系为工作重心，大力推进创新创业教育、创业实习实训及创业项目孵化建设。学校不断深化“全员、全过程、全方位”的育人机制，通过“学业促发展，就业扶上马，职业送一程，事业帮一生”的校企协同育人模式，为学生铺就了“最佳就业创业路”。

2016 届毕业生实现更加充分和更高质量就业。

——就业率高：本校毕业生就业率连续多年保持在 97%以上。2016 届毕业生 6233 人参加就业，落实就业去向人数为 6062 人，总体就业率 97.26%，其中，本科毕业生 3498 人参加就业，落实就业去向人数为 3371 人，就业率 96.37%；硕士毕业生 2360 人参加就业，落实就业去向人数为 2322 人，就业率 98.39%；博士毕业生 375 人参加就业，落实就业去向人数为 369 人，就业率 98.40%。

——就业质量高：就业质量各项指标均有不同程度的提高。

国内升学率高：本科毕业生国内升学率达 48.26%。

就业领域质量高：毕业生到航空、航天、航海、兵器、电子等国防科技和工业、通信等国民经济领域就业的人数占签约人数的 69.30%，其中毕业生到国防科技工业领域就业的人数占签约人数的 44.09%。

就业企业质量高：毕业生到世界五百强企业和国有央企就业的人数占签约人数的 54.26%。

2016 年，创新创业工作硕果累累。

——学校被评选为**教育部首批深化创新创业教育改革示范高校**、陕西省首批深化创新创业教育改革示范高校；获批陕西省高校实践育人创新创业基地，航海学院、机电学院获批陕西省高等学校创新创业教育改革试点学院；学校飞天创客空间被科技部、陕西省、西安市、西安市高新区、分别认定为国家级、省、市、区众创空间；

——在**第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛**上，学校翱翔系列微小卫星项目从全国近 12 万个参赛项目中脱颖而出，**获得全国总冠军**，“微孚智能”团队也在 30 进 4 的四强争夺赛中以仅次于前 4 强的总分获得大赛第 5 名，学校以一冠两金一铜的好成绩获得第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛先进集体奖；学校在第十八届中国科协年会全国科技工作者创新创业大赛、第十届国际大学生 iCAN 创新创业大赛等各类创新创业类赛事上获得国际、全国大奖几十项、冠军十五个。

2016 年，杰出校友为母校增添光彩。

——11 月，珠海航展多数高端导弹装备震撼亮相，如大国利器歼-20、大国重器运-20 展翅翱翔！歼-20 的总师杨伟、运-20 总师唐长红都是西工大的杰出校友！

——10 月，神舟十一号载人飞船顺利将 2 名航天员送上太空！西工大人承担了神舟十一号四项重大的科研任务；《焦点访谈》也专题报道了西工大校友、神舟十一号飞船副总设计师马晓兵及其团队为神舟飞船撑起“保护伞”的专访。

——6 月，中国首款涡扇喷气支线客机 ARJ21-700 飞机正式载客运营，成功实现商业首飞，此款飞机是中国商用飞机有限责任公司研制；中国商飞公司首任董事长、河北省委副书记、省长张庆伟，中国商飞公司现任董事长金壮龙，ARJ21-700 飞机首任总设计师吴兴世，ARJ21-700 飞机现任总设计师陈勇都是西工大的杰出校友。

在即将到来的 2017 年，西北工业大学将牢牢把握国家“双一流”建设的时代机遇，以创新驱动发展，以合作共谋未来，以人才承载梦想，为航空、航天、航海等领域输送更多“有理想，有社会责任感，有创新精神，有国际视野，有人文和体育素养”的社会主义事业合格建设者和接班人！

第一章 就业基本情况

一 毕业生规模和结构

1. 毕业生总人数

本校 2016 届毕业生共计 6233 人，其中本科生人数为 3498 人，占比 56.12%；硕士毕业生人数为 2360 人，占比 37.86%；博士毕业生人数为 375 人，占比 6.02%。

表 1-1 本校 2016 届毕业生人数

毕业生类型	毕业生人数（人）	占总人数比例（%）
本科	3498	56.12
硕士	2360	37.86
博士	375	6.02
总计	6233	100.00

数据来源：西北工业大学数据。

2. 毕业生的性别结构

本校 2016 届毕业生中，男生 4555 人，女生 1678 人。其中，本科毕业生中，男生 2664 人，女生 834 人；硕士毕业生中，男生 1595 人，女生 765 人；博士毕业生中，男生 296 人，女生 79 人。

表 1-2 本校 2016 届毕业生的性别结构

性别	本科		硕士		博士	
	毕业生人数（人）	占本科毕业生比例（%）	毕业生人数（人）	占硕士毕业生比例（%）	毕业生人数（人）	占博士毕业生比例（%）
男	2664	76.16	1595	67.58	296	78.93
女	834	23.84	765	32.42	79	21.07

数据来源：西北工业大学数据。

3. 各学院及专业的毕业生人数

本校 2016 届共有 17 个学院，毕业生人数如下：

表 1-3 本校 2016 届各学院的毕业生人数

学院名称	本科毕业生人数（人）	硕士毕业生人数（人）	博士毕业生人数（人）
机电学院	335	242	50
自动化学院	324	230	47
理学院	315	168	35
航空学院	301	188	38
电子信息学院	292	228	19
软件与微电子学院	280	60	—
航天学院	220	117	25
动力与能源学院	218	109	17
计算机学院	209	161	7
航海学院	204	132	27
材料学院	199	179	73
力学与土木建筑学院	141	57	12
教育实验学院	133	—	—
管理学院	121	366	12
人文与经法学院	114	79	9
外国语学院	71	33	—
生命学院	21	11	4

注：此处按本科毕业生人数由高到低排列。
数据来源：西北工业大学数据。

表 1-4 本校 2016 届本科各专业的毕业生人数

专业名称	本科 毕业生 人数 (人)	专业名称	本科 毕业生 人数 (人)
软件工程	222	统计学	26
计算机科学与技术	178	信息对抗技术	25
飞行器设计与工程（航空学院）	173	电磁场与无线技术	25
飞行器动力工程（动力与能源学院）	132	自动化（航海学院）	24
自动化（自动化学院）	107	微机电系统工程	24
电气工程及其自动化（自动化学院）	105	环境科学	24
电子信息工程（电子信息学院）	102	信息工程	23
飞行器设计与工程（航天学院）	96	工程管理	23
机械设计制造及其自动化（机电学院）	92	水声工程	23
材料成型及控制工程	88	理论与应用力学	22
国际经济与贸易	87	环境工程	22
飞行器制造工程	80	电气工程及其自动化（航空学院）	22
材料科学与工程	78	化学工程与工艺	21
通信工程	71	航空工程	21
探测制导与控制技术（航天学院）	69	生物技术	21
微电子科学与工程	58	信息管理与信息系统	20
飞行器动力工程（航天学院）	55	物联网工程	20
工业设计	53	工业工程	20
探测制导与控制技术（电子信息学院）	51	工商管理	19
高分子材料与工程	50	应用物理学	19
信息安全	49	飞行器环境与生命保障工程	19
能源与动力工程	47	车辆工程	19
机械电子工程	47	热能与动力工程	19
信息与计算科学	46	探测制导与控制技术（教育实验学院）	18
电子信息工程（航海学院）	46	交通工程	16
数学与应用数学	45	飞行器动力工程（教育实验学院）	16
机械设计制造及其自动化（航海学院）	45	安全工程	15
材料物理	44	自动化（教育实验学院）	15
英语	44	电子商务	11
建筑学	44	飞行器制造工程（教育实验学院）	7
土木工程	43	工程力学（教育实验学院）	7
电子科学与技术	43	计算机科学与技术（教育实验学院）	6
光信息科学与技术	40	电子信息工程（教育实验学院）	5

专业名称	本科 毕业生 人数 (人)	专业名称	本科 毕业生 人数 (人)
测控技术与仪器	40	机械设计制造及其自动化（教育实验学院）	4
自动化（动力与能源学院）	39	材料科学与工程（教育实验学院）	4
工程力学	38	通信工程（教育实验学院）	4
复合材料与工程	33	材料成型及控制工程（教育实验学院）	4
会计学	31	水声工程（教育实验学院）	3
电子信息工程（航空学院）	29	复合材料与工程（教育实验学院）	3
飞行器设计与工程（教育实验学院）	28	光信息科学与技术（教育实验学院）	3
市场营销	28	材料物理（教育实验学院）	3
法学	27	工业设计（教育实验学院）	2
德语	27	电气工程及其自动化（教育实验学院）	1

注：此处按毕业生人数由高到低排列。

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-5 本校 2016 届硕士各专业的毕业生人数

专业名称	硕士 毕业生人数 (人)	专业名称	硕士 毕业生人数 (人)
工商管理	212	马克思主义中国化研究	6
航空宇航制造工程	71	电力系统及其自动化	6
计算机应用技术	70	环境工程（航海学院）	6
材料学（材料学院）	65	概率论与数理统计	6
航空工程（航空学院）	64	经济法学	6
软件工程（软件与微电子学院）	60	设计学	5
材料工程（材料学院）	58	控制工程（动力与能源学院）	5
材料加工工程（材料学院）	56	通信与信息系统（航海学院）	5
工程管理	48	测试计量技术及仪器（机电学院）	5
通信与信息系统（电子信息学院）	47	热能工程（动力与能源学院）	5
飞行器设计（航空学院）	44	电机与电器	5
信号与信息处理（电子信息学院）	43	生物医学工程（生命学院）	5
控制理论与控制工程（自动化学院）	41	工程热物理（动力与能源学院）	5
工业工程（管理学院）	40	集成电路工程	5
计算机技术	38	航空电子综合技术	5
电子与通信工程（电子信息学院）	37	产业经济学	5
机械电子工程（机电学院）	33	火炮、自动武器与弹药工程	4

专业名称	硕士 毕业生人数 (人)	专业名称	硕士 毕业生人数 (人)
导航、制导与控制（航天学院）	31	区域经济学	4
控制工程（自动化学院）	30	技术经济及管理	4
武器系统与运用工程	30	西方经济学	4
电路与系统	30	工业设计	4
航空宇航推进理论与工程（动力与能源学院）	30	英语口语译	4
机械工程	30	机械电子工程（自动化学院）	4
固体力学（航空学院）	29	运筹学与控制论	4
航空工程（机电学院）	29	控制理论与控制工程（动力与能源学院）	4
船舶与海洋工程	27	车辆工程	4
计算机软件与理论	26	光学	4
管理科学与工程（管理学院）	25	高等教育学	4
飞行器设计（航天学院）	25	体育教育训练学	4
航空工程（动力与能源学院）	24	船舶与海洋结构物设计制造	4
系统工程（电子信息学院）	23	管理科学与工程（机电学院）	3
机械设计及理论	23	热能工程（航海学院）	3
材料工程（理学院）	22	建筑设计及其理论	3
电力电子与电力传动（自动化学院）	22	声学	3
航天工程	22	公共管理硕士	3
建筑与土木工程	20	宪法学与行政法学	3
电磁场与微波技术	20	化学工艺	3
控制工程（航天学院）	20	思想政治教育	3
应用数学	19	民商法学	3
企业管理	18	材料加工工程（理学院）	3
动力工程	18	工业设计工程	3
导航、制导与控制（自动化学院）	18	信号与信息处理（动力与能源学院）	3
电气工程	18	系统分析与集成	2
化学	17	微电子学与固体电子学	2
材料物理与化学	17	统计学	2
公共管理	17	英语语言文学	2
检测技术与自动化装置（自动化学院）	16	兵器发射理论与技术（航天学院）	2
英语笔译	15	工业工程（机电学院）	2

专业名称	硕士 毕业生人数 (人)	专业名称	硕士 毕业生人数 (人)
流体力学（航空学院）	15	艺术学	2
计算机系统结构	15	航空器结构与适航技术	2
模式识别与智能系统	14	流体力学（航海学院）	2
微机电系统及纳米技术	14	测试计量技术及仪器（自动化学院）	2
空气动力学	13	环境工程（理学院）	2
化学工程	13	基础数学	2
机械制造及其自动化	13	交通运输规划与管理（航天学院）	2
固体力学（力学与土木建筑学院）	13	交通运输规划与管理（自动化学院）	2
计算数学	13	社会保障	2
精密仪器及机械	12	项目管理	2
控制工程（电子信息学院）	12	电子与通信工程（动力与能源学院）	2
外国语言学及应用语言学	12	政治学理论	2
电子与通信工程（航海学院）	11	工程热物理（航天学院）	2
水声工程	11	电工理论与新技术（电子信息学院）	2
材料学（理学院）	11	国防经济	2
网络与信息安全（计算机学院）	11	生物医学工程（机电学院）	1
工程力学	10	建筑历史与理论	1
系统工程（自动化学院）	10	生物医学工程（理学院）	1
信号与信息处理（航海学院）	10	一般力学与力学基础	1
物流工程	10	适航技术与管理	1
应用化学	10	仪器仪表工程（机电学院）	1
凝聚态物理	9	机械电子工程（航海学院）	1
航空宇航推进理论与工程（航天学院）	9	艺术学理论	1
控制理论与控制工程（航海学院）	9	人机与环境工程	1
仪器仪表工程（自动化学院）	9	兵器发射理论与技术（航海学院）	1
交通运输工程	9	交通运输规划与管理（航空学院）	1
光学工程	8	道路与铁道工程	1
材料学（航空学院）	8	公共经济学	1
控制工程（航海学院）	7	电工理论与新技术（机电学院）	1
动力机械及工程	7	生物医学工程（电子信息学院）	1
行政管理	7	电力电子与电力传动（航海学院）	1

专业名称	硕士 毕业生人数 (人)	专业名称	硕士 毕业生人数 (人)
会计学	7	流体机械及工程（航空学院）	1
载运工具运用工程	7	软件工程（计算机学院）	1
结构工程	7	通信与信息系统（航空学院）	1
交通信息工程及控制	6	航空航天安全工程	1
流体机械及工程（动力与能源学院）	6	检测技术与自动化装置（航海学院）	1
细胞生物学	6	教育技术学	1
网络与信息安全（自动化学院）	6	航空宇航科学与技术	1

注：此处按毕业生人数由高到低排列。

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-6 本校 2016 届博士各专业的毕业生人数

专业名称	博士 毕业生人数 (人)	专业名称	博士 毕业生人数 (人)
材料学（材料学院）	49	系统工程（电子信息学院）	4
材料加工工程	23	数学	4
航空宇航制造工程	23	检测技术与自动化装置	4
飞行器设计（航空学院）	22	交通运输工程	3
兵器科学与技术（航海学院）	14	信息与通信工程（航海学院）	3
航空宇航科学与技术（动力与能源学院）	13	精密仪器及机械	3
导航、制导与控制（航天学院）	12	航空宇航推进理论与工程（动力与能源学院）	3
力学	12	声学	3
管理科学与工程（管理学院）	12	模式识别与智能系统	2
飞行器设计（航天学院）	11	材料物理与化学	2
机械设计及理论	11	人机与环境工程	2
流体力学	9	航空宇航科学与技术（生命学院）	2
思想政治教育	9	管理科学与工程（机电学院）	2
电机与电器	8	光学工程	2
控制理论与控制工程（自动化学院）	8	化学	2
应用数学	8	系统工程（自动化学院）	1
电子科学与技术	8	凝聚态物理	1
高分子化学与物理	8	车辆工程	1

专业名称	博士 毕业生人数 (人)	专业名称	博士 毕业生人数 (人)
导航、制导与控制（自动化学院）	7	航空宇航推进理论与工程（航天学院）	1
材料学（理学院）	7	流体机械及工程	1
计算机科学与技术	7	计算材料学	1
信息与通信工程（电子信息学院）	7	兵器科学与技术（航天学院）	1
工业设计（机电学院）	6	控制理论与控制工程（航海学院）	1
水声工程	6	仪器科学与技术	1
机械制造及其自动化	6	材料学（航空学院）	1
固体力学	6	航空宇航科学与技术（理学院）	1
交通信息工程及控制	5	机械电子工程	1
控制科学与工程	5		

注：此处按毕业生人数由高到低排列。
数据来源：西北工业大学数据。

二 毕业生就业率及去向

就业率反映了毕业生毕业的落实情况，按照教育部公布的高校毕业生就业率（即麦可思调研的非失业率）的计算公式为：

毕业生就业率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

毕业生总人数=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已就业毕业生包括：就业、升学（包括国内读研和出国、出境）。

（一） 毕业生的就业率

1. 毕业生的就业率

截至 2016 年 11 月 30 日，本校 2016 届毕业生的总体就业率为 97.26%。其中，本科毕业生的就业率为 96.37%，硕士毕业生的就业率为 98.39%，博士毕业生的就业率为 98.40%。

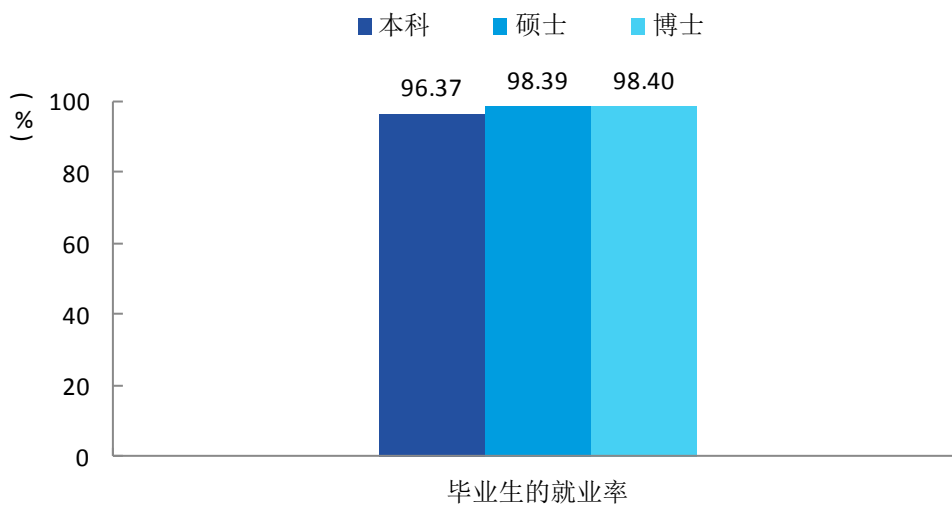


图 1-1 毕业生的就业率

数据来源：西北工业大学数据。

2. 各学院及专业的就业率

本校 2016 届本科毕业生中，就业率最高的学院是教育实验学院（100.00%），就业率最低的学院是生命学院（90.48%）；硕士毕业生中，就业率最高的学院是航天学院、力学与土木建筑学院、生命学院、动力与能源学院（均为 100.00%），就业率最低的学院是人文与经法学院（82.28%）；博士毕业生中，多数学院毕业生均实现了完全落实去向，其中管理学院毕业生的就业率（83.33%）相对较低。

表 1-7 各学院毕业生的就业率

学院名称	本科		硕士		博士	
	就业率（%）	毕业生人数（人）	就业率（%）	毕业生人数（人）	就业率（%）	毕业生人数（人）
教育实验学院	100.00	133	—	—	—	—
航天学院	99.55	220	100.00	117	96.00	25
机电学院	98.81	335	99.59	242	100.00	50
电子信息学院	98.63	292	99.56	228	100.00	19
材料学院	97.99	199	98.32	179	100.00	73
力学与土木建筑学院	97.87	141	100.00	57	100.00	12
软件与微电子学院	97.86	280	98.33	60	—	—
管理学院	96.69	121	99.45	366	83.33	12
人文与经法学院	96.49	114	82.28	79	100.00	9
动力与能源学院	96.33	218	100.00	109	94.12	17
外国语学院	95.77	71	93.94	33	—	—
航海学院	94.61	204	98.48	132	100.00	27
计算机学院	94.26	209	98.14	161	100.00	7
自动化学院	93.83	324	98.70	230	95.74	47
航空学院	93.69	301	99.47	188	100.00	38
理学院	93.02	315	97.02	168	100.00	35
生命学院	90.48	21	100.00	11	100.00	4

数据来源：西北工业大学数据。

本校 2016 届本科毕业生中,就业率较高的专业是电子信息工程(电子信息学院)、飞行器设计与工程(航天学院)、飞行器动力工程(航天学院)等 36 个专业,均为 100.00%。

表 1-8 本科各专业毕业生的就业率

专业名称	就业率(%)	毕业生人数(人)
电子信息工程(电子信息学院)	100.00	102
飞行器设计与工程(航天学院)	100.00	96
飞行器动力工程(航天学院)	100.00	55
工业设计	100.00	53
探测制导与控制技术(电子信息学院)	100.00	51
机械电子工程	100.00	47
建筑学	100.00	44
电子科学与技术	100.00	43
复合材料与工程	100.00	33
会计学	100.00	31
飞行器设计与工程(教育实验学院)	100.00	28
法学	100.00	27
微机电系统工程	100.00	24
水声工程	100.00	23
物联网工程	100.00	20
车辆工程	100.00	19
热能与动力工程	100.00	19
应用物理学	100.00	19
探测制导与控制技术(教育实验学院)	100.00	18
飞行器动力工程(教育实验学院)	100.00	16
自动化(教育实验学院)	100.00	15
电子商务	100.00	11
工程力学(教育实验学院)	100.00	7
飞行器制造工程(教育实验学院)	100.00	7
计算机科学与技术(教育实验学院)	100.00	6
电子信息工程(教育实验学院)	100.00	5
材料成型及控制工程(教育实验学院)	100.00	4
材料科学与工程(教育实验学院)	100.00	4
机械设计制造及其自动化(教育实验学院)	100.00	4
通信工程(教育实验学院)	100.00	4
水声工程(教育实验学院)	100.00	3
光信息科学与技术(教育实验学院)	100.00	3

