

# 研究生教育发展质量年度报告

## ( 2021 年 )

高校  
(公章)

名称：西安科技大学

代码： 10704

2022 年 3 月 10 日

## 一、总体概况

### （一）学位授权点基本情况

我校学位与研究生教育始于国家恢复研究生教育的1978年，1979年招收第一届硕士研究生，1998年获得博士学位授予权。经过四十余载的发展，学校现有6个博士后科研流动站，7个一级学科博士学位授权点，26个一级学科硕士学位授权点（附件1），6个工程硕士专业学位类别及工商管理硕士（MBA）、会计硕士（MPAcc）、应用统计硕士、翻译硕士、工程管理（MEM）、汉语国际教育专业学位授权点（附件2）。

学校拥有安全技术及工程国家重点学科，8个省级优势特色（重点）学科。在全国第四轮学科评估中，安全科学与工程学科进入A类，土木工程和马克思主义理论2个学科进入B类。

学校学位与研究生教育学科涵盖工学、理学、管理学、法学、经济学、艺术学、文学等7个学科门类，形成了以地矿、安全以及相关学科为特色，以工科为主体，多学科协调发展的学科布局。

### （二）学科建设

#### 1. 学科评估

学校全力推进第五轮学科评估，全面启动新一轮学位点周期性合格评估自我评估阶段的工作。在第五轮学科水平评估组织工作中，紧抓水平评估问卷调查、专家评价等环节，掌握评估动态，不断总结经验；在问卷调查环节，在校生问卷回复率超过98%，有效反映了学校研究生培养质量和水平；积极开展学科宣传，录制学科宣传片19部，宣传材料在青塔等多家媒体平台发布。自2021年全面部署周期性合格评估以来，及时出台学校合格评估工作方案，编制合格评估指标体系，细化评估时间表和路线图，畅通淘汰机制，实施动态调整，各参评学位点自评工作扎实推进。

#### 2. 学科培育

结合国家重大需求和学校优势特色，编制了学科群建设计划实施方案，启动了安全与应急管理、能源与矿业学科群建设，自主设置了

人工智能交叉学科和消防科学与技术目录外二级学科。在 2021 年博硕士点授权审核中，我校获批城乡规划学硕士点和汉语国际教育专业学位硕士点。

### **3.一流学科建设**

学校先后邀请 88 位校外同行专家为我校“双一流”建设周期工作及“十四五”一流学科建设方案问诊把脉，完善各学科目标责任书及建设期重点任务台账，完成了“双一流”建设周期自评和“一流学科”建设方案论证。

### **4.建设投入及成效**

2021 年我校投入学科建设专项资金 2451 万元，通过高峰、高原、高岗三类项目建设，强化 18 个学科的优势特色研究方向，推动高水平学术团队建设，产出一批高水平成果。学校在 U.S.News 发布“2022 世界大学排行榜”中位列全球第 1198 位，居内地高校第 129 位、陕西省属高校第 2 位。在 U.S.News 同步发布的“2022 世界大学工科排行榜”位列全球第 542 位、内地高校第 101 位。在 2021 “软科世界一流学科排名”中，地球科学、化学工程、矿业工程 3 个学科上榜，上榜数位列全国第 163 位。在“GDI 大学一流学科排行榜”中，安全科学与工程、矿业工程、地质资源与地质工程、测绘科学与技术 4 个学科上榜。在软科中国最好学科排名中，安全科学与工程、机械工程、矿业工程、材料科学与工程、测绘科学与技术、地质资源与地质工程、信息与通信工程等 7 个学科上榜。

## **（三）研究生规模**

### **1.研究生招生**

学校持续推进研究生招生改革，实施了“优研计划”，加大了直接攻博、申请考核、硕博连读招生力度，生源数量与质量稳步提高。2021 年录取博士研究生 112 人，其中直接攻博 4 人（占比 3.6%）、硕博连读 12 人（占比 10.7%）、申请考核 63 人（占比 56.3%）、普通招考 33 人（占比 29.5%）。录取硕士研究生 1895 人，其中全日制学术型 667 人（占比 35.2%）、全日制专业学位 952 人（占比 50.2%）、非全日制学术型 17 人（占比 0.9%）、非全日制专业学位 259 人（占

比 13.7%)。全日制硕士研究生优质生源比例逐年提高。

## 2.在校研究生

目前各类在校研究生 6383 人，其中博士研究生 480 人，全日制硕士研究生 4184 人，非全日制硕士研究生 1719 人（含单双证）。

### （四）毕业与学位授予

2021 年毕业研究生 1225 人，其中博士 24 人、硕士 1201 人。全年授予学位 1176 人，其中博士学位 19 人（法学 4 人、工学 15 人），硕士学位 1157 人（法学 50 人、理学 28 人、工学 357 人、管理学 26 人、经济学 4 人、工程硕士 544 人、会计硕士 106 人、工商管理硕士 42 人）。

### （五）研究生就业

2021 届硕士毕业生就业率 92.55%，博士毕业生就业率 95.83%。其中 58%的硕士在陕西就业。

硕士毕业生主要从事的行业为：电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）、建筑业、电力、热力、燃气及水生产和供应业；博士毕业生主要从事的行业为：教育业、采矿业、政府及公共管理。

### （六）导师队伍建设

#### 1.导师规模

学校现有研究生导师 850 人，其中博士生导师 116 人，硕士生导师 734 人；另有校外联合培养基地研究生导师 373 人，专业学位校外指导教师 800 余人。

导师队伍中院士 1 人、国务院学位委员会学科评议组成员 3 人、中国工程院院士有效候选人 1 人、“长江学者”特聘教授 4 人、国家“万人计划”科技创新领军人才 2 人、百千万工程国家级人选 6 人、国家级突出贡献中青年专家 4 人、享受国务院政府津贴人员 9 人、全国先进工作者 1 人、全国煤炭工业先进工作者 1 人、全国优秀教师 2 人。

