

# 太原理工大学

## 2017-2018 学年本科教学质量报告



太原理工大学

二〇一八年十二月



# 目 录

一、学校基本情况 .....	1
二、本科教育基本情况 .....	3
(一) 办学定位、服务面向、培养目标.....	3
(二) 本科专业设置情况.....	3
(三) 各类全日制在校生情况.....	3
(四) 本科生生源质量情况.....	4
三、师资与教学条件 .....	5
(一) 师资队伍数量与结构.....	5
(二) 生师比.....	6
(三) 高级职称教师授课情况.....	6
(四) 教师发展.....	6
(五) 教学经费投入情况.....	7
(六) 实验室条件.....	7
(七) 图书馆建设.....	7
(八) 校园信息化建设.....	7
四、教学建设与改革 .....	9
(一) 培养计划.....	9
(二) 专业建设.....	9
1. 持续推进特色优势专业建设 .....	9
2. 持续推进工程专业认证工作 .....	9
3. 持续推进专业优化和整合 .....	10
4. 持续推进专业方向的调整 .....	10
(三) 课程建设.....	11
(四) 教材建设.....	11
(五) 教学改革与研究.....	11
(六) 教学科研成果与获奖情况.....	11
(七) 实践教学.....	12
(八) 毕业设计(论文) .....	12
(九) 创新创业教育.....	13
(十) 校园文化建设.....	13

1. 学生社团活动 .....	13
2. 社会咨询与志愿者服务情况 .....	13
3. 文艺活动情况 .....	14
4. 学生心理健康教育工作 .....	14
5. 大学生思想教育工作 .....	14
6. 学生资助工作 .....	15
7. 勤工助学工作 .....	16
五、教学质量保障 .....	18
(一) 建立健全教学质量保障机制 .....	18
(二) 不断扩展教学质量监控范围 .....	18
(三) 完善学校自我评价制度 .....	18
1. 通过学生评教, 促进教师教学能力的不断提升 .....	18
2. 通过年度考核, 促进学院改进自我管理能力水平 .....	19
(四) 通过第三方评价促进更好成长 .....	19
1. 接受教育部评估中心对本科教学审核评估 .....	19
2. 不断提高学生培养质量评价客观性 .....	20
3. 通过加强申请专业认证检验办学能力和质量 .....	20
(五) 质量信息反馈和持续改进 .....	20
(六) 奖惩机制 .....	21
1. 加大奖励力度, 倡扬“以本为本”的使命感和荣誉感 .....	21
2. 严格教学管理, 不断加强和规范师德师风建设 .....	21
六、学生学习效果 .....	22
(一) 学生获奖情况 .....	22
(二) 学生体质测试情况 .....	22
(三) 学生毕业情况 .....	23
(四) 学生就业情况 .....	23
(五) 自主创业 .....	23
(六) 升学及出国(境)情况 .....	23
(七) 学生国际、国内教育交流 .....	24
(八) 学生学习满意度情况 .....	24
七、学校在本科教育教学中的特色和经验 .....	25
八、本科人才培养存在的主要问题及原因分析 .....	26
附件 .....	27

## 一、学校基本情况

太原理工大学是国家“双一流”重点建设高校，由原太原工业大学和原山西矿业学院合并组建而成。历经 116 年传承发展，学校业已建设成为以工为主、理工结合、多学科协调发展的高等学府，是国家“211 工程”重点建设大学、教育部首批“卓越工程师教育培养计划”试点高校和国家“大学生创新创业训练计划”实施学校；先后被评为“普通高等学校本科教学工作优秀单位”“全国文明单位”“全国文明校园”，入选“全国首批深化创新创业教育改革示范高校”“国家创新人才培养示范基地”“全国高校实践育人创新创业基地”，荣膺“全国五一劳动奖状”“全国先进基层党组织”。

学校植根三晋大地，平台广阔人才济济。目前，学校占地 3200 余亩，校舍建筑面积 149 万平方米；现有全日制在校本科生 30261 名，硕士研究生 5335 名，博士研究生 763 名，留学生 445 名；现有 81 个本科专业，41 个一级学科硕士点，15 个一级学科博士点，13 个博士后流动站；拥有 3 个国家重点学科，4 个国家级实验教学示范中心，5 个国家级特色专业建设点，7 个国家级“工程实践教育中心”，1 个省部共建国家重点实验室培育基地，4 个教育部重点实验室，1 个科技部重点领域创新团队，2 个教育部长江学者创新团队，工程学、材料学、化学 3 个学科进入了 ESI 全球排名前 1%；现有教职工 3052 名，其中专任教师 1997 名，工程院院士 2 名，具有高级专业技术职称教师 938 名。

学校挺立创新潮头，科技研发成效显著。太原理工大学曾连续两次作为首席科学家单位承担国家重点基础研究发展计划（973 计划）项目，累计承担“863”计划、“国家重点研发计划”等国家级各类项目 1174 项；获得国家和省部级科技成果奖 483 项，其中包括国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖等 42 项；多年来，科研优势和创新能力源源不断地转化为服务行业和区域发展的现实生产力，成果转化、技术转移累计为企业创造经济效益逾百亿元，为国家经济建设和社会发展做出了突出贡献。

学校恪守育人使命，立德树人硕果丰盈。多年来，学校始终坚持以立德树人为根本任务，以学生为中心，育人渠道和途径更趋完善、更加优化。国际工程教育专业认证取得突破进展；“生涯导航”教育计划产生重要影响；数学建模、超算、机器人、晓明研究室、晋豹车队等创新团队在国内外竞赛中屡创佳绩；思政主题网站“清泽心雨”连续三届被评为“全国高校百佳网站”；“螺丝钉之家”入选全国学雷锋活动示范点，“爱心家园”荣膺“第四届山西道德模范”等殊荣；校男子篮球队两次夺得 CUBA 全国总冠军、校男子足球队成功夺得 CUFL 全国总冠军，我校成为唯一一所在足球、篮球两个项目上均获得过全国总冠军的大学。

学校树立全球视野，积极开展对外交流。近年来，学校大力实施国际化战略工程，不断加大国际交流与合作的力度，加速国际化进程、提升国际化办学水平，先后与美国、日本、英国、澳大利亚、加拿大、德国、俄罗斯、法国、意大利等国家的 100 余所大学开展多层次、双向人才培养合作办学和科技合作，与国际间的学术高层往来更加密切，在海内外的知名度不断提升。目前，学校还承办了阿富汗喀布尔大学孔子学院和牙买加西印度群岛大学莫纳分校孔子学院。

回望过去，理工大人奋力拼搏，铸就了辉煌成绩；翘首明天，世纪学府砥砺前行，承载着新的希望，追梦新理想。在“双一流”建设新的历史征程上，太原理工大学全体师生将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻落实党的十九大精神，坚持立德树人，质量为先，特色鲜明的办学思想，以学生为中心，走内涵式发展道路。坚持以学科建设为龙头、教育教学为核心、人才培养为根本，用一流的人才、一流的成果、一流的品位和一流的精神，为创建高水平国际化创新型大学而不懈奋斗！

## 二、本科教育基本情况

### （一）办学定位、服务面向、培养目标

学校定位：特色鲜明的高水平、国际化、创新型大学。

服务面向定位：立足山西、面向全国、衔接国际，服务区域建设、服务行业发展、服务社会进步。

学科发展定位：以工为主，理工结合，多学科协调发展。

人才培养总目标：具有家国情怀、科学素养和专业素质，具有宽广的国际化视野，敬业乐群、志向高远、德才兼备、全面发展的优秀人才和行业领军人才。

专业培养目标：学校坚持本科教育“质量、特色、内涵”发展，推进创新型教学，构建多层次、多规格的复合型人才培养模式。

### （二）本科专业设置情况

2017-2018 学年，学校共有 23 个学院，81 个本科专业，其中 2017 年学校招生专业总数为 77 个，当年新增 4 个专业，即机械电子工程、信息安全、道路桥梁与渡河工程、软件工程(信息与大数据工程方向)；当年停招 4 个专业，即自然地理与资源环境、电子商务、数字媒体艺术、文化产业管理。专业设置涵盖了 12 个学科门类中的 9 个学科门类（工学、理学、管理学、文学、经济学、法学、教育学、历史学、艺术学）。以工为主、理工结合、多学科协调发展的专业结构体系得以优化。

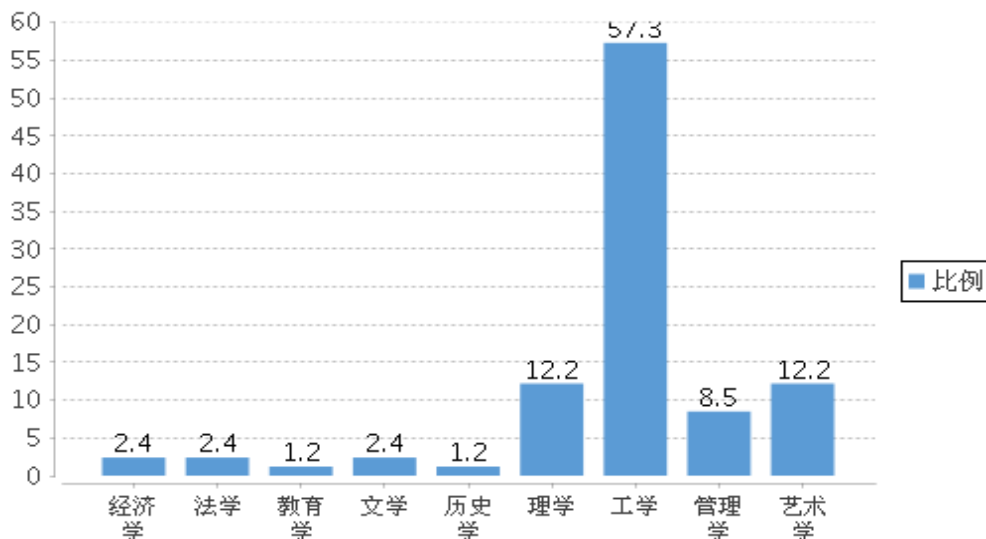


图 1 各学科专业占比情况

### （三）各类全日制在校生情况

目前，学校全日制在校本科生 30261 人，硕士研究生 5335 人，博士研究生 763 人，留学生 445 人，本科生占全日制在校生总数比例为 82.14%。

#### （四）本科生生源质量情况

2017 年学校面向全国 31 个省、市、自治区招生，计划招生数 7900 人，实际录取 7855 人，其中第一批本科生为 6866 人，第二批本科生 989 人。除山西省的软件工程专业为二本招生外，其余均为一本招生，录取后报到率为 98.35%。招收本省学生 4632 人，山西省生源所占比例为 58.97%。



### 三、师资与教学条件

#### (一) 师资队伍数量与结构

学校坚持人才强校战略，师资力量雄厚。截止 2018 年 7 月，学校共有教职工 3181 人，其中专任教师 1997 人。

教师职称结构：专任教师中具有高级职称的教师 938 人，占专任教师的比例为 46.97%。

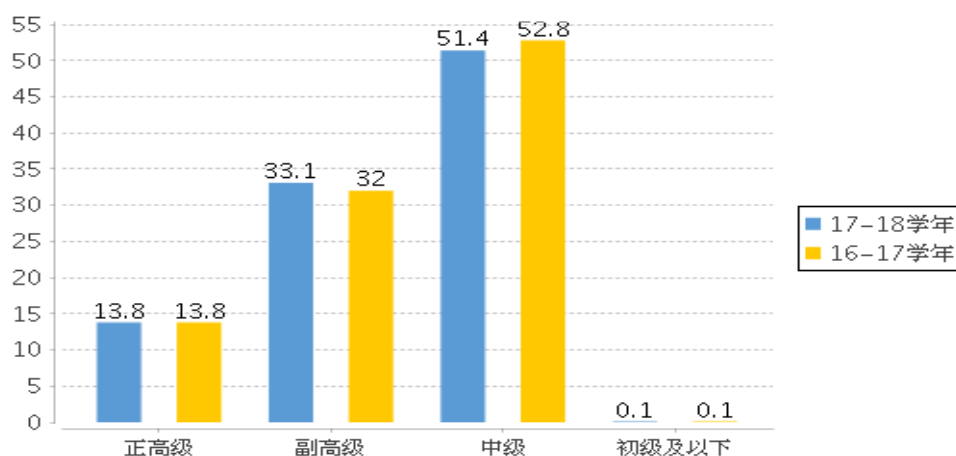


图2 2016-2017 学年与 2017-2018 学年专任教师职称情况对比

教师学历结构：具有研究生学历的教师 1865 人，占专任教师的比例为 93.39%，其中具有博士学位的教师为 1269 人，占专任教师总数的 63.55%。

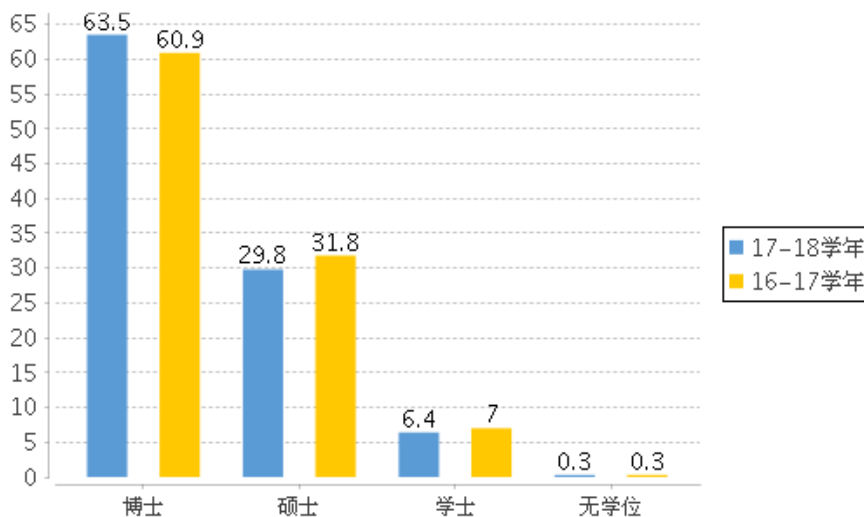


图3 2016-2017 学年与 2017-2018 学年专任教师学位情况对比

教师年龄结构：35 岁以下教师 515 人，占 25.79%，36~45 岁的专任教师 755 人，占 37.81%，46 岁~55 岁的专任教师 609 人，占比 30.5%，56 岁以上专任教师

118 人，占比 5.91%。

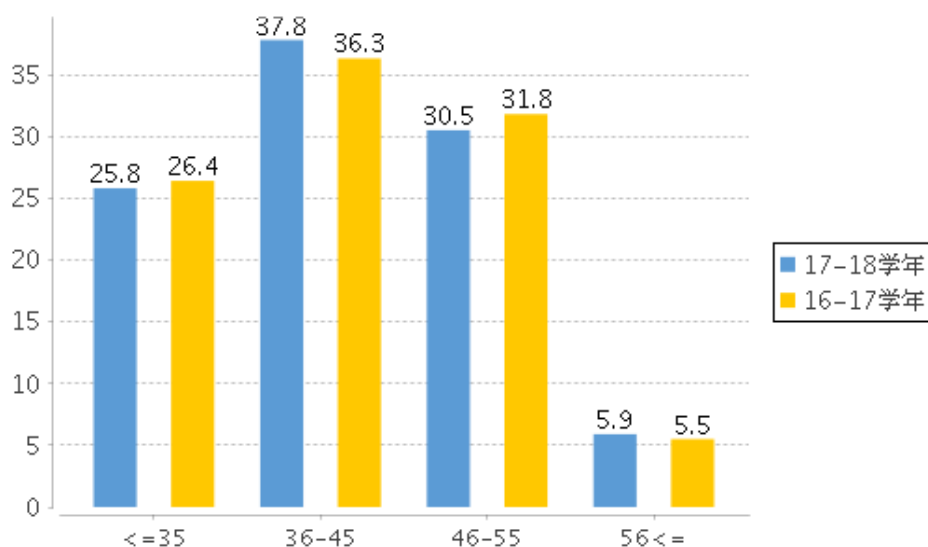


图 4 2016-2017 学年与 2017-2018 学年专任教师年龄结构情况对比

## （二）生师比

本学年全日制在校生数 36841 人，折合在校生数 42847.2 人。专任教师 1997 人，外聘教师 246 人，折合教师数 2120 人，生师比 20.21（各专师生师比见附件 2）。

## （三）高级职称教师授课情况

2017-2018 学年开设本科课程总数 2930 门，其中主讲本科课程的教授占教授总数的比例为 81.19%（各专业主讲本科课程的教授占教授总数的比例见附件 3），教授授本科课程占课程门次的比例为 14.37%（各专业教授授本科课程占课程门次的比例见附件 4）。

## （四）教师发展

作为国家“双一流”建设高校，太原理工大学始终高度重视教师发展工作。为进一步有力提升教师的教学理论研究和教学实践能力，为教师的成长和发展提供更专业的支持和服务。学校于本年度设立正处级专门机构——教师发展中心。

中心成立以来，以《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》为指导，认真落实《教育部等五部门关于印发〈教师教育振兴行动计划〉（2018-2022 年）的通知》要求，切实明确定位职责，通过深入调研、积极探索、扎实推进各项工作，先后发起成立了山西省教师发展中心联盟、参加了西交利物浦大学教师发展项目研修；组织 20 余名教师参加山西省骨干教师网络培训落地项目培训计划；新工科理念下的专业建设与课程教学专题等重点课程研修；对全校 500

余名中青年骨干教师的职业发展和学习需求做了专项调研；聘请教育部教师国培示范项目专家来校作信息技术类专题讲座等，对教师的教学能力、业务水平和综合素养的提升，发挥了积极的推动作用。