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
材料物理 (教育实验学院)	100.00	3
复合材料与工程 (教育实验学院)	100.00	3
工业设计 (教育实验学院)	100.00	2
电气工程及其自动化 (教育实验学院)	100.00	1
电气工程及其自动化 (自动化学院)	99.05	105
机械设计制造及其自动化 (机电学院)	98.91	92
材料成型及控制工程	98.86	88
探测制导与控制技术 (航天学院)	98.55	69
软件工程	98.20	222
高分子材料与工程	98.00	50
机械设计制造及其自动化 (航海学院)	97.78	45
飞行器动力工程 (动力与能源学院)	97.73	132
土木工程	97.67	43
飞行器制造工程	97.50	80
测控技术与仪器	97.50	40
工程力学	97.37	38
微电子科学与工程	96.55	58
电子信息工程 (航空学院)	96.55	29
市场营销	96.43	28
德语	96.30	27
材料科学与工程	96.15	78
电磁场与无线技术	96.00	25
通信工程	95.77	71
能源与动力工程	95.74	47
工程管理	95.65	23
材料物理	95.45	44
英语	95.45	44
环境工程	95.45	22
国际经济与贸易	95.40	87
飞行器设计与工程 (航空学院)	95.36	194
化学工程与工艺	95.24	21
光信息科学与技术	95.00	40
工业工程	95.00	20
信息管理与信息系统	95.00	20
工商管理	94.74	19
交通工程	93.75	16
电子信息工程 (航海学院)	93.48	46
计算机科学与技术	93.26	178

专业名称	就业率(%)	毕业生人数(人)
自动化(动力与能源学院)	92.31	39
统计学	92.31	26
信息对抗技术	92.00	25
信息工程	91.30	23
理论与应用力学	90.91	22
电气工程及其自动化(航空学院)	90.91	22
生物技术	90.48	21
信息安全	89.80	49
自动化(自动化学院)	89.72	107
飞行器环境与生命保障工程	89.47	19
数学与应用数学	88.89	45
环境科学	87.50	24
信息与计算科学	86.96	46
自动化(航海学院)	83.33	24
安全工程	80.00	15

数据来源：西北工业大学数据。

本校 2016 届多数专业的硕士毕业生落实了毕业去向。硕士各专业毕业生的就业率见下表。

表 1-9 硕士各专业毕业生的就业率

专业名称	就业率(%)	毕业生人数(人)
工商管理	100.00	212
材料加工工程(材料学院)	100.00	56
工程管理	100.00	48
通信与信息系统(电子信息学院)	100.00	47
飞行器设计(航空学院)	100.00	44
信号与信息处理(电子信息学院)	100.00	43
控制理论与控制工程(自动化学院)	100.00	41
机械电子工程(机电学院)	100.00	33
导航、制导与控制(航天学院)	100.00	31
电路与系统	100.00	30
航空宇航推进理论与工程(动力与能源学院)	100.00	30
机械工程	100.00	30
固体力学(航空学院)	100.00	29
航空工程(机电学院)	100.00	29
船舶与海洋工程	100.00	27
计算机软件与理论	100.00	26

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
飞行器设计 (航天学院)	100.00	25
管理科学与工程 (管理学院)	100.00	25
航空工程 (动力与能源学院)	100.00	24
系统工程 (电子信息学院)	100.00	23
机械设计及理论	100.00	23
电力电子与电力传动 (自动化学院)	100.00	22
航天工程	100.00	22
控制工程 (航天学院)	100.00	20
电磁场与微波技术	100.00	20
建筑与土木工程	100.00	20
应用数学	100.00	19
导航、制导与控制 (自动化学院)	100.00	18
企业管理	100.00	18
动力工程	100.00	18
公共管理	100.00	17
化学	100.00	17
检测技术与自动化装置 (自动化学院)	100.00	16
流体力学 (航空学院)	100.00	15
计算机系统结构	100.00	15
模式识别与智能系统	100.00	14
微机电系统及纳米技术	100.00	14
空气动力学	100.00	13
计算数学	100.00	13
固体力学 (力学与土木建筑学院)	100.00	13
机械制造及其自动化	100.00	13
精密仪器及机械	100.00	12
控制工程 (电子信息学院)	100.00	12
外国语言学及应用语言学	100.00	12
材料学 (理学院)	100.00	11
电子与通信工程 (航海学院)	100.00	11
网络与信息安全 (计算机学院)	100.00	11
水声工程	100.00	11
物流工程	100.00	10
系统工程 (自动化学院)	100.00	10
工程力学	100.00	10
应用化学	100.00	10
信号与信息处理 (航海学院)	100.00	10
控制理论与控制工程 (航海学院)	100.00	9

专业名称	就业率(%)	毕业生人数(人)
仪器仪表工程(自动化学院)	100.00	9
交通运输工程	100.00	9
凝聚态物理	100.00	9
航空宇航推进理论与工程(航天学院)	100.00	9
材料学(航空学院)	100.00	8
光学工程	100.00	8
载运工具运用工程	100.00	7
结构工程	100.00	7
动力机械及工程	100.00	7
控制工程(航海学院)	100.00	7
会计学	100.00	7
流体机械及工程(动力与能源学院)	100.00	6
交通信息工程及控制	100.00	6
电力系统及其自动化	100.00	6
概率论与数理统计	100.00	6
环境工程(航海学院)	100.00	6
网络与信息安全(自动化学院)	100.00	6
细胞生物学	100.00	6
生物医学工程(生命学院)	100.00	5
测试计量技术及仪器(机电学院)	100.00	5
产业经济学	100.00	5
电机与电器	100.00	5
控制工程(动力与能源学院)	100.00	5
通信与信息系统(航海学院)	100.00	5
工程热物理(动力与能源学院)	100.00	5
航空电子综合技术	100.00	5
热能工程(动力与能源学院)	100.00	5
设计学	100.00	5
集成电路工程	100.00	5
车辆工程	100.00	4
船舶与海洋结构物设计制造	100.00	4
英语口译	100.00	4
技术经济及管理	100.00	4
工业设计	100.00	4
光学	100.00	4
控制理论与控制工程(动力与能源学院)	100.00	4
火炮、自动武器与弹药工程	100.00	4
西方经济学	100.00	4

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
机械电子工程 (自动化学院)	100.00	4
材料加工工程 (理学院)	100.00	3
热能工程 (航海学院)	100.00	3
思想政治教育	100.00	3
建筑设计及其理论	100.00	3
信号与信息处理 (动力与能源学院)	100.00	3
工业设计工程	100.00	3
公共管理硕士	100.00	3
管理科学与工程 (机电学院)	100.00	3
声学	100.00	3
化学工艺	100.00	3
系统分析与集成	100.00	2
兵器发射理论与技术 (航天学院)	100.00	2
统计学	100.00	2
测试计量技术及仪器 (自动化学院)	100.00	2
交通运输规划与管理 (自动化学院)	100.00	2
社会保障	100.00	2
微电子学与固体电子学	100.00	2
项目管理	100.00	2
电工理论与新技术 (电子信息学院)	100.00	2
流体力学 (航海学院)	100.00	2
电子与通信工程 (动力与能源学院)	100.00	2
工程热物理 (航天学院)	100.00	2
工业工程 (机电学院)	100.00	2
交通运输规划与管理 (航天学院)	100.00	2
国防经济	100.00	2
航空器结构与适航技术	100.00	2
环境工程 (理学院)	100.00	2
基础数学	100.00	2
英语语言文学	100.00	2
一般力学与力学基础	100.00	1
道路与铁道工程	100.00	1
电工理论与新技术 (机电学院)	100.00	1
交通运输规划与管理 (航空学院)	100.00	1
电力电子与电力传动 (航海学院)	100.00	1
软件工程 (计算机学院)	100.00	1
生物医学工程 (机电学院)	100.00	1
适航技术与管理	100.00	1

专业名称	就业率(%)	毕业生人数(人)
检测技术与自动化装置(航海学院)	100.00	1
建筑历史与理论	100.00	1
教育技术学	100.00	1
流体机械及工程(航空学院)	100.00	1
航空航天安全工程	100.00	1
人机与环境工程	100.00	1
航空宇航科学与技术	100.00	1
生物医学工程(电子信息学院)	100.00	1
生物医学工程(理学院)	100.00	1
通信与信息系统(航空学院)	100.00	1
机械电子工程(航海学院)	100.00	1
仪器仪表工程(机电学院)	100.00	1
艺术学理论	100.00	1
兵器发射理论与技术(航海学院)	100.00	1
航空宇航制造工程	98.59	71
材料学(材料学院)	98.46	65
航空工程(航空学院)	98.44	64
软件工程(软件与微电子学院)	98.33	60
计算机技术	97.37	38
电子与通信工程(电子信息学院)	97.30	37
计算机应用技术	97.14	70
材料工程(材料学院)	96.55	58
材料工程(理学院)	95.45	22
工业工程(管理学院)	95.00	40
电气工程	94.44	18
材料物理与化学	94.12	17
控制工程(自动化学院)	93.33	30
武器系统与运用工程	93.33	30
英语笔译	86.67	15
行政管理	85.71	7
化学工程	84.62	13
经济法学	83.33	6
马克思主义中国化研究	83.33	6
运筹学与控制论	75.00	4
区域经济学	75.00	4
体育教育训练学	75.00	4
宪法学与行政法学	66.67	3
高等教育学	50.00	4

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
政治学理论	50.00	2
民商法学	33.33	3
艺术学	0.00	2
公共经济学	0.00	1

数据来源：西北工业大学数据。

本校 2016 届多数专业的博士毕业生落实了毕业去向，博士各专业毕业生的就业率见下表。

表 1-10 博士各专业毕业生的就业率

专业名称	就业率 (%)	毕业生人数 (人)
材料学（材料学院）	100.00	49
材料加工工程	100.00	23
航空宇航制造工程	100.00	23
飞行器设计（航空学院）	100.00	22
兵器科学与技术（航海学院）	100.00	14
航空宇航科学与技术（动力与能源学院）	100.00	13
导航、制导与控制（航天学院）	100.00	12
力学	100.00	12
机械设计及理论	100.00	11
思想政治教育	100.00	9
流体力学	100.00	9
控制理论与控制工程（自动化学院）	100.00	8
电机与电器	100.00	8
应用数学	100.00	8
电子科学与技术	100.00	8
高分子化学与物理	100.00	8
材料学（理学院）	100.00	7
导航、制导与控制（自动化学院）	100.00	7
计算机科学与技术	100.00	7
信息与通信工程（电子信息学院）	100.00	7
机械制造及其自动化	100.00	6
工业设计（机电学院）	100.00	6
固体力学	100.00	6
水声工程	100.00	6
交通信息工程及控制	100.00	5
检测技术与自动化装置	100.00	4
数学	100.00	4

专业名称	就业率(%)	毕业生人数(人)
系统工程(电子信息学院)	100.00	4
精密仪器及机械	100.00	3
信息与通信工程(航海学院)	100.00	3
声学	100.00	3
人机与环境工程	100.00	2
材料物理与化学	100.00	2
模式识别与智能系统	100.00	2
管理科学与工程(机电学院)	100.00	2
光学工程	100.00	2
航空宇航科学与技术(生命学院)	100.00	2
化学	100.00	2
兵器科学与技术(航天学院)	100.00	1
计算材料学	100.00	1
流体机械及工程	100.00	1
材料学(航空学院)	100.00	1
车辆工程	100.00	1
系统工程(自动化学院)	100.00	1
控制理论与控制工程(航海学院)	100.00	1
凝聚态物理	100.00	1
航空宇航科学与技术(理学院)	100.00	1
航空宇航推进理论与工程(航天学院)	100.00	1
仪器科学与技术	100.00	1
机械电子工程	100.00	1
飞行器设计(航天学院)	90.91	11
管理科学与工程(管理学院)	83.33	12
控制科学与工程	80.00	5
交通运输工程	66.67	3
航空宇航推进理论与工程(动力与能源学院)	66.67	3

数据来源：西北工业大学数据。

(二) 毕业去向分布

1. 毕业去向分布

本校 2016 届本科毕业生主要的去向是“升学”(48.26%)、“签就业协议形式就业”(36.79%)，硕士、博士毕业生最主要的去向均是“签就业协议形式就业”(分别为 88.98%、89.33%)。

表 1-11 本科毕业去向分布

本科毕业去向	毕业生所占比例 (%)	毕业生人数 (人)
升学	48.26	1688
签就业协议形式就业	36.79	1287
出国、出境	8.58	300
自由职业	2.49	87
不就业拟升学	1.97	69
待就业	1.60	56
国家基层项目	0.14	5
应征义务兵	0.11	4
其他暂不就业	0.06	2

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%。
数据来源：西北工业大学数据。

表 1-12 硕士毕业去向分布

硕士毕业去向	毕业生所占比例 (%)	毕业生人数 (人)
签就业协议形式就业	88.98	2100
升学	6.10	144
出国、出境	2.46	58
待就业	1.31	31
自由职业	0.76	18
其他暂不就业	0.25	6
自主创业	0.08	2
不就业拟升学	0.04	1

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%。
数据来源：西北工业大学数据。

表 1-13 博士毕业去向分布

博士毕业去向	毕业生所占比例 (%)	毕业生人数 (人)
签就业协议形式就业	89.33	335
升学	6.13	23
出国、出境	2.93	11
待就业	1.60	6

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%。
数据来源：西北工业大学数据。

2. 各生源地的毕业去向分布

本校 2016 届各生源地本科、硕士、博士毕业生的毕业去向分布见表 1-14~表 1-16。

表 1-14 本科各生源地毕业生的毕业去向分布

生源地	升学 (%)	签就业协议 形式就业 (%)	出国、 出境 (%)	自由 职业 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	国家 基层项目 (%)	应征 义务兵 (%)	其他 暂不就业 (%)	毕业生 人数 (人)
河南	63.02	29.43	4.91	1.13	0.38	1.13	0.00	0.00	0.00	265
浙江	58.59	28.28	10.10	1.01	2.02	0.00	0.00	0.00	0.00	99
重庆	55.81	30.23	11.63	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	43
河北	55.12	32.20	8.29	1.46	0.98	0.98	0.00	0.98	0.00	205
山东	54.87	30.77	7.69	3.59	0.00	2.56	0.00	0.00	0.51	195
湖北	52.24	37.31	7.46	2.24	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	134
安徽	51.22	35.12	5.37	5.37	0.98	1.46	0.00	0.00	0.49	205
湖南	51.20	40.00	3.20	0.00	2.40	2.40	0.80	0.00	0.00	125
山西	51.00	35.00	6.00	3.00	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	100
江苏	50.62	32.72	14.20	1.23	0.62	0.00	0.62	0.00	0.00	162
辽宁	50.00	32.05	11.54	1.28	3.85	1.28	0.00	0.00	0.00	78
陕西	49.30	32.25	10.62	2.42	3.73	1.58	0.00	0.09	0.00	1073
四川	47.54	40.16	7.38	1.64	2.46	0.82	0.00	0.00	0.00	122
江西	45.83	41.67	8.33	0.00	2.78	1.39	0.00	0.00	0.00	72
福建	42.86	42.86	7.14	0.00	3.57	3.57	0.00	0.00	0.00	28
甘肃	40.74	53.70	1.85	1.85	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	54
内蒙古	38.46	50.00	5.77	3.85	0.00	1.92	0.00	0.00	0.00	52
黑龙江	37.74	45.28	11.32	3.77	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	53

生源地	升学 (%)	签就业协议 形式就业 (%)	出国、 出境 (%)	自由 职业 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	国家 基层项目 (%)	应征 义务兵 (%)	其他 暂不就业 (%)	毕业生 人数 (人)
吉林	37.50	55.00	5.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	40
北京	37.21	25.58	30.23	4.65	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	43
天津	31.71	51.22	4.88	7.32	2.44	2.44	0.00	0.00	0.00	41
广西	30.95	52.38	4.76	2.38	4.76	4.76	0.00	0.00	0.00	42
广东	28.57	42.86	25.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28
海南	27.78	61.11	5.56	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18
宁夏	24.39	60.98	0.00	2.44	0.00	12.20	0.00	0.00	0.00	41
贵州	23.64	67.27	5.45	1.82	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	55
云南	22.22	69.44	2.78	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36
新疆	16.90	66.20	2.82	8.45	0.00	4.23	1.41	0.00	0.00	71
青海	11.11	77.78	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	9
上海	0.00	20.00	60.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5
西藏	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	25.00	50.00	0.00	0.00	4
总计	48.26	36.79	8.58	2.49	1.97	1.60	0.14	0.11	0.06	3498

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%。

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-15 硕士各生源地毕业生的毕业去向分布

生源地	签就业协议 形式就业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	待就业 (%)	自由 职业 (%)	其他 暂不就业 (%)	自主 创业 (%)	不就业 拟升学 (%)	毕业生 人数 (人)
北京	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32
海南	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4

生源地	签就业协议 形式就业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	待就业 (%)	自由 职业 (%)	其他 暂不就业 (%)	自主 创业 (%)	不就业 拟升学 (%)	毕业生 人数 (人)
青海	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16
上海	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3
西藏	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2
云南	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7
广东	98.04	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51
江西	94.74	2.63	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00	38
重庆	93.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	16
四川	93.22	3.39	1.69	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	59
江苏	92.97	3.13	3.13	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	128
吉林	92.31	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13
河北	91.87	5.69	1.63	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	123
黑龙江	91.67	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24
山西	91.10	5.48	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	146
新疆	90.91	0.00	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	22
湖北	90.32	7.53	1.08	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	93
湖南	90.20	3.92	1.96	0.00	1.96	1.96	0.00	0.00	51
山东	90.13	5.58	2.58	1.29	0.43	0.00	0.00	0.00	233
宁夏	90.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20
广西	90.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
河南	89.12	8.16	1.36	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	294
浙江	87.50	3.13	6.25	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	32
甘肃	86.15	9.23	1.54	1.54	1.54	0.00	0.00	0.00	65

生源地	签就业协议形式就业 (%)	升学 (%)	出国、出境 (%)	待就业 (%)	自由职业 (%)	其他暂不就业 (%)	自主创业 (%)	不就业拟升学 (%)	毕业生人数 (人)
陕西	85.86	6.49	3.61	1.59	1.59	0.72	0.14	0.00	693
天津	84.62	7.69	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13
内蒙古	84.09	6.82	4.55	2.27	2.27	0.00	0.00	0.00	44
辽宁	83.87	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31
安徽	83.75	12.50	3.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80
贵州	75.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8
福建	66.67	11.11	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9
总计	88.98	6.10	2.46	1.31	0.76	0.25	0.08	0.04	2360

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%。

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-16 博士各生源地毕业生的毕业去向分布

生源地	签就业协议形式就业 (%)	升学 (%)	出国、出境 (%)	待就业 (%)	毕业生人数 (人)
福建	100.00	0.00	0.00	0.00	1
甘肃	100.00	0.00	0.00	0.00	5
广西	100.00	0.00	0.00	0.00	4
贵州	100.00	0.00	0.00	0.00	4
黑龙江	100.00	0.00	0.00	0.00	4
吉林	100.00	0.00	0.00	0.00	1
江苏	100.00	0.00	0.00	0.00	11
辽宁	100.00	0.00	0.00	0.00	9
内蒙古	100.00	0.00	0.00	0.00	2

生源地	签就业协议形式就业（%）	升学（%）	出国、出境（%）	待就业（%）	毕业生人数（人）
青海	100.00	0.00	0.00	0.00	2
云南	100.00	0.00	0.00	0.00	1
山东	94.44	2.78	2.78	0.00	36
陕西	91.54	5.38	2.31	0.77	130
安徽	90.48	4.76	0.00	4.76	21
山西	87.50	6.25	6.25	0.00	16
河北	86.36	9.09	0.00	4.55	22
湖北	86.36	9.09	0.00	4.55	22
河南	84.78	6.52	6.52	2.17	46
浙江	83.33	0.00	16.67	0.00	6
江西	75.00	25.00	0.00	0.00	8
重庆	75.00	25.00	0.00	0.00	4
广东	75.00	0.00	25.00	0.00	4
四川	71.43	14.29	0.00	14.29	7
湖南	66.67	33.33	0.00	0.00	3
宁夏	66.67	33.33	0.00	0.00	3
新疆	66.67	0.00	33.33	0.00	3
总计	89.33	6.13	2.93	1.60	375

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%。

数据来源：西北工业大学数据。

3. 各学院的毕业去向分布

本校 2016 届各学院本科、硕士、博士毕业生的毕业去向分布见表 1-17~表 1-19。

表 1-17 本科各学院毕业生的毕业去向分布

学院名称	升学 (%)	签就业协议 形式就业 (%)	出国、 出境 (%)	自由 职业 (%)	不就业 拟升学 (%)	待就业 (%)	国家 基层项目 (%)	应征 义务兵 (%)	其他 暂不就业 (%)	毕业生 人数 (人)
教育实验学校	94.74	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133
生命学院	71.43	0.00	9.52	9.52	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	21
航天学院	60.91	31.36	5.00	2.27	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	220
航空学院	59.14	22.92	11.63	0.00	3.99	1.66	0.00	0.00	0.66	301
航海学院	51.96	34.80	5.88	1.96	2.94	2.45	0.00	0.00	0.00	204
理学院	50.79	31.11	6.98	3.81	3.49	3.49	0.00	0.32	0.00	315
材料学院	49.75	31.66	14.07	2.01	1.51	0.50	0.50	0.00	0.00	199
电子信息学院	49.32	37.67	9.59	1.71	0.34	1.03	0.34	0.00	0.00	292
动力与能源学院	47.71	40.37	6.42	1.83	3.21	0.46	0.00	0.00	0.00	218
自动化学院	46.91	35.49	11.11	0.31	4.32	1.85	0.00	0.00	0.00	324
计算机学院	45.45	44.50	1.44	2.87	3.35	2.39	0.00	0.00	0.00	209
机电学院	42.69	40.90	8.66	6.57	0.30	0.90	0.00	0.00	0.00	335
力学与土木建筑学院	39.01	49.65	4.96	3.55	0.71	1.42	0.71	0.00	0.00	141
管理学院	33.06	47.93	11.57	3.31	0.83	2.48	0.83	0.00	0.00	121
外国语学院	32.39	33.80	28.17	0.00	1.41	2.82	1.41	0.00	0.00	71
软件与微电子学院	30.71	60.36	5.00	1.43	1.43	0.71	0.00	0.36	0.00	280
人文与经法学院	24.56	46.49	15.79	7.89	0.00	3.51	0.00	1.75	0.00	114
总计	48.26	36.79	8.58	2.49	1.97	1.60	0.14	0.11	0.06	3498