#### 2.导师队伍结构

##### （1）导师年龄结构

博士生导师中，45 岁以下 30 人，占比为 25.9%，45 岁—60 岁

76人，占比为65.5%，60岁以上10人，占比为8.6%。

硕士生导师中，45岁以下367人，占比为50%，45岁—60岁317人，占比为43.2%，60岁以上50人，占比为6.8%。

## （2）导师职称结构

学校的博士生导师全部具有正高级职称。硕士生导师中，具有正高级职称者187人，占比25.4%，具有副高级职称者457人，占比62.3%，中级职称者90人，占比12.3%。

## （3）导师学历结构

导师中具有博士学位625人，占比73.5%，具有硕士学位156人，占比18.4%。

# 二、研究生党建与思想政治教育工作

## （一）思想政治教育队伍建设

### 1. 辅导员队伍建设

学校高度重视辅导员队伍专业化职业化建设，修订辅导员职级晋升和职务评审工作办法，评聘正处级辅导员3人，副处级辅导员7人，副教授辅导员2人，现有辅导员130人。通过举办素质能力大赛、培育理论研究专项课题，实施辅导员能力提升计划，加大辅导员培训力度，推动辅导员思想教育多元化和日常管理精细化。近年来，辅导员主持或参与省部级以上研究课题和精品项目200余项，公开发表论文500余篇，2人获全国高校辅导员素质能力大赛三等奖，2人获全国辅导员年度人物入围奖，4人获陕西省“十佳辅导员”或“优秀辅导员”。

### 2. 专任教师队伍建设

学校现有思政课专任教师69人，其中正高级职称19人，副高级职称28人，具有博士学位36人。聘请10名教授作为思政课兼职教师。不断加强师德师风建设，每周开展学习教育活动，定期开展师德师风培训，以老带新发挥传帮带作用，提升教师思想政治素养和综合能力。2021年，1名教师获批国家社科基金重点项目，1名教师获批教育部人文社会科学研究规划基金项目，2名教师获批教育部高校思

想政治理论课教师研究专项。建成教学科研团队 3 个，获批省级重点研究基地 2 个。

## （二）理想信念和社会主义核心价值观教育

学校认真贯彻落实全国高校思想政治工作会议精神 and 《关于加强和改进新形势下高校思想政治工作的意见》精神，秉持“全面思政教育、立体思政教育、创新思政教育”的理念，加强思政课程与课程思政建设，对研究生进行理想信念和社会主义核心价值观教育。

一是开足开好思政课程，大力拓展课程思政。开设《新时代中国特色社会主义思想理论与实践》《马克思主义与社会科学方法论》《自然辩证法概论》等 5 门研究生思政课程，拓展课程思政的教育功能，在思政课程与课程思政有机融合中，加强研究生的共产主义理想信念与社会主义核心价值观教育。

二是发挥行业高校特色优势，讲好中国故事、陕西故事、煤炭故事、学校故事，弘扬“精彩精神”“胡杨精神”“西部精神”“延安精神”，强化研究生的共产主义理想信念和社会主义核心价值观。

三是通过“硕博科研汇报会”、互联网+大学生创新创业大赛、“立德树人征文比赛”、暑期社会调查、参观纪念馆、情感道德体验等社会实践活动，增强研究生创新意识，提高综合素养和科研能力，潜移默化地进行共产主义理想信念和社会主义核心价值观教育。

## （三）校园文化建设

学校坚持以文化人、以文育人。制定“十四五”大学文化建设专项规划。围绕党史学习教育、庆祝中国共产党成立 100 周年等主题，举办“绘百年荣光 谱青春芳华”主题墙绘大赛、庆祝建党 100 周年书画摄影展、第十五届大学生新闻文化节暨第七届大学生网络文化节等活动，参与承办第五届陕西高校“三秦青年说”演讲比赛。

推动网络文化建设。赋能网络思政教育，出版我校第一本新媒体专栏成果《向上吧，青春》（全省高校唯一）。多项网络文化优秀作品被媒体转载，《向未来》加油歌入选北京冬奥会组委会全国大学生《一起向未来》加油作品。《英雄》《品牌建设赋能新媒体时代大学生思政教育——以西安科技大学思政品牌栏目〈向上吧，青春〉为例》

等精品网络文化项目荣获第五届“陕西高校网络教育优秀作品推选展示活动”二等奖和优秀奖。

深化媒体融合营造宣传文化氛围。聚焦学校第十一次党代会，推动新“三步走”战略和“七项工程”。编发新闻 2500 多条，发布外宣稿件近 360 余条，出版报纸 16 期，6 件作品获“陕西高校新闻奖”，制作“校园新闻”50 余期，制作 60 部融媒作品，收获 6 个 10 万+，其中，免费餐券等新闻全网阅读 6000 多万，被新华网、中新社、中国日报等数十家重量级媒体转发报道。

学校四部网络文化作品获“第五届陕西大学生网络文化节优秀奖”。获教育部中国大学生在线优秀网通站、教育部中国大学生在线全国高校新媒体互动百强高校、陕西省委教育工委陕西大学生在线十佳联络站；学校官微获中国高校官微百强、运营工作室获新华社“新青年优秀工作室”。

#### （四）日常管理服务工作

学校坚持“服务与育人、管理与创新、协调与监督”三结合的研究生学生事务管理服务理念，把好“入学关”“过程关”和“出口关”三个关口。通过举办“法制第一课”，普及法律知识，提升研究生法律意识；教育引导研究生严格执行各级疫情管控规定，按时完成疫苗接种、积极参加核酸检测，做好个人防护；定期开展研究生公寓安全隐患专项排查、涉稳风险排查、心理危机干预，助力研究生健康成长，构建平安和谐校园；做好就业指导、离校教育服务保障，按照“围绕学生、关照学生、服务学生”的指导思想，打通学生管理服务的“最后一公里”。

### 三、研究生培养相关制度及执行情况

#### （一）加强建设打造精品课程

学校持续加强研究生课程建设，制定了《西安科技大学课程教学质量提升计划》总方案及配套文件，不断强化和规范教学管理，教学质量稳步提高。2021 年共计开设各级各类研究生课程 890 门次，引入《工程伦理》《如何写好科研论文》等四门研究生线上课程，满足