在促进青年教师成长和发展中，还注重充分发挥老教师、优秀教师“传、帮、带”的示范引领作用，继续推进和实施青年教师导师制，并分别在迎西、明向校区举办了本科教学示范周活动，安排获得 2017 年度本科教学优秀奖的 4 名优秀教师进行教学示范，近两年入职的青年教师 231 人次参加了听课观摩。课堂上互动效果良好，听课观摩教师互研互学，受益良多。

此外，本学年还组织 3 名新入职教师参加省师培中心组织的为期 20 天的国家级示范培训项目，帮助教师树立正确的专业理念，掌握基本的教育教学技能；组织 3 名教师参加教育部和山西省组织的“马工程”教材相应课程任课教师的培训。

### **（五）教学经费投入情况**

学校不断加大本科教学投入力度，确保了本科教学建设经费的稳步增长。2017 年度，我校办学经费总收入 134533.96 万元，本科教学日常运行支出为 5740.01 万元，占办学经费总收入的比例为 4.27%，生均 1896.83 元；本科生实验经费支出 1782.21 万元，生均 588.95 元；本科生实习经费支出 2117.6 万元，生均 699.78 元；学校还专门划拨 6108.7 万元用于本科专项教学经费，其中本科教学改革和建设专项 4926.88 万元。

### **（六）实验室条件**

2017-2018 学年，生均教学行政用房 17.76m<sup>2</sup>，其中生均实验室面积 2.39m<sup>2</sup>。学校教学、科研仪器设备总额为 88361 万元，生均拥有教学科研仪器设备值 2.06 万元。

2017 年度新增教学科研仪器设备金额 9170.24 万元，新增教学科研仪器设备值所占比例为 11.58%。

### **（七）图书馆建设**

学校拥有纸本藏书总数为 1846423 册，生均图书 43.09 册。电子图书 1015975 册，其中电子期刊 32127 种。图书馆当年新增纸质图书 16627 册，图书流通量 109514 册次，电子资源访问量 2848793 次。

### **（八）校园信息化建设**

信息中心目前拥有各类网络设备、应用服务器数百台，并开展了校园网门户、精品课程服务应用、校园监控应用、邮件系统、IPv6 高清视频、云计算教学模型平台等多种网络应用服务。完成了太原理工大学数字校园（一期）项目的建设，制定

了《太原理工大学数字化校园信息标准》，建立了统一身份认证平台、统一信息门户平台、公共数据中心与交换平台，实现了与综合教务管理系统和数字研究生系统的对接，新建人事档案管理、科研信息管理、综合校情、数字档案、校内岗位申报与考核等 5 个系统。自筹经费建设开发“iTyUT”移动门户；完成“太原理工大学教学资源库”、“太原理工大学网络教学平台”等校园信息化平台的建设。信息中心申报的“地方大学数字化校园建设和管理机制探索”通过教育部专家审批，我校成为全国首批 66 个“教育信息化试点单位”之一。

## 四、教学建设与改革

### （一）培养计划

立足学生发展为中心，以产出为导向，持续改进为保障，不断优化人才培养方案。以深入贯彻落实教育部《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》为契机，2018年出台《太原理工大学2019版培养计划修订指导意见》，指导意见充分结合我校工程教育专业认证经验和要求，结合2017年本科教学审核评估专家建议，结合“新国标”质量规范，要求各专业围绕学校办学定位和人才培养总目标，明确本专业人才培养目标和要求，体现学校办学定位和人才培养目标要求和自身专业特点，保证本专业毕业生在知识、能力、素质等方面能够达到国家标准、专业认证标准的规定，所有工科专业培养方案均按照工程教育专业认证标准制订，实现了人才培养标准的国际实质等效。并强化实践和创新创业教育，使之贯穿人才培养的全过程，实现在校大学生的全覆盖。同时，拟对“卓越工程师教育培养计划”等人才培养模式，按照“六卓越一拔尖计划2.0版”要求进行提档升级，增加新工科课程、缩减和改造老化课程、减少学分、建设“金”课，淘汰“水”课，加大任选课比例，增加学生灵活选课空间，不断对课程体系进行创新和改革。

### （二）专业建设

#### 1. 持续推进特色优势专业建设

2017年底，我校积极组织省级优势特色专业申报，其中矿物加工工程、电气工程及其自动化2个专业获批为省级优势专业建设项目，并对学校遴选的5个优势专业建设项目予以重点资助和扶持。

#### 2. 持续推进工程专业认证工作

为了保证人才培养的质量，学校以专业认证为抓手，所有工科专业培养方案均按照工程教育专业认证标准制订，实现了人才培养标准的国际实质等效，实现了专业建设提档升级，为毕业生的就业、出国深造、工程职业资格认可等提供了保障。目前，学校通过认证专业数量14个（见表1）。此外，2018年建筑环境与能源应用工程、计算机科学与技术、化学工程与工艺、矿物加工工程、安全工程、水文与水资源工程、农业水利工程专业等7个专业的已经完成专家组的现场审核，确保了这些专业人才培养质量的国际实质等效。

表1 太原理工大学通过工程教育专业认证（评估）专业一览表

序号	专业名称	学位授予门类	通过时间
1	机械设计制造及其自动化	工学	2013、2016
2	材料成型及控制工程	工学	2013、2016

序号	专业名称	学位授予门类	通过时间
3	电气工程及其自动化	工学	2014
4	计算机科学与技术	工学	2012、2017
5	土木工程	工学	2011、2015
6	建筑学	工学、建筑学	2010、2014
7	建筑环境与能源应用工程	工学	2017
8	给排水科学与工程	工学	2013
9	水文与水资源工程	工学	2017
10	农业水利工程	工学	2017
11	化学工程与工艺	工学	2017
12	采矿工程	工学	2016
13	矿物加工工程	工学	2017
14	安全工程	工学	2017

### 3. 持续推进专业优化和整合

根据学校专业建设的现状，制定了“学校顶层设计、基于评价数据、扶优扶特扶新、主客观相结合、鼓励大类培养”的专业动态优化调整原则，在综合考虑专业发展、学校发展目标的基础上，以建设促优化、以调整促发展，出台了《太原理工大学本科专业优化调整实施方案》（校教【2018】7号文件），制订了专业评价指标体系，通过第一志愿录取率、转专业率、就业率、师资队伍、专业实力等客观指标完成了学校所有专业的排序，形成了太原理工大学2018年本科撤、停、缓招生专业方案，撤销采矿工程（两年）、安全工程（两年）、金融学、自然地理与资源环境4个专业，停招生物工程、交通设备与控制工程、地理信息科学、能源经济、电子商务、动画、影视摄影与制作、文化产业与管理、勘查技术与工程、服装设计与工程等10个专业，间招应用化学、信息安全、统计学、光源与照明、测控技术与仪器等5个专业，2018年拟招生专业减少到66个。此外，根据《教育部关于公布2017年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》（教高函[2018]4号），结合山西省产业结构调整与区域产业链条的人才需求，申报的数据科学与大数据技术获批招生。2018年，学校根据专业优化调整情况及区域经济发展需求，申请了“材料科学与工程”、“应急技术及管理”、“精细化工”3个新专业。

### 4. 持续推进专业方向的调整

专业方向由11个减少为5个。撤销了电气工程及其自动化专业的电机与电器、电力系统自动化、电力电子与电力传动、高电压技术、煤矿自动化5个专业方向和英语专业的英俄双语方向，保留了英语专业的英日双语方向、资源勘查工程专业的煤及煤层气工程方向、车辆工程专业的新能源汽车方向、软件工程专业的信息与大数据工程方向、文物保护技术专业的彩塑壁画文物保护与修复方向。

### （三）课程建设

2017 年度全校开设课程总门数 2846 门。鼓励教师积极开展教学方法改革，加大优质课程资源开发力度，资助化学化工学院、矿业工程学院、计算机科学与工程学院、经济管理学院、艺术学院等开展《普通化学》、《岩层模拟控制》、《G0 语言程序设计》、《安全心理学》、《艺术概论》慕课建设。同时，拟引入智慧树网络平台课程，以进一步拓展通识课程资源，满足学生的多样化与个性化需要。

积极引进国际先进课程资源，加大双语课程建设力度，积极推进双语、全英授课，通过加大该类课程的质量系数，使教师潜心进行课程资源建设，积极推进英文授课，2018-2019 学年拟开设全英双语课程共 81 门，其中 10 门为全英，71 门为双语，秋学期开设 44 门，春学期拟开设 37 门。

### （四）教材建设

教材建设坚持：成系列、抓重点、出精品原则，坚持教材建设与学科建设相结合，教材建设与教学改革相结合，坚持走国际化背景下的本土化之路，逐步形成具有特色的、高质量的各专业教材建设和选用体系，完成了对 2017 年出版教材的资助工作，共有 12 本教材获得校级资助。

坚持“择优选用，因材施教”的原则，加强对教材选用的指导和管理，优先选用国家级、省部级规划教材、“面向 21 世纪课程教材”等优秀教材，确保教材选用的科学性、合理性和先进性。加强对教材选用的监督和指导，教学督导组把教材选用和使用作为重要的工作事项进行专项检查督导，保证优质教材进课堂。

学校深入贯彻落实中央有关工作部署和要求，扎实推进哲学社会科学相关专业统一使用“马工程”重点教材的工作，将工程重点教材使用纳入人才培养要求，共选用“马工程”重点教材 23 部。同时加强“马工程”重点教材任课教师培训，组织任课教师集体备课，使任课教师吃准吃透重点教材的主要内容及基本精神，提高驾驭教材的教学能力，积极鼓励任课教师加强对教材的研究，改革教学方式方法，把教材优势转化为教学优势，不断提高课程教学质量。

### （五）教学改革与研究

2017-2018 学年学校资助 100 项教育教学改革项目，获批教育部协同育人项目 41 项，教育部国家级新工科研究与实践项目 2 项，获批 2018 年省级教育教学改革项目 15 项，立项数量均位于全省高校第一。

### （六）教学科研成果与获奖情况

2017 年度山西省教学成果奖评审中，获得特等奖 11 项，一等奖 7 项，二等奖

10 项，获奖总数 28 项，特等奖数量，一等奖数量及获奖总数均大幅度超过其它兄弟院校，也开创了我校一次获奖数量的新纪录，彰显了我校教育教学改革的快速进步和鲜明的办学特色。

## （七）实践教学

1. 进一步完善本科实践教学相关规章制度。修订了《太原理工大学实验教学工作管理办法（试行）（修订）》和《太原理工大学课程设计管理办法（修订）》，新制定了《太原理工大学实验中心（室）工作资料归档管理要求》和《太原理工大学本科教学实验室安全管理条例》。

2. 依照《太原理工大学培养计划（2016 修订版）》组织编定了《2016（修订版）实验教学大纲》，及时调整和规范实验教学管理。

3. 定制开发了实验教学管理系统，将实验室、实验教学项目、实验课表以及实验的调停课管理纳入信息化管理，系统已正式上线运行。

4. 进一步落实 2017-2018 学年《太原理工大学“本科生实践动手能力提升计划”实施方案》，完善我校本科生自主实践体系，实验室向本科生开放，培养学生创新精神，提高实践动手能力。本年度共立项 91 项，学生参与人数为 509 人。

5. 根据《山西省教育厅关于开展 2017 年度教育部示范性虚拟仿真实验教学项目申报工作的通知》，组织开展了我校示范性虚拟仿真实验教学项目申报工作，经过教师申报、学院推荐、学校审查，共推荐 3 个项目到教育厅参评，目前正在评审中。

6. 加强实践教学质量监控数据的获取和管理，实验(上机)、实习、课程设计、毕业设计等情况填报《实验记录表》、《毕业设计（论文）信息统计表》、《课程设计信息统计表》以及《实习信息统计表》相关记录全部录入《实验教学管理系统》。

7. 继续完善公用机房的管理，合理安排学生上机实验。实现了上机实验课的网络信息化管理，提高计算机的利用率和投资效益，充分发挥计算机在我校实验教学中的作用，确保全校教学上机工作的合理有序进行。

实践教学学分占总学分比例（按学科门类、专业）见附件 5，选修课学分占总学分比例（按学科门类、专业）见附件 6，以及实践教学及实习实训基地（分专业）具体情况见附件 7。

## （八）毕业设计（论文）

为提高本科生毕业设计（论文）的质量和水平，对本科生毕业设计（论文）进行了复制比检测全覆盖。教学督导与学院协同对毕业设计（论文）进行全过程督查与管理。全校共推荐 99 篇优秀毕业论文（设计），在此基础上，组织专家对 2017 届本科毕业生优秀毕业设计（论文）进行评选，评出 12 篇特优论文。



## （九）创新创业教育

学校重视产学研深度合作，强化校企合作协同育人平台构建，以培养学生的创新创业和实践能力。2017至2018学年获批教育部产学研合作协同育人项目41项，为进一步加强校企合作协同育人提供了良好契机，从人才培养方案改革、课程体系创新、实践育人环节提升、学生创新创业能力提升等方面全面提高相关专业人才培养质量，为学校改革创新人才培养模式、全面提升本科教学水平、建设一流本科夯实基础。

本学年学校资助120项大学生创新创业训练计划项目，获批省级大学生创新创业训练计划项目51项。同时，为加强过程管理，促进项目产生实效，对2016年立项的大学生创新创业训练计划项目进行了结题验收，其中，1个项目入选第十一届全国大学生创新创业年会。

此外，为推动大学生创新创业训练计划项目有效实施，教务部组织专家组分4次对申请接受考察的17个团队（28人）的人才实施环境进行了考察，并建立了相关的微信平台。目前，已有十余个教师团队的资料在平台进行了展示，为今后项目评审提供详实的材料支撑，也将有助于指导教师的交流学习。学校还召开了2018年度大学生创新创业训练计划启动会暨启动仪式，并举办系列能力培训，开展工作推进和经验交流会。

## （十）校园文化建设

### 1. 学生社团活动

我校现有社团130个，社团注册人数为一万余人，分为理论学习、科技创新、信息媒体、志愿服务、社会实践、中华传统文化、民族地域文化、语言文学、青春时尚、体育运动10大类别。一年来先后举办了山西省高校社团文化节、“溢彩清泽”社团巡礼月、“清泽之韵”社团文化节等大型活动，在我校第二课堂成长平台记录的社团活动有500项，参与学生达上万人次。

### 2. 社会咨询与志愿者服务情况

2018年暑期，在历时两个月的时间里，学校组织280支集中队伍、4500名集中实践队员围绕“青年大学习 奋斗新时代”的主题开展了青春兴晋、挂职锻炼、主题夏令营、科技实践、乡村振兴、专项调研、志愿服务、招生宣传、寻访非遗传承人、红色筑梦之旅等实践活动。

学校大力宣传和营造志愿服务氛围，组织志愿者参与了校内外各级志愿服务活动，包括校内“学雷锋”志愿服务活动、校园环境美化行动、铁路春运志愿服务、山西省能源博览会志愿服务、山西省运动会志愿服务等活动，全年连续选派志愿者在省博物院、科技馆、图书馆等公益机构开展志愿服务活动。志愿者真情付出、热

情服务的精神获得了社会各界的广泛好评。一年来在我校第二课堂成长平台记录的志愿服务活动 418 项，参与人数达 40000 人次。

### 3. 文艺活动情况

继承和弘扬中华优秀传统文化、不断丰富校园文化生活，唱响主旋律。举办了高雅艺术进校园活动、“新时代、新征程、新辉煌”元旦晚会、“咏中华经典、抒家国情怀”诵读音乐会，CUBA 全国大学生篮球联赛西北赛区决赛开幕式演出。积极打造“清泽”系列文化品牌，举办“清泽小剧场”系列音乐会，编排《研究室的故事》、《骆驼祥子》、《日出》等话剧，获得师生的一致好评。推送的作品在山西省 2017 年高校戏剧季、全国第五届大学生艺术展演活动中均获得奖项。

### 4. 学生心理健康教育工作

进一步夯实心理健康教育三级网络工作机制。对校咨询中心专职教师开展业务提升，专业研讨，案例研讨等工作，积极探索心理育人新模式。成立 24 家院级学生成长咨询中心，宽口吸引人，关注重点人。并注重培养学院学生成长咨询中心相关工作人员的专业能力。加强班级心理委员的遴选和培养工作。

执行校院两级会商。每月至少一次集中会商；对发生的心理危机或疑难问题实行不定期及时会商，共进行校院集中会商 6 次；咨询中心对重点问题进行专业集中会商 6 次。

注重学生工作队伍应对心理问题的化解能力提高，心理咨询中心对各学院负责测查工作的人员进行专项培训。组织各学院辅导员进行严重心理问题识别及应对培训 1 次、心理咨询技术及专业培训 1 次；心理健康教育讲师团培训 2 次；心理测查及约谈工作培训 5 次；心理委员培训工作 2 次。

及时了解和掌握学生心理健康动态，采用教育部心理健康教育专家指导委员会指导研制的《中国大学生心理健康测评系统》完成了全校 9963 名新生的心理的测试工作，收集了学生心理健康数据，对筛查出重点学生进行约谈，针对性开展心理健康辅导，缓冲心理压力，接待个体咨询达 980 人次。

### 5. 大学生思想教育工作

开展思想政治教育示范基地和学生素质培养教育中心（简称“双十工程”）建设工作，提升思想政治教育水平，实践人才培养模式创新。建设以立德树人为宗旨，以内容聚焦、形式多样、深挖内涵、注重实效、协同发展为基本原则，开展思想政治教育主题阵地建设、育人项目研发和品牌创建。2017 年，共评选出 5 个思想政治教育示范基地和 5 个学生素质培养教育中心。

加强入学教育，帮助新生长成。建立了适应性教育、专业思想教育、爱国爱校教育、诚实守信教育、文明修养与法纪教育、心理健康教育和学业发展规划成才教育 6 大模块的基础课程。开展新生入学教育心理健康教育专题讲座 3 次；开展“我