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%。

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-18 硕士各学院毕业生的毕业去向分布

学院名称	签就业协议 形式就业 (%)	升学 (%)	出国、 出境 (%)	待就业 (%)	自由 职业 (%)	其他 暂不就业 (%)	自主 创业 (%)	不就业 拟升学 (%)	毕业生 人数 (人)
管理学院	97.27	0.82	0.27	0.00	0.55	0.27	0.55	0.27	366
软件与微电子学院	95.00	1.67	1.67	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	60
机电学院	94.63	3.31	1.65	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	242
计算机学院	94.41	1.24	1.86	1.24	0.62	0.62	0.00	0.00	161
航海学院	89.39	3.03	5.30	1.52	0.76	0.00	0.00	0.00	132
电子信息学院	89.04	7.46	3.07	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	228
自动化学院	88.70	5.65	3.91	1.30	0.43	0.00	0.00	0.00	230
材料学院	87.15	8.94	2.23	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	179
动力与能源学院	86.24	11.01	0.92	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	109
航天学院	84.62	11.11	3.42	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	117
力学与土木建筑学院	84.21	12.28	1.75	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	57
航空学院	82.98	13.30	3.19	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	188
理学院	82.14	10.71	2.98	2.38	1.19	0.60	0.00	0.00	168
生命学院	81.82	9.09	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11
外国语学院	72.73	0.00	6.06	3.03	15.15	3.03	0.00	0.00	33
人文与经法学院	72.15	5.06	2.53	17.72	2.53	0.00	0.00	0.00	79
总计	88.98	6.10	2.46	1.31	0.76	0.25	0.08	0.04	2360

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%。

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-19 博士各学院毕业生的毕业去向分布

学院名称	签就业协议形式就业 (%)	升学 (%)	出国、出境 (%)	待就业 (%)	毕业生人数 (人)
电子信息学院	100.00	0.00	0.00	0.00	19
人文与经法学院	100.00	0.00	0.00	0.00	9
机电学院	96.00	2.00	2.00	0.00	50
理学院	94.29	2.86	2.86	0.00	35
自动化学院	93.62	2.13	0.00	4.26	47
力学与土木建筑学院	91.67	8.33	0.00	0.00	12
材料学院	90.41	8.22	1.37	0.00	73
动力与能源学院	88.24	5.88	0.00	5.88	17
航天学院	88.00	8.00	0.00	4.00	25
管理学院	83.33	0.00	0.00	16.67	12
航海学院	81.48	11.11	7.41	0.00	27
生命学院	75.00	25.00	0.00	0.00	4
航空学院	73.68	15.79	10.53	0.00	38
计算机学院	71.43	0.00	28.57	0.00	7
总计	89.33	6.13	2.93	1.60	375

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%。

数据来源：西北工业大学数据。

三 就业流向

（一）签约单位性质分布

不同学历层次签约单位性质分布存在差异：其中民营企业（42.75%）和国有企业（32.95%）是本科毕业生主要签约流向；国有企业（32.21%）、民营企业（26.97%）和科研设计单位（23.12%）是硕士毕业生主要签约流向；而博士毕业生就业单位性质主要集中于高等教育单位（54.93%），其次是科研设计单位（25.67%）。

表 1-20 2016 届毕业生签约单位性质分布

单位性质	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
国有企业	427	32.95%	677	32.21%	24	7.16%
民营企业	554	42.75%	567	26.97%	17	5.07%
三资企业	119	9.18%	148	7.04%	1	0.30%
科研设计单位	47	3.63%	486	23.12%	86	25.67%
高等教育单位	5	0.39%	83	3.95%	184	54.93%
中初教育单位	0	0.00%	4	0.19%	0	0.00%
其他事业单位	7	0.54%	54	2.57%	3	0.90%
党政机关	4	0.31%	4	0.19%	0	0.00%
医疗卫生单位	0	0.00%	1	0.05%	0	0.00%
部队	124	9.57%	78	3.71%	20	5.97%
应征入伍	4	0.31%	0	0.00%	0	0.00%
基层项目	5	0.39%	0	0.00%	0	0.00%

数据来源：西北工业大学数据

（二）签约单位行业分布

“制造业”（30.40%）、“信息传输、软件和信息技术服务业”（28.94%）是本科毕业生主要签约行业；“科学研究和技术服务业”（29.64%）、“制造业”（23.36%）和“信息传输、软件和信息技术服务业”（23.03%）是硕士毕业生主要签约行业；而博士毕业生行业分布相对集中，主要流向了“教育”（54.93%）和“科学研究和技术服务业”（28.06%）。

表 1-21 2016 届毕业生签约单位行业分布

单位行业	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
农、林、牧、渔业	0	0.00%	1	0.05%	0	0.00%
采矿业	0	0.00%	3	0.14%	2	0.60%
制造业	394	30.40%	491	23.36%	27	8.06%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	45	3.47%	66	3.14%	0	0.00%
建筑业	99	7.64%	22	1.05%	0	0.00%
批发和零售业	9	0.69%	11	0.52%	1	0.30%
交通运输、仓储和邮政业	39	3.01%	19	0.90%	0	0.00%
住宿和餐饮业	0	0.00%	2	0.10%	0	0.00%
信息传输、软件和信息技术服务业	375	28.94%	484	23.03%	8	2.39%
金融业	36	2.78%	82	3.90%	0	0.00%
房地产业	14	1.08%	17	0.81%	0	0.00%
租赁和商务服务业	17	1.31%	31	1.47%	0	0.00%
科学研究和技术服务业	86	6.64%	623	29.64%	94	28.06%
水利、环境和公共设施管理业	9	0.69%	7	0.33%	0	0.00%
居民服务、修理和其他服务业	18	1.39%	15	0.71%	0	0.00%
教育	16	1.23%	106	5.04%	184	54.93%
卫生和社会工作	0	0.00%	3	0.14%	1	0.30%
文化、体育和娱乐业	5	0.39%	7	0.33%	0	0.00%
公共管理、社会保障和社会组织	10	0.77%	38	1.81%	0	0.00%
国际组织	0	0.00%	1	0.05%	0	0.00%
军队	128	9.88%	73	3.47%	20	5.97%

数据来源：西北工业大学数据

（三）职业流向

1. 毕业生的职业流向详细划分

本校 2016 届本科毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2016 届本科毕业生就业量较大的职业类为计算机与数据处理（17.91%）、航空机械/电子（12.88%）、电气/电子（不包括计算机）（12.07%）。

表 1-22 本科毕业生从事的主要职业类

职业类名称	占本校就业本科毕业生的人数百分比（%）
计算机与数据处理	17.91
航空机械/电子	12.88
电气/电子（不包括计算机）	12.07
互联网开发及应用	9.46

职业类名称	占本校就业本科毕业生的人数百分比 (%)
建筑工程	6.84
机械/仪器仪表	6.24

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科毕业生培养质量评价数据。

本校 2016 届硕士毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2016 届硕士毕业生就业量较大的职业类为航空机械/电子（18.15%）、计算机与数据处理（16.56%）、电气/电子（不包括计算机）（12.58%）。

表 1-23 硕士毕业生所从事的主要职业类

职业类名称	占本校就业硕士毕业生的人数百分比 (%)
航空机械/电子	18.15
计算机与数据处理	16.56
电气/电子（不包括计算机）	12.58
机械/仪器仪表	8.34
高等教育/职业培训	5.17

数据来源：麦可思-西北工业大学应届硕士毕业生培养质量评价数据。

本校 2016 届博士毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2016 届博士毕业生就业量较大的职业类为高等教育/职业培训（49.45%）、航空机械/电子（19.78%）、研究人员（15.38%）。

表 1-24 博士毕业生所从事的主要职业类

职业类名称	占本校就业博士毕业生的人数百分比 (%)
高等教育/职业培训	49.45
航空机械/电子	19.78
研究人员	15.38

数据来源：麦可思-西北工业大学应届博士毕业生培养质量评价数据。

2. 各区域¹的职业流向详细划分

表 1-25 各区域本科毕业生实际从事的主要职业

就业地区	本校该地区本科毕业生从事的主要职业
东北地区	航空设计工程师、航空维护、操作工程师与技术员工业工程技术
华北地区	计算机程序员、航空设计工程师、互联网开发师
华东地区	互联网开发师、计算机程序员、电子工程师、航空维护、操作工程师与技术员
华南地区	互联网开发师、计算机程序员、航空维护、操作工程师与技术员、电子工程师
华中地区	航空设计工程师、航空维护、操作工程师与技术员、计算机程序员、计算机软件应用工程师、建筑技术员
西北地区	航空设计工程师、计算机程序员、航空维护、操作工程师与技术员
西南地区	航空设计工程师、航空维护、操作工程师与技术员

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科毕业生培养质量评价数据。

表 1-26 各区域硕士毕业生实际从事的主要职业

就业地区	本校该地区硕士毕业生从事的主要职业
东北地区	航空设计工程师
华北地区	航空设计工程师、计算机程序员、互联网开发师、航空维护、操作工程师与技术员
华东地区	航空设计工程师、电子工程师、计算机软件应用工程师、计算机程序员、机械工程师
华南地区	电子工程师、计算机程序员、计算机系统软件工程师
华中地区	航空设计工程师、计算机程序员、机械工程师、航空电子技术员
西北地区	航空设计工程师、计算机程序员、电子工程师
西南地区	航空设计工程师、航空维护、操作工程师与技术员

数据来源：麦可思-西北工业大学应届硕士毕业生培养质量评价数据。

表 1-27 各区域博士毕业生实际从事的主要职业

就业地区	本校该地区博士毕业生从事的主要职业
华北地区	航空设计工程师
华东地区	航空设计工程师
华中地区	大学工程学教师
西北地区	大学工程学教师、航空设计工程师、材料科学家、从事研究的计算机和信息专家

注：个别区域由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西北工业大学应届博士毕业生培养质量评价数据。

¹华东地区：包括上海、江苏、浙江、安徽、江西、山东、福建、台湾；华北地区：包括北京、天津、山西、河北、内蒙古自治区中部；华中地区：包括河南、湖北、湖南；华南地区：包括广东、广西、海南、香港、澳门；西南地区：四川、贵州、云南、重庆、西藏；西北地区：包括陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古自治区西部阿拉善盟；东北地区：包括黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部。

3. 各学院的职业流向详细划分

表 1-28 本科各学院毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校该学院本科毕业生从事的主要职业
材料学院	材料工程师、工业工程师、半导体加工人员、工业工程技术人员
电子信息学院	电子工程师、电子工程技术人员、航空电子技术人员
动力与能源学院	航空设计工程师、航空维护/操作工程师与技术人员
管理学院	会计
航海学院	电子工程师、航空设计工程师、电气工程师
航空学院	航空维护/操作工程师与技术人员、航空设计工程师
航天学院	航空设计工程师、航空维护、操作工程师与技术人员
机电学院	航空设计工程师、工业设计师、机械技术人员、航空维护/操作工程师与技术人员
计算机学院	计算机程序员、计算机软件应用工程师、互联网开发师
理学院	半导体加工人员、计算机程序员、电子工程师
力学与土木建筑学院	建筑技术人员、施工工程师、建筑师（非园林和水上景观）、土木工程师
人文与经法学院	银行柜员、人力资源助理、生产及操作人员的初级主管
软件与微电子学院	计算机程序员、互联网开发师、计算机软件应用工程师
外国语学院	翻译员、高中教师
自动化学院	计算机程序员、发电站/变电站和中继站的电子和电气修理技术人员、电气工程技术人员、电气技术人员

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科毕业生培养质量评价数据。

表 1-29 硕士各学院毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校该学院硕士毕业生从事的主要职业
材料学院	材料工程师、材料科学家
电子信息学院	电子工程师、计算机程序员、航空设计工程师
动力与能源学院	航空设计工程师、航空维护/操作工程师与技术员
管理学院	会计、总经理和日常主管、银行信贷员
航海学院	电子工程师、从事研究的计算机和信息专家、计算机软件应用工程师
航空学院	航空设计工程师、航空电子技术员
航天学院	航空设计工程师、从事研究的计算机和信息专家
机电学院	机械工程师、航空设计工程师、电子工程师
计算机学院	计算机程序员、计算机软件应用工程师、互联网开发师
理学院	半导体加工人员、材料工程师、工业工程师
力学与土木建筑学院	航空设计工程师、土木建筑工程技术员
人文与经法学院	文员、高等教育管理人员、会计
软件与微电子学院	计算机软件应用工程师、互联网开发师
外国语学院	大学外语和文学教师
自动化学院	航空设计工程师、计算机程序员、计算机系统软件工程师

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西北工业大学应届硕士毕业生培养质量评价数据。

（四）用人单位流向

1. 毕业生的用人单位流向

本校 2016 届本科、硕士、博士毕业生均主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（分别为 72.60%、71.71%、86.60%）。

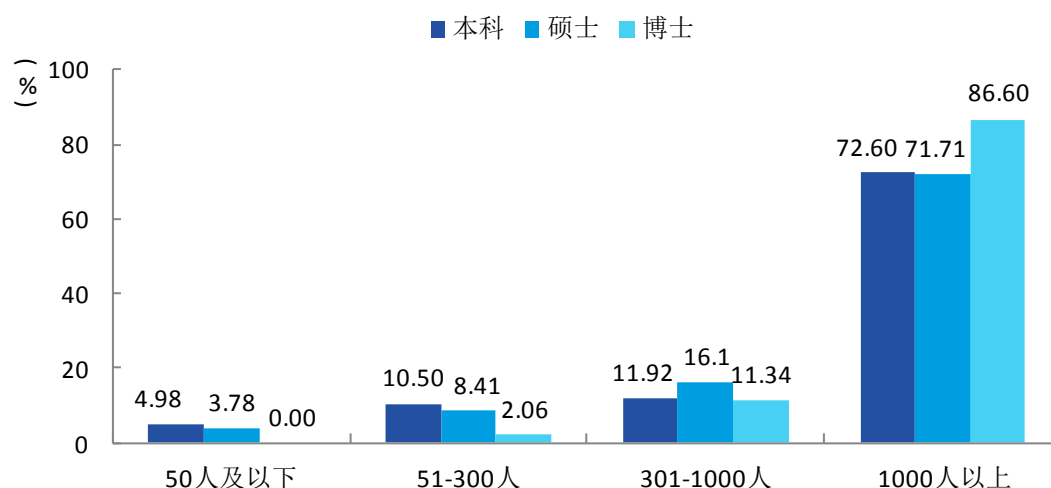


图 1-2 不同规模用人单位需求

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

2. 世界五百强、国有央企、民营企业五百强就业情况

根据签订就业协议形式就业人数统计，2016 届毕业生中到世界五百强企业和国有央企（54.26%）的就业比例高，民营企业五百强就业比例也达到 11.60%，表明本校毕业生就业质量高。

表 1-30 2016 届毕业生世界五百强、国有央企及民营企业五百强就业情况

单位性质	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
世界五百强、国有央企	536	41.36%	1375	65.45%	114	34.03%	2025	54.26%
世界五百强	433	33.41%	1163	55.35%	106	31.64%	1702	45.61%
国有央企	477	36.81%	1155	54.97%	107	31.94%	1739	46.60%
民营企业五百强	145	11.19%	278	13.23%	10	2.99%	433	11.60%

注：世界五百强、国有央企、民营企业五百强中数据有重复统计。

数据来源：西北工业大学数据。

3. 国防科技工业领域就业情况

根据签订就业协议形式就业人数统计，2016 届毕业生中投身国防科技工业领域的就业比例为 44.09%，国防科技工业领域一直是本校就业引导的主方向，每年都有大量的优秀毕业生到国防企事业单位建功立业。

表 1-31 2016 届毕业生国防科技工业领域就业情况

单位行业	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
中国航空工业集团公司	193	14.89%	396	18.84%	25	7.46%	614	16.45%
中国航空发动机集团公司	47	3.63%	55	2.62%	7	2.09%	109	2.92%
中国商用飞机有限责任公司	3	0.23%	35	1.67%	3	0.90%	41	1.10%
中国航天科技集团公司	11	0.85%	133	6.33%	21	6.27%	165	4.42%
中国航天科工集团公司	4	0.31%	49	2.33%	9	2.69%	62	1.66%
中国兵器工业集团公司	6	0.46%	34	1.62%	12	3.58%	52	1.39%
中国兵器装备集团公司	2	0.15%	2	0.10%	0	0.00%	4	0.11%
中国船舶重工集团公司	10	0.77%	52	2.47%	8	2.39%	70	1.88%
中国船舶工业集团公司	3	0.23%	5	0.24%	0	0.00%	8	0.21%
中国核工业集团公司	7	0.54%	0	0.00%	1	0.30%	8	0.21%
中国核工业建设集团公司	0	0.00%	2	0.10%	0	0.00%	2	0.05%
中国电子科技集团公司	18	1.39%	110	5.23%	14	4.18%	142	3.80%
中国电子信息产业集团公司	4	0.31%	4	0.19%	0	0.00%	8	0.21%
中国工程物理研究院	0	0.00%	8	0.38%	3	0.90%	11	0.29%
工信部下属相关单位	6	0.46%	29	1.38%	15	4.48%	50	1.34%

单位行业	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
部队	128	9.88%	73	3.47%	20	5.97%	221	5.92%
其他配套单位	15	1.16%	64	3.04%	0	0.00%	79	2.12%
合计	457	35.26%	1051	50%	138	41.19%	1646	44.09%

数据来源：西北工业大学数据。

（五） 签约单位地域分布

1. 地区分布

2016 届毕业生中，在西北地区签约人数最多（35.27%），其次为华东地区（22.43%）。

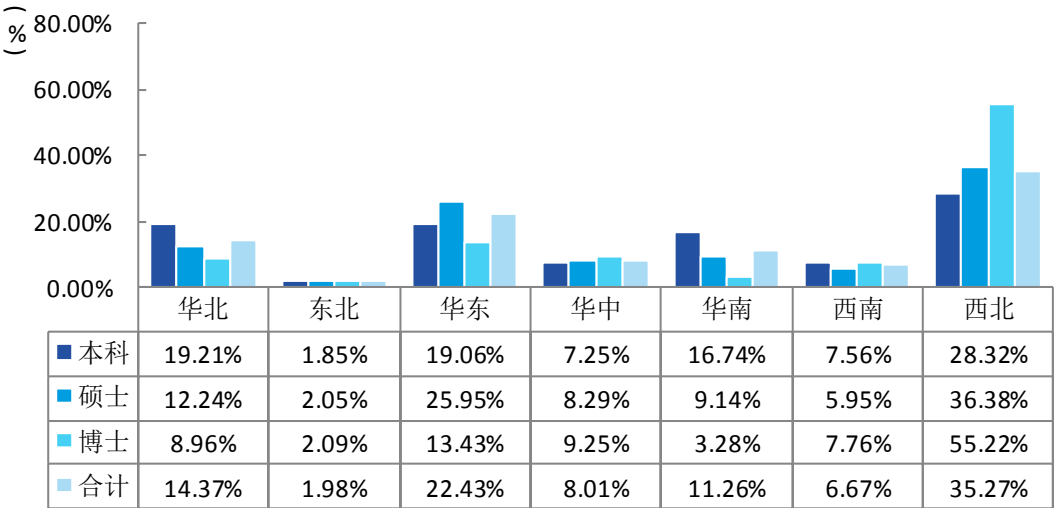


图 1-3 2016 届毕业生签约单位地域分布

数据来源：西北工业大学数据。

2. 签约单位省市地区分布

就业人数排名前五的省份分别为陕西省（32.83%）、北京市（10.91%）、广东省（10.61%）、上海市（7.10%）和江苏省（6.49%）。具体分布详见下表。

表 1-32 2016 届毕业生签约单位省市地区分布

地区	单位所在地	本科毕业生 人数	本科毕业生 比例	硕士毕业生 人数	硕士毕业生 比例	博士毕业生 人数	博士毕业生 比例	合计 人数	合计 比例
华北	北京市	198	15.28%	184	8.76%	25	7.46%	407	10.91%
	河北省	19	1.47%	14	0.67%	1	0.30%	34	0.91%
	山西省	5	0.39%	24	1.14%	4	1.19%	33	0.88%
	天津市	20	1.54%	20	0.95%	0	0.00%	40	1.07%
	内蒙古自治区	7	0.54%	15	0.71%	0	0.00%	22	0.59%
合计		249	19.21%	257	12.24%	30	8.96%	536	14.37%
东北	辽宁省	20	1.54%	29	1.38%	5	1.49%	54	1.45%
	吉林省	1	0.08%	9	0.43%	1	0.30%	11	0.29%
	黑龙江省	3	0.23%	5	0.24%	1	0.30%	9	0.24%
合计		24	1.85%	43	2.05%	7	2.09%	74	1.98%
华东	上海市	65	5.02%	190	9.05%	10	2.99%	265	7.10%
	江苏省	59	4.55%	174	8.29%	9	2.69%	242	6.49%
	浙江省	52	4.01%	52	2.48%	8	2.39%	112	3.00%
	安徽省	22	1.70%	20	0.95%	10	2.99%	52	1.39%
	福建省	13	1.00%	12	0.57%	1	0.30%	26	0.70%
	江西省	12	0.93%	15	0.71%	2	0.60%	29	0.78%
	山东省	24	1.85%	82	3.90%	5	1.49%	111	2.98%
合计		247	19.06%	545	25.95%	45	13.43%	837	22.43%
华中	河南省	20	1.54%	92	4.38%	19	5.67%	131	3.51%
	湖北省	45	3.47%	59	2.81%	7	2.09%	111	2.98%
	湖南省	29	2.24%	23	1.10%	5	1.49%	57	1.53%
合计		94	7.25%	174	8.29%	31	9.25%	299	8.01%
华南	广东省	202	15.59%	187	8.90%	7	2.09%	396	10.61%
	广西壮族自治区	9	0.69%	2	0.10%	3	0.90%	14	0.38%
	海南省	6	0.46%	3	0.14%	1	0.30%	10	0.27%
合计		217	16.74%	192	9.14%	11	3.28%	420	11.26%
西南	四川省	58	4.48%	107	5.10%	21	6.27%	186	4.99%
	重庆市	7	0.54%	6	0.29%	2	0.60%	15	0.40%