了 6100 余人次的在线学习需要。依托研究生教育积淀、学科特色和优势,全面实施精品战略,不断深化研究生课程体系与教学内容建设,3 门课程入选全省研究生类课程思政示范课程(附件 3),立项建设校级研究生课程思政示范课 9 门,11 项教学案例获批陕西省工程类专业学位优秀教学案例(附件 4),立项建设校级专业学位案例库 6 项;认定校级研究生精品课程(金课)10 门,立项建设教材 6 部、慕课培育项目 2 项、优秀讲义 10 项,1 部研究生教材获批省级优秀教材二等奖,获批陕西省学位与研究生教育学会研究生教育成果奖 1 项。

## (二) 导师选拔培训及师德师风建设

### 1. 导师遴选

学校不断完善研究生导师遴选条件,印发了新版硕士研究生指导教师遴选办法,破除“五唯”,推行多元化成果评价,新聘任 67 名优秀年轻教师加入导师队伍。继续推行项目导师聘任,新聘项目博导 26 人、项目硕导 26 人。加强行业导师队伍建设,新聘校外实践基地专业学位导师 72 人。

### 2. 导师培训

学校积极开展研究生导师培训工作,完善新遴选导师集中培训、在岗定期培训与日常学习交流相结合的校院两级培训制度,将政治理论、师德师风、导师职责、研究生教育政策、教学管理制度、指导方法等作为培训内容。组织全体导师学习习近平总书记来陕考察重要讲话和全国全省研究生教育会议精神,举办导师培训 30 余场次。推行导师老中青传帮带制度,优化指导团队,帮助青年导师提升指导能力。

### 3. 师德师风建设

学校不断加强导师师德师风建设,完善导师立德树人职责实施细则,进一步明确导师的“八条禁行”行为。进一步加强导师立德树人职责年度考核,将考核结果作为招生资格年审、教师年度考核、职称(职务)评聘、评优评先、绩效分配的重要依据,坚持考核结果不合格一票否决制度。1 名导师获“全国优秀共产党员”,1 名导师获“陕西省五一劳动奖章”,1 名导师获“陕西省教书育人楷模”,2 名导

师获校级“师德标兵”，7名导师获校级“师德先进个人”。

### （三）研究生学术训练

#### 1. 研究生参与科研项目情况

学校要求研究生参与科研项目，旨在进一步提高研究生的综合素质和科研能力。90%以上的研究生参加了各级各类科研项目，产出了一大批高水平科研成果。我校师生共获得省部级科技成果奖36项（特等奖1项、一等奖7项、二等奖15项、三等奖13项）（附件5）。

#### 2. 研究生参与学术竞赛情况

学校不断完善研究生学术成果奖励办法和博硕士研究生申请学位规定，将竞赛获奖纳入毕业条件和成果奖励范畴，鼓励研究生积极参加课外学术科技竞赛，提升研究生的实践创新能力。学校举办研究生电子设计竞赛、数学建模竞赛、人工智能创新大赛、创“芯”大赛、能源工程与装备创新设计大赛等16项校级学科竞赛（附件6），参赛研究生逾3000人次。积极组织和选拔研究生参加省赛、国赛，获省部级以上奖项131项（附件7），其中国家级34项、省级97项。学校获石油装备国赛“优秀组织奖”。

#### 3. 研究生学术交流

学校以“胡杨林大讲堂”等学术交流平台为抓手，邀请名家来校学术交流；开设学术训练与学术规范指导课程，培养研究生的科学道德与学术规范意识；承办分学科领域博硕士论坛，搭建学术交流平台，提升博硕士研究生的学术训练成效。举办“胡杨林大讲堂”报告32场（附件8），听取报告的师生逾4000人次，承办召开各级各类高水平学术会议18场次。

#### 4. 学术训练成效

研究生发表高水平学术论文710篇，其中ESI高被引论文22篇，增幅47%；SCI论文414篇，增幅25%。研究生获授权专利153件，其中发明专利85件，实用新型专利68件。获软件著作权25件。

### （四）研究生奖助学金

学校研究生奖助学金主要由国家奖学金、国家助学金、学业奖学金和校友奖学金等组成。73名研究生获国家奖学金（附件9），其中

博士 11 人，硕士 62 人，发放奖金 157 万元；1269 名研究生获学业奖学金（附件 10），其中博士 198 人，硕士 1071 人，发放奖金 959.7 万元；审核发放国家助学金 4406 人，其中博士 263 人，硕士 4143 人，发放助学金 2614.92 万元；16 名研究生获“徐精彩奖学金”，12 名研究生获“机电 80 奖学金”，20 名研究生获“晨露奖学金”。

#### **（五）研究生质量保障体系建设初见成效**

学校进一步完善校院两级研究生质量保障和督导体系，通过内部质量控制与外部督导有机结合，采取校院两级督导分工协作，确保人才培养质量稳步提升。严格执行研究生培养期中检查制度，组织开展学评教、教评教、管评教活动。研究生院被评为陕西省 2021 年度研究生教育与学科建设管理先进集体、1 人获先进个人荣誉称号。督导专家组对研究生课程教学、学位论文开题、中期检查、预答辩与答辩等关键环节，以及研究生教育专项工作等进行全面督导。开展线上线下课程督导 796 次、培养环节现场督导 15 次、专项督导 16 次，对存在的问题进行分析诊断，为进一步提高培养质量提供整改依据。

### **四、研究生教育改革**

#### **（一）人才培养**

##### **1.持续加大平台建设力度，研究生培养条件日臻完善**

学校统筹资源加大投入，夯实省级平台申报、建设、评估等工作。获批科技部高等学校学科创新引智计划项目——“煤矿智慧安全与应急救援学科创新引智基地”、陕西省协同创新中心——“西部矿井智能通风与瓦斯治理协同创新中心”、西安市应急安全人因智能重点实验室、西安市网络融合通信重点实验室；获批陕西省“四主体一联合”校企联合研究中心 3 个，新增 30 个研究生产教融合实践基地。现有省部级以上科研平台基地 30 个，省级协同创新中心 4 个，校级实践基地 113 个。