们的成长和你分享”现场主题演讲、交流和讨论会，以先进学生（学生团队）现身说法为载体的朋辈分享和启示；开展素质拓展训练公开课，引导大学生友善、互助、理解、包容。举办主题班会、主题征文、主题演讲、学习交流会、开通网络专题等形式，丰富大学生的学习载体，提高学习质量，增强学习效果。

学习贯彻习近平总书记给南开大学新入伍大学生回信重要精神，开展形式多样的教育宣传活动。将学习贯彻回信精神与习近平总书记系列重要讲话精神相结合，切实加强理想信念教育；将学习贯彻回信精神与培育和践行社会主义核心价值观相结合，引导广大学生树立正确的世界观、人生观、价值观，加强国家意识、法治意识、社会责任意识教育，大力弘扬爱国主义为核心的民族精神；将学习贯彻回信精神与国防教育和红色主题教育相结合，充分发挥先进典型的示范引领作用。

开展大学生毒品预防教育工作，利用“中国数字禁毒展览馆”、“山西禁毒”微信公众号，通过召开主题班会的形式落实参观一次禁毒展览、观看一部禁毒影视剧、开展一次禁毒主题班会，积极运用新媒体、新手段和新形式开展毒品预防教育工作，提高毒品预防教育工作针对性和实效性，守好学校主阵地，把好学生心灵关；开展“反邪教宣传教育大学行”系列活动，增强广大师生识别邪教、防范邪教、抵制邪教的意识和能力，提升我校的防范邪教渗透的工作水平。

以“安全教育进课堂”为抓手，加强学生日常安全管理，积极落实学校对于学生安全教育的要求。与相关部门密切合作，在明向校区组织实施了新生预防地震、火灾安全演练，提高学生安全防范意识和掌握自我保护的手段和方法。

以清泽心雨网站为基础，融汇整合校内相关微信公众号、微博和QQ群等成立了清泽心雨新媒体中心，牢牢把握网络育人主导权，把握思想政治教育的网络阵地。2017年在“第三届中国青年志愿服务项目大赛”上，清泽心雨荣获金奖；2017年11月清泽心雨参加了山西省首届“十佳校媒”评选活动，成功入围36强（十佳评选正在进行中）。

## 6. 学生资助工作

2017年中央或省财政专项资金支出合计约7978.27万元，资助19417人次。其中研究生国家奖助学金、学业奖学金累计发放约5421.1万元，资助5164人次；本科生国家奖助学金共发放约2477.4万元，资助人14203人次；服兵役资助（含本科生、研究生）发放约79.77万元，资助人50人。

2017年学校事业收入中实际支出资助经费3862.96万元，其中840.9156万元系伙食补贴，校内奖助资金支出3022.04万元，资助近2万人次。2017年校内资助资金支出包括勤工助学支出1925.73万元（含本科生、研究生），上岗人次1万余人次；助学补助4个项目支出55.42万元，1093人次；支出校内奖助学金1040.89万元，资助8568人次。发放社会类资助近120余万元，资助200余人次。

完成本年度家庭经济困难认定工作，5804 名同学通过认定，其中集中认定学生 5730，突发认定学生 74 人；为 6370 名学生发放国家助学金 955.5 万；发放国家奖学金，国家励志奖学金，国家助学金共 1521.9 万元，享受学生 7833 人；为 50 人发放服兵役学费补偿，贷款代偿 79.770075 万元；为 35 名学生发放丰田助学金 15 万元；为 11 名学生发放新长城助学金 3.3 万元；配合宁夏燕宝慈善基金会为 87 名学生发放宁夏燕宝助学金 34.8 万元；为 5 名学生发放关工委助学金共 1 万元；为 52 人发放青鸥奖学金 52 万元；为 2 人发放孙越崎奖学金 0.2 万元；为 7 人发放龙软奖学金 11500 元；评选残疾人助学金 1 人，发放资助金 0.5 万元；对 23000 人本科学学生进行了综合素质测评，为 6059 人发放共 911.25 万元优秀学生奖学金；为 1808 人发放单项奖学金 64.99 万元；为 31 名校长奖学金获得者发放奖学金 31 万元（正在进行中）。开展贫困学生就业帮扶，由山西省学生助学贷款管理中心、国开行山西分行同我校联合举办就业指导讲座，邀请智联招聘工作人员来校讲座，是校银合作、校企合作的一次积极探索和尝试。

为 2759 名学生通过新生绿色通道办理入学手续，其中本科生 2339 人，缓缴学费、住宿费 1839 万余元；为 301 名新生发放免费伙食补助 9.03 万元；发放困难补助 11.74 万；为 671 名“艰苦奋斗·砺志成才优秀学生及标兵发放资助金 34.65 万元。

按要求完成生源地信用助学贷款毕业学生毕业确认、贷款和申请工作。2017 年我校贷款学生达 9065 人，办理助学贷款 6047.8115 万元。继续加强高校助学贷款贷后管理工作，制定印发了《关于 2016 年高校助学贷款回收情况的通报暨 2017 年工作安排的通知》、《太原理工大学风险补偿金管理使用办法》，进一步加大对逾期贷款的回收力度。2017 年到期合同 398 笔，截至 12 月已结清 382 笔，到期本金还款率达 95.98%，超过全省到期本金还款率 93% 的规定。

组织参加“山西省高校资助新政十周年活动”并承办公益广告设计和宣传画大赛活动，我校推送的环境科学与工程学院梁欢同学，获得“诚信励志之星称号”。

## 7. 勤工助学工作

勤工助学中心完成 2017-2018 学年勤工助学岗位计划申报、汇总、调整、下发工作，2017 年共提供勤工助学固定岗位 3300 余个，学生上岗 1 万余人次，发放报酬共 829 万余元，校内岗位评价优秀学生 1000 余人。其中，提供本科生固定岗位 2500 余个，上岗 9200 余人次，上岗率约 30%。提升了保洁岗位计酬标准，加大了对家庭经济困难学生的资助力度。

引导学生多角度思维，鼓励学生多方面发展，提供多层次的实践平台，2017 年开展了形式多样的专题活动项目，主要有 2017 年筑梦工程——创意市集活动、2017 年创新实践勤工助学项目、“创意百家”——大学生创意设计制作项目、助力课堂等，在保证各类创意创新活动参与度和创意度的同时，力求提高创意创新的层次和

水平，得到了学校师生的积极参与和一致好评。

勤工助学中心结合工作实际，对勤工助学工作流程和勤工助学系统程序进行了调整更新，使得系统操作更便捷，勤工助学数字化管理平台稳步推进。勤工助学网站上线至今，网页浏览量累积超过 2558 万，日最高浏览量近 20 万，每日平均页面浏览量可达 2 万 5 千余次，独立访客累积超过 140 万人。

## 五、教学质量保障

### （一）建立健全教学质量保障机制

2017年9月，我校接受了教育部评估中心的本科教学工作审核评估，按照专家组的建议和审核评估整改方案要求，进一步加强院校评估、自我评估、专业认证、国际评估、常态监测五位一体质量保障体系建设。

根据评估专家建议，加强了校级督导队伍建设，扩大了督导队伍，校级督导人数由原来的9人增加至24人。加强了督导队伍层级建设，成立了二级学院督导，发挥学院在教学改革中的主体作用，提升学院自主管理、自我约束能力。校院两级督导工作相辅相成，使督导工作覆盖本科教学的全过程、全方位、全要素有了组织保障，形成质量保障齐抓共管的良好局面。

重新修订出台了《太原理工大学学院本科教学工作年度考核办法》和《太原理工大学本科课堂教学优秀奖评选办法》，评价标准和方法更加合理。并进一步加大奖励覆盖面，调动广大教师钻研本科教学，投身本科教学的积极性和质量自觉，调动了学院持续改进教学管理能力和管理质量的积极性。

### （二）不断扩展教学质量监控范围

对课堂教学的监控。本学年对开学第一天的课堂教学、期中课堂教学以及高级职称人员的授课情况进行了的全面检查，共检查2500余个课堂，课堂教学秩序良好。

对课程考核的监控。学校组织专人对补考、返校生、重修、结课等各类考试的6600余个考场进行了巡视检查。巡视内容包括主考教师和监考教师的职责履行情况，学生考场纪律等。通过对考场的集中巡视，使我校各类考试考风严谨，考场秩序井然。学校还加大对教师阅卷工作的管理，本学年共抽查10万2千余份试卷的评阅和核分情况，绝大多数试卷评阅规范，核分准确，对阅卷出现问题的教师，依问题轻重分别给予了处理，规范了教学行为。

对实训环节的检查。督导队伍扩大以来，本学年督导组共听课1200余门次。还对实践教学环节特别是毕业设计（论文）进行了重点督查，全程跟踪毕业设计的开题、中期和答辩等各环节。除此外还对试卷命题的难度、题型、题量等进行督查。督导工作已实现本科教学全过程跟踪。

### （三）完善学校自我评价制度

#### 1. 通过学生评教，促进教师教学能力的不断提升

学生评教是学校教学质量监控与保障体系的重要组成部分，使教师能够及时了

解学生学习情况，也是对教师教学效果的检验。学校每学期要求学生对本学期所有课程进行教学评价，本学年共对 13390 余门次课程进行了评价。评价的指标范围包括教师的教学态度、教学水平和授课艺术、教学方法和手段以及教学效果等方面，评价包括客观评价和主观评价两种形式。学校每学期将最终评教结果反馈到学院，使学院有针对性地开展工作，使教师能够不断地改进教学方法和教学手段，提高教师教学能力。

## 2. 通过年度考核，促进学院改进自我管理能力和水平

根据《太原理工大学学院本科教学工作年度考核办法》规定，经过学院自评和专家评审，遴选出了 2017 年本科教学工作前三名的学院，并按照规定对其进行了表彰奖励。通过评比考核，有力触动了学院间开展“比学赶帮超”的自觉性，推进了教学管理能力和水平的提高。

### （四）通过第三方评价促进更好成长

#### 1. 接受教育部评估中心对本科教学审核评估

我校在 2017 年 9 月接受了教育部评估中心的本科教学审核评估。通过进校实地考察，审核评估专家组对我校本科教学工作给予了充分肯定：太原理工大学，是一所有着 115 年悠久办学历史的世纪学府，学校从它诞生的那一天起，植根三晋大地，百多年来始终秉承求实创新的校训，不断彰显体现区域经济特色最明显，结合区域经济建设最密切，服务区域经济发展最直接的特色优势。学校恪守育人使命，坚持以学生为中心的办学理念，为国家和山西省经济社会发展做出了巨大贡献，集 115 年办学积淀之大成，乘国家双一流建设之东风，学校加快实施人才培养、学科攀登、科技创新、人才强校和国际化等五大战略工程，人才培养质量稳步提高。总体看来，学校的办学定位与国家社会的需求是一致的，学校人才培养的效果与设定的目标是相符的，学校的教师和教学条件是基本满足人才培养需要的，学校的教学与质量保障体系是有效的，学生和社会对学校人才培养质量总体是满意的。

专家组还指出，学校创新拔尖人才有探索，有实践，有成效。学校还主动适应国家和社会发展的需要，遵循教育规律和人才成长规律，探索、深化人才培养模式改革，探索拔尖创新人才的培养模式。创新创业教育有体系，有特色，有亮点。学校把创新创业教育改革作为推动学校教育教学改革的突破口，将创新创业教育贯穿人才培养全过程。

专家组成员围绕强化教学工作的中心地位、深化教学研究和教学改革、优化教学资源配置、优化新老校区资源布局、加强师资队伍建设、加强校园文化建设、加强人文社科建设、加快国际化进程等方面对我校本科教学工作提出了意见和建议。

一年来，我校积极认真落实审核评估专家组的意见和建议，紧扣特色鲜明的高

水平、国际化、创新型的办学定位，坚持以人才培养为根本，协调推进人才培养、科学研究、社会服务、文化传承和国际合作齐头并进。大力巩固人才培养中心地位，坚持质量导向，突出特色发展，强化实践能力，拓展国际视野，孕育创新思维。继续加大本科教学投入，加强师资队伍建设，采取多项措施深化教学改革，强化教学管理，改善教学资源，构建保障体系成效明显。同时我校在“双一流”建设的征程上，将继续发扬“求实创新”的精神，确保本科教学工作在学校各项工作中的中心地位不动摇，牢固树立质量观念，以学生为中心，走内涵式发展道路，创建高水平国际化创新型大学。

## 2. 不断提高学生培养质量评价客观性

为了提高评价的客观性，我校已连续三年聘请第三方专业公司对毕业生做社会需求及满意度调查来评价培养目标的达成度。三年来，学校对调查结果及时分析，发现问题持续改进。通过第三方公司对我校毕业生的调研，较全面客观公正地评价了我校人才培养质量，加强了学校人才培养和社会需求的紧密联系，为学校进一步调整专业结构、优化人才培养提供科学依据。

## 3. 通过加强申请专业认证检验办学能力和质量

为了保证人才培养的质量，学校以专业认证为抓手，所有工科专业培养方案均按照工程教育专业认证标准制订，实现了人才培养标准的国际实质等效，实现了专业建设提档升级，为毕业生的就业、出国深造、工程职业资格认可等提供了保障。目前，学校通过认证专业数量 14 个。此外、2018 年建筑环境与能源应用工程、计算机科学与技术、化学工程与工艺、矿物加工工程、安全工程、水文与水资源工程、农业水利工程专业等 7 个专业的已经完成专家组的现场审核，确保了这些专业人才培养质量的国际实质等效。

## （五）质量信息反馈和持续改进

学校秉承“教育质量是学校生命线”的理念，强化自我改进意识，在“以本为本”，推进“四个回归”的新形势下，不断加强自律机制建设，不断完善质量保障体系建设，使人才培养全过程始终置于受控状态，保证人才培养质量的不断提高。

质量信息的反馈和持续改进，是教学质量保障体系的重要环节，是教学质量不断提升的有力保证，学校注重对质量信息的收集和处理反馈。构建了质量管理较完善的信息渠道，体系完整、渠道畅通、信息处理及时，闭环运作。日常教学监控、校内教学评价、教学督导、学生信息员反馈、毕业生社会满意度调查等诸多质量信息能够及时反馈到相关部门。并加大对反馈问题的跟踪，派专人对整改效果进行督察，使质量保障体系能够高效闭环运行。同时各类教学信息的共享为各管理部门提供了管理依据。



## **（六）奖惩机制**

### **1. 加大奖励力度，倡扬“以本为本”的使命感和荣誉感**

学校于 2018 年新设立了本科教学突出贡献奖，奖励在本科教学上有突出贡献的一线教师。经过严格评选，2018 年获得本科教学突出贡献奖的两位教师各获得 20 万元的奖励。这是在坚持“以本为本”，推进“四个回归”的新形势下，我校重视本科教育教学的重大举措。

同时根据《太原理工大学本科课堂教学优秀奖评选办法》的有关规定，经过专家随堂听课、学生评价等环节，2017 年遴选出在教学第一线讲课突出、深受学生喜爱的优秀教师 18 名，在学校本科教学工作会上给予了表彰和奖励。

根据《太原理工大学学院本科教学工作年度考核办法》，对经过学院自评、专家评审等环节评选出在教学管理方面成绩突出的三个学院进行表彰奖励，不断提升学院的自我管理意识。

### **2. 严格教学管理，不断加强和规范师德师风建设**

按照《太原理工大学教学事故认定与处理办法》有关规定，对教学过程中出现问题的人员严格执行相关规定，处罚结果与责任人当年的绩效考核和职称评定挂钩，实行一票否决制。2017—2018 学年共认定教学事故 43 起，其中黄牌警告 21 起，一般教学事故 12 起，严重教学事故 10 起。

## 六、学生学习效果

### （一）学生获奖情况

2017年我校参加S类竞赛项目4大项，获得国际（国家）级一等奖8项，二等奖29项，三等奖42项。A类竞赛项目16大项，B类竞赛项目55大项，C类竞赛项目15大项，共获得2项国家级特等奖（A类1项，B类1项），50项国家级一等奖（A类22项，B类26项，C类2项），111项国家级二等奖（A类66项，B类42项，C类3项），103项国家级三等奖（A类27项，B类68项，C类8项）；全年各类竞赛共获得国际级、国家级、省级奖865项。2017年我校参与竞赛项目90项，获得国家级一等奖的竞赛项目25项。在2017年12月14日中国高等教育学会最新发布的《中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估结果》中，我校在“2012-2016全国普通高校竞赛评估及结果（本科）TOP300”排行榜中位居39。

2017年我校学生在具有影响力的全国大学生数学建模竞赛、国际水中机器人大赛、世界大学生超级计算机竞赛（ASC17）、中国机器人大赛、“恩智浦杯”全国大学生智能汽车竞赛、全国大学生电子商务“创新 创意 创业”挑战赛、全国大学生西门子杯中国智能制造挑战赛、全国大学生工程训练综合能力竞赛中继续保持优势，均取得了国家级一等奖的优异成绩；在参加人数众多的“高等学校信息技术创新与实践活动”（NOC竞赛）中，获得了一等奖11项，二等奖54项，三等奖13项，总计78项，创下了参赛以来历史最好成绩；在美国大学生数学建模竞赛中荣获特等奖候选奖1项，一等奖4项，二等奖24项，三等奖41项，是参加该赛事以来参与人数最多、获奖人数最多、获奖等级最高的一次；在中国大学生方程式汽车大赛中，我校晋翔车队自行设计制造的赛车顺利完成三项答辩竞赛，四项动态竞赛，荣获全国二等奖的优异成绩，并获“最具影响力车队”奖杯，在制造成本答辩、直线加速两个单项竞赛中，取得全国高校TOP10的优异排名，创造了我校学生参加该赛事的历史最好成绩。我校师生在各类竞赛中的参与度不断提高，竞赛涉及的学科领域不断拓宽，基本覆盖了学校的主要专业，通过积极的政策引导和经费支持，我校科技竞赛活动如同朝阳般活力四射，展现了新一代太理人的创新智慧，更展示出太原理工大学百年老校与时俱进、蓬勃向上的精神风貌。