地区	单位所在地	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		合计	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
	贵州省	26	2.01%	7	0.33%	2	0.60%	35	0.94%
	云南省	5	0.39%	4	0.19%	1	0.30%	10	0.27%
	西藏自治区	2	0.15%	1	0.05%	0	0	3	0.08%
合计		98	7.56%	125	5.95%	26	7.76%	249	6.67%
西北	陕西省	344	26.54%	701	33.38%	180	53.73%	1225	32.83%
	甘肃省	5	0.39%	25	1.19%	3	0.90%	33	0.88%
	青海省	1	0.08%	14	0.67%	0	0.00%	15	0.40%
	宁夏省	5	0.39%	10	0.48%	2	0.60%	17	0.46%
	新疆维吾尔自治区	12	0.93%	14	0.67%	0	0.00%	26	0.70%
合计		367	28.32%	764	36.38%	185	55.22%	1316	35.27%

数据来源：西北工业大学数据。

3. 签约人数最多的十个城市分布

西安市为毕业生就业城市首选，北京市、深圳市和上海市也是部分毕业生的选择，同时也可看出成都市、南京市、杭州市、武汉市、洛阳市等城市也受到了毕业生的青睐。

表 1-33 2016 届毕业生签约人数最多的十个城市分布

城市名称	本科毕业生		城市名称	硕士毕业生		城市名称	博士毕业生	
	人数	比例		人数	比例		人数	比例
西安市	317	24.46%	西安市	667	31.76%	西安市	172	51.34%
北京市	198	15.28%	上海市	190	9.05%	北京市	25	7.46%
深圳市	150	11.57%	北京市	184	8.76%	成都市	15	4.48%
上海市	65	5.02%	深圳市	136	6.48%	上海市	10	2.99%
成都市	41	3.16%	成都市	88	4.19%	洛阳市	9	2.69%
广州市	36	2.78%	南京市	62	2.95%	合肥市	7	2.09%
杭州市	36	2.78%	洛阳市	58	2.76%	郑州市	6	1.79%
武汉市	33	2.55%	苏州市	55	2.62%	武汉市	5	1.49%
贵阳市	25	1.93%	武汉市	46	2.19%	广州市	4	1.19%
天津市	20	1.54%	杭州市	36	1.71%	宁波市	4	1.19%
						太原市	4	1.19%
						绵阳市	4	1.19%

数据来源：西北工业大学数据。

四 毕业生的升学及出国、出境情况

（一）本科毕业生升学情况

1. 升学形式

2016 届本科毕业生中，共有 1688 名毕业生选择国内深造，占毕业生总数的 48.26%；其中 1131 名同学选择了在本校继续深造，占升学总数的 67.00%。国内深造学生中，保研学生总数 805 名（47.69%），其中保送本校研究生 526 名（31.16%）；考取研究生总数 883 名（52.31%），其中考取本校研究生 605 名（35.84%）。

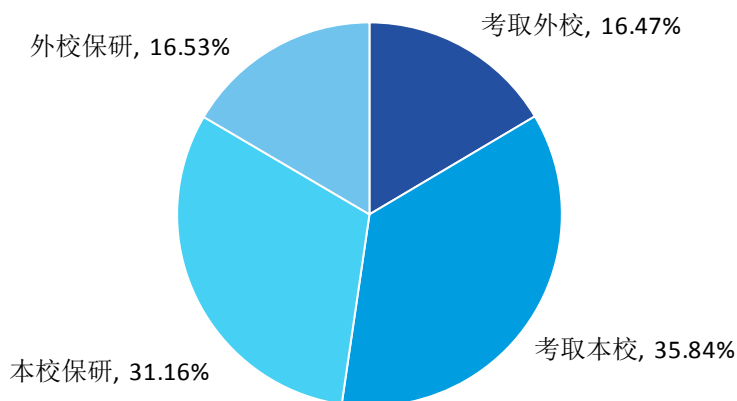


图 1-4 2016 届本科毕业生升学分布

数据来源：西北工业大学数据。

2. 升学质量高

国内深造学生中，保研学生总数 805 名，接收我校保研学生 5 人以上的学校有清华、北大、上交大、北航等 14 所 985 高校，占保研学生总数的 89.19%，保研质量高（见表 1-34）；国内深造学生中，考取研究生 883 名，其中接收我校考研学生 5 人以上的学校有南航、北航、上交大、西交大、浙大、北大等 14 所高校及科研院所，考研学生人数比例为 81.77%，考研质量高（见表 1-35）。

表 1-34 2016 届本科毕业生保研去向及人数统计（5 人以上）

学校名称	录取学生数
西北工业大学	526
上海交通大学	35
北京航空航天大学	27
浙江大学	25
西安交通大学	19
清华大学	15
北京大学	13
哈尔滨工业大学	13
南京大学	13
中国科学技术大学	12
天津大学	9
中国科学院大学	9
北京理工大学	6
同济大学	5

数据来源：西北工业大学数据。

表 1-35 2016 届本科毕业生考研去向及人数统计（5 人以上）

学校名称	录取学生数
西北工业大学	604
南京航空航天大学	18
北京航空航天大学	17
上海交通大学	13
西安电子科技大学	13
西安交通大学	13
浙江大学	7
哈尔滨工程大学	6
中国科学院大学	6
北京大学	5
厦门大学	5
山东大学	5
中国科学技术大学	5
中南大学	5

数据来源：西北工业大学数据。

3. 本科各学院及专业的升学比例

本校 2016 届本科毕业生升学比例较高的学院是教育实验学院（94.74%）、生命学院（71.43%）、航天学院（60.91%）、航空学院（59.14%）。

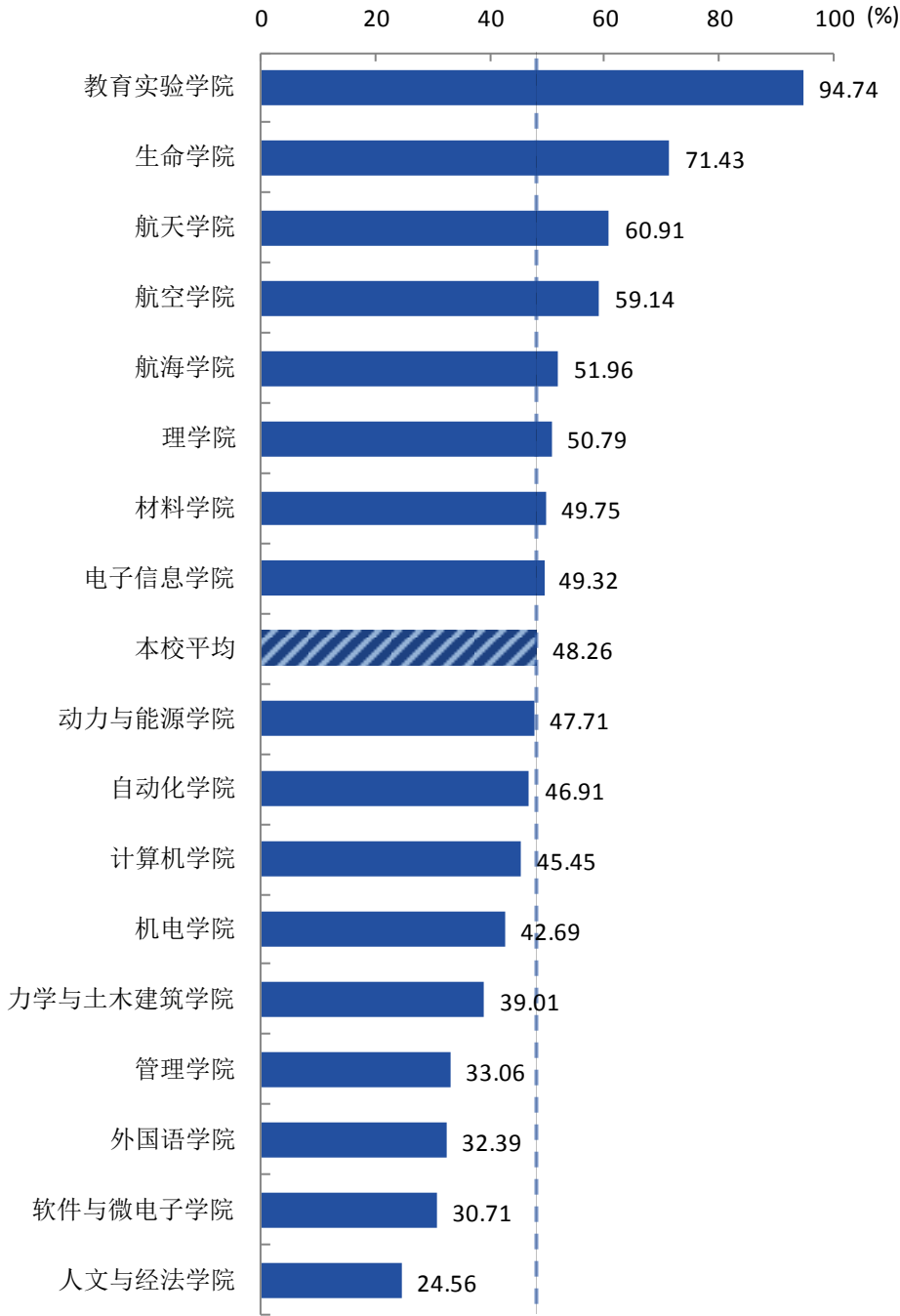


图 1-5 本科各学院毕业生的升学比例

数据来源：西北工业大学数据。

本校 2016 届本科毕业生升学比例较高的专业是材料物理（教育实验学院）、电气工程及其自动化（教育实验学院）、电子信息工程（教育实验学院）等 13 个专业（均为 100.00%）。

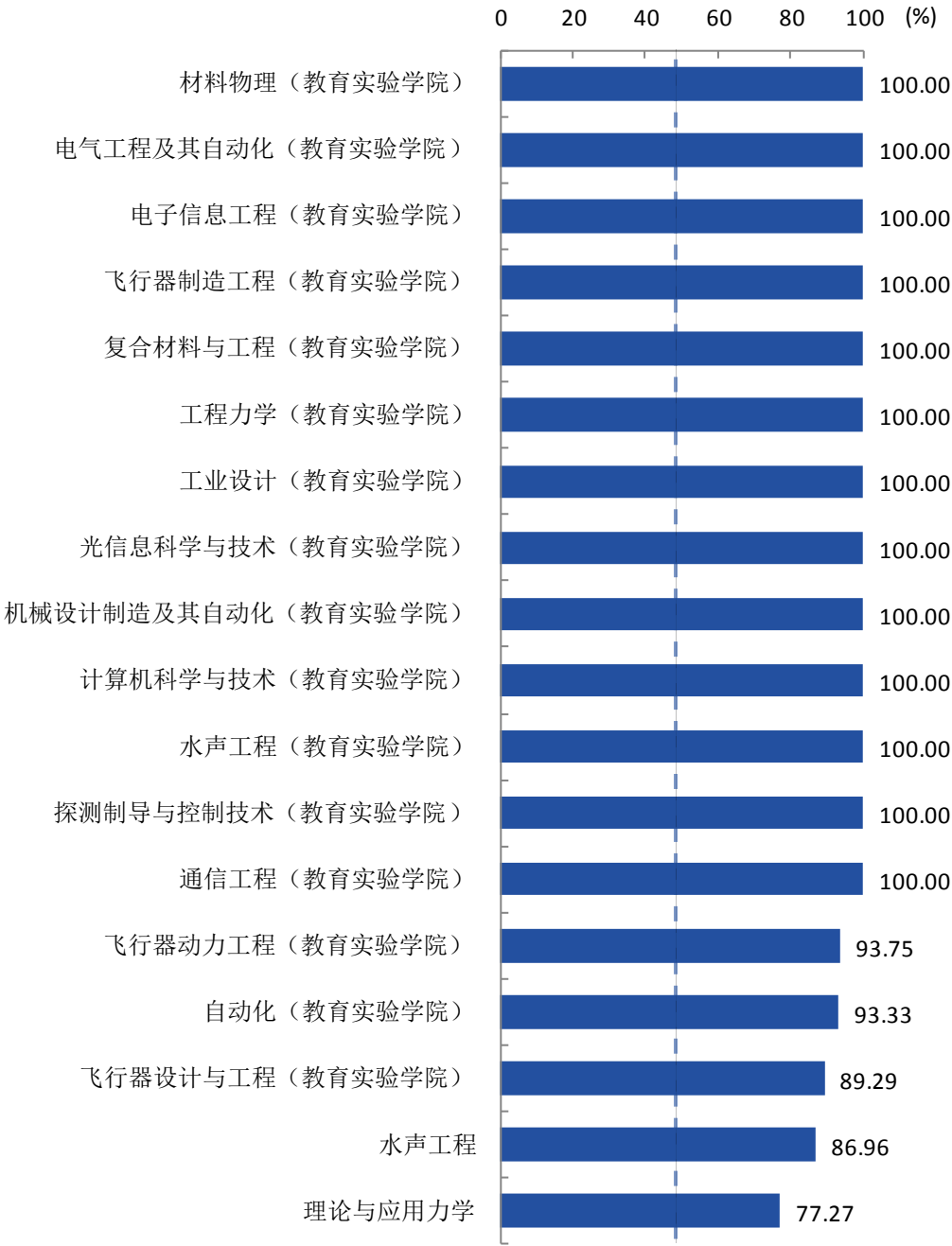


图 1-6 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-6 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-6 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-6 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-6 本科各专业毕业生的升学比例

数据来源：西北工业大学数据。

（二）毕业生出国、出境升学流向

1. 毕业生出国、出境比例

本校 2016 届本科毕业生出国、出境的比例为 8.58%，硕士毕业生出国、出境的比例为 2.46%，博士毕业生出国、出境的比例为 2.93%。

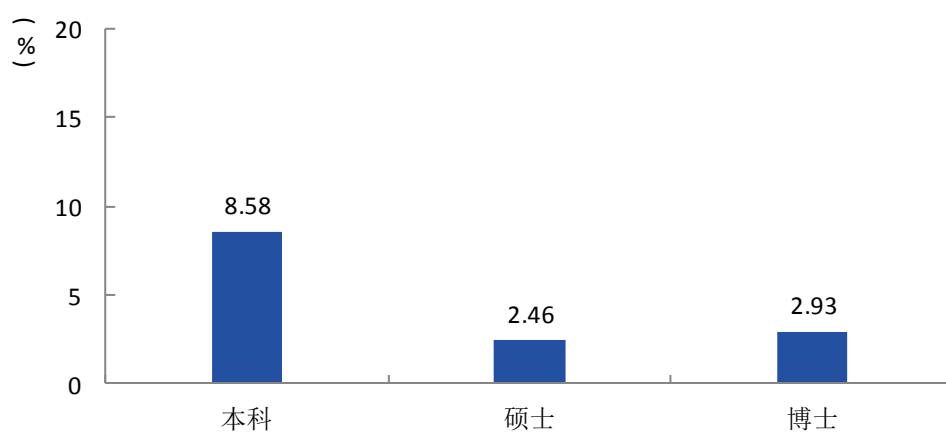


图 1-7 出国、出境比例

数据来源：西北工业大学数据。

2. 本科毕业生出国、出境升学流向

2016 届本科毕业生出国、出境深造的人数为 300 人，占本科毕业生总数的 8.58%。毕业生首选目标国家为美国，占出国、出境深造总数的 23.67%，其次为英国（18.67%）和法国（14.00%）等。