##### **2.不断加强教育教学改革，研究生教育内涵建设进一步深化**

为持续推动我校研究生教育改革与发展，探索研究生人才培养模式改革，提高人才培养质量，鼓励教师深入研究重点难点问题，设立

学位与研究生教育教学、课程思政教学改革研究项目。立项校级课程思政教学改革研究项目 10 项。进一步加大了项目的中期检查和按期验收力度，有效推动了项目的执行进度，召开评审会对 2020 年立项的 6 项陕西省研究生教育综合改革研究与实践项目及校级各类精品建设项目进行了中期检查，并对执行到期的研究生精品建设及教改项目进行了结题验收。

## **（二）教师队伍建设**

### **1.强化制度建设，人才队伍治理体系不断完善**

学校坚持人才工作专题例会制度，每两个月召开一次人才工作专题会，重点围绕人才引进、基金申请、人才发展问题开展进展汇报、经验交流、问题研讨，党委书记、校长全程到会指导，不断强化学校党委对人才工作的全面领导。适时调整人才引进办法，把领军人才引进作为重要拓展方向，重视人才队伍的国际化建设，适当放宽青年人才引进条件，重视引进人才的综合素质与能力；完善不同学科差异化人才评价标准。

### **2.创新工作方式，人才引进成效显著**

学校根据各学科特点，在国内有影响力的媒体和网络平台发布引才公告，拓宽面试面谈渠道，优化引才程序，确保引才效果。签约引进各类人才 61 人。其中，三层次以上 2 人、四层次 45 人、五层次及博士后 14 人；32 岁及以下人员 56 人，占比 91.8%；“双一流”建设高校毕业博士 48 人，占比 78.7%。

### **3.强化目标考核，引进人才学术能力显著提高**

学校坚持以学术能力和学术贡献为引进人才的考核导向，人才队伍整体学术水平不断提高。获批中国博士后科学基金面上项目 14 项、特别资助项目 1 项、博士后国际交流计划派出项目 1 项，资助经费 157 万元。学校获批国家自然科学基金 66 项，其中引进人才获批 28 项，占比 42.4%。

## **（三）科学研究**

### **1.扎实推进高水平项目申报，科研立项和成果产出成效显著**

抓住国家高质量发展机遇，发挥学科优势和特色，创新激励机制，

高水平科研项目申报及成果产出成效显著。立项科研项目 1388 项，较去年增加 280 项，立项总经费 42973.1 万元，比上年度增长 50.87%。其中立项纵向科研项目 332 项，立项经费 6152.1 万元，比上年度增长 22.63%；签订横向科研合同 1056 项，合同经费 36821.0 万元，比上年度增长 56.9%。获自然科学类成果奖励 67 项，其中国家科技进步二等奖 1 项、省部级奖 48 项、厅局级奖 18 项；获人文社科类成果奖励 4 项。

## **2.深化政产学研用合作，科技成果转移转化取得成效**

积极推动政产学研用合作，规范横向科研项目和经费管理，对《西安科技大学科研外协与采购管理办法》进行了修订。组织召开“CO<sub>2</sub>煤矿采空区吸储与植被固碳关键技术研究”“陕北矿业智慧矿区建设”“矿井群矸石安全高效集中充填关键技术”等重大项目方案论证会，组织校内各学科专家深入国能神华集团、陕西煤业化工集团等企业开展科技项目对接，推进重大科研项目实施，完成科技成果转化（专利等）129 项。

### **（四）传承创新优秀文化**

学校通过打造特色活动、创新传承形式、营造文化氛围，增强研究生对传统文化的认同感，不断传承创新优秀文化。

#### **1.优化人文课程设置，引领核心价值观**

结合时代发展，深入讲授传统文化精髓，引领核心价值观。在开设中国传统文化、中外名著赏析、法理学等公选课的基础上为专业学位研究生开设了工程伦理必修课；增设武术、乒乓球、篮球、排球等传统体育课程。这些人文类课程的设置，对提升学生的核心价值观和综合素养发挥了积极作用。

#### **2.创新传承形式，开展精品文化活动**

学校通过电台、电视台、互联网等渠道，采用文学、电影、音乐等不同形式，开展高雅艺术进校园、“立德树人与优秀传统文化传承”征文大赛、校园古体诗词原创作品征集、“难忘师恩，感恩培养”故事征文等系列精品文化活动，增强了学生的参与感与获得感，使其在潜移默化中受到优秀文化熏陶。

### 3.开展“文化工程”，获得文明校园称号

校院两级积极推动校园文化建设。学校利用胡杨林大讲堂、华清大讲堂等平台，聘请专家学者举办“抗美援朝战略决策的启示和思考”“我国煤矿安全发展战略”“研究生提升学养的四个意识”“工程伦理未来化工人才核心竞争力”等专题讲座，大力弘扬传统文化、深入阐发新时代主旋律；开展了校园文化建设优秀成果评选工作，培育了5项优秀校园文化建设成果。各学院结合自身专业特点，开展了系列校园文化建设活动，安全科学工程学院的“构建四位一体工作模式，营造实践育人文化氛围”荣获2021年陕西省高校校园文化建设优秀成果省级二等奖，国际教育学院组织国际学生开展了“秀魅力光影，绘精彩中国”活动。

#### （五）国际合作与交流

##### 1.研究生出国（境）交流学习情况

2021年，研究生出国（境）交流学习总人数142人次（附件11），其中硕士生102人次，博士生40人次；参加90天以上项目127人次，其中硕士生90人次、博士生37人次。

##### 2.来华留学研究生培养情况

我校在籍国际学生265人，涉及15个学院，其中博士25人，硕士96人。生源国包括巴基斯坦、哈萨克斯坦、蒙古、俄罗斯等32个欧洲、亚洲及非洲国家。国际生获陕西省来华留学生征文比赛一等奖3项、二等奖3项、三等奖5项、优秀奖7项。2021年6名国际生获得硕士学位。

##### 3.高水平大学公派研究生项目开展情况

根据国家留学基金管理委员会及陕西省教育厅相关通知要求，学校积极开展了国家建设高水平大学公派出国留学项目的宣传、选拔和推荐工作，1名博士研究生获批高水平大学公派出国留学联合培养博士研究生项目。