### （二）学生体质测试情况

学校坚持每年对全校学生进行体质测试，2018年本科毕业生的体质合格率为84.9%，各专业体质达标率见附件8。

### （三）学生毕业情况

2017 届本科毕业生共 7390 人，毕业率 99.45%，学位授予率 97.26%。2017 届本科毕业生升学（含出国）共计 2121 人，其中升学 1917 人，出国（境）204 人，占毕业生总数 28.7%。各专业毕业生情况见附件 9。

### （四）学生就业情况

2017 届本科毕业生的就业率为 88.31%，各专业毕业生情况见附件 9。

我校已连续三年聘请第三方专业公司：北京新锦成数据科技有限公司对毕业生做社会需求及满意度调查。从对 2017 届毕业生调查结果看，我校毕业生总体对工作的满意度为 89.91%。用人单位对我校毕业生的工作表现满意度水平较高，其中“很满意”所占比例为 34.76%，“满意”所占比例为 62.23%，满意度达到 96.99%。我校毕业生各项职业素养及能力水平与当前社会需求契合度较高，毕业生在就业市场中具有较强的竞争力。

表 2 我校 2017 届毕业生毕业就业情况与全国同类高校的比较

比较对象 就业指标	我校2017届 毕业生	全国“211”高校 2017届毕业生	比较结果
就业率	92.06%	89.78%	高2.28百分点
就业满意度	89.91%	85.15%	高4.76百分点
薪酬	5646.33元/月	4266.34元/月	高1379.99元

### （五）自主创业

截至 2017 年 11 月 27 日，2017 届毕业生中共有 17 人选择自主创业。其中本科毕业生 13 人，硕士毕业生 4 人，男生 9 人，女生 8 人。学院分布为矿业工程学院（4 人）、外国语学院（2 人）、环境科学与工程学院（2 人）、软件学院（2 人）、轻纺工程学院（1 人）、机械工程学院（1 人）、经济管理学院（1 人）、信息工程学院（1 人）、艺术学院（1 人）、化学化工学院（1 人）、力学学院（1 人）。创业行业涉及住宿和餐饮业、文化、体育和娱乐业、租赁和商业服务业、制造业等服务领域。毕业生创业行业的选择结合了专业特长及国家未来经济的增长点，投身于服务产业，不仅能够利用国家相关优惠政策，同时小规模运营方式也比较适合大学生的自身能力和条件。

### （六）升学及出国（境）情况

学校 2017 届毕业生中，选择在国内继续深造的共 1789 人（比例为 20.42%），

其中本科毕业生 1677 人。选择出国（境）深造的共 201 人（比例为 2.29%），其中本科毕业生 181 人。出国（境）留学院校主要为曼彻斯特大学、悉尼大学、伯明翰大学、新南威尔士大学、墨尔本大学、香港城市大学、香港浸会大学。选择在国内继续深造的本科毕业生中，升入“985 工程”院校的有 575 名，占国内升学总人数的 34.29%；升入“211 工程”（非“985 工程”）院校的有 865 名，占升学总人数的 51.58%；升入科研院所的有 84 名，占升学总人数的 5.01%。由此可以看出，我校 2017 届毕业生的升学质量较高，九成以上的升学者进入高层次学校或科研院所深造。

### （七）学生国际、国内教育交流

为了加快国际化发展步伐，加强组织建设，成立了校外事工作领导小组，外事工作在全校对外开放格局中的地位作用得到明显提升，“大外事”工作格局有效拓展。出台了一系列保障和服务国际化办学定位的规章制度，《太原理工大学国际化战略工程实施纲要(2018-2020)》、《太原理工大学出国（境）审批与管理办法》、《太原理工大学聘请外国专家管理办法（修订版）》、《太原理工大学研究生国际交流经费资助与管理办法》、《太原理工大学本科海外交流经费资助和管理办法》等文件，明确了国际化发展目标，规范了运作流程，采取了有效对策。

根据《关于做好 2018 年优秀本科生国际交流项目申报工作的通知》（留金发[2017]3200 号）等有关文件精神，积极组织重点学科专业、“卓越工程师教育培养计划”试点专业开展此项工作，其中“太原理工大学与俄罗斯圣彼得堡国立矿院大学本科生交流项目”获得资助。

为进一步加强校际间的交流与合作，拓展学生学习视野，本学年学校与国外、境外 20 所大学新建了联合培养本科生合作关系，鼓励学生出国交流深造，除了每年申请国家留学基金委资助外，学校出台了《太原理工大学本科海外交流经费资助和管理办法》，加大了对本科生赴国（境）外交流学习的资助力度，学校奖励 0.5 万元/人，为学生提供了充分的出国学习交流的机会，并进一步规范了相关工作流程。

### （八）学生学习满意度情况

从北京新锦成数据科技有限公司对我校 2017 届本科毕业生社会需求与培养质量的调研结果看，有 94.55% 的学生对专业知识掌握度评价满意，有 93.01% 的学生对自身达到专业所需的专业能力水平程度评价较高，对任课教师的满意度高达 96.46%。

## 七、学校在本科教育教学中的特色和经历

学校围绕“专业招生、大类培养”人才培养模式进行了积极探索和有效落实，取得了一定的成效。以强化基础作为人才培养改革的突破口，贯彻固本强基的培养理念，扩大教学模式改革的覆盖面，于 2017 年组建基础学院，实行“专业招生、大类培养”模式。针对基础学院出台了《核心基础课程教师教学质量评价方案》，在基础学院实行课程和教师“管，用”分离的聘任机制，进一步提高核心基础课程的教学质量，建立了有效的激励机制，促进教师研究教学方法，强化内涵发展。将学生专业调转作为主要抓手，扩大学生转专业比例，由原来的 30%提高到 60%，实现更大范围的学生自主选择专业，充分体现“以学生为中心”的人才培养理念，更好满足了学生的兴趣和需要，调动了学生学习的主动性和积极性。2017 年开始在“电气工程及其自动化”和“土木工程”专业开设工科试验班，试验班学生减免四年学费，近半数学生可享受专项奖学金，还可在全校范围内任选专业，毕业时优秀学生可获得硕博连读资格，有助于吸引更好的生源报考，改善了生源质量。

## 八、本科人才培养存在的主要问题及原因分析

面向新时代，面对新问题，谋划新发展，学校教育教学改革需进一步深化，改革的步伐需要进一步加快，教学理念需进一步更新，“以本为本”办学思想需要进一步巩固，办学质量和效益需要不断提升，国际化合作能力和水平需要不断提高。围绕学校办学定位和人才培养目标，要不断探索新思路，新举措，新途径、新方法，以目标引领，问题导向，在形成本科质量保障体系上做文章，在保证质量体系落实上谋举措，在形成优良质量文化、质量自觉上下功夫，在推进本科教学质量上台阶，上水平取得新突破。

## 附件 1

各专业教师数量及结构

序号	专业名称	授课 教师数	职 称			学 位			年 龄				学 缘		
			教授	副教授	其他	博士	硕士	其他	35岁及 以下	36-45	46-55	56岁及 以上	本校	外校	
														境内	境外
1	机械设计制造及其自动化	150	29	48	73	94	48	8	30	30	56	34	90	58	2
2	采矿工程	87	9	32	46	64	19	4	25	28	25	9	59	25	3
3	化学工程与工艺	85	26	29	30	72	12	1	17	25	28	15	56	27	2
4	土木工程	68	12	21	35	49	14	5	18	23	14	13	39	28	1
5	软件工程	66	11	21	34	33	29	4	9	20	23	14	34	16	5
6	安全工程	65	15	16	34	51	11	3	23	14	22	6	33	28	3
7	材料成型及控制工程	56	19	17	20	46	8	2	13	14	24	5	30	22	3
8	生物医学工程	49	7	20	22	44	3	2	16	21	7	5	17	27	5
9	电气工程及其自动化	47	9	13	25	32	12	3	5	22	18	2	35	10	2
10	应用化学	46	20	11	15	43	1	2	13	11	16	6	29	16	1
11	过程装备与控制工程	45	10	16	19	30	12	3	5	14	12	14	25	19	1
12	英语	45	4	15	26	7	23	15	7	15	22	1	10	22	4
13	给排水科学与工程	44	8	17	19	34	9	1	9	18	14	3	25	19	0
14	城乡规划	43	8	8	27	14	22	7	3	18	16	6	30	11	0
15	建筑学	43	9	6	28	16	19	8	3	17	17	6	29	13	0
16	工程管理	43	2	18	23	23	17	3	7	16	17	3	14	27	2
17	环境工程	42	9	16	17	35	7	0	10	15	15	2	21	20	1
18	矿物加工工程	42	8	13	21	37	4	1	9	14	15	4	21	19	2
19	车辆工程	41	11	14	16	30	10	1	4	10	18	9	26	13	2

序号	专业名称	授课 教师数	职 称			学 位			年 龄				学 缘		
			教授	副教授	其他	博士	硕士	其他	35岁及 以下	36-45	46-55	56岁及 以上	本校	外校	
														境内	境外
20	数学与应用数学	41	7	18	16	32	8	1	11	17	12	1	6	34	1
21	统计学	39	6	15	18	30	8	1	9	18	11	1	8	29	1
22	光源与照明	38	9	12	17	36	2	0	16	17	4	1	11	25	2
23	水利水电工程	38	10	16	12	31	7	0	8	11	11	8	10	28	0
24	工程力学	37	6	14	17	30	6	1	12	14	7	4	14	20	3
25	光电信息科学与工程	37	5	15	17	35	2	0	13	19	4	1	8	28	1
26	能源与动力工程	37	12	15	10	27	7	3	6	8	14	9	16	18	1
27	会计学	36	4	16	16	21	13	2	4	9	21	2	9	27	0
28	建筑环境与能源应用工程	35	13	8	14	26	7	2	3	13	13	6	18	16	1
29	应用物理学	35	4	14	17	33	2	0	13	17	4	1	10	21	4
30	市场营销	35	6	7	22	17	17	1	4	11	20	0	8	27	0
31	体育教育	34	1	15	18	7	15	12	2	16	11	5	10	21	0
32	金属材料工程	34	14	7	13	31	3	0	7	15	10	2	16	16	2
33	水文与水资源工程	33	10	12	11	30	3	0	9	10	8	6	9	24	0
34	信息与计算科学	33	7	11	15	27	4	2	8	18	5	2	6	25	2
35	资源勘查工程	32	3	6	23	22	9	1	4	11	14	3	14	16	2
36	农业水利工程	31	9	12	10	27	4	0	4	12	9	6	11	20	0
37	生物工程	30	5	16	9	25	5	0	7	11	10	2	13	15	2
38	物流管理	30	3	8	19	18	11	1	5	12	13	0	4	26	0
39	勘查技术与工程	30	0	9	21	23	7	0	8	9	11	2	10	19	1
40	材料物理	30	9	9	12	25	5	0	6	10	12	2	17	12	1
41	材料化学	30	12	8	10	26	4	0	4	10	14	2	15	14	0
42	冶金工程	30	10	4	16	19	9	2	6	5	17	2	14	13	3



序号	专业名称	授课 教师数	职 称			学 位			年 龄				学 缘		
			教授	副教授	其他	博士	硕士	其他	35岁及 以下	36-45	46-55	56岁及 以上	本校	外校	
														境内	境外
43	制药工程	29	7	14	8	25	3	1	3	13	7	6	14	15	0
44	国际经济与贸易	29	3	8	18	17	9	3	5	11	11	2	6	21	2
45	通信工程	29	6	13	10	17	12	0	2	9	15	3	19	8	2
46	电子科学与技术	28	6	11	11	23	5	0	3	14	9	2	12	8	8
47	自动化	28	5	12	11	19	6	3	5	10	7	6	18	7	3
48	测控技术与仪器	28	7	11	10	20	8	0	1	10	14	3	17	7	4
49	城市地下空间工程	27	3	12	12	21	6	0	5	11	6	5	18	7	2
50	思想政治教育	26	6	8	12	13	12	1	6	8	9	3	1	23	1
51	环境设计	26	1	2	23	5	19	2	5	17	3	1	7	8	4
52	工艺美术	26	0	3	23	3	18	5	5	13	6	2	5	12	0
53	服装与服饰设计	26	0	2	24	2	15	9	13	9	3	1	3	7	1
54	交通设备与控制工程	25	4	11	10	19	5	1	5	9	7	4	14	8	3
55	高分子材料与工程	25	11	7	7	20	4	1	4	3	17	1	11	13	1
56	视觉传达设计	24	0	5	19	5	18	1	7	11	6	0	3	12	3
57	物联网工程	24	7	10	7	16	8	0	3	7	10	4	13	7	2
58	绘画	24	0	6	18	5	14	5	2	12	9	1	3	15	3
59	汉语国际教育	23	2	2	19	11	8	4	9	8	5	1	1	17	1
60	法学	22	2	5	15	7	14	1	0	9	11	2	1	20	1
61	无机非金属材料工程	22	9	3	10	16	4	2	3	3	15	1	10	12	0
62	电子信息工程	22	5	9	8	14	8	0	2	7	12	1	14	6	2
63	计算机科学与技术	21	7	6	8	17	3	1	2	7	11	1	14	4	2
64	测绘工程	20	3	7	10	13	7	0	1	11	2	6	10	8	2
65	地理信息科学	19	3	7	9	13	6	0	1	11	2	5	10	7	2

序号	专业名称	授课 教师数	职 称			学 位			年 龄				学 缘		
			教授	副教授	其他	博士	硕士	其他	35岁及 以下	36-45	46-55	56岁及 以上	本校	外校	
														境内	境外
66	纺织工程	19	2	8	9	12	4	3	4	6	8	1	8	11	0
67	行政管理	17	2	5	10	12	4	1	3	10	2	2	0	17	0
68	动画	17	0	2	15	1	16	0	2	12	3	0	7	8	0
69	服装设计与工程	15	0	1	14	5	7	3	7	5	3	0	2	7	0
70	工业设计	15	2	2	11	4	11	0	1	6	7	1	7	6	2
71	文化产业管理	12	0	0	12	2	9	1	1	9	2	0	0	10	1
72	影视摄影与制作	12	0	0	12	2	8	2	3	9	0	0	4	7	0
73	电子商务	10	1	3	6	6	4	0	3	5	2	0	0	8	1
74	数字媒体艺术	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	自然地理与资源环境	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 附件 2

各专师生师比

专业代码	专业名称	专任教师总数	本科生数	本科生与专任教师之比
080902	软件工程	14	4156	296.86
130505	服装与服饰设计	5	348	69.6
120601	物流管理	8	380	47.5
120801	电子商务	5	179	35.8
120203K	会计学	19	572	30.11
080601	电气工程及其自动化	35	1037	29.63
081101	水利水电工程	12	353	29.42
081402	勘查技术与工程	8	219	27.38
120103	工程管理	13	333	25.62
080801	自动化	20	503	25.15
080205	工业设计	14	350	25
030503	思想政治教育	11	273	24.82
081201	测绘工程	13	322	24.77
080501	能源与动力工程	19	470	24.74
082802	城乡规划	5	122	24.4
082901	安全工程	24	581	24.21
080207	车辆工程	13	304	23.38
080206	过程装备与控制工程	15	346	23.07
080202	机械设计制造及其自动化	83	1873	22.57
081005T	城市地下空间工程	17	382	22.47

专业代码	专业名称	专任教师总数	本科生数	本科生与专任教师之比
081501	采矿工程	39	864	22.15
081302	制药工程	11	234	21.27
081806T	交通设备与控制工程	7	148	21.14
130311T	影视摄影与制作	8	165	20.62
130507	工艺美术	13	264	20.31
130503	环境设计	14	275	19.64
080404	冶金工程	21	412	19.62
130502	视觉传达设计	14	273	19.5
080407	高分子材料与工程	17	324	19.06
081003	给排水科学与工程	21	391	18.62
071201	统计学	13	240	18.46
080405	金属材料工程	18	331	18.39
081002	建筑环境与能源应用工程	16	290	18.12
120402	行政管理	18	325	18.06
080406	无机非金属材料工程	13	233	17.92
081602	服装设计与工程	8	143	17.88
081403	资源勘查工程	17	299	17.59
030101K	法学	19	334	17.58
130310	动画	13	224	17.23
080203	材料成型及控制工程	35	600	17.14
080701	电子信息工程	15	257	17.13
020401	国际经济与贸易	16	270	16.88
070102	信息与计算科学	29	489	16.86
083001	生物工程	7	117	16.71

专业代码	专业名称	专任教师总数	本科生数	本科生与专任教师之比
080901	计算机科学与技术	22	352	16
120202	市场营销	15	240	16
081102	水文与水资源工程	21	335	15.95
082601	生物医学工程	20	318	15.9
040201	体育教育	27	429	15.89
080905	物联网工程	22	341	15.5
080301	测控技术与仪器	15	232	15.47
070504	地理信息科学	9	137	15.22
050103	汉语国际教育	20	301	15.05
080705	光电信息科学与工程	26	390	15
081503	矿物加工工程	21	315	15
080102	工程力学	24	350	14.58
082502	环境工程	30	437	14.57
080703	通信工程	18	262	14.56
080702	电子科学与技术	17	246	14.47
081401	地质工程	12	165	13.75
050201	英语	39	534	13.69
082305	农业水利工程	25	339	13.56
080402	材料物理	18	239	13.28
070202	应用物理学	23	297	12.91
130402	绘画	16	198	12.38
081001	土木工程	58	712	12.28
082801	建筑学	31	345	11.13
020106T	能源经济	11	117	10.64