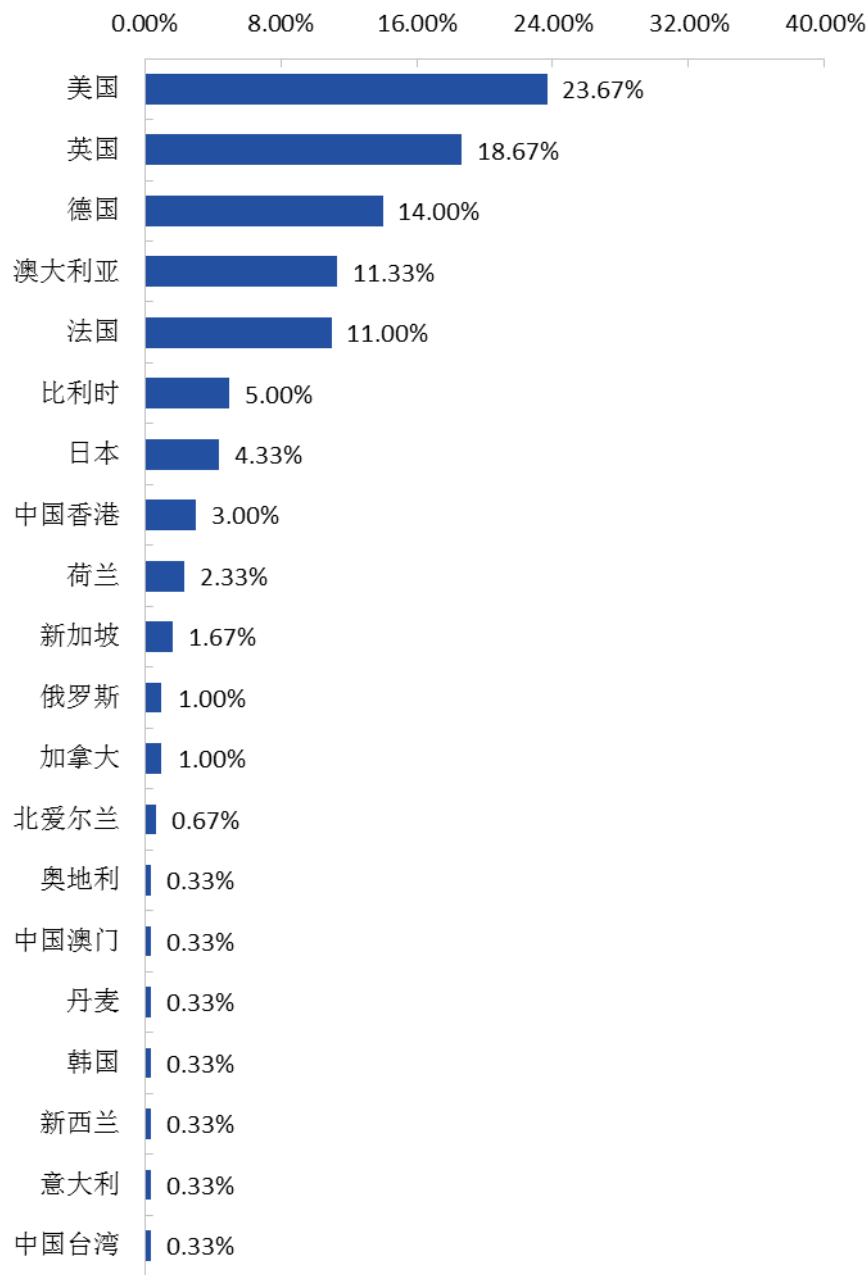


图 1-8 2016 届本科毕业生出国、出境深造国家与地区分布

数据来源：西北工业大学数据。

3. 本科各学院及专业出国、出境比例

2016 届本科毕业生出国、出境比例最高的学院是外国语学院（28.17%）。

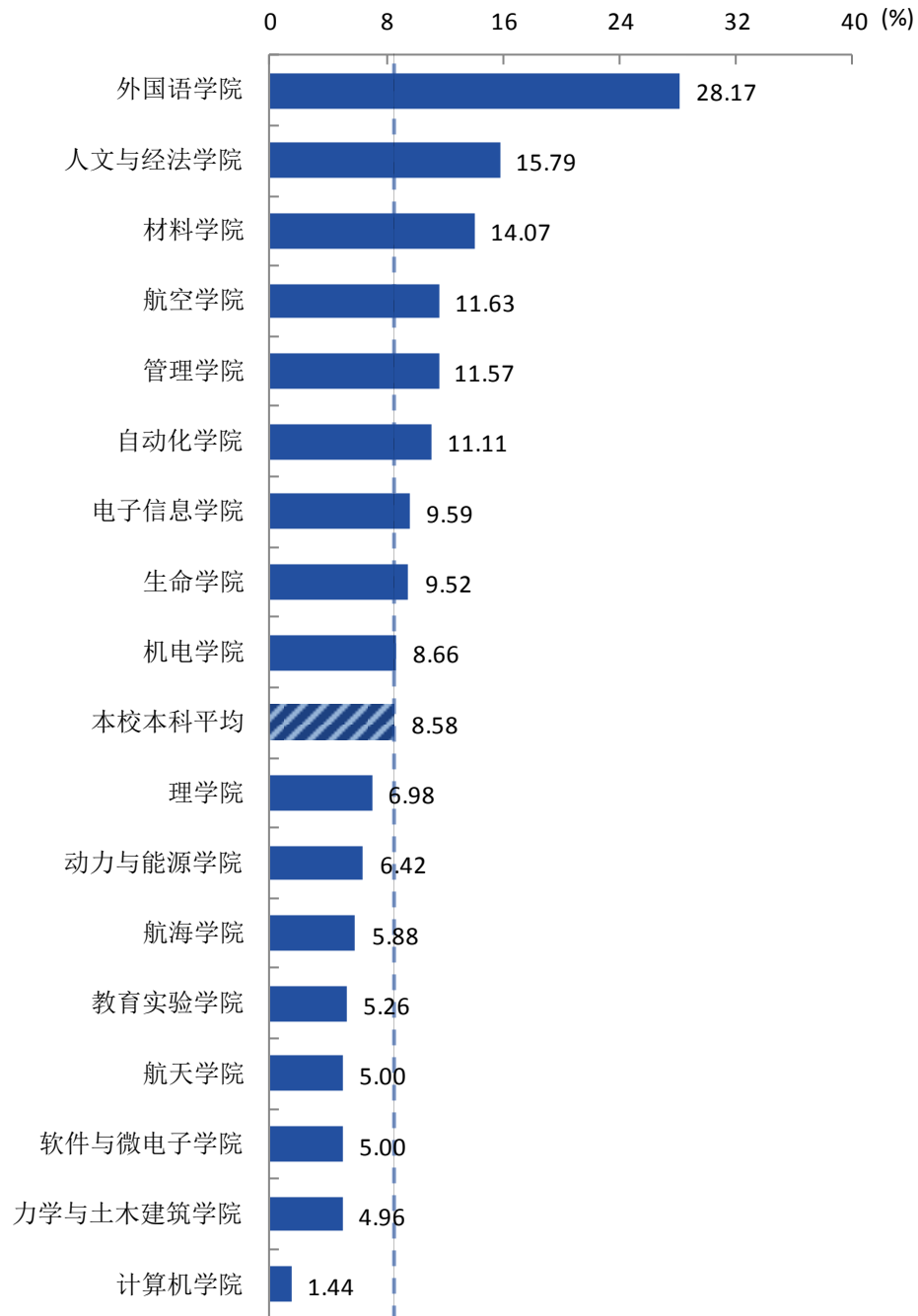


图 1-9 本科各学院毕业生出国、出境的比例

数据来源：西北工业大学数据。

本校 2016 届本科毕业生出国、出境比例最高的专业是德语（51.85%）。

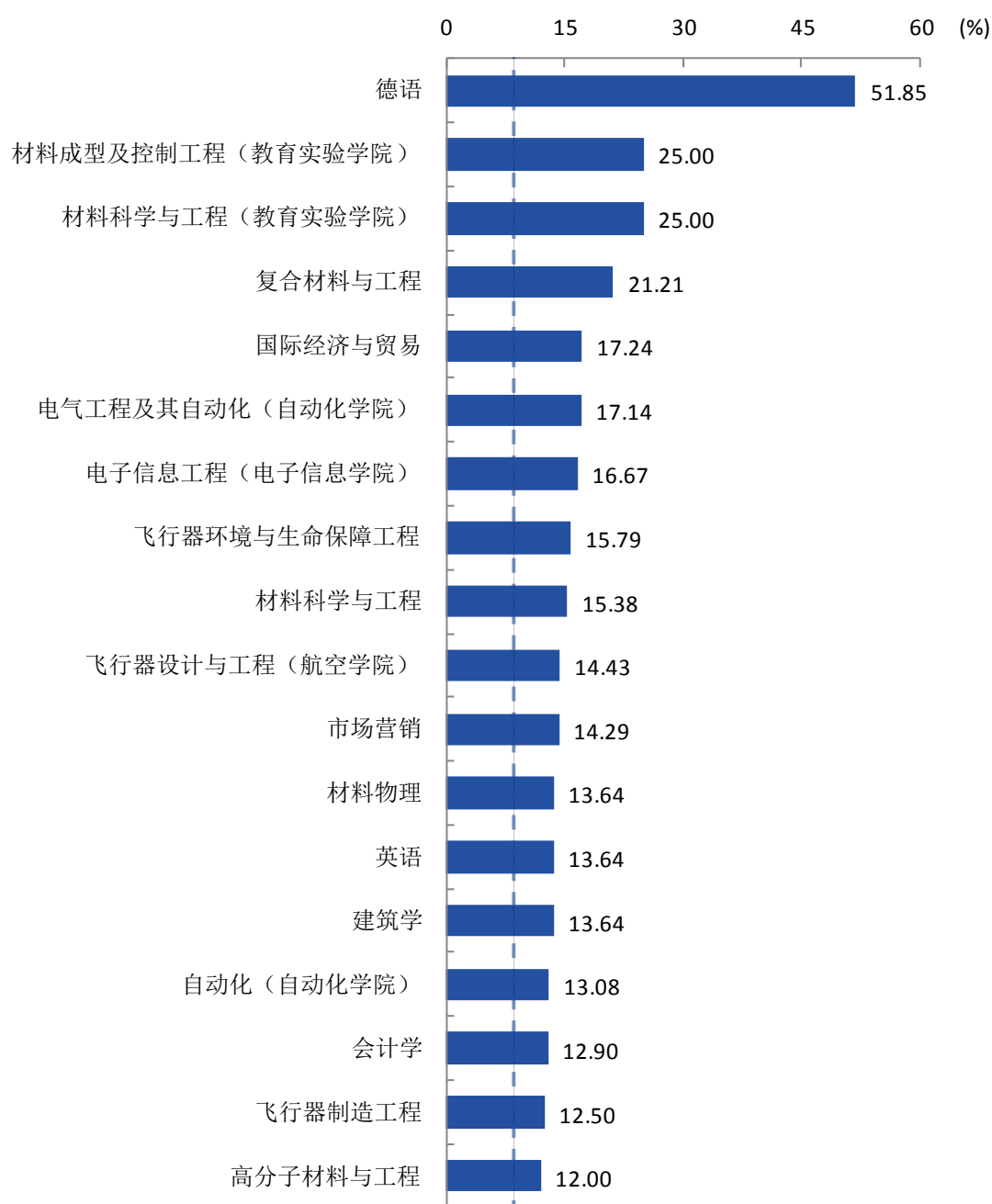


图 1-10 本科各专业毕业生出国、出境的比例

注：没有出国、出境毕业生的专业未包括在图中。

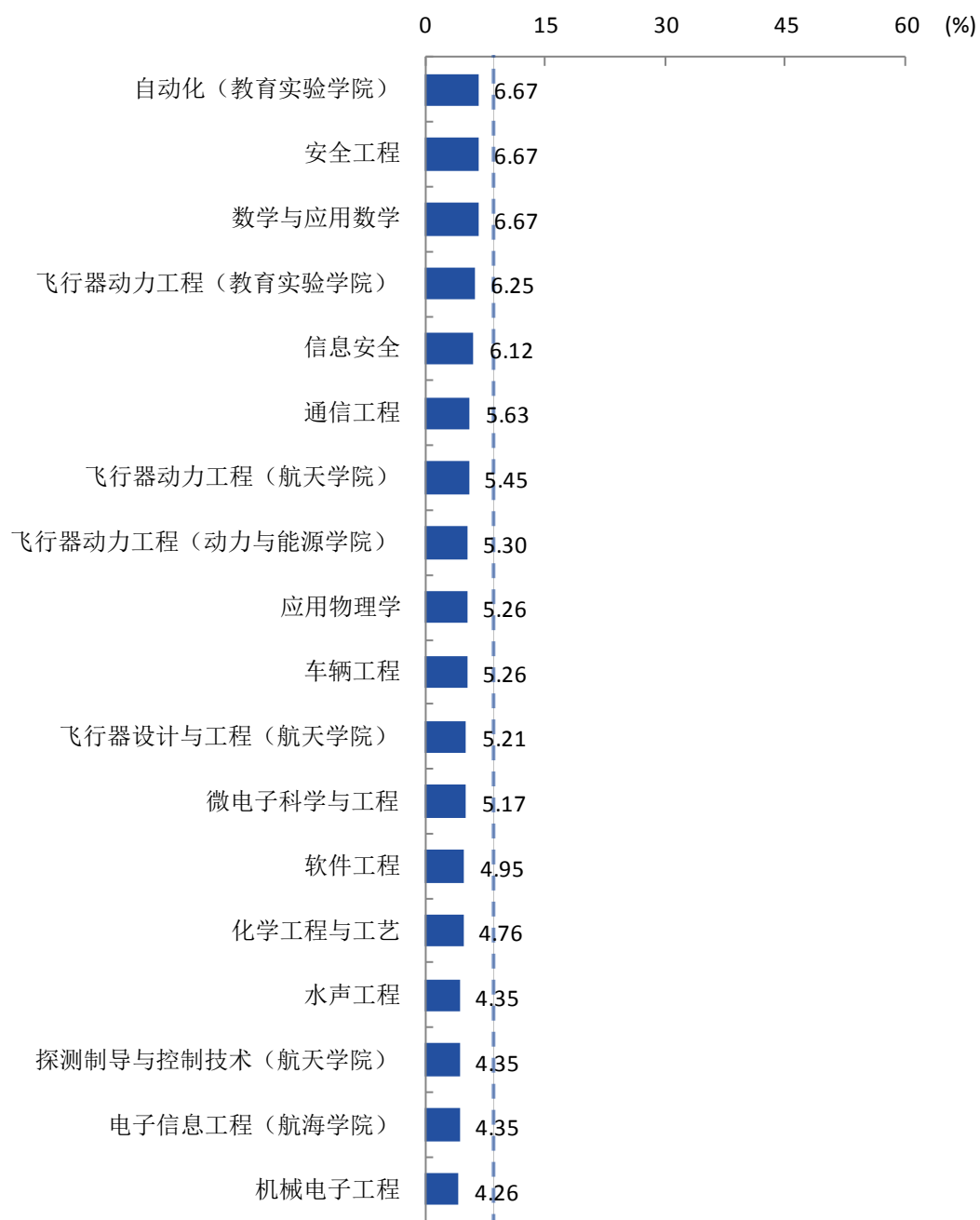
数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-10 本科各专业毕业生出国、出境的比例

注：没有出国、出境毕业生的专业未包括在图中。

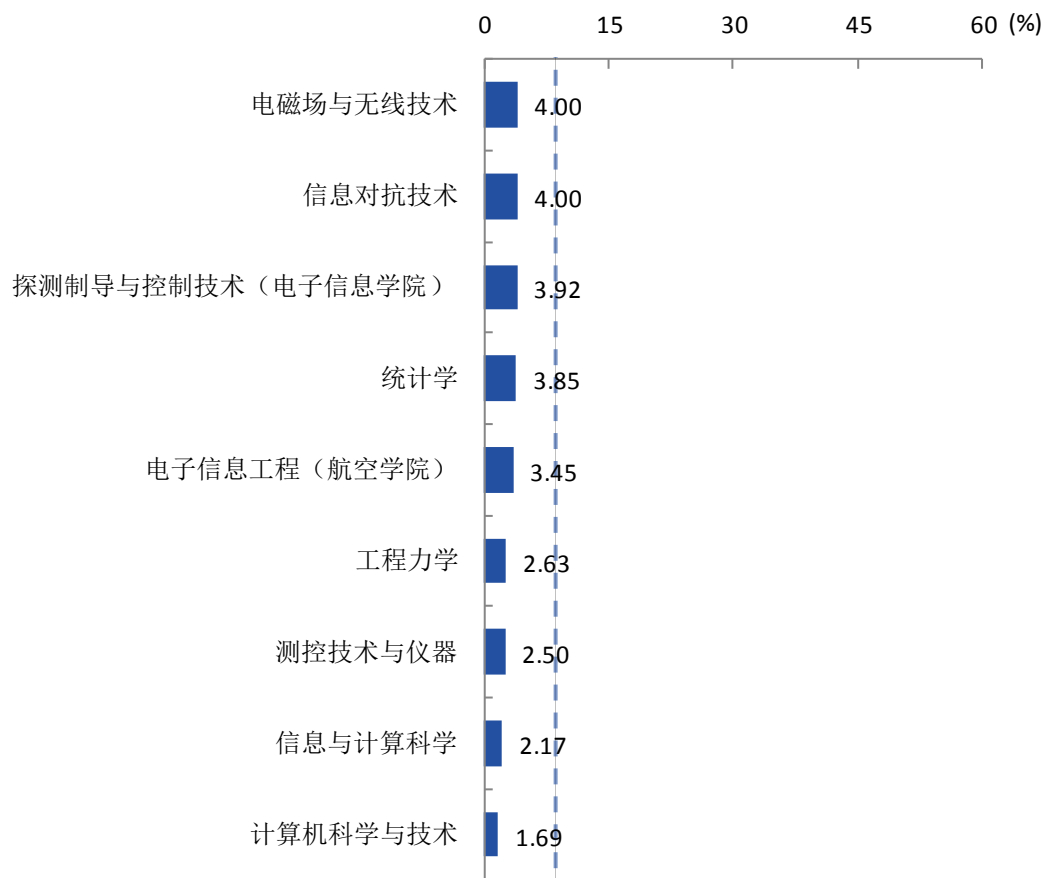
数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-10 本科各专业毕业生出国、出境的比例

注：没有出国、出境毕业生的专业未包括在图中。

数据来源：西北工业大学数据。



续图 1-10 本科各专业毕业生出国、出境的比例

注：没有出国、出境毕业生的专业未包括在图中。

数据来源：西北工业大学数据。

五 待就业及暂时不就业毕业生情况

本校 2016 届本科待就业毕业生共 56 名，20 名毕业生已落实毕业去向 (15.75%)，12 名毕业生已有意向单位 (9.45%)，7 名毕业生准备出国 (5.51%)，6 名毕业生准备考公务员 (4.72%)，11 名毕业生正在积极求职 (8.66%)；暂时不就业毕业生共 71 名，69 名毕业生不就业拟升学 (54.33%)，2 名毕业生选择暂不就业 (1.57%)。

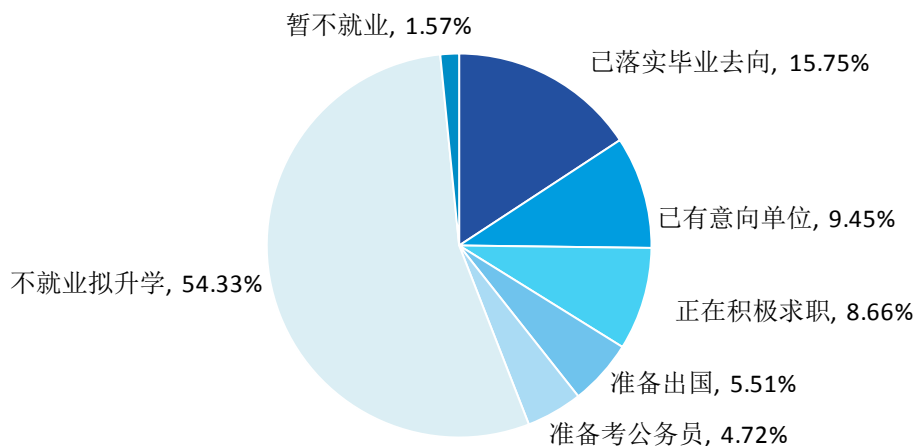


图 1-11 本科待就业及暂时不就业毕业生情况

注：图中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。
数据来源：西北工业大学数据。

本校 2016 届硕士待就业毕业生共 31 名，8 名毕业生已落实毕业去向（21.05%），有 11 名毕业生已有意向单位（28.95%），2 名毕业生准备出国（5.26%），4 名毕业生准备考公务员（10.53%），6 名毕业生正在积极求职（15.79%）；暂时不就业毕业生共 7 名，1 名毕业生不就业拟升学（2.63%），6 名毕业生选择暂不就业（15.79%）。

本校 2016 届未落实去向的 6 名博士毕业生均处于“正在找工作”状态。

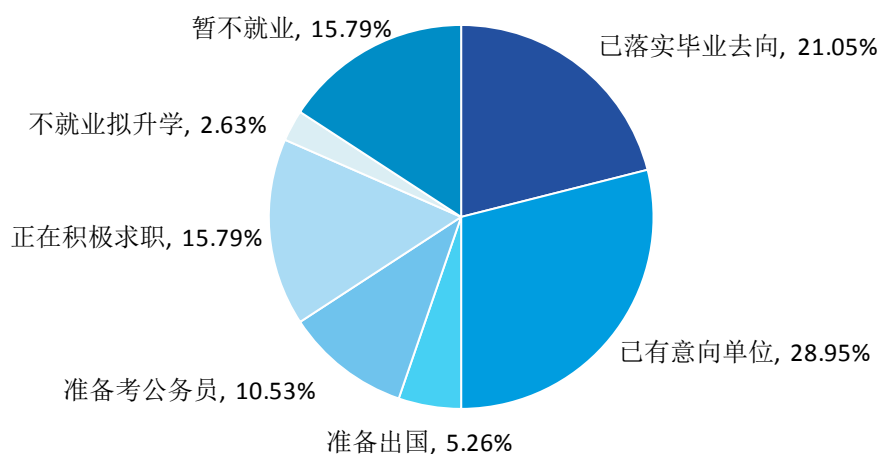


图 1-12 硕士待就业及暂时不就业毕业生情况

注：图中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。
数据来源：西北工业大学数据。

第二章 2016 届毕业生招聘会开展情况

一 招聘会举办时间分布

本校面向 2016 届毕业生举办招聘会 703 场，其中专场招聘会 655 场，中小型组团招聘会 46 场，大型招聘会 2 场，共 2261 家用人单位。从时间分布来看，9 月至 10 月无论在招聘场数还是参会单位数量上均相对较高，且在次年 3 月份再次达到招聘高峰。

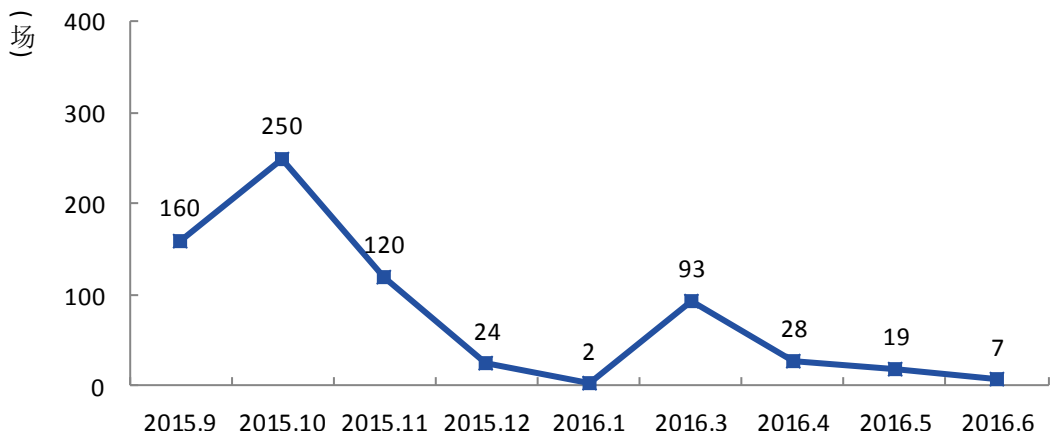


图 2-1 各月份招聘会举办场次

数据来源：西北工业大学数据。

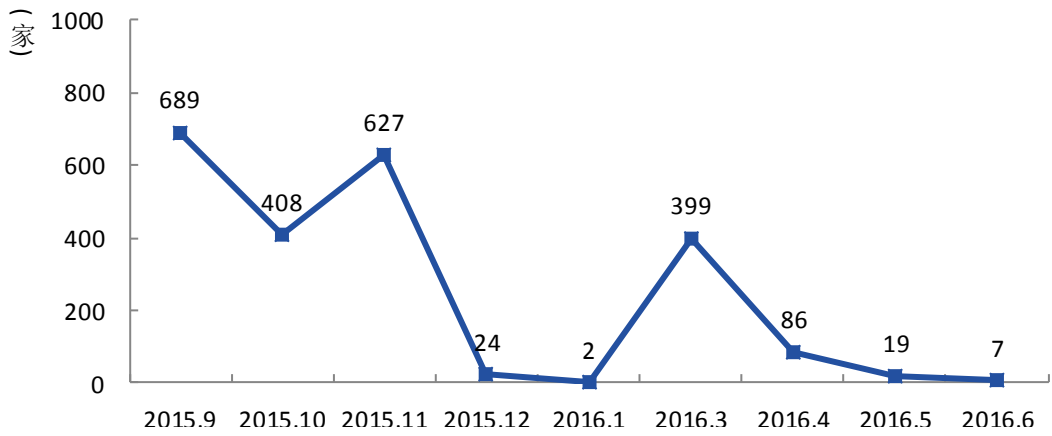


图 2-2 各月份来校招聘用人单位数量

数据来源：西北工业大学数据。

二 招聘单位性质分布

从来校招聘用人单位性质来看，来校招聘的企业单位数量最多（1918 家，84.83%），其中，国有企业（941 家，41.62%）和民营企业（868 家，38.39%）均相对较多，详细划分见下表。

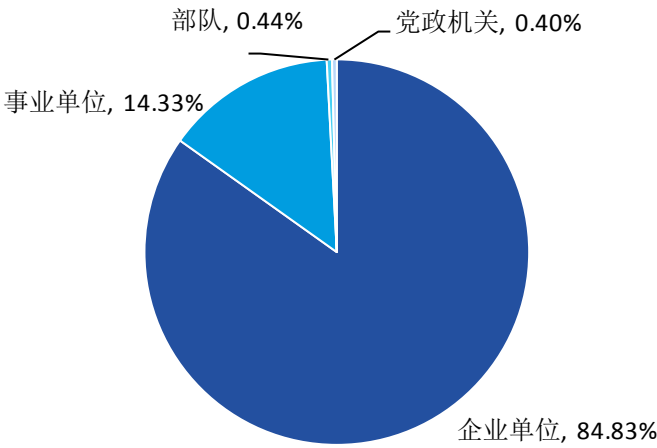


图 2-3 来校招聘用人单位性质分布

数据来源：西北工业大学数据。

表 2-1 招聘单位性质详细划分

单位性质		单位数（家）	占总单位数比例（%）
党政机关		9	0.40
事业单位	科研设计单位	184	8.14
	教育	83	3.67
	医疗卫生单位	5	0.22
	其他事业单位	52	2.30
	小计	333	14.33
企业单位	国有企业	941	41.62
	三资企业	109	4.82
	民营企业	868	38.39
	小计	1918	84.83
部队		10	0.44
合计		2261	100.00

数据来源：西北工业大学数据。

三 招聘单位地域划分

从来校招聘用人单位地域分布看，西部地区（660 家，29.19%）最多，其次是北、上、深（640 家，28.31%）和东部地区（535 家，23.66%），东北地区（128 家，5.66%）最少，详细划分见下表。

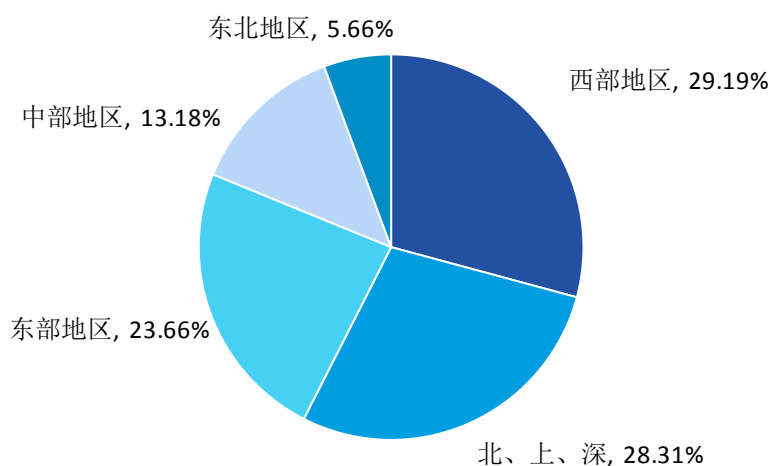


图 2-4 来校招聘用人单位地区分布

数据来源：西北工业大学数据。

表 2-2 来校招聘用人单位地区详细划分

地区		参会单位数 (家)	比例 (%)
东部地区	江苏	137	6.06
	广东	134	5.93
	山东	84	3.72
	浙江	67	2.96
	天津	35	1.55
	河北	33	1.46
	福建	28	1.24
	海南	17	0.75
	小计	535	23.66
中部地区	河南	67	2.96
	湖北	63	2.79
	山西	50	2.21
	湖南	45	1.99
	安徽	41	1.81
	江西	32	1.42
	小计	298	13.18