## 五、教育质量评估与分析

### （一）学科自我评估情况

学校编制了 2021-2025 年《西安科技大学学位授权点周期性合格评估工作方案》，启动了学位授权点评估工作，计划分六个阶段开展评估工作，其中前五个阶段为学校自我评估和整改阶段，第六阶段为教育行政部门抽评阶段。评估先由学院自我诊断、总结及提升整改，学校再进行全面评估。依据合格评估要素和指南，各学位授权点对 2021 年度研究生教育工作和学位点建设总体情况进行梳理和总结。各参评学位授权点梳理统计学位点建设基本状态数据，总结整体建设进展，撰写《学位授权点建设年度报告》。

### （二）学位论文抽检情况

学校高度重视学位论文质量，在 2021 年全国博士学位论文抽检和陕西省硕士学位论文抽检中，我校被抽检的 12 篇博士学位论文和 70 篇硕士学位论文通过率 100%。2021 年共评选出校级优秀博士学位论文 4 篇、优秀硕士学位论文 50 篇；获批陕西省优秀博士学位论文 2 篇。

### （三）存在的问题

研究生教育平台建设力度有待加强，研究生分类培养模式需要进一步细化，高水平育人成果还不够多，高层次领军人才数量尚显不足。

## 六、改进措施

### （一）继续深化研究生思想政治教育

推动研究生思想政治教育和专业知识教学的融会贯通，把立德树人融入思想政治教育、文化知识教育、社会实践教育各环节。

### （二）不断完善研究生分类培养模式

完善学术学位研究生和专业学位研究生差异化培养方案，分类改革研究生培养目标、综合评价机制和学位授予制度，完善分流选择机制。

### （三）积极打造高层次人才培养平台

完善科教融合与产教融合育人机制，强化校企校地产学研深度合作，推动学校与科研院所联合培养跨学科急需创新人才。

### （四）持续加大高层次人才引进力度

发挥学科建设引导作用，加大应急管理、人工智能、非煤能源等新兴领域高层次人才引进力度。以高层次人才为核心，以高水平平台为依托，加快培育一批高水平创新团队和教学团队。

## 附件 1

西安科技大学博士、硕士授权学科一览表

序号	学科门类代码	学科门类名称	一级学科代码	一级学科名称
1	03	法学	0305	★马克思主义理论
2	07	理学	0701	数学
3			0702	物理学
4			0703	化学
5			0705	地理学
6	08	工学	0801	力学
7			0804	仪器科学与技术
8			0819	★矿业工程
9			0802	★机械工程
10			0805	材料科学与工程
11			0810	信息与通信工程
12			0814	★土木工程
13			0816	★测绘科学与技术
14			0830	环境科学与工程
15			0808	电气工程
16			0809	电子科学与技术
17			0811	控制科学与工程
18			0812	计算机科学与技术
19			0817	化学工程与技术
20			0818	★地质资源与地质工程
21			0835	软件工程
22			0837	★安全科学与工程
23	0833	城乡规划学		
24	12	管理学	1201	管理科学与工程
25			1202	工商管理
26	13	艺术学	1305	设计学
硕士授权 二级学科	02	经济学	020205	产业经济学
注：博士授权一级学科 7 个，硕士授权一级学科 26 个，硕士授权二级学科 1 个，标注★的学科表示同时具有博士、硕士一级学科学位授予权				

## 附件 2

西安科技大学专业学位硕士授权点一览表

类别	代 码	名 称
工程	085400	电子信息
	085500	机械
	085600	材料与化工
	085700	资源与环境
	085800	能源动力
	085900	土木水利
应用统计	025200	应用统计
翻译	055100	翻译
工商管理	125100	工商管理（MBA）
会计	125300	会计（MPAcc）
工程管理	125600	工程管理
汉语国际教育	045300	汉语国际教育

附件 3

陕西省研究生教育课程思政示范课程和教学团队

序号	课程名称	负责人	团队其他成员
1	高等安全管理学	田水承	李琰、杨杰、史恭龙、成连华、王莉、李磊
2	开采沉陷及控制	赵兵朝	郎丁、聂丽华、唐仁龙、余学义
3	煤火灾害防治理论与技术	邓 军	张嫵妮、王凯、金永飞、翟小伟、芦星、肖旻、马砺

## 附件 4

## 2021 年陕西省专业学位研究生教学案例入库名单

序号	负责人	案例名称	专业学位类别
1	寇发荣	车辆悬架振动控制系统分析、设计与测试	机械
2	曹萍	幸福林带 EPC—BIM 设计施工一体化新模式之应用实践	土木水利
3	吴冬梅	变电站红外图像分割与故障预警技术	电子信息
4	郅彬	西安某地铁车站深基坑支护结构设计、施工及监测技术	土木水利
5	郑学召	从“笏山金矿 1·10 爆炸事故”看灾害事故应急救援技术及装备	资源与环境
6	李振	西部高惰质组煤的显微组分解离与分质技术	材料与化工
7	潘红光	基于物联网的工况用电智能管控系统	电子信息
8	邓军	“一带一路”下孟加拉国巨厚煤层开采自燃火灾防控的中国方案	资源与环境
9	邵小平	浅埋煤层窄条带充填开采岩层控制技术与实践	资源与环境
10	田水承	挽手贴心 情暖安全—红柳林情感安全文化建设与实践	资源与环境
11	丁自伟	近距离煤层群开采冒顶致灾机理及控制对策	资源与环境