专业代码	专业名称	专任教师总数	本科生数	本科生与专任教师之比
080603T	光源与照明	23	231	10.04
070302	应用化学	29	289	9.97
080403	材料化学	15	148	9.87
081601	纺织工程	22	196	8.91
081301	化学工程与工艺	81	699	8.63
081006T	道路桥梁与渡河工程	8	59	7.38
070101	数学与应用数学	30	208	6.93
060105T	文物保护技术	13	74	5.69
080204	机械电子工程	23	92	4
130508	数字媒体艺术	1	0	0
080910T	数据科学与大数据技术	25	0	0
080904K	信息安全	0	66	0
070502	自然地理与资源环境	0	0	0
120210	文化产业管理	0	114	0

## 附件 3

主讲本科课程的教授占教授总数的比例（不含讲座）分专业

专业代码	专业名称	人数	总数	比例
020106T	能源经济	1	1	100%
020401	国际经济与贸易	2	2	100%
030101K	法学	2	2	100%
030503	思想政治教育	1	1	100%
040201	体育教育	1	1	100%
050103	汉语国际教育	1	1	100%
050201	英语	3	3	100%
070101	数学与应用数学	5	5	100%
070102	信息与计算科学	4	4	100%
070202	应用物理学	0	3	0%
070302	应用化学	8	11	73%
080102	工程力学	5	5	100%
080202	机械设计制造及其自动化	15	17	88%
080203	材料成型及控制工程	11	13	85%
080204	机械电子工程	1	2	50%
080205	工业设计	1	1	100%
080206	过程装备与控制工程	1	1	100%
080207	车辆工程	5	5	100%
080301	测控技术与仪器	3	3	100%

专业代码	专业名称	人数	总数	比例
080402	材料物理	3	3	100%
080403	材料化学	3	3	100%
080404	冶金工程	3	3	100%
080405	金属材料工程	6	7	86%
080406	无机非金属材料工程	1	1	100%
080407	高分子材料与工程	1	3	33%
080501	能源与动力工程	3	3	100%
080601	电气工程及其自动化	7	9	78%
080603T	光源与照明	6	7	86%
080701	电子信息工程	4	4	100%
080702	电子科学与技术	1	3	33%
080703	通信工程	2	2	100%
080705	光电信息科学与工程	4	4	100%
080801	自动化	1	2	50%
080901	计算机科学与技术	5	5	100%
080902	软件工程	1	1	100%
080905	物联网工程	6	6	100%
080910T	数据科学与大数据技术	3	4	75%
081001	土木工程	14	16	88%
081002	建筑环境与能源应用工程	4	4	100%
081003	给排水科学与工程	3	3	100%
081005T	城市地下空间工程	3	3	100%
081101	水利水电工程	1	1	100%



专业代码	专业名称	人数	总数	比例
081102	水文与水资源工程	6	6	100%
081201	测绘工程	3	3	100%
081301	化学工程与工艺	20	25	80%
081302	制药工程	5	5	100%
081401	地质工程	1	1	100%
081403	资源勘查工程	2	3	67%
081501	采矿工程	7	10	70%
081503	矿物加工工程	4	5	80%
081601	纺织工程	2	2	100%
081806T	交通设备与控制工程	1	1	100%
082305	农业水利工程	5	5	100%
082502	环境工程	5	5	100%
082601	生物医学工程	1	1	100%
082801	建筑学	4	4	100%
082901	安全工程	3	4	75%
083001	生物工程	1	1	100%
120103	工程管理	1	1	100%
120202	市场营销	1	1	100%
120203K	会计学	2	3	67%
120402	行政管理	2	2	100%
130503	环境设计	1	1	100%
合计		232	267	87%
注：统计值中不包括公共课				

## 附件 4

教授讲授本科课程占课程总门次数的比例（分专业）

专业代码	专业名称	门数	总数	比例
020106T	能源经济	4	15	27%
020401	国际经济与贸易	2	37	5%
030101K	法学	4	49	8%
030503	思想政治教育	7	44	16%
040201	体育教育	1	95	1%
050103	汉语国际教育	5	49	10%
050201	英语	4	92	4%
060105T	文物保护技术	0	16	0%
070101	数学与应用数学	6	37	16%
070102	信息与计算科学	7	33	21%
070202	应用物理学	2	29	7%
070302	应用化学	21	53	40%
070504	地理信息科学	4	30	13%
071201	统计学	4	31	13%
080102	工程力学	5	25	20%
080202	机械设计制造及其自动化	33	93	35%
080203	材料成型及控制工程	20	63	32%
080204	机械电子工程	2	3	67%
080205	工业设计	2	35	6%

专业代码	专业名称	门数	总数	比例
080206	过程装备与控制工程	2	45	4%
080207	车辆工程	6	32	19%
080301	测控技术与仪器	8	28	29%
080402	材料物理	4	36	11%
080403	材料化学	4	28	14%
080404	冶金工程	6	43	14%
080405	金属材料工程	12	30	40%
080406	无机非金属材料工程	4	25	16%
080407	高分子材料与工程	3	29	10%
080501	能源与动力工程	7	33	21%
080601	电气工程及其自动化	14	59	24%
080603T	光源与照明	8	26	31%
080701	电子信息工程	6	27	22%
080702	电子科学与技术	7	28	25%
080703	通信工程	5	28	18%
080705	光电信息科学与工程	4	29	14%
080801	自动化	4	32	13%
080901	计算机科学与技术	9	28	32%
080902	软件工程	13	49	27%
080904K	信息安全	0	3	0%
080905	物联网工程	7	28	25%
081001	土木工程	13	52	25%
081002	建筑环境与能源应用工程	7	28	25%

专业代码	专业名称	门数	总数	比例
081003	给排水科学与工程	2	50	4%
081005T	城市地下空间工程	5	37	14%
081006T	道路桥梁与渡河工程	0	3	0%
081101	水利水电工程	4	30	13%
081102	水文与水资源工程	8	31	26%
081201	测绘工程	4	29	14%
081301	化学工程与工艺	30	64	47%
081302	制药工程	12	34	35%
081401	地质工程	3	32	9%
081402	勘查技术与工程	0	40	0%
081403	资源勘查工程	4	40	10%
081501	采矿工程	8	70	11%
081503	矿物加工工程	8	38	21%
081601	纺织工程	4	33	12%
081602	服装设计与工程	0	29	0%
081806T	交通设备与控制工程	3	30	10%
082305	农业水利工程	8	30	27%
082502	环境工程	8	40	20%
082601	生物医学工程	4	37	11%
082801	建筑学	9	49	18%
082802	城乡规划	8	53	15%
082901	安全工程	10	43	23%
083001	生物工程	4	34	12%

专业代码	专业名称	门数	总数	比例
120103	工程管理	2	39	5%
120202	市场营销	5	39	13%
120203K	会计学	4	46	9%
120210	文化产业管理	0	17	0%
120402	行政管理	3	37	8%
120601	物流管理	2	38	5%
120801	电子商务	0	15	0%
130310	动画	0	31	0%
130311T	影视摄影与制作	0	32	0%
130402	绘画	0	42	0%
130502	视觉传达设计	0	33	0%
130503	环境设计	1	32	3%
130505	服装与服饰设计	0	43	0%
130507	工艺美术	0	35	0%
合计		449	2930	15%
注：统计值中不包括公共课				

附件 5

实践教学学分占总学分的比例（按学科门类）

学科门类	实践教学学分占总学分的比例
法学	0.26
工学	0.33
管理学	0.33
教育学	0.28
经济学	0.30
理学	0.29
历史学	0.33
文学	0.22
艺术学	0.33

实践教学学分占总学分的比例（按专业）

校内专业代码	校内专业名称	总学分	集中性实践教学环节学分	实验教学学分	课外科技活动学分	实践学分所占比例
120102	思想政治教育	175	43	0	0	0.25
120101	法学	185	42	10	0	0.28
080102	农业水利工程	188	39	4	2	0.24
080101	水利水电工程	193	41	13	3	0.30
080103	水文与水资源工程	188	36	12	2	0.27
100201	采矿工程	188.01	38	16.38	2	0.30
100202	安全工程	187	57	10	0	0.36
100101	矿物加工工程	189	38	9	2	0.26
100401	测绘工程	189	43	25	0	0.36
100206	城市地下空间工程	189	27.25	12.75	0	0.21
030201	电气工程及其自动化	190	41	44	2	0.46
030102	能源与动力工程	185	36	42	2	0.43
040101	自动化	185	39	42	2	0.45
040102	交通设备与控制工程	185	39	38	2	0.43
070103	环境工程	190	36	17	2	0.29
070105	给排水科学与工程	190	39	16	2	0.30
070104	建筑环境与能源应用工程	190	41	13	2	0.29
100302	资源勘查工程	186	41	23.25	4	0.37
100304	勘查技术与工程	186	41	20.5	2	0.34
100601	地质工程	186	41	21	4	0.35
290101	软件工程(信息与大数据工程方向)	160	38	17.5	2	0.36

校内专业代码	校内专业名称	总学分	集中性实践教学环节学分	实验教学学分	课外科技活动学分	实践学分所占比例
290201	数据科学与大数据技术	170	33	20.5	2	0.33
010201	工业设计	188.51	48	15.13	2	0.35
010202	机械电子工程	190	45.5	16.5	2	0.34
010101	机械设计制造及其自动化	190	44.5	19	0	0.33
010301	车辆工程	190	45.5	12.5	2	0.32
040203	测控技术与仪器	183	37	20	2	0.32
040204	电子科学与技术	184	37	16	4	0.31
040201	电子信息工程	183	37	18.5	1	0.31
040202	通信工程	183	37	17.5	1	0.30
050101	计算机科学与技术	175	40	19.25	2	0.35
050301	物联网工程	178	40	19.5	2	0.35
050401	信息安全	175.5	40	18	2	0.34
020101	冶金工程	186.5	40	12.4	2	0.29
020201	金属材料工程	188	37	9	2	0.26
020301	高分子材料与工程	190	39	18	4	0.32
020202	无机非金属材料工程	187	38	17	2	0.30
020203	材料成型及控制工程	190	40	15	2	0.30
160101	软件工程	186.5	44	24	0	0.36
260201	生物医学工程	185	43	20	12	0.41
260101	工程力学	190	41	11	4	0.29
090201	制药工程	173	36	16.38	2	0.31
090301	过程装备与控制工程	182.25	41	14.5	2	0.32
090402	生物工程	192	47	14	2	0.33



校内专业代码	校内专业名称	总学分	集中性实践教学环节学分	实验教学学分	课外科技活动学分	实践学分所占比例
090101	化学工程与工艺	180	46	15.1	2	0.35
060101	建筑学	240	54	14	2	0.29
060103	城乡规划	240	54	12	2	0.28
060301	道路桥梁与渡河工程	190	41	11	2	0.28
060201	土木工程	193.5	41.5	14.5	2	0.30
250202	光源与照明	172.13	37	13.5	2	0.31
110203	物流管理	189	40	9.5	8	0.30
110401	电子商务	187.5	39	33.13	8	0.43
110201	工程管理	178.5	50	5.25	8	0.35
110101	会计学	189.5	42	7.63	8	0.30
110202	市场营销	182	38	10	8	0.31
120301	行政管理	190	42	10	0	0.27
130101	体育教育	189.5	40	13	0	0.28
110301	国际经济与贸易	188	41	7.5	8	0.30
110302	能源经济	185	41	7	8	0.30
100403	地理信息科学	190	44	25	0	0.36
020302	材料化学	190	29	24.25	4	0.30
020204	材料物理	190	31	19	2	0.27
140102	信息与计算科学	184.5	30	30	2	0.34
140103	统计学	183	27	22	2	0.28
140101	数学与应用数学	188	25	24	2	0.27
090401	应用化学	190.5	44	22.9	2	0.36
250101	应用物理学	178	31	15.5	2	0.27

校内专业代码	校内专业名称	总学分	集中性实践教学环节学分	实验教学学分	课外科技活动学分	实践学分所占比例
250203	光电信息科学与工程	149.5	4	15	0	0.13
281001	文物保护技术	189.5	33	28.25	2	0.33
170301	汉语国际教育	178	34	5.5	0	0.22
120201	英语	189	37	0	4	0.22
120202	英语(英日双语方向)	189	37	0	4	0.22
120203	英语(英俄双语方向)	189	37	0	4	0.22
270101	纺织工程	189.5	43	18	2	0.33
270201	服装设计与工程	189.5	46	18	0	0.34
270301	服装与服饰设计	190	44	32	0	0.40
280701	动画	188	33	25	2	0.32
280201	环境设计	190	33	21	2	0.29
280301	视觉传达设计	189	33	23	2	0.31
280901	工艺美术	188	33	31	2	0.35
280801	绘画	189	33	34	2	0.37
280402	影视摄影与制作	188	33	18.5	2	0.28

附件 6

选修课学分占总学分比例（按学科门类）

学科门类	选修课学分占总学分比例
法学	0.25
工学	0.22
管理学	0.27
教育学	0.31
经济学	0.26
理学	0.27
历史学	0.28
文学	0.25
艺术学	0.29

选修课学分占总学分比例（按专业）

校内专业名称	总学分数	必修课学分数	选修课学分数	选修课学分比例
思想政治教育	175	83	49	0.28
法学	185	102	41	0.22
农业水利工程	188	102	45	0.24
水利水电工程	193	103	46	0.24
水文与水资源工程	188	102	48	0.26
采矿工程	188.01	109.51	38.5	0.20
安全工程	187	95	38	0.20
矿物加工工程	189	109.5	39.5	0.21
测绘工程	189	105	41	0.22
城市地下空间工程	189	102.5	46.5	0.25
电气工程及其自动化	190	103	46	0.24
能源与动力工程	185	99	51.5	0.28
自动化	185	103.5	42.5	0.23
交通设备与控制工程	185	106	40	0.22
环境工程	190	115.5	36.5	0.19
给排水科学与工程	190	117.5	31.5	0.17
建筑环境与能源应用工程	190	108.5	38.5	0.20
资源勘查工程	186	90.5	50.5	0.27
勘查技术与工程	186	87	56	0.30
地质工程	186	87.5	53.5	0.29
软件工程(信息与大数据工程方向)	160	77.5	42.5	0.27

校内专业名称	总学分数	必修课学分数	选修课学分数	选修课学分比例
数据科学与大数据技术	170	88	47	0.28
工业设计	188.51	91.51	48	0.25
机械电子工程	190	103.5	41	0.22
机械设计制造及其自动化	190	121.5	24	0.13
车辆工程	190	104.5	40	0.21
测控技术与仪器	183	108.5	35.5	0.19
电子科学与技术	184	107	36	0.20
电子信息工程	183	107	37	0.20
通信工程	183	104.5	39.5	0.22
计算机科学与技术	175	95.5	37.5	0.21
物联网工程	178	97	39	0.22
信息安全	175.5	94	39.5	0.23
冶金工程	186.5	100.5	44	0.24
金属材料工程	188	111.5	23.5	0.13
高分子材料与工程	190	94	53	0.28
无机非金属材料工程	187	99	50	0.27
材料成型及控制工程	190	103	43	0.23
软件工程	186.5	87.5	55	0.29
生物医学工程	185	121	64	0.35
工程力学	190	96.5	52.5	0.28
制药工程	173	106	38	0.22
过程装备与控制工程	182.25	110	39	0.21
生物工程	192	98.5	44.5	0.23

校内专业名称	总学分数	必修课学分数	选修课学分数	选修课学分比例
化学工程与工艺	180	101	38	0.21
建筑学	240	137.5	46.5	0.19
城乡规划	240	134.5	47.5	0.20
道路桥梁与渡河工程	190	131	18	0.09
土木工程	193.5	119.5	30.5	0.16
光源与照明	172.13	102	36	0.21
物流管理	189	91.5	57.5	0.30
电子商务	187.5	91.5	57	0.30
工程管理	178.5	89	40	0.22
会计学	189.5	102.5	45	0.24
市场营销	182	94	50	0.27
行政管理	190	96	52	0.27
体育教育	189.5	131.5	58	0.31
国际经济与贸易	188	97	50	0.27
能源经济	185	96.5	47.5	0.26
地理信息科学	190	106	40	0.21
材料化学	190	102.5	54.5	0.29
材料物理	190	109.5	47.5	0.25
信息与计算科学	184.5	109.5	45	0.24
统计学	183	106	48	0.26
数学与应用数学	188	103	58	0.31
应用化学	190.5	94.5	50	0.26
应用物理学	178	102	48	0.27

校内专业名称	总学分数	必修课学分数	选修课学分数	选修课学分比例
光电信息科学与工程	149.5	99.5	46	0.31
文物保护技术	189.5	100.5	54	0.28
汉语国际教育	178	94.5	49.5	0.28
英语	189	95.5	52.5	0.28
英语(英日双语方向)	189	106	42	0.22
英语(英俄双语方向)	189	106	42	0.22
纺织工程	189.5	94	50.5	0.27
服装设计与工程	189.5	91.5	52	0.27
服装与服饰设计	190	98	48	0.25
动画	188	94	59	0.31
环境设计	190	101	54	0.28
视觉传达设计	189	106	50.5	0.27
工艺美术	188	89	64	0.34
绘画	189	94	64	0.34
影视摄影与制作	188	94	59	0.31