地区		参会单位数（家）	比例（%）
西部地区	陕西	396	17.51
	四川	78	3.45
	贵州	49	2.17
	甘肃	33	1.46
	重庆	31	1.37
	内蒙古	29	1.28
	广西	17	0.75
	云南	16	0.71
	新疆	6	0.27
	宁夏	4	0.18
	青海	1	0.04
	西藏	0	0.00
	小计	660	29.19
东北地区	黑龙江	69	3.05
	辽宁	41	1.81
	吉林	18	0.80
	小计	128	5.66
北、上、深	北京	315	13.93
	上海	181	8.01
	深圳	144	6.37
	小计	640	28.31
合计		2261	100.00

数据来源：西北工业大学数据。

四 世界五百强单位来校招聘情况

面向 2016 届毕业生，共有 34 家世界五百强单位来校开展校园招聘会活动。近年来，来校招聘世界五百强单位呈上升趋势，本校毕业生的综合素质不断得到世界五百强单位的认可，学生的就业质量不断提高。

表 2-3 来校招聘的世界五百强单位名单

序号	单位名称
1	中国航空工业集团公司
2	中国电子科技集团
3	中国船舶重工集团公司
4	中国建筑股份有限公司
5	华为投资控股有限公司

序号	单位名称
6	三星电子
7	宝钢集团有限公司
8	中国铁建
9	中国农业银行
10	中国人寿
11	中国电力建设集团有限公司
12	中国兵器工业集团公司
13	中国航天科技集团公司
14	中国船舶工业集团公司
15	中国能源建设集团有限公司
16	格力电器
17	中国石油天然气集团公司
18	中国移动通信集团公司
19	海南航空股份有限公司
20	日立
21	中国航天科工集团公司
22	中国兵器装备集团公司
23	电装公司
24	美的集团股份有限公司
25	上海汽车集团股份有限公司
26	中国中铁股份有限公司
27	招商银行
28	国家电网公司
29	联想集团
30	中国中信集团有限公司
31	施耐德电气
32	鸿海精密工业股份有限公司
33	中国平安保险（集团）股份有限公司
34	中国建筑工程总公司

数据来源：西北工业大学数据。

五 来校招聘的国防各军工集团用人单位分布

国防各军工集团一直是本校毕业生就业的重要阵地，面向 2016 届毕业生来校招聘的用人单位数量共 636 家，占来校招聘用人单位总数的 28.13%。

表 2-4 来校招聘的国防各军工集团用人单位分布

序号	集团名称	单位数(家)	占系统内单位比例	占总单位比例
1	中国航空工业集团公司	175	27.50%	7.70%
2	中国航天科技集团公司	148	23.30%	6.50%
3	中国航天科工集团公司	65	10.20%	2.90%
4	中国核工业集团公司	12	1.80%	0.50%
5	中国核工业建设集团公司	3	0.50%	0.10%
6	中国兵器工业集团公司	52	8.20%	2.30%
7	中国兵器装备集团公司	38	6.00%	1.70%
8	中国电子科技集团公司	46	7.20%	2.00%
9	中国船舶工业集团公司	11	1.70%	0.50%
10	中国船舶重工集团公司	42	6.60%	1.90%
11	中国航空发动机集团有限公司	14	2.20%	0.60%
12	中国电子信息产业集团有限公司	20	3.10%	0.90%
13	中国工程物理研究院	10	1.60%	0.40%
总计		636		28.13%

数据来源：西北工业大学数据。

第三章 就业发展趋势分析

一 毕业生就业率始终保持较高水平

西北工业大学毕业生深受社会和用人单位的青睐和欢迎。近三年来，本科生就业率一直保持在 96%以上，研究生就业率一直保持在 98%以上。

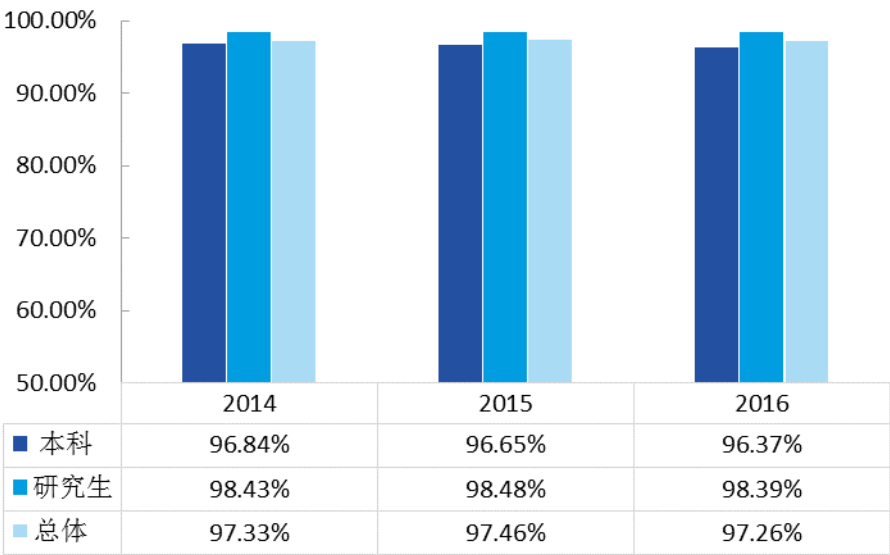


图 3-1 2014-2016 届毕业生就业率情况图

数据来源：西北工业大学数据。

二 本科毕业生升学率高，且稳中有升

本校 2016 届本科毕业生升学率是 56.84%，比本校 2014 届（51.52%）高 5.32 个百分点；国内升学率为 48.26%，比本校 2014 届（45.74%）高 2.52 个百分点；出国、出境升学率是 8.58%，比本校 2014 届（5.78%）高 2.8 个百分点。以上变化趋势，说明本校本科毕业生越来越多选择本科毕业后继续深造，提升自己的竞争力。

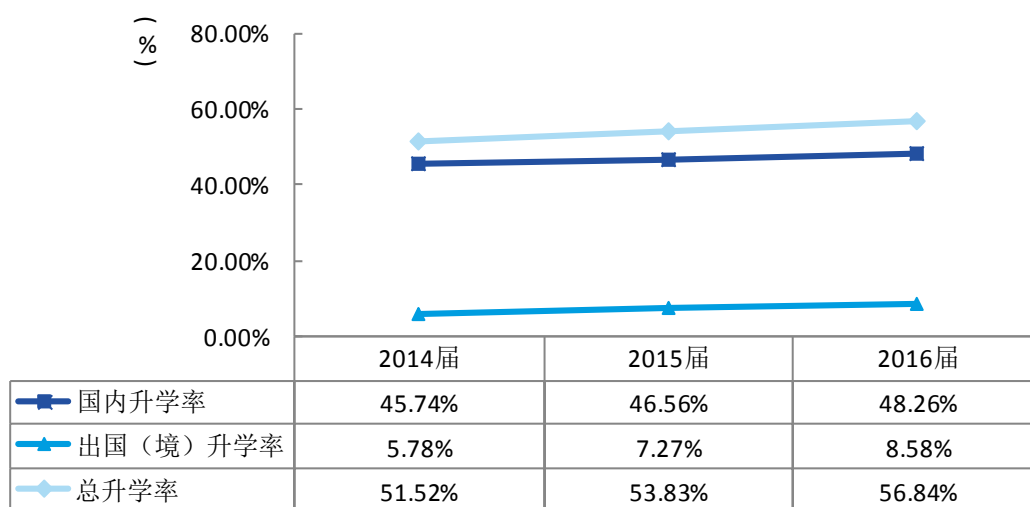


图 3-2 2014-2016 届本科毕业生升学情况

数据来源：西北工业大学数据。

三 工业、通信和国防科技工业领域就业比例高

西北工业大学一直立足于服务工业化、信息化和国防现代化。近三年来，学校为航空、航天、航海、兵器、电子等国防科技和工业、通信领域输送了大量的优秀毕业生，并做出了突出贡献。

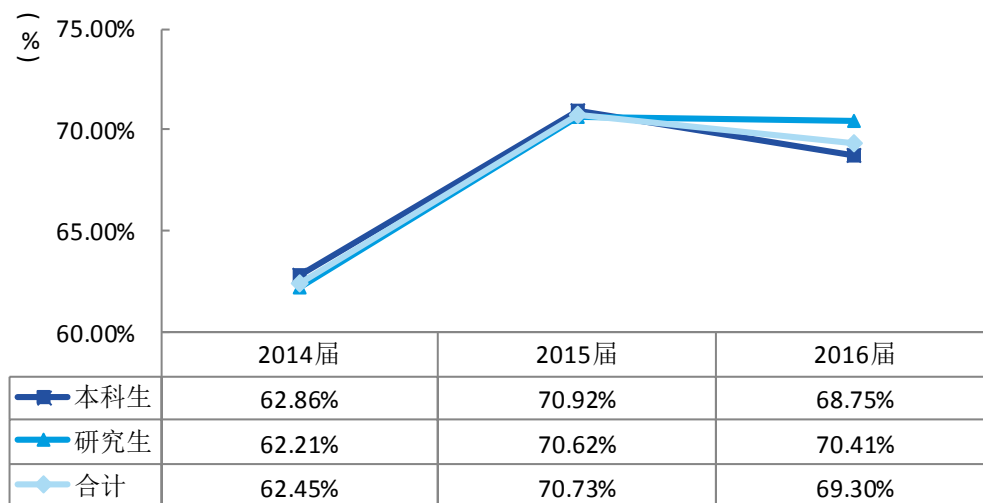


图 3-3 2014-2016 年进入工业、通信、国防科技领域的毕业生分布

数据来源：西北工业大学数据。

四 世界五百强、国有央企和民营企业五百强就业比例高

西北工业大学毕业生近三届均分别有四成以上在世界五百强、国有央企就业，另外还有一成左右在民营企业五百强就业。

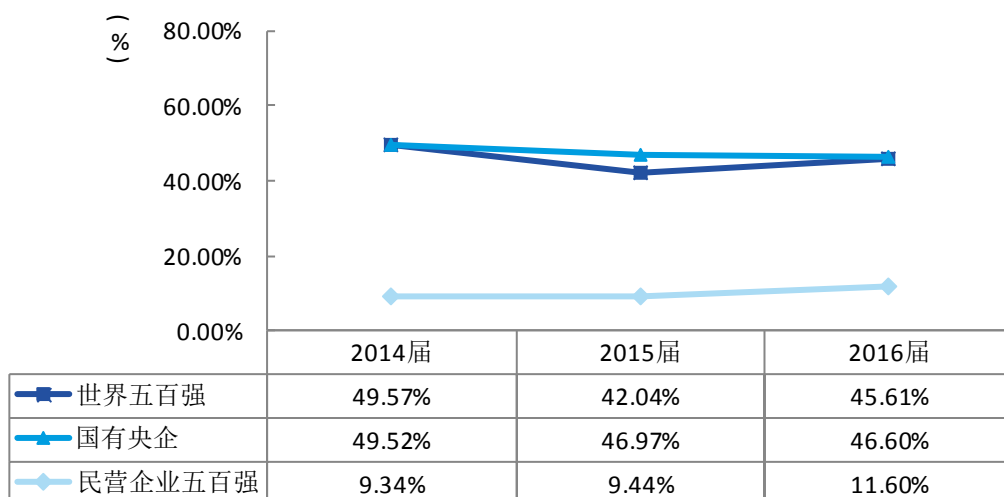


图 3-4 2014-2016 届毕业生在世界五百强、国有央企和民营企业五百强就业比例

数据来源：西北工业大学数据。

五 就业地域流向稳定，西部地区和东部地区是毕业生就业地域主要流向

毕业生就业地域流向相对比较稳定。西部地区与东部地区一直是我校毕业生就业地域的主要流向，近三年西部地区就业比例都保持在 42%以上，有小幅下滑趋势，东部地区就业比例也比较稳定，保持在 41%以上，有小幅上升趋势。

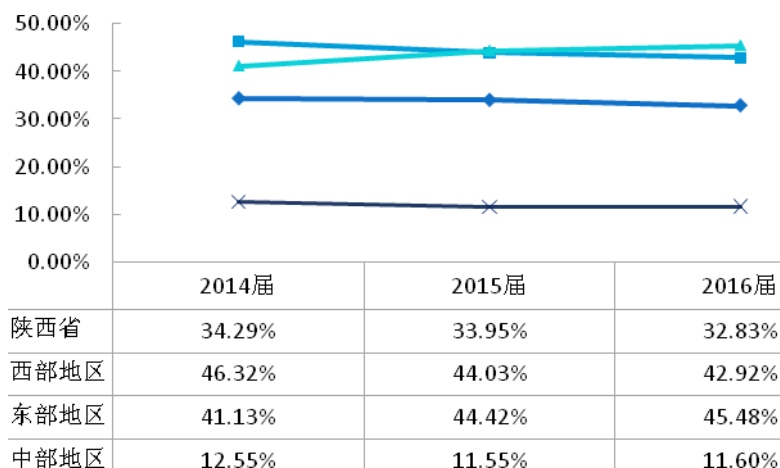


图 3-5 2014-2016 届毕业生就业地域流向情况

注：西部地区：四川省、重庆市、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区。

东部地区：北京市、天津市、河北省、辽宁省、上海市、江苏省、浙江省、福建省、山东省、广东省、海南省。

中部地区：山西省、吉林省、黑龙江省、安徽省、江西省、河南省、湖北省、湖南省。

数据来源：西北工业大学数据。

第四章 就业对学校人才培养的反馈

一 用人单位评价

为了完善人才培养方案，培养社会需求的高素质拔尖创新人才，本校对 324 家用人单位进行了问卷调查，内容包括对毕业生的能力评价和改进、对学校毕业生质量满意度及学生就业工作服务满意度等。