## 附件 5

## 师生参与科研并取得省部级获奖证书名单

序号	学院	成果名称	授奖部门	奖励名称	等级	备注
1	能源学院	新疆乌鲁木齐矿区巨厚煤层安全开采关键技术研究及应用	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	一等奖	省部级
2	安全学院	高瓦斯煤层脉动水力压裂及增透效果评价新技术研究与应用	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	一等奖	省部级
3	安全学院	矿井火区复杂组分瓦斯爆炸防控理论与技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	一等奖	省部级
4	地环学院	干旱半干旱露天煤矿水资源保护与生态重构技术研究及应用	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	一等奖	省部级
5	安全学院	孤岛工作面综放开采多源灾害协同防控关键技术研究与应用	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
6	机械学院	矿用强力带式输送机全传动链智能监测与防控系统	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
7	安全学院	三软中厚煤层高强开采瓦斯综合防治技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
8	能源学院	大倾角高瓦斯煤层综放沿空掘巷非对称围岩控制及邻近采空区灾害防控技术	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
9	安全学院	复杂漏风条件下大面积立体采空区煤自燃防控关键技术	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
10	安全学院	煤自燃多元信息时空演化规律及纳米无机高效阻化技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
11	安全学院	单一厚煤层高位走向大直径钻孔代替高抽巷瓦斯抽采技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
12	安全学院	高瓦斯大采高工作面走向长钻孔与高抽巷协同抽采关键技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
13	安全学院	大采高超长工作面放顶	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会	二等奖	省部级

		煤开采瓦斯涌出多源精准预测及综合防治		会科学技术奖		
14	安全学院	基于微色谱和正压输气技术的井下火灾监测系统	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	二等奖	省部级
15	测绘科学与技术学院	煤矿井下钻孔成果综合解析技术研究及应用	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
16	地环学院	浅埋煤层开采多源水害防治技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
17	地环学院	基于煤炭地质云的煤矿地质信息集成与融合	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
18	地环学院	煤层气可采性与可压裂性测井评价技术	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
19	能源学院	浅埋薄基岩大采高工作面顶板结构及其运动规律实证研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
20	安全学院	近奥灰易自燃特厚煤层孤岛综放开采安全保障技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
21	能源学院	极近距离煤层群下行开采巷道支护技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
22	建工学院	神东矿区厚煤层大断面空巷群区域煤炭安全高效开采关键技术	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
23	安全学院	特厚煤层超大工作面低氧及采空区自燃综合防治技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
24	安全学院	瓦斯-煤自燃耦合规律与协同预控技术研究	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
25	安全学院	煤田火区非控燃烧热动力学过程与治理方法	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
26	化工学院	高泥化煤泥水絮凝沉降特性研究及高效助滤脱水技术开发	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	三等奖	省部级
27	能源学院	孟加拉国巴拉普库利亚矿强富水含水层下特厚煤层安全高效开采关键技术	中国煤炭工业协会	中国煤炭工业协会科学技术奖	特等奖	省部级
28	测绘科学与技术学院	煤矿区土地生态与景观质量一体化修复技术研究与应用	河南省人民政府	河南省科学技术进步奖	二等奖	省部级

29	建工学院	厚煤层大断面空巷群区域煤炭安全高效回收关键技术研究与应	中国职业安全健康协会	中国职业安全健康协会科学技术奖	一等奖	省部级
30	安全学院	煤自燃基团突变机制及纳米定向抑制阻化技术	中国职业安全健康协会	中国职业安全健康协会科学技术奖	一等奖	省部级
31	安全学院	易自燃厚煤层不同采煤方法自燃规律及防控关键技术研究与应	中国职业安全健康协会	中国职业安全健康协会科学技术奖	二等奖	省部级
32	安全学院	小断面多起伏巷道煤矿灾害应急救援可视化关键技术	中国职业安全健康协会	中国职业安全健康协会科学技术奖	二等奖	省部级
33	安全学院	综掘工作面节能气液双动力射流微细水雾降尘理论与关键技术	中国职业安全健康协会	中国职业安全健康协会科学技术奖	二等奖	省部级
34	安全学院	基于过程方法的房屋建筑施工危害因素库构建及应用	中国职业安全健康协会	中国职业安全健康协会科学技术奖	三等奖	省部级
35	安全学院	煤自燃隐蔽火源监测识别及治理技术	中华人民共和国教育部	高等学校科学研究优秀成果奖	二等奖	省部级
36	测绘科学与技术学院	GNSS 近地空间环境监测理论方法及应用推广	中华人民共和国教育部	高等学校科学研究优秀成果奖	一等奖	省部级

## 附件 6

## 2021 年研究生校级学科竞赛一览表

序号	竞赛名称	承办学院
1	研究生电子设计竞赛	机械学院
2	人工智能创新大赛	通信学院
3	能源工程与装备创新设计大赛	地环学院
4	研究生数学建模竞赛	理学院
5	机器人创新设计大赛	计算机学院
6	研究生创“芯”大赛	材料学院
7	“立德树人与中国优秀传统文化传承”征文比赛	马克思学院
8	陕西省研究生创新成果展	电控学院
9	第二届西安科技大学智慧城市技术与创意设计大赛	建工学院
10	研究生英语演讲比赛	化工学院
11	研究生 GIS 创新大赛	测绘学院
12	研究生学术演讲比赛	能源学院
13	研究生信息网络安全技术与创意设计大赛	安全学院
14	研究生 MPAcc 学生案例大赛	管理学院
15	研究生 ERP 沙盘对抗大赛	管理学院
16	互联网+创新创业大赛研究生选拔赛	能源学院

## 附件 7

2021 年研究生高水平科技竞赛获奖情况一览表

竞赛名称	竞赛等级	所获奖项	获奖学生 (第一位)	获奖学生 所属学院	指导教师 (第一位)	指导类型
中国研究生能源装备创新设计大赛	国家级	二等奖	范豪豪	安全学院	王凯	团队赛 队员 4 人
研究生电子设计竞赛	国家级	二等奖	郑文博	机械学院	寇发荣	团队赛 3 人
华为杯研究生创芯大赛	国家级	二等奖	李卓逸	电控学院	潘红光	团队赛 队员 3 人
“华为杯”第四届中国研究生创“芯”大赛	国家级	二等奖	李卓逸	电控学院	潘红光	团队赛 队员 3 人
中国研究生能源装备创新设计大赛	国家级	三等奖	屈高阳	安全学院	闫小乐	团队赛 队员 5 人
研究生能源装备创新设计大赛	国家级	二等奖	吕欣媛	机械学院	张旭辉	团队赛 队员 3 人
研究生电子设计竞赛	国家级	二等奖	李鹏飞	机械学院	曹现刚	团队型 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	二等奖	任彤捷	建工学院	张仲华	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	二等奖	江立程	理学院	李俊兵	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	樊鑫锋	电控学院	姬战怀	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	续书慧	电控学院	赵梦玲	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	高翻翻	理学院	赵梦玲	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	权文文	机械学院	李俊兵	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	韩玉	理学院	冯卫兵	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	梁港	建工学院	金浩	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	刘尧	电控学院	赵梦玲	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	丛一凡	通信学院	姬战怀	团队赛 队员 3 人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	栾溪	建工学院	姬战怀	团队赛 队员