## 附件 7

实践教学及实习实训基地（分专业）

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
中国第一汽车集团公司校外实习基地	材料成型及控制工程	020203	长春中国第一汽车集团公司
太原钢铁集团有限公司校外实习基地	材料成型及控制工程	020203	山西太原太原钢铁集团有限公司
太原重工有限公司校外实习基地	材料成型及控制工程	020203	山西太原太原重工有限公司
洛阳一拖实习基地	材料成型及控制工程	020203	河南省洛阳市建设路 154 号中国一拖集团有限公司
中信重工实习基地	材料成型及控制工程	020203	河南洛阳中信重工机械股份有限公司
中铝洛阳铜业有限公司实习基地	材料成型及控制工程	020203	河南洛阳中铝洛阳铜业有限公司
洛阳 LYC 轴承有限公司实习基地	材料成型及控制工程	020203	河南洛阳 LYC 轴承有限公司
太原重型机械有限责任公司	材料成型及控制工程	020203	山西省太原市万柏林玉河街 53 号
太原星云焊接设备有限公司	材料成型及控制工程	020203	太原高新技术开发区开拓巷 12 号
唐山松下产业机器有限公司	材料成型及控制工程	020203	唐山市高新技术开发区庆南道 9 号
太原锅炉集团有限公司	材料成型及控制工程	020203	山西省太原市尖草坪区钢园路 73 号太钢不锈钢园区 C 区 10 号
中信重工机械股份有限公司	材料成型及控制工程	020203	河南省洛阳市建设路 206 号
洛阳 LYC 轴承集团有限公司	材料成型及控制工程	020203	中国 洛阳建设路 96 号
中铝洛阳铜业有限公司	材料成型及控制工程	020203	中国河南省洛阳市建设路 50 号
国机重工（洛阳）有限公司	材料成型及控制工程	020203	河南省洛阳市洛阳工业园区 310 国道 168 号
洛阳一拖集团有限公司	材料成型及控制工程	020203	河南省洛阳市建设路 154 号
山西晋中经纬纺织机械股份有限公司实习基地	材料化学	020302	山西省晋中市榆次区经纬路 150 号
中国一拖集团有限公司	材料化学	020302	河南省洛阳市涧西区



基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
山西晋中经纬纺织机械股份有限公司实习基地	材料物理	020204	山西省晋中市榆次区经纬路 150 号
中国一拖集团有限公司	材料物理	020204	河南省洛阳市涧西区
太原理工大学交城水峪贯地学实习基地	测绘工程	100401	交城水峪贯
洛阳牡丹通讯股份有限公司	测控技术与仪器	040203	河南省洛阳市瀍河区杨文大庆路 1 号
太原合创自动化有限公司	测控技术与仪器	040203	山西省太原市高新区长治路 266 号
太工天成电子信息有限公司	测控技术与仪器	040203	山西-太原市小店区 太原市南中环街亚日街 2 号
太原风华信息装备股份有限公司	测控技术与仪器	040203	山西 太原 山西太原市和平南部 159 号
太原晋彤仪器仪表有限公司	测控技术与仪器	040203	太原市高新区创业街 9 号一号楼西门二层
太原罗克佳华有限公司	测控技术与仪器	040203	山西.太原国家高新技术产业开发区佳华街 8 号
太原钢铁集团有限公司	测控技术与仪器	040203	山西省太原市尖草坪区大同路 72 号
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	测控技术与仪器	040203	山西省太原市小店区高新区南中环数码西路 1 号
山西吉利汽车部件有限公司	测控技术与仪器	040203	山西省晋中市榆次区广安东街 369 号
四川华迪信息技术有限公司	测控技术与仪器	040203	四川省成都市菁蓉镇大禹东路 66 号
东风商用车发动机厂-太原理工大学机械工程学院实践教学基地	车辆工程	010301	湖北十堰东风商用车发动机厂
中国一拖集团有限公司-太原理工大学机械工程学院实习基地	车辆工程	010301	河南省洛阳市建设路 154 号
山西大运汽车制造有限公司-太原理工大学车辆工程系实习基地	车辆工程	010301	山西省运城市盐湖区康杰北路 8 号
车辆工程实验室	车辆工程	010301	太原市迎泽西大街 79 号
太原理工大学建筑设计研究院	城乡规划	060103	迎泽西大街 79#
纯阳宫	城乡规划	060103	山西省太原市后铁匠巷 1 号
店头古村	城乡规划	060103	山西太原市晋源区店头村

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
良户古村	城乡规划	060103	山西省高平市良户村
长岭古村	城乡规划	060103	山西省昔阳县长岭村
太原理工大学交城水峪贯地学实习基地	地质工程	100601	交城水峪贯
秦皇岛地质认识实习基地	地质工程	100601	河北省秦皇岛抚宁县
山西华晋岩土工程勘察有限公司	地质工程	100601	山西省太原市
中国煤炭博物馆实习基地	地质工程	100601	山西省太原市万柏林区晋祠路一段 9 号
山西省地质博物馆实习基地	地质工程	100601	太原市万柏林区望景路 9 号
山西冶金第三地质勘查院实习基地	地质工程	100601	山西省太原市三桥街 39 号?
山西省第三地质工程勘查院实习基地	地质工程	100601	山西省太原市三桥街 39 号?
山西省勘察设计研究院实习基地	地质工程	100601	山西省太原市
太原东、西山现场教学线路	地质工程	100601	太原东、西山
山西太原天龙山现场教学线路	地质工程	100601	山西太原天龙山
山西太谷现场教学线路	地质工程	100601	山西太谷县
古交娄烦现场教学线路	地质工程	100601	古交娄烦
国电电力发展股份有限公司大同第二热电厂	电气工程及其自动化	030201	山西省大同市南郊区青年路光华街 1 号
大同 ABB 牵引变压器有限公司	电气工程及其自动化	030201	山西省大同市南郊区前进街 1-4 号
山西汾西重工有限责任公司	电气工程及其自动化	030201	山西省太原市和平北路 131 号
山西省电力公司太原供电公司	电气工程及其自动化	030201	山西省太原市并州北路 89 号
山西互感器电测设备有限公司	电气工程及其自动化	030201	山西省太原市胜利街 422 号
运城职业技术学院	电气工程及其自动化	030201	山西省运城市学苑北路 2555 号
长城电器集团有限公司	电气工程及其自动化	030201	山西省太原市并州路 112 号
洛阳牡丹通讯股份有限公司	电子科学与技术	040204	河南省洛阳市瀍河区杨文大庆路 1 号

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
太原合创自动化有限公司	电子科学与技术	040204	山西省太原市高新区长治路 266 号
太工天成电子信息有限公司	电子科学与技术	040204	山西-太原市小店区 太原市南中环街亚日街 2 号
太原风华信息装备股份有限公司	电子科学与技术	040204	山西 太原 山西太原市和平南部 159 号
太原晋彤仪器仪表有限公司	电子科学与技术	040204	太原市高新区创业街 9 号一号楼西门二层
太原罗克佳华有限公司	电子科学与技术	040204	山西.太原国家高新技术产业开发区佳华街 8 号
太原钢铁集团有限公司	电子科学与技术	040204	山西省太原市尖草坪区大同路 72 号
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	电子科学与技术	040204	山西省太原市小店区高新区南中环数码西路 1 号
山西吉利汽车部件有限公司	电子科学与技术	040204	山西省晋中市榆次区广安东街 369 号
四川华迪信息技术有限公司	电子科学与技术	040204	四川省成都市蓉蓉镇大禹东路 66 号
山西贡天下电子商务有限公司	电子商务	110401	太原高新区中心北街 10 号电子商务产业园 B 座十四层
成都国际商贸城	电子商务	110401	四川省成都市北部新城
山西乐村淘网络科技有限公司	电子商务	110401	太原市高新区中心街万立科技
山西易通天下网络科技有限公司	电子商务	110401	太原市高新区中心北街 8 号电子商务产业园 A 座 16 层
洛阳牡丹通讯股份有限公司	电子信息工程	040201	河南省洛阳市瀍河区杨文大庆路 1 号
太原合创自动化有限公司	电子信息工程	040201	山西省太原市高新区长治路 266 号
太工天成电子信息有限公司	电子信息工程	040201	山西-太原市小店区 太原市南中环街亚日街 2 号
太原风华信息装备股份有限公司	电子信息工程	040201	山西 太原 山西太原市和平南部 159 号
太原晋彤仪器仪表有限公司	电子信息工程	040201	太原市高新区创业街 9 号一号楼西门二层
太原罗克佳华有限公司	电子信息工程	040201	山西.太原国家高新技术产业开发区佳华街 8 号
太原钢铁集团有限公司	电子信息工程	040201	山西省太原市尖草坪区大同路 72 号
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	电子信息工程	040201	山西省太原市小店区高新区南中环数码西路 1 号
山西吉利汽车部件有限公司	电子信息工程	040201	山西省晋中市榆次区广安东街 369 号

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
四川华迪信息技术有限公司	电子信息工程	040201	四川省成都市菁蓉镇大禹东路 66 号
山西乐酷文化传媒有限公司	动画	280701	山西省太原市高新开发区南中环桥高新数码港 a 座 504
河北省井陘测鱼村写生基地	动画	280701	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	动画	280701	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	动画	280701	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店
林州市南太行写生基地	动画	280701	河南省林州市石板岩乡
晋中市人民检察院	法学	120101	山西省晋中市安宁大街 166 号
北京盈科（太原）律师事务所	法学	120101	山西省太原市长风商务区谐园路 9 号化建大厦 13 层
中化二建集团有限公司	法学	120101	山西省太原市长风商务区谐园路 9 号
大唐山西能源有限公司	法学	120101	山西省太原市小店区通达街恒剂巷 29 号 1-3 幢
山西省建筑工程有限公司	法学	120101	山西省太原市新建路 8 号
中铁三局集团有限公司	法学	120101	山西省太原市迎泽大街 269 号
山西同辉律师事务所	法学	120101	山西省太原市坞城路 696 号
太原市迎泽区人民检察院	法学	120101	山西省太原市迎泽区南内环东街 18 号
太原市人民检察院	法学	120101	山西省太原市望景路 10 号
太原市中级人民法院	法学	120101	山西省太原市府西街 1 号
山西恒晟纺织有限公司太原理工大学实习基地	纺织工程	270101	山西省临猗县
山西新新纺织行业中心聚乳酸纤维研发基地	纺织工程	270101	山西省晋中市
山东银鹰化纤有限公司太原理工大学实习基地	纺织工程	270101	山东省高密市
山西襄子老粗布有限公司太原理工大学实习基地	纺织工程	270101	山西省襄垣县
山西森鹅服装有限公司太原理工大学实习基地	纺织工程	270101	山西省晋城市
山西吉利尔潞绸集团织造股份有限公司太原理工	纺织工程	270101	山西省晋城市

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
大学实习基地			
山西绿洲纺织有限公司太原理工大学实习基地	纺织工程	270101	山西省阳城县
北京绒姿皇羊驼绒制品有限公司太原理工大学实习基地	纺织工程	270101	山西省太原市
江苏好孩子集团	服装设计与工程	270201	江苏省
厦门华伦印染纺织有限公司	服装设计与工程	270201	校外福建省厦门市
山西兵鹃制衣厂	服装设计与工程	270201	山西省临猗县
山西际华国际 3534 制衣公司	服装设计与工程	270201	山西省闻喜县
横店影视艺术团模特实践基地	服装与服饰设计	270301	浙江横店
东方宾利文化传媒模特实践基地	服装与服饰设计	270301	北京
北京金水芙蓉设计实践基地	服装与服饰设计	270301	北京
山西三五三四设计实践基地	服装与服饰设计	270301	山西运城
山西吉利尔设计实践基地	服装与服饰设计	270301	山西晋城
风尚魅影服装设计、表演实践基地	服装与服饰设计	270301	山西晋中
山东安驰轮胎有限公司实习基地	高分子材料与工程	020301	山东省诸城市经济开发区新农路 21 号
山西晋林塑料有限公司实习基地	高分子材料与工程	020301	太原市小店区北营南路 16 号
太原恒晋减震科技有限公司实习基地	高分子材料与工程	020301	太原市大同路 666 号
齐鲁石化实习基地	高分子材料与工程	020301	山东淄博市临淄区稷下 43 号
扬子石化实习基地	高分子材料与工程	020301	江苏省南京市六合区新华路 777 号
山西省太原市黄河供水有限公司呼延净水厂	给排水科学与工程	070105	山西省太原市尖草坪区呼延村
西安市污水处理有限责任公司	给排水科学与工程	070105	西安市未央区
山西高校新校区配套晋中市天湖水厂	给排水科学与工程	070105	晋中市城区环城东路

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
山西省太原市北郊污水处理厂	给排水科学与工程	070105	太原市北郊工业区南端新村村北
山西省太原市杨家堡污水处理厂	给排水科学与工程	070105	太原市学府街 418 号
山西省太原市河西中北部污水处理厂	给排水科学与工程	070105	太原市晋祠路以东九院沙河南岸
山西省晋中市正阳污水处理厂	给排水科学与工程	070105	山西省晋中市东贾村
山西省朔州市污水处理厂	给排水科学与工程	070105	山西省朔州朔城区
太原金世纪阳光水净化有限公司	给排水科学与工程	070105	山西省太原市小店区化章堡
太原市市政工程设计研究院（甲级）	给排水科学与工程	070105	太原市旱西关北二条 9 号
太原理工大学建筑设计研究院（甲级）	给排水科学与工程	070105	太原市迎泽西大街 79 号
伊厦成都国际商贸城股份有限公司信息技术分公司	工程管理	110201	四川省成都市聚霞路 1 号
北京贡天下网络科技有限公司	工程管理	110201	山西省太原市小店区高新区电商街电子商务产业园 B 座 14 层
太原市小店区高新区电子商务产业园	工程管理	110201	山西省太原市小店区高新区电商街电子商务产业园
山西省第二建筑公司	工程管理	110201	山西太原市东华门 1 号?
山西省水利厅大水网办公室	工程管理	110201	山西省太原市新建路 45 号
山西华纳机械加工有限公司	工程力学	260101	山西省晋中市经济技术开发区汽贸园
奥瑞特认识实习基地	工业设计	010201	山西省长治市太行东街 96 号
太钢不锈钢工业园生产实习基地	工业设计	010201	山西省太原市尖草坪区钢园路 73 号
798 毕业实习基地	工业设计	010201	北京朝阳区 798
北京博物馆毕业实习基地	工业设计	010201	北京丰台区南四环西路 126 号
太原润杰锦绣雕塑有限公司	工艺美术	280901	太原市迎泽区迎泽园小区 8 号楼 2 单元 36 号
山西新绛黄河云雕工艺厂	工艺美术	280901	山西省运城市新绛县东门街 111 号

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
山西平遥推光漆器厂	工艺美术	280901	山西省晋中市平遥县照壁南街 58 号平遥古城内
杭州十色窗帘设计公司	工艺美术	280901	杭州余杭区余杭经济开发区临平大道 28 号 10 幢 6 楼 608 室
河北省井陘测鱼村写生基地	工艺美术	280901	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	工艺美术	280901	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	工艺美术	280901	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店
林州市南太行写生基地	工艺美术	280901	河南省林州市石板岩乡
晋城中村煤矿	光电信息科学与工程	250203	山西晋城
晋城焦化厂	光电信息科学与工程	250203	山西晋城
长治高科华上光电有限公司	光电信息科学与工程	250203	山西长治
山西计量科学研究院	光电信息科学与工程	250203	山西太原
洛阳牡丹通讯股份有限公司	光电信息科学与工程	250203	河南洛阳
中电第二研究所	光电信息科学与工程	250203	山西太原
中泰科技有限公司	光电信息科学与工程	250203	河北石家庄
石家庄数英仪器有限公司	光电信息科学与工程	250203	河北石家庄
晋城中村煤矿	光源与照明	250202	山西晋城
晋城焦化厂	光源与照明	250202	山西晋城
长治高科华上光电有限公司	光源与照明	250202	山西长治
山西计量科学研究院	光源与照明	250202	山西太原
洛阳牡丹通讯股份有限公司	光源与照明	250202	河南洛阳
中电第二研究所	光源与照明	250202	山西太原
中泰科技有限公司	光源与照明	250202	河北石家庄

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
石家庄数英仪器有限公司	光源与照明	250202	河北石家庄
山西汾酒集团	国际经济与贸易	110301	山西汾酒集团
蒙牛乳业（太原）有限公司	国际经济与贸易	110301	太原市小店区大运路正阳街
天脊煤化工集团有限公司	过程装备与控制工程	090301	山西省长治市
西西安泰集团股份有限公司	过程装备与控制工程	090301	山西省介休市
山西阳煤化工机械有限公司	过程装备与控制工程	090301	山西省太原市
山西潞安矿业集团	过程装备与控制工程	090301	山西省长治市
茂名石化	过程装备与控制工程	090301	广东省茂名市
《英语周报》社	汉语国际教育	170301	太原高新技术产业开发区晋阳街 202 号
太原理工大学子弟小学	汉语国际教育	170301	太原市迎泽西大街 79 号
万柏林区委区政府	行政管理	120301	西矿街 35 号
山西省中医研究院	行政管理	120301	太原市并州西街 16 号
太原市人民检察院	行政管理	120301	山西省太原市迎泽区南内环东街 18 号
万柏林区检察院	行政管理	120301	山西省太原市万柏林区后王街 88 号
中国石化集团北京燕山石化公司	化学工程与工艺	090101	北京市房山区燕山岗南路 1 号
河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	化学工程与工艺	090101	三门峡产业集聚区 209 国道南侧
山西同世达煤化工集团有限公司	化学工程与工艺	090101	临汾市河西工业区
山西潞安煤基合成油有限公司	化学工程与工艺	090101	山西省长治市屯留县余吾镇
中煤集团平朔公司劣质煤综合利用示范项目部	化学工程与工艺	090101	朔州平鲁区循环经济工业区内
山西华鑫肥业股份有限公司	化学工程与工艺	090101	山西交城经济开发区
太原第一热电厂	环境工程	070103	山西省太原市晋源区晋祠路三段 59 号
大唐太原第二热电厂	环境工程	070103	山西省太原市尖草坪区尖草坪西留路 5 号