用人单位对本校毕业生整体评价高,认为我校学生整体素质高，专业知识扎实，学习能力强，踏实肯干，有责任心，和企业需求匹配度高。

（一）用人单位对毕业生质量满意度的评价

用人单位对本校毕业生质量满意度为 100%，其中很满意达 54.32%。

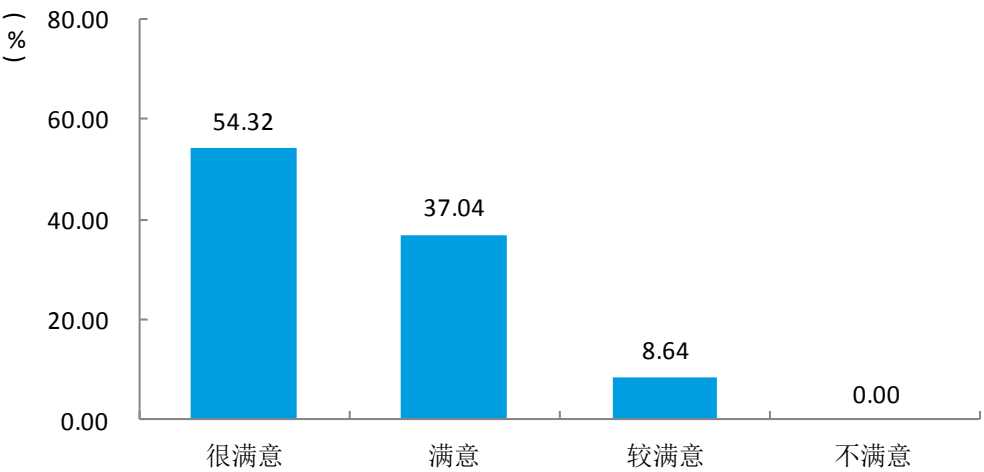


图 4-1 用人单位对本校毕业生质量满意度

数据来源：用人单位问卷调查数据。

（二） 本校毕业生优势

用人单位认为本校毕业生的优势主要集中在知识结构（55.56%）、研究能力（42.59%）、敬业精神（35.80%）。

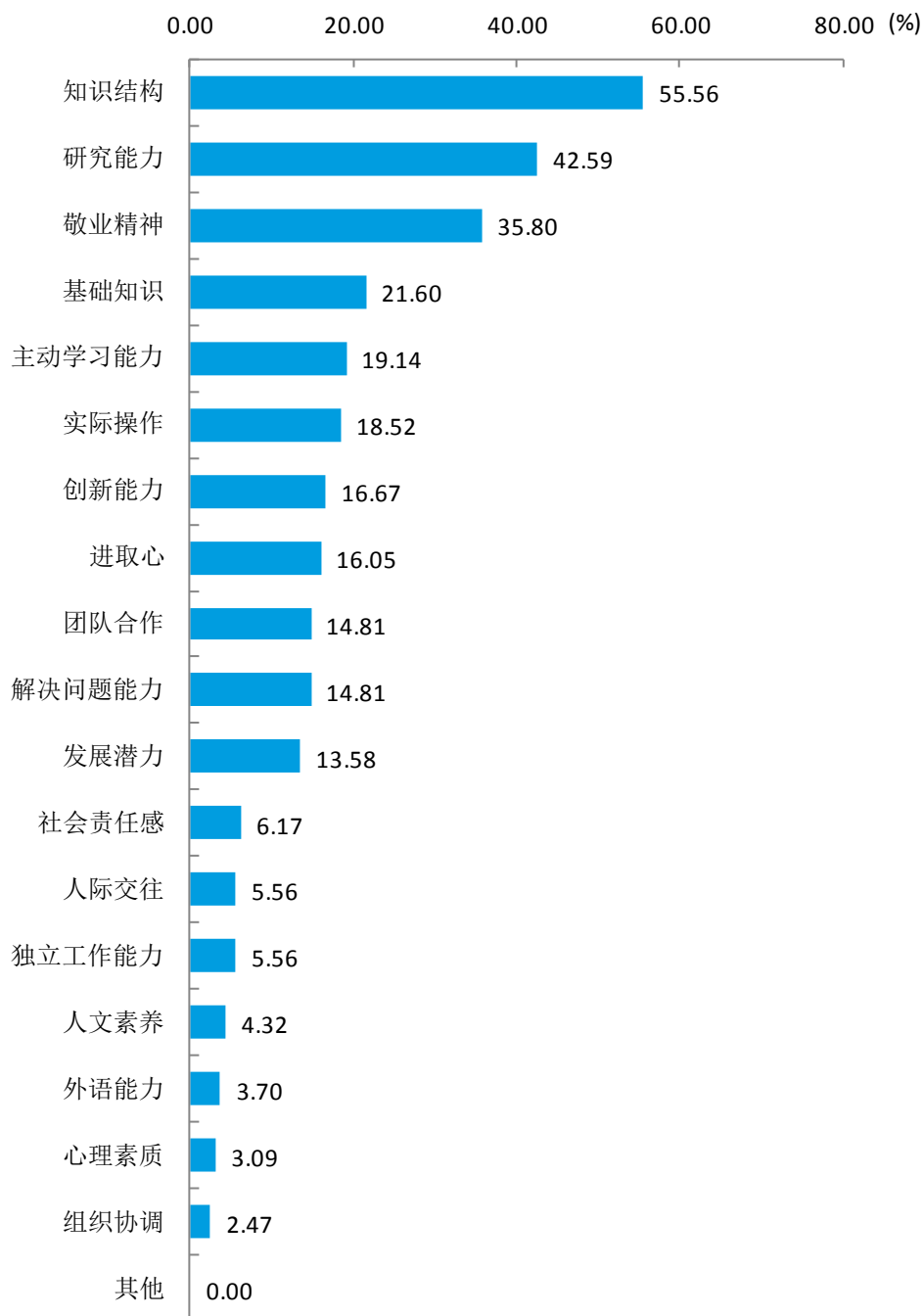


图 4-2 毕业生的优势情况

数据来源：用人单位问卷调查数据。

（三）本校毕业生需要加强的方面

用人单位认为本校毕业生的需要加强的方面主要集中在人际交往（41.98%）、创新能力（37.65%）、组织协调（33.33%）。

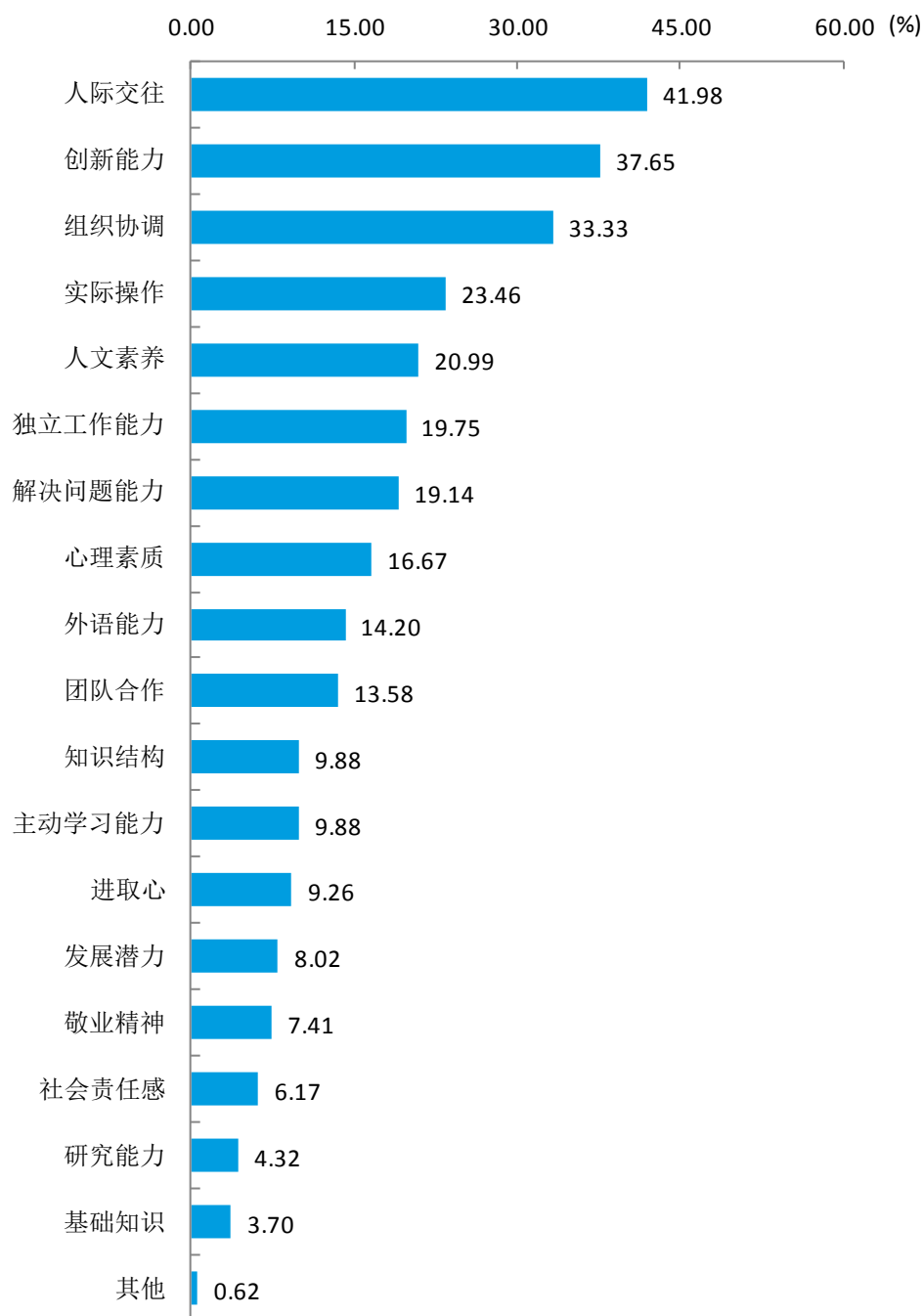


图 4-3 用人单位认为毕业生需要加强的方面

数据来源：用人单位问卷调查数据。

（四）用人单位招聘时对学生能力的注重

用人单位在招聘本校毕业生时对能力的注重方面主要集中在所学专业（88.89%）、意识品质（70.37%）、学习成绩（67.90%）。

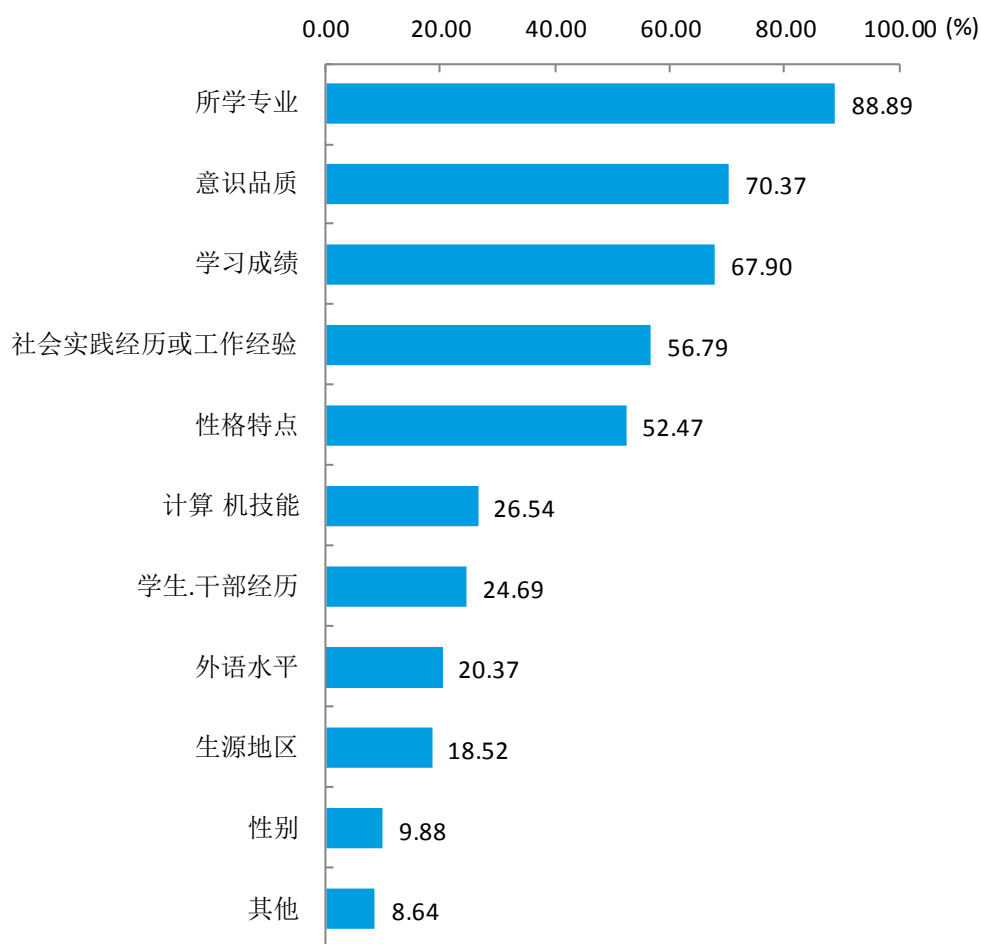


图 4-4 用人单位注重学生的能力情况

数据来源：用人单位问卷调查数据。

（五）用人单位对就业工作服务的评价

用人单位对本校就业工作服务的满意度为 98.77%，其中很满意达 62.35%。

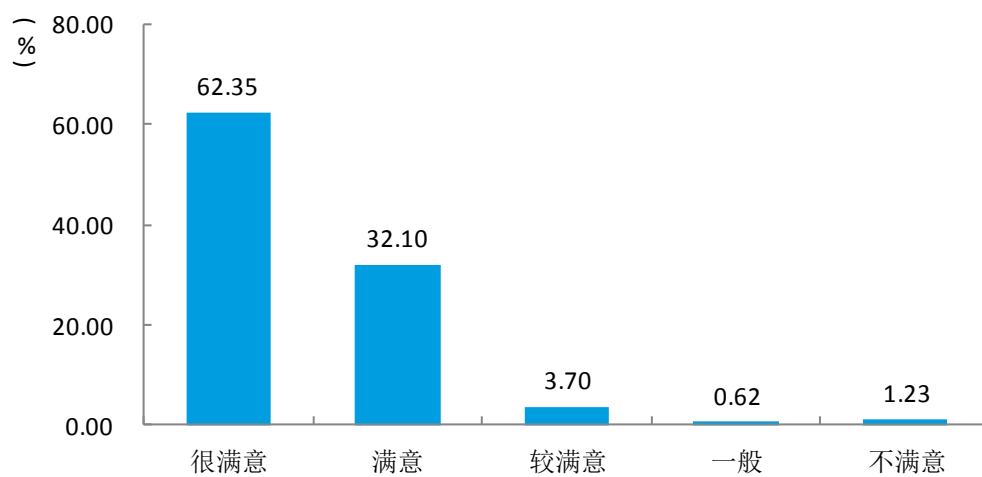


图 4-5 用人单位对就业工作服务的评价

数据来源：用人单位问卷调查数据。

二 毕业生评价与反馈

（一）毕业生的月收入

1. 毕业生的月收入

本校 2016 届本科毕业生的月收入为 6149 元，硕士毕业生的月收入为 7237 元，博士毕业生的月收入为 8244 元。

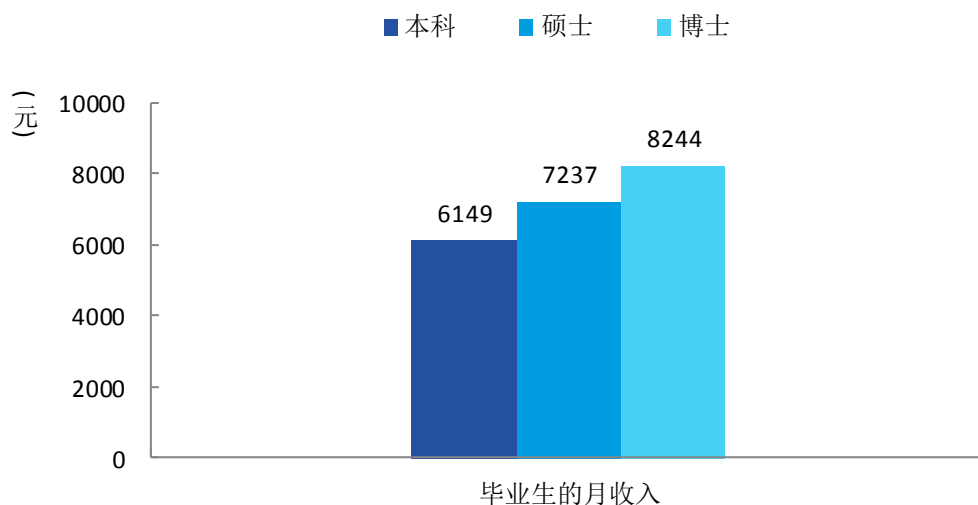


图 4-6 毕业生的月收入

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

2. 各区域就业毕业生的月收入

本校 2016 届本科、硕士毕业生在华南地区就业的月收入均最高，分别为 7117 元、9267 元；博士毕业生在华东地区就业的月收入（9300 元）最高。

表 4-1 各区域就业毕业生的月收入

本科		硕士		博士	
就业地区	月收入（元）	就业地区	月收入（元）	就业地区	月收入（元）
华南地区	7117	华南地区	9267	华东地区	9300
华北地区	6282	华东地区	8216	华北地区	8938
华东地区	6281	华北地区	7359	西北地区	7894
华中地区	5759	东北地区	6978	西南地区	7511
西北地区	5624	西北地区	6497	华中地区	7050
西南地区	5472	华中地区	6060	东北地区	—
东北地区	5091	西南地区	5475	华南地区	—

注：个别区域因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

（二）专业相关度

1. 毕业生的工作与专业相关度

根据麦可思数据有限公司关于全国“985”院校本科毕业生的工作与专业相关度调查数据显示，全国“985”院校2014届、2015届本科毕业生的工作与专业相关度分别为71%、72%。本校2016届本科毕业生的工作与专业相关度为76.20%，硕士毕业生的工作与专业相关度为74.56%，博士毕业生的工作与专业相关度为93.20%。

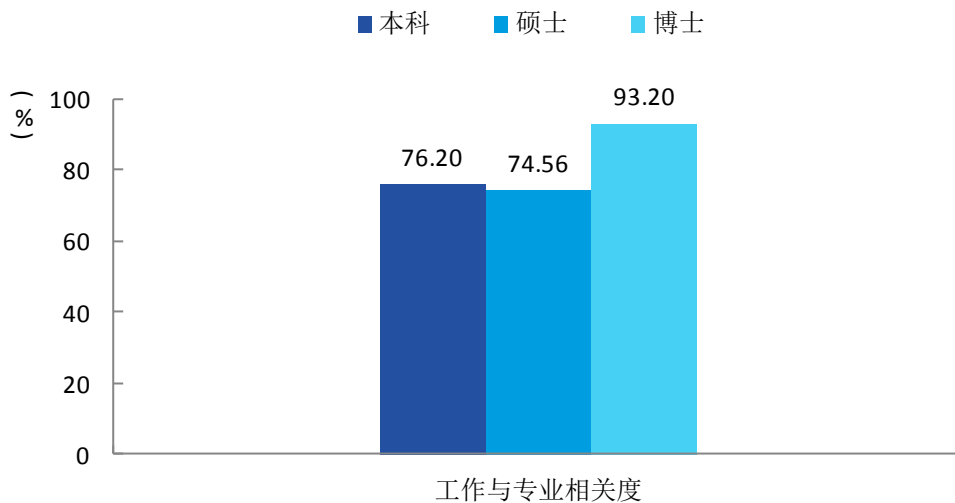


图 4-7 工作与专业相关度

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

2. 各区域就业毕业生的专业相关度

本校2016届本科毕业生在西南地区、华中地区就业的工作与专业相关度相对较高，分别为85.25%、81.82%；硕士毕业生在东北地区、西南地区就业的工作与专业相关度相对较高，分别为94.44%、87.23%；博士毕业生在西北地区就业的专业相关度高达96.08%。

表 4-2 各区域就业毕业生的专业相关度

本科		硕士		博士	
就业地区	专业相关度 (%)	就业地区	专业相关度 (%)	就业地区	专业相关度 (%)
西南地区	85.25	东北地区	94.44	西北地区	96.08
华中地区	81.82	西南地区	87.23	华东地区	87.50
华东地区	78.20	华北地区	78.85	东北地区	—
西北地区	73.11	华东地区	75.51	华北地区	—
华北地区	72.97	华南地区	74.42	华南地区	—

本科		硕士		博士	
华南地区	70.64	华中地区	73.91	华中地区	—
东北地区	—	西北地区	70.46	西南地区	—

注：个别区域因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

（三） 就业现状满意度

1. 总体就业现状满意度

根据麦可思数据有限公司关于全国“985”院校本科毕业生的就业现状满意度调查数据显示，全国“985”院校 2014 届、2015 届本科毕业生的就业现状满意度分别为 65%、67%。本校 2016 届本科毕业生的就业现状满意度为 75.94%，硕士毕业生的就业现状满意度为 72.50%，博士毕业生的就业现状满意度为 85.39%。

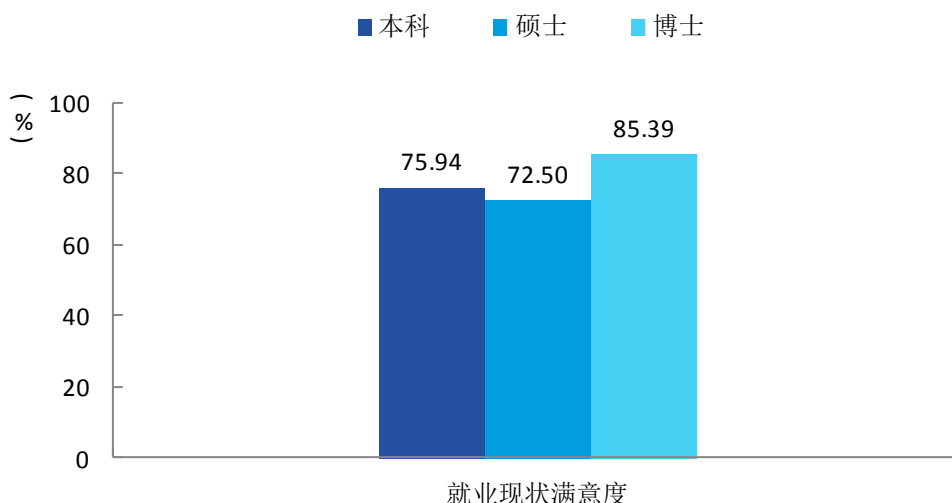


图 4-8 就业现状满意度

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

2. 各区域就业毕业生的就业现状满意度

本校 2016 届本科毕业生就业现状满意度最高的地区是华东地区（81.44%），硕士毕业生就业现状满意度最高的地区是东北地区（82.35%），博士毕业生在华东地区、西北地区的就业现状满意度分别为 92.86%、79.59%。

表 4-3 各区域就业毕业生的就业现状满意度

本科		硕士		博士	
就业地区	就业现状满意度 (%)	就业地区	就业现状满意度 (%)	就业地区	就业现状满意度 (%)
华东地区	81.44	东北地区	82.35	华东地区	92.86
西南地区	75.56	华东地区	74.74	西北地区	79.59
西北地区	74.39	华南地区	73.81	东北地区	—
华北地区	71.93	西北地区	73.28	华中地区	—
华南地区	68.54	华北地区	71.72	西南地区	—
华中地区	64.86	西南地区	64.29	华北地区	—
东北地区	—	华中地区	63.49	华南地区	—

注：个别区域因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科、硕士、博士毕业生培养质量评价数据。

（四）通用能力培养

1. 工作中最重要的通用能力

本校 2016 届本科毕业生认为工作中最重要的通用能力是“沟通与交流能力”（88.40%），其后依次是“解决问题能力”（87.47%）、“持续学习能力”（84.22%）等。

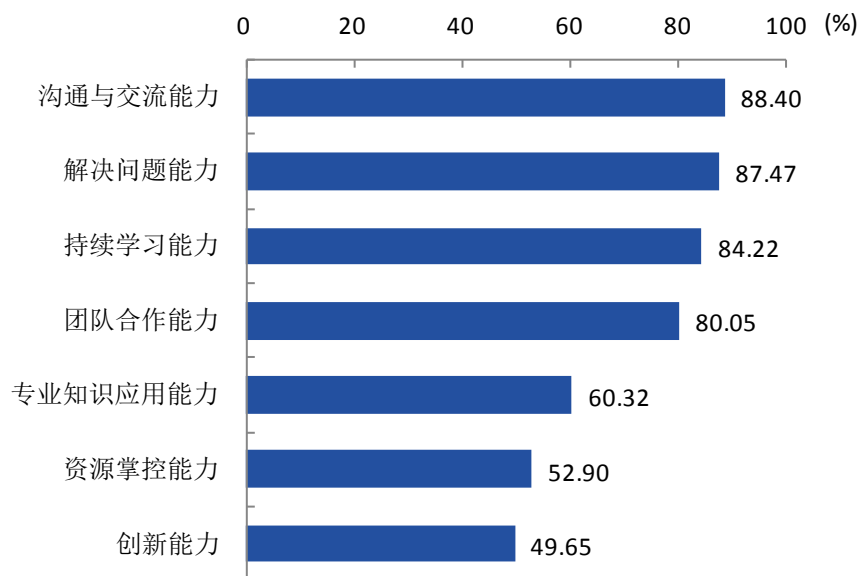


图 4-9 本科毕业生认为工作中最重要的通用能力（多选）

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科毕业生培养质量评价数据。

2. 母校学习经历对通用能力的影响

本校 2016 届本科毕业生认为母校学习经历影响最大的通用能力是“持续学习能力”（69.67%），其后依次是“团队合作能力”（65.56%）、“解决问题能力”（63.83%）等。

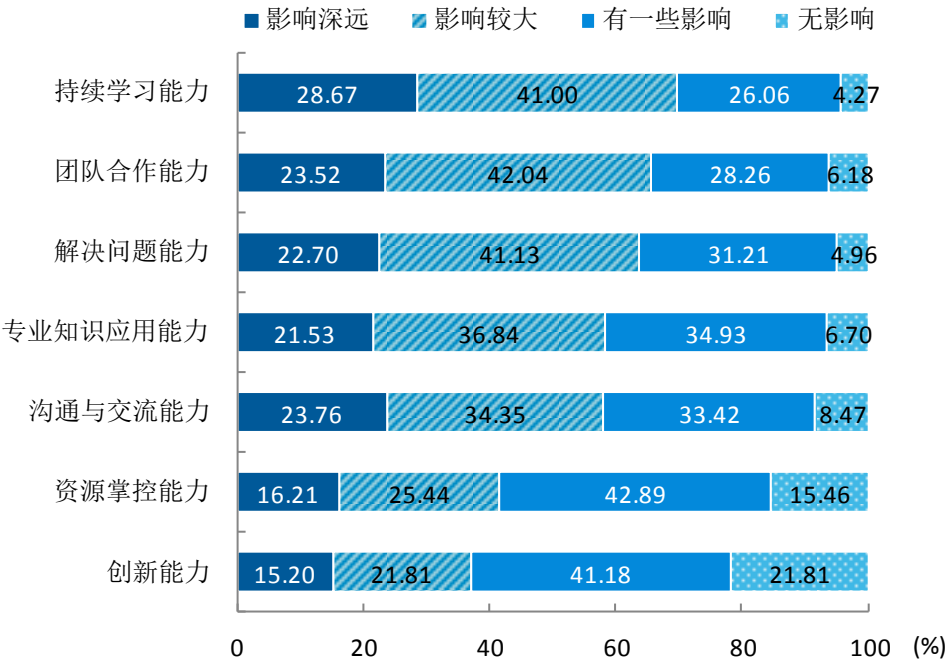


图 4-10 本科毕业生认为母校学习经历对各项通用能力的影响

数据来源：麦可思-西北工业大学应届本科毕业生培养质量评价数据。

（五）就业与招生的联动

学校通过构建招生、培养、就业三位一体的联动机制，探索招生选拔新机制。

1. 加强招生就业工作研究，科学合理制定招生计划。开展学生入学情况、在校情况和就业情况的大数据分析，厘清招生、就业与人才培养相关环节的关联，为制定科学合理的招生计划提供数据支撑。结合近年来各地生源和毕业生就业情况，对各地区人才需求进行分析、预测，并进行年度招生专业结构、区域结构的调整；在国家核定的年度招生规模内，合理编制来源计划。

2. 通过科学分析毕业生就业数据特点，结合属地学生就业意向，既充分考虑国防特色类专业优势，又兼顾传统工科专业、基础学科专业的学生就业和社会需求情况，科学投放生源计划，如南方省份投放较多的电子信息类、控制类、计算机类、土木建筑类专业；国防特色单位较为集中的地区，如陕西、四川、辽宁、贵州等省份，投放较多的飞行器类、材料类、机械类专业等。

3. 基于教育大数据，建立“招生-培养-就业”的数据分析模型，加强人才培养规律研究，提供人才培养成效数据分析和决策支持，实现各项招生工作的信息化、数字化和科学化，提高工作效率。

（六）学校对人才培养的改进措施

学校牢固确立人才培养在各项工作中的中心地位，坚持立德树人，促进学生全面成长，凸显厚基础、宽口径、重实践、求创新的人才培养特色，致力于培养基础扎实、专业能力强、有社会责任感和国际视野、德智体美全面发展的高素质拔尖创新人才。

学校注重人才培养工作的顶层设计，在继承学校历史和传统的基础上，通过第十二次党代会进一步明确了办学理念、人才培养目标等。学校遵循人才成长规律，更新人才培养观念，重构人才培养体系，充分体现学生的主体性和教师的主导性，促进个性化发展，推行基于学生全面发展的创新教育。学校施行多样化培养模式、研究型教学模式和以生为本的管理模式，以培养高素质拔尖创新人才为目标，深化教育教学改革，完善通识教育体系，改革专业教育模式，重视创新创业教育。