						3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	罗佳琪	计算机学院	韩娟	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	纪康康	通信学院	韩娟	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	曾璇	通信学院	金浩	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	李瑶	机械学院	郑颖春	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	宋林帆	机械学院	郑颖春	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	王毅	电控学院	金浩	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	王云飞	理学院	冯卫兵	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	李欢	电控学院	李俊兵	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	康佳琪	理学院	韩娟	团队赛 队员 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	来孟婷	理学院	韩娟	团队赛 队员 3人
研究生机器人创新设计大赛	国家级	三等奖	霍鑫健	机械学院	张旭辉	团队赛 队员 5人
研究生能源装备创新设计大赛	国家级	三等奖	王甜甜	机械学院	寇发荣	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	国家级	三等奖	武大鹏	机械学院	寇发荣	团队赛 队员 3人
研究生能源装备创新设计大赛	国家级	三等奖	郑文博	机械学院	寇发荣	团队赛 3人
研究生机器人创新设计大赛	国家级	三等奖	高建	机械学院	寇发荣	团队赛 3人
中国研究生数学建模竞赛	国家级	三等奖	韩惊洲	计算机学院	姬战怀	团队赛 队员 3人
“驼人杯医疗器械科技创新”竞赛	省部级	一等奖	刘超	材料学院	李颖	团队赛 队员 6人
全国大学生电工数学建模竞赛	省部级	一等奖	吴紫辉	电控学院	张玉峰	团队赛 队员 3人
数维杯大学生数学建模竞赛研究生组	省部级	一等奖	马超	安全学院	李俊	团队赛 队员 2人
“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛	省部级	一等奖	朱佳慧	马克思主义学院	周斌	团队赛 队员 6人

全国大学生工程地质创新实践大赛	省部级	一等奖	李宇新	地环学院	邓念东	团队赛 队员 3人
全国大学生工程地质创新实践大赛	省部级	一等奖	耿咪咪	地环学院	毛正君	团队赛 队员 3人
全国大学生“创新杯”地球物理知识竞赛	省部级	一等奖	李刚	地环学院	边会媛	团队赛 队员 4人
全国大学生金融精英挑战赛	省部级	一等奖	柳瑞	管理学院	杨川	团队赛 队员 3人
全国大学生金融精英挑战赛	省部级	一等奖	郭铭星	管理学院	杨利红	团队赛 队员 3人
全国大学生财会技能挑战赛	省部级	一等奖	何心源	管理学院	方华	团队赛 队员 4人
中国大学生材料热处理创新创业大赛	省部级	一等奖	李嘉诚	材料学院	张菊梅	团队赛 队员 5人
全国大学生市场调查与分析大赛	省部级	一等奖	李聪	管理学院	冯套柱	团队赛 队员 5人
全国大学生市场调查与分析大赛	省部级	一等奖	张乘	管理学院	王新平	团队赛 队员 5人
全国大学生市场调查与分析大赛	省部级	一等奖	王菁峰	管理学院	李琰	团队赛 队员 5人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	张泽宇	电控学院	刘树林	团队赛 队员 3人
全国应用型人才综合技能大赛	省部级	一等奖	高冲	材料学院	牛立斌	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	朱萌	通信学院	张释如	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	杨莹	通信学院	杨波	团队赛 队员 3人
全国高等学校大学生测绘科技论文大赛	省部级	一等奖	赵婷婷	测绘学院	史晓亮	科技竞赛奖
全国大学生测绘创新开发大赛	省部级	一等奖	杜正	测绘学院	赵庆志	科技竞赛奖
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	辛钟毓	电控学院	贺虎成	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	王欣玥	机械学院	薛河	团队赛 队员 3人
中国MPAcc学生案例大赛	省部级	一等奖	牛粟楠	管理学院	王新红	团队赛 队员 6人
全国大学生信息技术创新应用大赛	省部级	一等奖	马晨	计算机学院	汪梅	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	刘俊棋	机械学院	李曼	团队赛 队员 3人

研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	周新磊	计算机学院	马天	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	许欣	机械学院	曹现刚	团队型 队员 3人
“青岛勘测杯”全国大学生工程地质创新实践大赛	省部级	一等奖	李宇新	地环学院	何青峰	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	李航	通信学院	朱代先	团队赛 队员 3人
大学生智能制造大赛	省部级	一等奖	许欣	机械学院	曹现刚	团队型 队员 3人
BIEAF2021 釜山国际环境(ECO)艺术节	省部级	一等奖	李守望	艺术学院	卢小飞	团队赛 队员 4人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	雷磊	机械学院	张传伟	团队赛 成员 3人
BIEAF2021 釜山国际环境(ECO)艺术节	省部级	一等奖	张勋	艺术学院	吴勘	团队赛 队员 2人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	纪康康	通信学院	李国民	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	一等奖	王文强	电控学院	赵永秀	团队赛 队员 3人
全国大学生测绘创新开发大赛	省部级	一等奖	杨鹏飞	测绘学院	赵庆志	科技竞赛奖
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	刘成新	电控学院	王党树	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	安博琛	电控学院	刘树林	团队赛 队员 3人
“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	二等奖	周猛猛	艺术学院	蒋巍	团队赛 队员 14人
“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	二等奖	崔灿扬	建工学院	李海滨	团队赛 队员 9人
“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	银奖	崔灿扬	建工学院	李海滨	团队赛 队员 9人
大学生创新创业训练计划项目	省部级	二等奖	裴金星	机械学院	乔心州	团队赛 队员 5人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	刘成新	电控学院	王党树	团队赛 队员 3人
全国大学生物联网设计竞赛	省部级	二等奖	杨涛	电控学院	黄梦涛	团队赛 队员 4人
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	省部级	二等奖	张一沫	通信学院	贺顺	团队赛 队员 5人
“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	二等奖	冯欣怡	能源学院	赵兵朝	团队赛 队员 10人