基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
国电榆次热电有限公司	环境工程	070103	山西省晋中市榆次区修文工业基地
太原市环境监测中心	环境工程	070103	山西省太原市桃园三巷 27 号
山西省环境监测中心站	环境工程	070103	山西省太原市万柏林区兴华街 119 号
西安市污水处理有限责任公司	环境工程	070103	陕西省西安市污水处理智远职工技协有限公司
晋中市正阳污水处理厂	环境工程	070103	山西省晋中市东贾村
太原市呼延净水厂	环境工程	070103	山西省太原市尖草坪区呼延村
太原市西北中部污水处理厂	环境工程	070103	山西省太原市晋祠路以东九院沙河南岸
太原市北郊污水处理厂	环境工程	070103	山西省太原市北郊工业区南端新村村北
太原金世纪阳光水净化有限公司	环境工程	070103	山西省太原市小店区化章堡
富士康精密电子（太原）有限公司	环境工程	070103	山西太原经济技术开发区龙飞街 1 号
晋中市洁豪城市固体废物处理有限公司	环境工程	070103	山西省晋中市榆次区北田镇杨梁村
太原钢铁集团有限公司	环境工程	070103	山西省太原市尖草坪 2 号 60
煤炭工业太原设计研究院	环境工程	070103	山西省太原市青年路 18 号
太原市室内装饰行业协会	环境设计	280201	山西太原新建路 155 号
河北省井陘测鱼村写生基地	环境设计	280201	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	环境设计	280201	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	环境设计	280201	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店
林州市南太行写生基地	环境设计	280201	河南省林州市石板岩乡
山西汾酒太原理工大学会计系学生实习基地	会计学	110101	山西汾阳市杏花村山西汾酒股份有限公司
河北省井陘测鱼村写生基地	绘画	280801	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	绘画	280801	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	绘画	280801	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
林州市南太行写生基地	绘画	280801	河南省林州市石板岩乡
东风汽车公司商用车发动机厂	机械设计制造及其自动化	010101	湖北省十堰市
中国一拖集团有限公司	机械设计制造及其自动化	010101	河南省洛阳市
山西平阳重工机械有限责任公司	机械设计制造及其自动化	010101	山西省侯马市
山东豪迈机械科技股份有限公司	机械设计制造及其自动化	010101	山东省高密市
太原第一机床厂	机械设计制造及其自动化	010101	山西省太原市
太重煤机有限公司	机械设计制造及其自动化	010101	山西省太原市
汾西机器厂	机械设计制造及其自动化	010101	山西省太原市
晋西机器工业集团有限责任公司	机械设计制造及其自动化	010101	山西省太原市
山西北方机械制造有限责任公司	机械设计制造及其自动化	010101	山西省太原市
山西维信致远科技有限公司	计算机科学与技术	050101	太原市桃园北路川波大厦 8 层
太原金翼软件有限公司	计算机科学与技术	050101	山西省太原市山西高新区数码港 2 号
北京百知教育集团	计算机科学与技术	050101	北京市海淀区东北旺西路 8 号 9 号楼 2 层 211-2 号
太原市热力公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西省太原市康乐西街 48 号
山西省世成空调工程有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西省太原市解放南路 148 号
太原大四方空调节能有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	太原市万柏林区迎泽西大街 100 号国际能源中心 1407 室
太原市威途思热泵有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	太原市尖草坪区钢园路 73 号
山西新华化工有限责任公司	建筑环境与能源应用工程	070104	太原市新兰路 71 号
太原市中天装潢空调工程有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西省太原市平阳路 1 号
山西省建筑设计研究院	建筑环境与能源应用工程	070104	山西省太原市府东街 5 号
太原理工大学建筑研究设计院	建筑环境与能源应用工程	070104	太原市迎泽西大街 79 号

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
太原市热力设计有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	太原市迎泽区新建南路南沙河坝堰
太原热力设计院有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	太原市平阳路西二巷 29 号
山西省建四公司安装分公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西小店体育北街 7 号
太原市安装公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西太原双塔西街 111 号
太原市建筑设计院	建筑环境与能源应用工程	070104	太原 新建路 80 号
山西太原启程空调设备有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西太原向阳镇向阳村北门外街
太原锅炉工业有限公司	建筑环境与能源应用工程	070104	山西省太原市尖草坪区阳兴南街 48 号
太原理工大学建筑设计研究院	建筑学	060101	迎泽西大街 79#
太原市建筑设计研究院	建筑学	060101	太原市杏花岭区新建路 80 号
山西省建筑设计研究院	建筑学	060101	太原市杏花岭区府东街 5 号
王孝雄建筑设计研究院（有限公司）	建筑学	060101	太原市万柏林区千峰南路 84 号
山西省城乡规划设计研究院	建筑学	060101	太原市迎泽区新建南路 9 号
太原市城市规划设计研究院	建筑学	060101	太原市杏花岭区新建路 70 号
太原普可佳工程设计有限公司	建筑学	060101	太原市小店区学府街 391 号
山西中创建筑设计有限公司	建筑学	060101	太原市尖草坪区滨河西路北段 3 号
中铁十二局集团有限公司勘测设计分公司	建筑学	060101	太原市万柏林区西矿街 130 号
山西建投远大建筑工业股份有限公司	建筑学	060101	阳曲产业园区环保路
太原市聚川建筑设计事务所	建筑学	060101	太原市迎泽大街 366 号
山西四建集团有限公司	建筑学	060101	太原市小店区体育北街 7 号
纯阳宫	建筑学	060101	山西省太原市后铁匠巷 1 号
店头古村	建筑学	060101	山西太原市晋源区店头村
良户古村	建筑学	060101	山西省高平市良户村

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
长岭古村	建筑学	060101	山西省昔阳县长岭村
洛阳牡丹通讯股份有限公司	交通设备与控制工程	040102	河南省洛阳市瀍河区杨文大庆路 1 号
太原合创自动化有限公司	交通设备与控制工程	040102	山西省太原市高新区长治路 266 号
山西科达自控股份有限公司	交通设备与控制工程	040102	山西省太原市开通巷 11 号创业大楼
太原第一热电厂	交通设备与控制工程	040102	山西省太原市晋源区晋祠路三段 59 号
太原市黄河供水有限公司呼延水厂	交通设备与控制工程	040102	山西省太原市呼延村西
太原重工轨道交通设备有限公司	交通设备与控制工程	040102	太原经济技术开发区电子街 17 号
榆次经纬纺织机械有限公司	金属材料工程	020201	山西晋中榆次经纬路 150 号
成都量具刀具股份有限公司	金属材料工程	020201	四川成都市新都区绕城大道南一段 199 号
河南洛阳第一拖拉机股份有限公司	金属材料工程	020201	河南洛阳市涧西区河南省涧西区建设路 154 号
中国第一汽车集团公司	金属材料工程	020201	吉林省长春市东风大街 2259 号
太原 理工大学交城水峪贯地学实习基地	勘查技术与工程	100304	交城水峪贯
秦皇岛地学认识实习基地	勘查技术与工程	100304	河北省秦皇岛抚宁县
山西华晋岩土工程勘察有限公司	勘查技术与工程	100304	山西省太原市
山西省地质调查院	勘查技术与工程	100304	山西省太原市
山西省煤炭地质物探测绘院实习基地	勘查技术与工程	100304	山西省太原市
太原东、西山现场教学线路	勘查技术与工程	100304	太原东、西山
山西太原天龙山现场教学线路	勘查技术与工程	100304	山西太原天龙山
山西太谷现场教学线路	勘查技术与工程	100304	山西太谷县
古交娄烦现场教学线路	勘查技术与工程	100304	古交娄烦
太原锅炉集团有限公司	能源与动力工程	030102	山西省太原市尖草坪区钢园路 73 号
大唐太原第二热电厂	能源与动力工程	030102	山西省太原市尖草平西留路五号。

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
国电电力发展股份有限公司大同第二热电厂	能源与动力工程	030102	山西省大同市南郊区青年路光华街1号
阳城国际发电有限公司	能源与动力工程	030102	山西省晋城市阳城县北留镇
三峡工程实习基地	农业水利工程	080102	湖北三峡培训中心
文峪河水库管理局	农业水利工程	080102	文水县开栅西峪口村
柏叶口水库	农业水利工程	080102	交城县柏叶口村
上兰村水文站	农业水利工程	080102	太原上兰村
汾河二库	农业水利工程	080102	太原市柳林河
汾河公园	农业水利工程	080102	太原市汾河
汾河水库	农业水利工程	080102	太原市娄烦县
北京中软国际教育科技股份有限公司	软件工程	160101	北京市昌平区北京交通职业技术学院中软楼
昆山杰普软件科技有限公司	软件工程	160101	江苏昆山巴城学院路828号浦东软件园北楼4层
西安软件服务外包学院	软件工程	160101	西安市锦业一路11号(国家服务外包示范基地F座)
苏州软件园培训中心有限公司	软件工程	160101	江苏省苏州市工业园区星湖街328号创意产业园 2栋B座303室
山西思软科技有限公司	软件工程	160101	太原市小店区南中环体育路口山西软件园A座 B区3层
昆山杰普软件科技有限公司	软件工程 (信息与大数据工程方向)	290101	苏州市昆山杰普软件园2号楼
四川华迪信息技术有限公司	软件工程 (信息与大数据工程方向)	290101	成都市高新西区西芯大道5号6栋9楼
生物工程教学实践基地	生物工程	090402	山西运城
博奥晶芯实习基地	生物医学工程	260201	四川省成都市温江区永宁镇八一路北段88号
四川省原子能研究院	生物医学工程	260201	四川省成都市龙泉驿区驿都西路4128号

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
深圳市中恒美有限公司	生物学工程	260201	广东省深圳市
山西省大医院	生物学工程	260201	山西省太原市
山西省疾病预防控制中心	生物学工程	260201	山西省太原市
太原市食品药品检验所	生物学工程	260201	山西省太原市
山西省盛达康有限公司	生物学工程	260201	山西省太原市
太原市中心医院	生物学工程	260201	山西省太原市
河北省井陘测鱼村写生基地	视觉传达设计	280301	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	视觉传达设计	280301	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	视觉传达设计	280301	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店
林州市南太行写生基地	视觉传达设计	280301	河南省林州市石板岩乡
南京甄视智能科技有限公司	数学与应用数学	140101	南京市江宁区龙眠大道 568 号生命科技创新园北 2 栋 4 层
西安软件外包学院	数学与应用数学	140101	西安市高新区锦业一路 11 号国家服务外包示范基地 F 座
思软科技股份有限公司	数学与应用数学	140101	山西省太原市南中环街电子数码港 A 座 4 层
上海未特芮信息科技有限公司	数学与应用数学	140101	上海市宝山区蕴川路 6 号 5 号楼 2m 层 (VAIA 人才 技术中心)
中影集团电影数字制作基地有限公司北京影视技 术培训分公司	数字媒体艺术	280501	北京市怀柔区杨宋镇凤和一园 10 号
河北省井陘测鱼村写生基地	数字媒体艺术	280501	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	数字媒体艺术	280501	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	数字媒体艺术	280501	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店
林州市南太行写生基地	数字媒体艺术	280501	河南省林州市石板岩乡

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
三峡工程实习基地	水利水电工程	080101	湖北三峡培训中心
文峪水库管理局	水利水电工程	080101	文水县开栅西峪口村
柏叶口水库	水利水电工程	080101	交城县柏叶口村
上兰村水文站	水利水电工程	080101	太原上兰村
汾河二库	水利水电工程	080101	太原市柳林河
汾河水库	水利水电工程	080101	太原市娄烦县
三峡工程实习基地	水文与水资源工程	080103	湖北三峡培训中心
文峪水库管理局	水文与水资源工程	080103	文水县开栅西峪口村
柏叶口水库	水文与水资源工程	080103	交城县柏叶口村
上兰村水文站	水文与水资源工程	080103	太原上兰村
太原理工大学地学实习基地	水文与水资源工程	080103	交城县水峪贯镇
太原 理工大学交城水峪贯地学实习基地	水文与水资源工程	080103	交城水峪贯
山西淳阳律师事务所	思想政治教育	120102	太原市杏花岭区东缉虎营珠琳公寓大厦 A 座
城北公证处	思想政治教育	120102	太原市杏花岭区府西街 36 号盛唐大厦 8 层
杏花岭区涧河街办	思想政治教育	120102	杏花岭区尖草坪街 50 号
理工大学子弟小学	思想政治教育	120102	理工大学迎西校区
省教育厅国际交流处	思想政治教育	120102	滨河西路南段 129 号山西焦煤双创基地 b 座 19-21 层
山大附中党委宣传办	思想政治教育	120102	省府路一号(原坞城西街)
康乐幼儿园	思想政治教育	120102	康乐街 22 号
山西传媒学院	思想政治教育	120102	山西传媒学院宣传部
江泰保险股份有限公司	思想政治教育	120102	迎泽区起凤街 18 号省政府第一招待所办公楼 5 层
省第三地质工程勘察院	思想政治教育	120102	山西省晋中市鸣李（大学城附近）

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
中国银行太原北城支行	思想政治教育	120102	解放北路 259 号
万柏林区团委	思想政治教育	120102	西矿街
万柏林区南寒街道办	思想政治教育	120102	西矿街
团市委、市直机关全市范围可安排	思想政治教育	120102	太原市
山西日报社	思想政治教育	120102	太原市迎泽区双塔寺街 38 号
太原市成成中学	体育教育	130101	太原市后铁匠巷 35 号
山西省实验中学	体育教育	130101	太原市解放路 235 号
太原市第一外国语中学	体育教育	130101	山西省太原市万柏林区千峰北路 86 号
太原市第一实验中学	体育教育	130101	并州东街东面丁字路口，并州东街 2 号
太原市第五中学	体育教育	130101	山西省太原市迎泽区青年路 49 号
太原市二十中	体育教育	130101	太原市西矿街
孝义二中	体育教育	130101	山西省吕梁市孝义市建设街
孝义五中	体育教育	130101	山西省吕梁市孝义市崇文大街 533 号
长治六中	体育教育	130101	山西省长治市潞州区延安南路 60 号
洛阳牡丹通讯股份有限公司	通信工程	040202	河南省洛阳市瀍河区杨文大庆路 1 号
太原合创自动化有限公司	通信工程	040202	山西省太原市高新区长治路 266 号
太工天成电子信息有限公司	通信工程	040202	山西-太原市小店区 太原市南中环街亚日街 2 号
太原风华信息装备股份有限公司	通信工程	040202	山西 太原 山西太原市和平南部 159 号
太原晋彤仪器仪表有限公司	通信工程	040202	太原市高新区创业街 9 号一号楼西门二层
太原罗克佳华有限公司	通信工程	040202	山西.太原国家高新技术产业开发区佳华街 8 号
太原钢铁集团有限公司	通信工程	040202	山西省太原市尖草坪区大同路 72 号
中国联合网络通信有限公司山西省分公司	通信工程	040202	山西省太原市小店区高新区南中环数码西路 1 号



基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
山西吉利汽车部件有限公司	通信工程	040202	山西省晋中市榆次区广安东街 369 号
四川华迪信息技术有限公司	通信工程	040202	四川省成都市菁蓉镇大禹东路 66 号
南京甄视智能科技有限公司	统计学	140103	南京市江宁区龙眠大道 568 号生命科技创新园北 2 栋 4 层
西安软件外包学院	统计学	140103	西安市高新区锦业一路 11 号国家服务外包示范基地 F 座
思软科技股份有限公司	统计学	140103	山西省太原市南中环街电子数码港 A 座 4 层
上海未特芮信息科技有限公司	统计学	140103	上海市宝山区蕴川路 6 号 5 号楼 2m 层 (VAIA 人才 技术中心)
山西建筑工程 (集团) 总公司	土木工程	060201	山西省太原市新建路 9 号
赛鼎工程有限公司	土木工程	060201	太原市高新区晋阳街赛鼎路 1 号赛鼎大厦
山西省六建公司	土木工程	060201	太原市和平南路 192 号
山西建筑工程 (集团) 总公司机械公司	土木工程	060201	太原市新建路 8 号
山西建筑工程 (集团) 总公司第八分公司	土木工程	060201	太原市和平北路 195 号
太原建工集团有限公司	土木工程	060201	山西省太原市新建路 76 号?
中化二建集团有限公司	土木工程	060201	太原市长风商务区谐园路 9 号?
太原理工大学建筑设计研究院	土木工程	060201	太原市迎泽西大街 79 号
太原理工大学建设监理公司	土木工程	060201	太原市迎泽西大街 79 号
太原思科达科技发展有限公司	土木工程	060201	太原市高新技术开发区长治路 251 号
中铁三建集团华北建筑工程公司	土木工程	060201	太原市劲松路 10 号
中铁三局集团建筑安装工程有限公司	土木工程	060201	太原市坞城东街南巷 41 号
山西山安立德节能科技有限公司	土木工程	060201	山西综改示范区太原唐槐园区新化路 8 号 1 幢 A 座 10 层 1005 室

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
碧桂园山西区域	土木工程	060201	山西综改示范区科技创新孵化基地路5号6层
中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	土木工程	060201	太原市万柏林区西矿街130-1号
山西博物院	文化产业管理	280601	山西省太原市滨河西路北段13号
古艺山房文化艺术有限公司	文化产业管理	280601	北京市丰台区草桥园小区3区4栋2单元101室
山西恒台建业集团有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	太原市小店区西温庄乡后所营村
太原福星斯达现代建材有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	太原经济开发区建材园一号
山西中天锐能耐火材料有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	山西省交城县夏家营银通工业区南
山东山铝水泥有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	山东淄博山东铝业公司矿山矿区东邻
淄博宏大陶瓷有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	山东省淄博市淄川区昆仑工业园
山东金晶玻璃有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	山东省淄博市博山区西外环路322号
青岛金晶股份有限公司实习基地	无机非金属材料工程	020202	山东省青岛市经济技术开发区 (黄岛区)江山北路201号
山西思软科技有限公司	物联网工程	050301	山西省太原市小店区南中环街山西软件园
顺丰物流实习基地	物流管理	110203	山西省太原市杏花岭区北大街沙河堡6号
东软集团(大连)有限公司	信息安全	050401	大连市高新园区黄浦路901号
青岛软件园	信息安全	050401	青岛市市南区宁夏路290号
上海杰普软件科技有限公司	信息安全	050401	上海市闸北区万荣路1188弄F栋2-3层
苏州软件园	信息安全	050401	江苏省苏州市苏州工业园区星湖街328号
南京甄视智能科技有限公司	信息与计算科学	140102	南京市江宁区龙眠大道568号生命科技创新园北 2栋4层
西安软件外包学院	信息与计算科学	140102	西安市高新区锦业一路11号国家服务外包示范基地 F座
思软科技股份有限公司	信息与计算科学	140102	山西省太原市南中环街电子数码港A座4层