学校提出在人才培养中坚持“基于全面发展的创新教育”本科生教育理念和“多

元化、创新型、国际化”研究生精英教育理念，大力实施本科教育教学“六大体系”、“十大工程”建设，积极推进研究生“九大体系、六大工程”建设，不断深化教育教学改革，提高人才培养质量和水平。学校建立了以院士、知名学者牵头的“创新人才培养特色班”、“卓越工程师班”、“追梦班”，鼓励本科生以兴趣为导向学习，提升本科生综合素质；探索举办了培育未来学术精英和创新人才的“卓研班”、“翼鲲班”、“创客班”，研究生培养质量明显提高。

学校优化专业设置，完善知识传授与能力培养并重的课程体系，实施大类培养，尊重学生个性化自由发展，推行通识教育基础上有特色的专业教育。坚持开放式办学理念，创新区域内高校联合培养新机制，实施校际本科生联合培养，实现学生跨校辅修、攻读双学位和互选课程等，着力打造优势互补、共建共享的优质教育资源平台，构建高素质拔尖创新人才培养体系。实施完全学分制、弹性学制，允许学生自由选课，引导学生按照兴趣爱好自主选择专业。积极推进考试方式方法改革，倡导多样化的考核方式，建立健全学分绩点评价体系。学校结合自身特色，以国家重大项目和重点专项为牵引，多种形式引导学生积极参与科学研究，重视产学研用相结合，鼓励学生毕业设计选题和生产科研一线课题相结合。

第五章 就业创业工作主要特色

一 促进毕业生就业创业的政策措施

1. 优化就业创业指导服务机构设置及职能



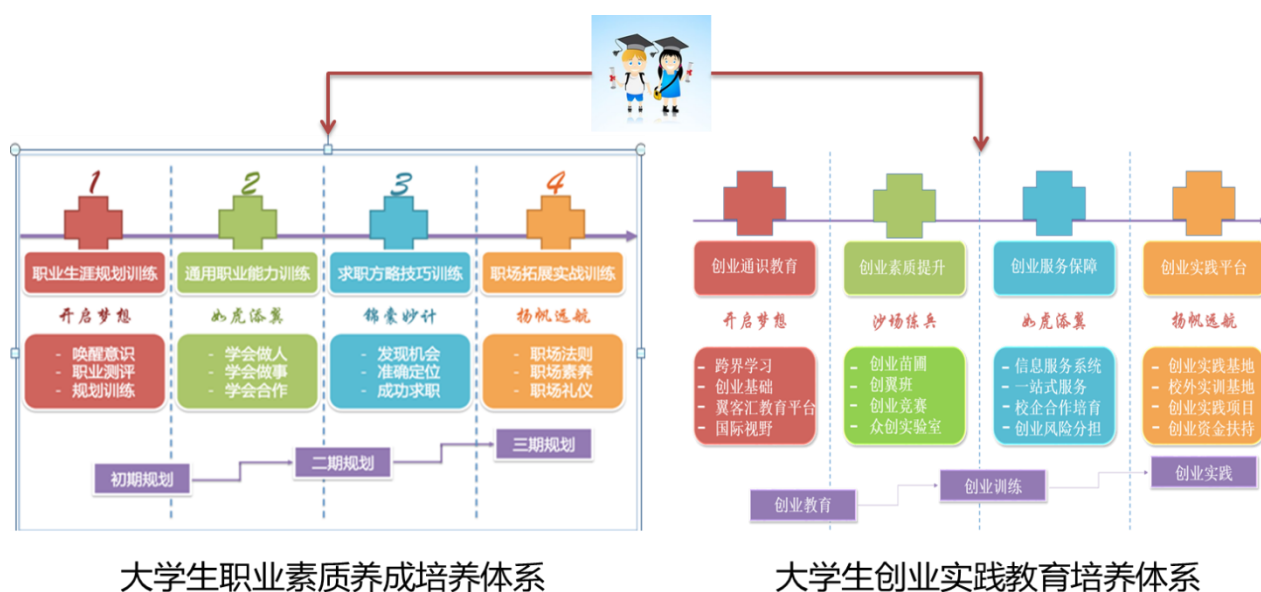
2. 以人才培养与社会需求协同为核心的指导思想



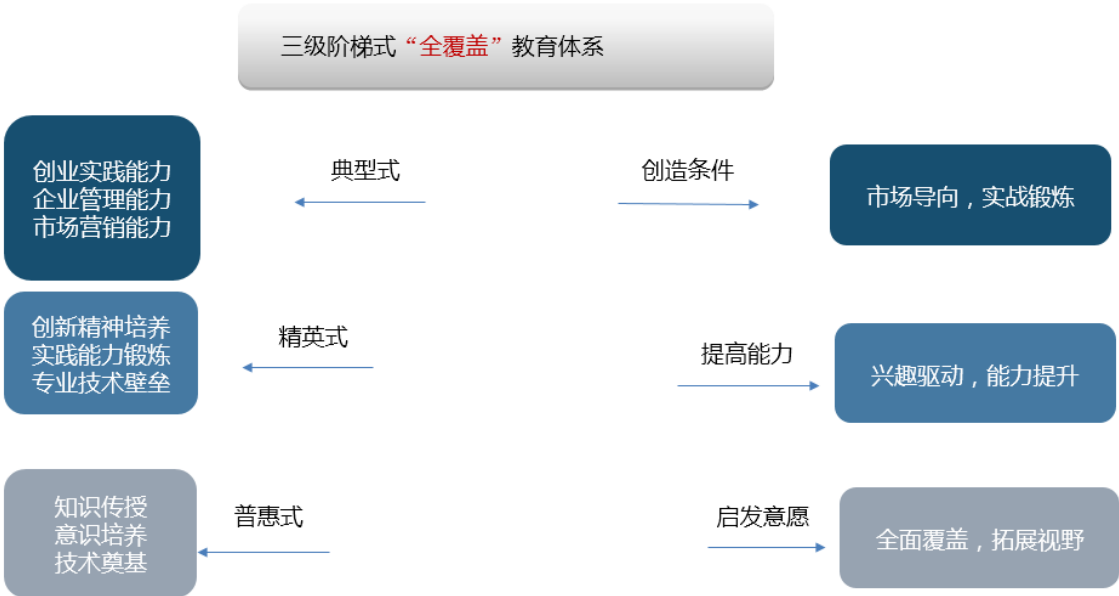
3. 积极探索并创新就业创业工作思路



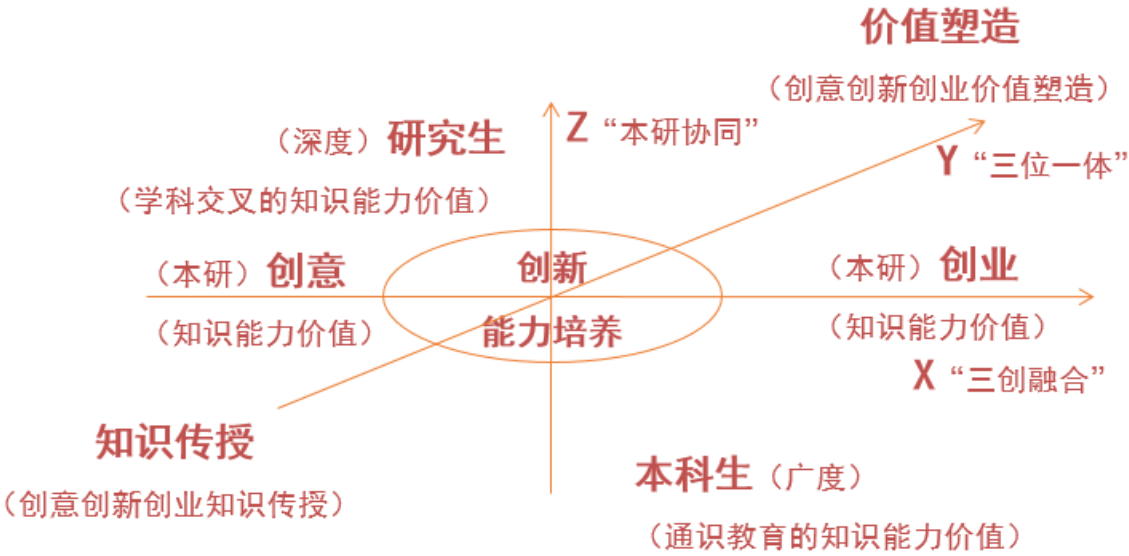
4. 搭建“一体两翼”培养体系，进一步优化就业创业工作体系。



5. 构建三级阶梯式“全覆盖”教育体系，实现分阶段、分层次、多形式的创新创业教育。



6. 完善“三位一体、三创融合、本研协同”高层次创新创业教育。



7. 打造“全链条”创新创业实践体系。



二 就业创业工作举措

（一）坚持“三全”工作方针，建立健全就业创业工作机制

学校始终将就业创业工作摆在学校工作的重要位置，纳入学校整体发展规划之中，明确提出了“全校抓、全年抓、全力抓”的工作方针，建立健全“学校一把手领导机制、就业中心统筹机制、学院主体机制、全员参与机制、学生自我服务机制”的五级联动机制，形成了人人关注就业创业、为就业创业工作群策群力的良好局面。

学校认真落实“一把手”工程，成立了由校长任组长，主管校领导任副组长，各相关职业部门主要负责人为成员的学生工作委员会，统筹领导学校就业创业工作。各成员单位紧紧围绕有利于学生成才、有利于学生就业创业的原则，积极发挥各自职能优势，加强协作，在机构、人员、经费、场地、设备、政策等软硬件建设方面给予了大力支持，为就业创业工作的顺利开展提供了坚强保障。

学校坚持将就业创业工作贯穿于人才培养全过程，遵循人才成长规律，把学生就业创业工作从“就业季”真正转变为人才培养的全过程，突出全程化的就业创业教育、专业化的就业创业指导和规范化的就业创业服务。

（二）围绕学校人才培养目标，全面提高就业质量

1、坚守就业工作使命，服务国家战略需求和区域经济社会发展

学校提出了要引导学生“立大志向、上大舞台、入主战场、干大事业”的就业

工作使命，学校紧密围绕就业工作使命，坚持就业工作要服务于国家战略需求和区域经济社会发展，为各行业领域培养和输送高素质拔尖创新人才。

学校作为学科特色鲜明的重点高校，肩负着为国防科技领域和国家重点行业领域培养和输送优秀人才的崇高使命。2016年，学校为工业、通信和国防科技工业领域输送毕业生比例高达69.30%，实现了毕业生充分和高质量就业的目标。

学校积极“走出去”，在巩固传统就业市场的基础上不断开拓就业新市场。赴江苏、浙江、广东、山东等省市开拓就业市场，开展校企、校地对接合作工作，与一批用人单位建立了良好的联系，为学生的成长成才搭建宽阔的舞台。

学校不断加深与陕西省经济社会发展融合度，主动适应需求，加大人才培养力度，2016年，学校毕业生留在陕西工作的比例（32.83%）始终保持在全国各省市的最高水平，学校为陕西省培养和输送了大批留得住、信得过、干得好的高素质创新型人才，为区域经济社会发展提供了强有力的人才支持，形成了学校发展与振兴陕西良好互动的局面。

2、加强就业创业指导，提升学生就业创业能力

构建丰富的就业创业课程体系，通过提高课程质量，加强学生就业创业能力培养。学校开设有《大学生职业生涯规划》、《求职有道》、《创业基础》三门课程。其中，《大学生职业生涯规划》课程列入全校素质教育类必修课，学校成立了教学研究团队，定期召开研讨会，提高课程实际效果。

加强就业创业工作队伍的职业化、专业化建设。一年来，在校内外组织各类业务学习和培训20余次，开展了2016届毕业班辅导员职业辅导技能提升计划等系列活动，提高就业创业工作队伍的业务能力。

坚持将就业创业教育贯穿于人才培养的全过程，从新生入学开始加强就业创业教育，形成了逐年级、逐层次的就业创业教育体系。通过个体咨询、团体辅导、与就业创业中心面对面等活动，帮助学生合理规划职业发展之路，通过组织开展就业指导季、职业辅导季、职业生涯规划大赛等品牌活动，提高学生的就业创业能力。

3、加强校企合作育人，实现互惠共赢

学校以“校企联动、合作共赢”为宗旨，不断加强与企业的全方位合作，有效利用校外优秀人才资源，加强校企合作育人，加快提高学校人才培养质量和就业质

量的步伐。一年来，与企业共建“就业与实习基地”和“创业与实训基地”21个，参加校企合作交流活动30余次，聘任校外班级导师和职场导师17名，成立学生科技创新社团6个，开展了校外班级导师和职场导师报告会、科技创新竞赛、职业生涯规划大赛和走进职场社会实践等活动，参与学生从中接受到了校园文化与企业文化的多重熏陶，更好地接受了专业教育与职业培训，实现了理论知识与实践相结合，学生的综合素质得到了全面提高，为今后全面成长成才打下了坚实的基础。

（三）以“三大平台”建设为保障，全方位服务学生就业创业

1、搭建校园招聘平台，为学生提供充足就业机会

学校面向2016届毕业生共组织校园招聘703场，其中大型招聘会2场，组团招聘会46场，来校招聘单位共2261家，招聘会场次和来校用人单位数量比往年有大幅增长，为本校毕业生和省内外兄弟高校毕业生提供有效岗位7万余个，为毕业生搭建了高质量就业服务平台。

2、搭建信息化服务平台，为学生提供精准化服务

在全校全面推进信息化建设的背景下，作为信息化建设起步较早、并取得一定成效的就业创业信息化工作，学校加大了投资和开发力度。目前，总投资40多万元的就业创业信息化三期建设正在有序推进。三期建设将开发和增加学生和用人单位求职招聘交互平台、在校生职业生涯档案管理、职业测评系统、雇主招聘评价系统、在校学生就业调查跟踪系统以及就业数据分析与决策系统等功能，通过三期建设，将使学校的就业创业信息化水平更上一个新的台阶。

学校依托就业信息网、数字化签约平台和就业微信平台，及时更新发布信息，面向2016届毕业生共发布时效性供需信息5000余条，就业信息网年均点击量400余万次，就业微信平台关注量超过2万人，已有近7000家企业注册西工大数字化签约平台，为学生就业创业提供了精准化服务。

3、搭建事务服务平台，为学生提供优质服务

以一站式就业服务大厅、信息发布厅、生涯活动室为服务窗口，周到细致地为学生提供就业创业咨询、协议签订、派遣、帮扶等就业综合事务服务。坚持以经济困难和其他就业困难的毕业生为突破口，加强对就业困难毕业生帮扶工作，切实解决他们的实际困难，面向2016届毕业生，认真做好“毕业生求职创业补贴”申报工

作，共为 287 名毕业生申请求职创业补贴，补贴金额 28.7 万元。学校通过各种途径大力宣传国家、地方的相关基层就业政策，组织开展了“基层就业知多少”专题报告会，在毕业生中营造到基层就业大有作为的舆论氛围。在全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心组织开展的“奋斗·青春”——大学生创业就业人物事迹征集活动中，在全国 20 个省市高校推荐名单中，陕西省共有 14 名学生入选，我校徐西军、陈银两位校友光荣入选。

（四）坚持创意、创新、创造三创融合，打造以“高水平、硬科技、军民融合”为鲜明特色的工大创新创业教育模式

1、以健全创新创业教育体系为基础，建设三阶“全覆盖”教育模式

实施分阶段、分层次、多形式的创新创业教育，针对低年级学生坚持“全面覆盖，拓展视野”，注重创新思维培育和创业精神塑造；针对有创业兴趣的学生坚持“兴趣驱动，能力提升”，提升学生创新创业能力和综合素质；针对有强烈创业意愿的学生坚持“市场导向，实战锻炼”，重点提升创业实践能力和企业管理能力；促进创新创业教育与专业课程有机融合，构建了“创新创业通识课程、创新创业专业课程”两大课程体系，现已立项建设重点课程 30 门。

2、以完善创新创业训练体系为重点，搭建“全链条”实践平台

实施本科生“大创计划”、“高峰体验”，截止 2016 年底，共获准立项 1335 项国家级大创项目，累计支持经费 1858 万，参与学生超过 5000 人次；实施以研究生创意创新种子基金、实验基金、博士论文创新基金和奖励基金为核心的“翱翔创新计划”；建设 24 个开放式大学生创新实践基地和 17 个研究生创新基地，每年投入 300 万支持近万名学生参加国内外高水平竞赛和活动；与 150 多家企事业单位签订协议，建立实践教育基地；鼓励支持学生参加各类高水平学术科技竞赛、创意创新创业大赛，提升对创新创业知识的综合运用与集成创新能力，在第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上，西工大“翱翔系列微小卫星”团队夺得全国总冠军，学校以一冠两金一铜的成绩获得高校先进集体奖。

3、以创新引领创业，打造“全方位”的创业服务孵化体系

学校建有各类创新创业场地 6000 余平米，为学生团队提供免费的软硬件建设和公共设施配套，具备创新创业人才培养、企业孵化、科技成果转化的全面功能；在

创业苗圃阶段为团队提供 2-5 万元立项建设经费和免费办公场所，选配创业导师；在孵化器阶段提供提供 20-50 万元天使投资，开展创业项目推介；在加速器阶段引入政府资助、风险投资，通过一站式服务平台提供多项无偿服务，为学生开展创业实践提供全程化、全方位的支持。

4、创业典型

翱翔星空创业团队

- 翱翔星空创业团队由西北工业大学航天学院在校研究生组成，致力于微小卫星平台解决方案与应用服务。团队目前已经完成 1Kg、2Kg、10Kg、15Kg 级系列微小卫星关键组件的开发与试验工作，拥有完善的研究创新实验条件。
- 2013 年 9 月，团队研制的“翱翔一号”立方星参展第 64 届国际宇航联大会，受到 CCTV 等国内外媒体广泛关注。
- 2016 年 6 月 25 日，团队自主研发的世界首颗 12U 立方星“翱翔之星”，搭载长征七号运载火箭首飞，试验取得圆满成功。世界首次开展用于导航的大气层外光学偏振模式探测，测控数据显示卫星各项状态良好。
- 2016 年 9 月 24 日，在第十八届中国科协年会全国科技工作者创新创业大赛中荣获金奖。
- 2016 年 10 月 15 日，第二届中国“互联网+”大学生创新创业全国总决赛中，“翱翔系列微小卫星”获得全国总冠军。

深圳微孚智能信息科技有限公司

- 深圳微孚智能信息科技有限公司成立于 2015 年 2 月，创始人何伟是西北工业大学在读研究生。2015 年 9 月完成天使轮融资，获得了中国十佳天使投资人李竹与央企中国节能投资公司的投资，成为前海深港青年梦工场最成功的初创公司之一。
- 公司自主研发了高性能、低成本的消费级无线高清图像传输系统，核心技术在国内同行企业中处于领先地位，并与十几家外知名无人机保持着良好的合作关系，成为无人机客户的优秀供应商，全年有望实现两千万销售额。
- 公司还开发了中国首款面向普通消费级市场的水下高清摄像机器人（CCROV），为用户提供简单、便携的水下摄影体验，可以完成深度 100 米以

内的水下摄影，支持沉浸式虚拟头盔或虚拟眼镜显示。2016 年 8 月 18 日，微孚智能在北京召开发布会 Back to the sea，宣布推出消费级水下机器人“CCROV”。目前该产品已登陆美国最大的众筹网站 indiegogo。

- 2016 年 10 月 15 日，第二届中国“互联网+”大学生创新创业全国决赛中，“微孚智能”团队以仅次于前 4 强的总分获得大赛第 5 名，同时在四强争夺赛现场获得投资联盟大咖举牌数 32 次，位列全国 30 强第一名。

陕西第六镜科技文化有限责任公司

- 陕西第六镜科技文化有限责任公司成立于 2014 年 8 月，创始人为自动化学院在读研究生，核心成员来自西北工业大学、中国科学技术大学、芝加哥大学、华威大学等国内外一流院校。
- 现拥有基于深度学习的人脸识别、语义分析、行为识别、图像处理等多项工业级应用型技术，核心技术在国内同行业中处于领先地位。
- 公司研发的面部识别考勤系统、面部识别小区安保及别墅安防系统等已在四川省、河北省、西安市等多地进行推广使用或试点测试，在北京、西安、成都三地开设了办公地点。
- 2016 年 10 月 15 日，第二届中国“互联网+”大学生创新创业全国决赛中，“第六镜”团队获得全国铜奖。

深圳市创客工场科技有限公司

- 深圳市创客工场科技有限公司，创始人王建军 2010 年毕业于西北工业大学飞行器设计专业。
- 产品 Makeblock 是一个基于 Arduino 开源硬件的模块化机器人组装平台。公司研发有十几款消费级中小型机器人，产品出口十余个国家和地区，市场赞誉度高。
- 作为深圳最优秀创客代表之一，2013 年，28 岁的王建军被福布斯评选为中国 30 位 30 岁以下的年轻创业者，截止今年 10 月，公司员工已经由最初的几个人发展到 100 多人。

西安冰果创新航空科技有限公司

- 西安冰果创新航空科技有限公司成立于 2015 年，创始人马靖东是 2012 级本

科生，公司致力于工业级民用固定翼，多旋翼无人机的开发，得到业内人士和投资人认可，先后获得 150 万的种子期投资和 500 万的天使投资基金，并获得韩国、匈牙利等国家 200 多架的意向订单。

- 汽油动力的四旋翼无人机具有长航时和大载荷的优点，弥补了传统电动无人机的功率和能源不足的瓶颈，在农业植保、电力巡线交通监控与救援、反恐等方面具有重要的应用。

西安墨宁网络科技有限公司

- 西安墨宁网络科技有限公司成立于 2016 年 3 月，前身为成立于 2015 年 1 月的工大泡泡创意平面设计工作室，创始人段宇为航空学院在读博士研究生。
- 秉承“演示改变生活”的经营理念，为客户提供企业咨询、项目路演、文案策划等全方位的演示服务，致力于为客户专业的“互联网+”商业与科技解决方案，服务对象包括政府、高校、研究所、媒体、企事业单位等，业务涉及全国 15 个省市，60 余家合作机构。