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
上海未特芮信息科技有限公司	信息与计算科学	140102	上海市宝山区蕴川路6号5号楼2m层 (VAIA人才技术中心)
美锦钢铁集团有限公司实习基地	冶金工程	020101	山西省太原市清徐县东于镇西高白村
武汉钢铁(集团)有限公司实习基地	冶金工程	020101	湖北武汉市青山区和平大道945号
中国铝业股份有限公司中州分公司实习基地	冶金工程	020101	河南焦作修武县方庄镇
山西泛美科技有限公司实习基地	冶金工程	020101	山西吕梁交城经济开发区
日照钢铁控股集团有限公司实习基地	冶金工程	020101	山东省日照市沿海路600号
中国铝业山西分公司实习基地	冶金工程	020101	山西省天津市
马钢(集团)控股有限公司实习基地	冶金工程	020101	安徽省马鞍山市九华西路8号
太原钢铁(集团)有限公司实习基地	冶金工程	020101	山西省太原市尖草坪区大同路438号
中国铝业股份有限公司贵州分公司实习基地	冶金工程	020101	贵州省贵阳市白云区龚家寨
山东魏桥铝电有限公司	冶金工程	020101	山东省滨州市邹平县
山西安泰集团新泰钢铁公司	冶金工程	020101	山西省介休市义安镇
太原东铝铝材有限公司	冶金工程	020101	山西省太原市阳曲县
内蒙古包头铝业有限公司	冶金工程	020101	内蒙古包头市
山东祥光铜业有限公司	冶金工程	020101	山东省阳谷县石佛镇南
山西建工集团海外部	英语	120201	山西省太原市迎泽区新建路35号
山西启扬永盛商贸有限公司	英语	120201	太原市迎泽区郝庄镇赵北峰村南街51
太原理工大学子弟小学	英语	120201	山西太原迎泽西大街79号
太钢翻译处	英语	120201	山西省太原市尖草坪街2号
博而行培训学校	英语	120201	太原市万柏林区漪汾街58号
太原市众纺路小学	英语	120201	万柏林区和平南路50号

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
阳泉市友爱敬老服务指导中心	英语	120201	山西省阳泉市社会福利院儿童阳光综合楼 905 Good Samaritan Hospice (美国弗吉尼亚州)
平遥九成公司	英语	120201	山西省晋中市平遥县顺城路 154 号
北京槲光画影文化传媒有限公司	影视摄影与制作	280402	北京市朝阳区将台环铁艺术城 C070-6
河北省井陘测鱼村写生基地	影视摄影与制作	280402	河北省井陘测鱼村东升饭店
山西省平顺县寺头乡神龙湾写生基地	影视摄影与制作	280402	山西省平顺县寺头乡神龙人家宾馆
山西省平顺县寺头乡井底村写生基地	影视摄影与制作	280402	山西省平顺县寺头乡平顺县井底神龙湾酒店
林州市南太行写生基地	影视摄影与制作	280402	河南省林州市石板岩乡
山西三维集团股份有限公司	应用化学	090401	山西省洪洞县
山西省高平市晋煤天源化工有限公司	应用化学	090401	山西省高平市
北京燕山石油化工有限公司	应用化学	090401	北京
晋城中村煤矿	应用物理学	250101	山西晋城
晋城焦化厂	应用物理学	250101	山西晋城
长治高科华上光电有限公司	应用物理学	250101	山西长治
山西计量科学研究院	应用物理学	250101	山西太原
洛阳牡丹通讯股份有限公司	应用物理学	250101	河南洛阳
中电第二研究所	应用物理学	250101	山西太原
中泰科技有限公司	应用物理学	250101	河北石家庄
石家庄数英仪器有限公司	应用物理学	250101	河北石家庄
迪沙药业集团	制药工程	090201	山东省威海市经济技术开发区青岛南路 1 号
内蒙古惠丰药业有限公司	制药工程	090201	内蒙古呼和浩特市金川开发区
山西博达药业有限公司	制药工程	090201	太原晋源区化工路 1 号 E 区

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
山西仁源堂药业有限公司	制药工程	090201	山西省太原市杏花岭区仁源路 188 号
山西云鹏制药有限公司	制药工程	090201	山西省临汾市解放东路 81 号
山西正元盛邦制药有限公司	制药工程	090201	山西省临汾市尧庙旅游开发区
国药集团山西瑞福莱药业有限公司	制药工程	090201	太原经济技术开发区医药园 19 号
山西振东安特生物制药有限公司	制药工程	090201	晋中经济技术开发区汇通路 8 号
山西大禹生物工程股份有限公司	制药工程	090201	山西省芮城县永乐南路新工业区
太原理工大学交城水峪贯地学实习基地	资源勘查工程	100302	交城水峪贯
秦皇岛地质认识实习基地	资源勘查工程	100302	河北省秦皇岛抚宁县
山西省地质调查院	资源勘查工程	100302	山西省太原市
中国煤炭博物馆实习基地	资源勘查工程	100302	山西省太原市万柏林区晋祠路一段 9 号
山西省地质博物馆实习基地	资源勘查工程	100302	太原市万柏林区望景路 9 号
西山煤电公司官地矿实习基地	资源勘查工程	100302	山西省太原市万柏林区白家庄路 153 号
山西西山蓝焰煤层气有限责任公司实习基地	资源勘查工程	100302	山西省古交市
山西省地质矿产研究院实习基地	资源勘查工程	100302	山西省太原市
太原东、西山现场教学线路	资源勘查工程	100302	太原东、西山
山西太原天龙山现场教学线路	资源勘查工程	100302	山西太原天龙山
山西太谷现场教学线路	资源勘查工程	100302	山西太谷县
宁武红土沟现场教学线路	资源勘查工程	100302	宁武红土沟
古交娄烦现场教学线路	资源勘查工程	100302	古交娄烦
山西忻州现场教学线路	资源勘查工程	100302	山西忻州
山西榆社新生界剖面线路	资源勘查工程	100302	山西榆社
太原西山磺厂沟线路	资源勘查工程	100302	太原西山磺厂沟

基地名称	面向校内专业	校内专业代码	地 址
山西忻州系舟山线路	资源勘查工程	100302	山西忻州系舟山
太原西山虎峪沟线路	资源勘查工程	100302	太原西山虎峪沟
太原西山玉门沟线路	资源勘查工程	100302	太原西山玉门沟
山西省繁峙玄武岩线路	资源勘查工程	100302	山西省繁峙县
太原西山冀家沟-石千峰线路	资源勘查工程	100302	太原西山冀家沟-石千峰
大同永定庄线路	资源勘查工程	100302	大同永定庄
太谷庞庄水库线路	资源勘查工程	100302	太谷庞庄水库
榆次郝家沟线路	资源勘查工程	100302	榆次郝家沟
太原台骀山线路	资源勘查工程	100302	太原台骀山
昔阳九龙关线路	资源勘查工程	100302	昔阳九龙关
五台东腰庄线路	资源勘查工程	100302	五台东腰庄
宁武煤田-云中山线路	资源勘查工程	100302	宁武煤田-云中山
阳原-大同火山群线路	资源勘查工程	100302	阳原-大同
古交狮子河流域线路	资源勘查工程	100302	古交狮子河
洛阳牡丹通讯股份有限公司	自动化	040101	河南省洛阳市瀍河区杨文大庆路 1 号
太原合创自动化有限公司	自动化	040101	山西省太原市高新区长治路 266 号
山西科达自控股份有限公司	自动化	040101	山西省太原市开通巷 11 号创业大楼
太工天成电子信息有限公司	自动化	040101	山西-太原市小店区 太原市南中环街亚日街 2 号
太原第一热电厂	自动化	040101	山西省太原市晋源区晋祠路三段 59 号
太原罗克佳华有限公司	自动化	040101	山西.太原国家高新技术产业开发区佳华街 8 号
太原市黄河供水有限公司呼延水厂	自动化	040101	山西省太原市呼延村西
太原重工轨道交通设备有限公司	自动化	040101	太原经济技术开发区电子街 17 号

## 附件 8

体质测试达标率（分专业）

专业	达标率（%）	专业	达标率（%）	专业	达标率（%）	专业	达标率（%）
安全	87.2	计算机	83.3	服设	86.9	水文	85.8
材化	84.7	建筑学	86.7	高材	83.9	思政	86.5
材物	85.4	交控	80.8	给排水	83.2	通信	82.9
采矿	81.5	金材	84.2	工管	87.7	统计	87.8
测绘	83.5	勘查	87.9	工设	87	土木	82.7
测控	81.4	矿物	85.1	工艺	87.9	文管	86.6
车辆	87.6	力学	85.4	光信息	81.1	文物	87.7
成型	86.7	能经	87.8	光照	84.6	无机	86.9
城规	86.5	能源	81.1	国画	78.5	物联网	88.7
创新	83.4	农水	86.1	国贸	86.2	物流	88.4
道桥	87.4	暖通	87.3	过控	76	信安	88.7
地工	85.6	软件	77.9	汉教	85.1	信计	84.9
地信	88.7	商务	83.2	行政	86.2	信息	79.4
地质	85.4	摄影	78.8	化工	85.5	冶金	89.8
电科	85.7	生物	83.8	环工	85.4	英俄	87.8
电气	82.2	生医	82.3	环艺	83.7	英日	88.2
动画	82.1	市营	88.2	会计	87.4	英语	86.5
法学	86.3	视觉	81.4	绘画	84.7	应化	81.2
纺织	88.5	数据	87.3	机电	82.8	应物	80.9

专业	达标率 (%)	专业	达标率 (%)	专业	达标率 (%)	专业	达标率 (%)
服表	86.3	数学	86.1	机械	86.3	油画	86.1
服工	85.5	水工	82.6	资勘	84.4	制药	87.9
自动化	85.5						



## 附件 9

各专业毕业生情况

序号	专业名称	校内专业名称	应届 毕业生数	应届生中 未按时毕业数	毕业率 (%)	学位授予数	学位授予率 (%)	应届毕业生 就业人数	初次就业率 (%)
1	英语	英语(英日双语方向)	30	0	100	29	96.67	30	100
2	英语	英语(英俄双语方向)	26	0	100	25	96.15	26	100
3	土木工程	土木工程	150	0	100	149	99.33	149	99.33
4	体育教育	体育教育	82	0	100	81	98.78	81	98.78
5	英语	英语	86	1	98.85	83	96.51	84	97.67
6	服装与服饰设计	服装设计与表演方向	51	1	98.08	51	100	49	96.08
7	动画	动画	48	0	100	43	89.58	46	95.83
8	工程管理	工程管理	63	0	100	63	100	60	95.24
9	计算机科学与技术	计算机科学与技术	90	0	100	87	96.67	85	94.44
10	汉语国际教育	汉语国际教育	52	0	100	52	100	49	94.23
11	环境工程	环境工程	115	1	99.14	113	98.26	108	93.91
12	车辆工程	车辆工程	63	0	100	63	100	59	93.65
13	制药工程	制药工程	62	0	100	59	95.16	58	93.55
14	材料成型及控制工程	材料成型及控制工程	124	0	100	122	98.39	116	93.55
15	材料化学	材料化学	30	0	100	30	100	28	93.33
16	思想政治教育	思想政治教育	45	1	97.83	44	97.78	42	93.33
17	光源与照明	光源与照明	58	0	100	57	98.28	54	93.1
18	给排水科学与工程	给排水科学与工程	87	1	98.86	84	96.55	81	93.1
19	物流管理	物流管理	115	0	100	115	100	107	93.04
20	地理信息科学	地理信息科学	28	0	100	28	100	26	92.86
21	软件工程	软件工程	963	7	99.28	916	95.12	893	92.73

序号	专业名称	校内专业名称	应届 毕业生数	应届生中 未按时毕业数	毕业率 (%)	学位授予数	学位授予率 (%)	应届毕业生 就业人数	初次就业率 (%)
22	建筑环境与能源应用工程	建筑环境与能源应用工程	55	0	100	54	98.18	51	92.73
23	建筑学	建筑学	78	1	98.73	77	98.72	72	92.31
24	自动化	自动化	122	1	99.19	119	97.54	112	91.8
25	电子信息工程	电子信息工程	61	0	100	58	95.08	56	91.8
26	电气工程及其自动化	电气工程及其自动化 (高电压方向)	24	0	100	24	100	22	91.67
27	资源勘查工程	资源勘查工程	108	1	99.08	103	95.37	99	91.67
28	农业水利工程	农业水利工程	83	0	100	80	96.39	76	91.57
29	绘画	绘画	45	0	100	44	97.78	41	91.11
30	环境设计	环境设计	76	1	98.7	73	96.05	69	90.79
31	通信工程	通信工程	64	0	100	64	100	58	90.63
32	应用化学	应用化学	61	0	100	60	98.36	55	90.16
33	城市地下空间工程	城市地下空间工程	91	0	100	90	98.9	82	90.11
34	安全工程	安全工程	150	0	100	147	98	135	90
35	采矿工程	采矿工程	268	0	100	260	97.01	241	89.93
36	光电信息科学与工程	光电信息科学与工程	89	0	100	87	97.75	80	89.89
37	工程力学	工程力学	77	0	100	75	97.4	69	89.61
38	材料物理	材料物理	56	0	100	55	98.21	50	89.29
39	电子商务	电子商务	92	0	100	91	98.91	82	89.13
40	测绘工程	测绘工程	90	0	100	90	100	80	88.89
41	过程装备与控制工程	过程装备与控制工程	84	0	100	82	97.62	74	88.1
42	水文与水资源工程	水文与水资源工程	82	4	95.35	74	90.24	72	87.8
43	电气工程及其自动化	电气工程及其自动化 (电力方向)	57	0	100	55	96.49	50	87.72

序号	专业名称	校内专业名称	应届 毕业生数	应届生中 未按时毕业数	毕业率 (%)	学位授予数	学位授予率 (%)	应届毕业生 就业人数	初次就业率 (%)
44	工艺美术	工艺美术	73	0	100	73	100	64	87.67
45	水利水电工程	水利水电工程	89	0	100	84	94.38	78	87.64
46	市场营销	市场营销	64	0	100	64	100	56	87.5
47	机械设计制造及其自动化	机械设计制造及其自动化	452	4	99.12	441	97.57	395	87.39
48	无机非金属材料工程	无机非金属材料工程	55	0	100	53	96.36	48	87.27
49	矿物加工工程	矿物加工工程	82	1	98.8	78	95.12	71	86.59
50	能源与动力工程	能源与动力工程	117	1	99.15	112	95.73	101	86.32
51	服装与服饰设计	服装与服饰设计	48	0	100	45	93.75	41	85.42
52	金属材料工程	金属材料工程	96	1	98.97	94	97.92	82	85.42
53	测控技术与仪器	测控技术与仪器	61	0	100	61	100	52	85.25
54	统计学	统计学	61	0	100	61	100	52	85.25
55	物联网工程	物联网工程	88	0	100	87	98.86	75	85.23
56	生物医学工程	生物医学工程	88	0	100	88	100	75	85.23
57	城乡规划	城乡规划	26	1	96.3	25	96.15	22	84.62
58	交通设备与控制工程	交通设备与控制工程	31	1	96.88	30	96.77	26	83.87
59	电气工程及其自动化	电机与电器方向	60	1	98.36	57	95	50	83.33
60	信息与计算科学	信息与计算科学	119	1	99.17	115	96.64	99	83.19
61	高分子材料与工程	高分子材料与工程	89	0	100	88	98.88	74	83.15
62	电气工程及其自动化	电力电子与电力传动方向	59	0	100	59	100	49	83.05
63	冶金工程	冶金工程	80	0	100	80	100	66	82.5
64	会计学	会计学	188	0	100	188	100	155	82.45
65	纺织工程	纺织工程	45	1	97.83	40	88.89	37	82.22
66	电气工程及其自动化	煤矿自动化方向	61	2	96.83	58	95.08	50	81.97
67	化学工程与工艺	化学工程与工艺	162	0	100	160	98.77	132	81.48

序号	专业名称	校内专业名称	应届 毕业生数	应届生中 未按时毕业数	毕业率 (%)	学位授予数	学位授予率 (%)	应届毕业生 就业人数	初次就业率 (%)
68	行政管理	行政管理	86	0	100	85	98.84	70	81.4
69	勘查技术与工程	勘查技术与工程	86	0	100	84	97.67	70	81.4
70	服装设计与工程	服装设计与工程	46	1	97.87	43	93.48	37	80.43
71	应用物理学	应用物理学	54	1	98.18	53	98.15	43	79.63
72	工业设计	工业设计	88	3	96.7	82	93.18	70	79.55
73	生物工程	生物工程	28	0	100	24	85.71	22	78.57
74	影视摄影与制作	影视摄影与制作	44	0	100	43	97.73	34	77.27
75	文化产业管理	文化产业管理	56	0	100	56	100	43	76.79
76	国际经济与贸易	国际经济与贸易	68	0	100	67	98.53	50	73.53
77	电子科学与技术	电子科学与技术	56	0	100	56	100	41	73.21
78	视觉传达设计	视觉传达设计	73	1	98.65	70	95.89	53	72.6
79	数学与应用数学	数学与应用数学	30	1	96.77	29	96.67	18	60
80	法学	法学	59	0	100	59	100	32	54.24