研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	王沛	电控学院	周奇勋	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	韩志昊	电控学院	赵永秀	团队赛 队员 3人
“挑战杯”大学生课外学 术科技作品竞赛	省部级	二等奖	张一沫	通信学院	贺顺	团队赛 队员 5人
“互联网+”大学生创新创 业大赛	省部级	二等奖	李鹏飞	机械学院	曹现刚	团队型 队员 6人
“互联网+”大学生创新创 业大赛陕西赛区	省部级	二等奖	黄玉鑫	安全学院	闫振国	团队赛 队员 7人
“互联网+”大学生创新创 业大赛陕西赛区	省部级	二等奖	范新丽	安全学院	马砺	团队赛 队员 7人
党史学习教育宣讲比赛	省部级	二等奖	权颖庆	马克思主义 学院	马建华	个人赛
“互联网+”大学生创新创 业大赛陕西赛区	省部级	二等奖	王凯旋	安全学院	郑学召	团队赛 队员 3人
“互联网+”大学生创新创 业大赛陕西赛区	省部级	二等奖	蔡国斌	安全学院	文虎	团队赛 队员 3人
“互联网+”大学生创新创 业大赛陕西赛区	省部级	二等奖	张訢炜	安全学院	李俊	团队赛 队员 1人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	闫朋朋	机械学院	牛秦玉	团队赛 队员 3人
“互联网+”大学生创新创 业大赛陕西赛区	省部级	二等奖	刘韩飞	安全学院	王伟峰	团队赛 队员 7人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	王琦	电控学院	刘树林	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	刘泽生	电控学院	潘红光	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	李卓逸	电控学院	潘红光	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	黄世凯	机械学院	曹现刚	团队型 队员 3人
研究生英语演讲赛	省部级	二等奖	钟玉祥	管理学院	高勇	个人赛
福思特杯大学生财税技能 竞赛	省部级	二等奖	贾茹芸	管理学院	杨利红	团队赛 队员 4人
第八届研究生电子设计竞 赛	省部级	二等奖	黄锦杨	电控学院	张岩	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	刘娜	通信学院	李国民	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	马霞	通信学院	黄晓俊	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	刘成新	通信学院	王党树	团队赛

研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	苏晓敏	理学院	张涛	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	二等奖	韦甜	计算机学院	田红鹏	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	付嘉豪	计算机学院	李爱国	团队赛 队员 3人
全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	省部级	三等奖	蒋胜洲	计算机学院	田红鹏	团队赛 队员 3人
党史学习教育宣讲比赛	省部级	三等奖	张杰	马克思主义学院	马建华	个人赛
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	贡光辉	机械学院	夏晶	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	郭杨娟	机械学院	寇发荣	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	赵少龙	机械学院	龚晓燕	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	霍鑫健	机械学院	张旭辉	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	陈路阳	机械学院	张旭辉	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	王涛	机械学院	宗学文	团队赛 队员 2人
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校企联合专项赛	省部级	三等奖	纪康康	通信学院	朱代先	团队赛 队员 6人
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校企联合专项赛	省部级	三等奖	贺瑞	通信学院	王书朋	团队赛 队员 4人
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校企联合专项赛	省部级	三等奖	纪康康	通信学院	朱代先	团队赛 队员 6人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	石欢	通信学院	侯颖	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	吴灵	通信学院	程红丽	团队赛 队员 3人
“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛校企联合专项赛	省部级	三等奖	贺瑞	通信学院	王书朋	团队赛 队员 4人
“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	三等奖	白成伟	能源学院	董国伟	团队赛 队员 6人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	杨朝旭	电控学院	李红岩	团队赛 队员 3人

“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	三等奖	李壮	能源学院	王红伟	团队赛 队员 6人
全国大学生电工数学建模竞赛	省部级	三等奖	侯亚东	电控学院	商立群	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	赵天玥	电控学院	李红岩	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	杨朝旭	电控学院	李红岩	团队赛 队员 3人
工业工程改善创意竞赛	省部级	三等奖	王遼	管理学院	党群	团队赛 队员 5人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	仪家安	电控学院	王党树	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	王驰	电控学院	童军	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	王成	电控学院	贺虎成	团队赛 队员 3人
研究生电子设计竞赛	省部级	三等奖	陈瑞	电控学院	杨学存	团队赛 队员 3人
“互联网+”大学生创新创业大赛	省部级	三等奖	刘敏	艺术学院	蒋巍	团队赛 队员 10人

## 附件 8

2021 年“胡杨林大讲堂”学术报告统计表

序号	主 题	主讲人	时间	举办学院
1	工程伦理未来化工人才核心竞争力	赵劲松	2021 年 4 月 7 日	化工学院
2	设计的担当“新文科”教育背景下的思考	林家阳	2021 年 4 月 12 日	艺术学院
3	碳基材料电化学储能应用	李峰	2021 年 4 月 23 日	化工学院
4	研究生提升学养的“四个意识”	吴琦	2021 年 4 月 29 日	马克思学院
5	碳中和地质技术前瞻	桑树勋	2021 年 5 月 13 日	地环学院
6	功能高分子复合材料	顾军渭	2021 年 5 月 24 日	材料学院
7	煤矸石综合利用与环境保护	程宏飞	2021 年 5 月 25 日	地环学院
8	深水基础关键技术研究	龚维明	2021 年 5 月 26 日	建工学院
9	熔盐大容量高温传热蓄热技术、应用场景及研发进展	鹿院卫	2021 年 5 月 27 日	能源学院
10	地理学学科发展与区域实践	周忠发	2021 年 5 月 29 日	测绘学院
11	“中亚水塔”的过去、现在与未来	陈亚宁	2021 年 5 月 31 日	测绘学院
12	抗美援朝战略决策的启示和思考	李莉	2021 年 6 月 4 日	马克思学院
13	北方煤矿高效保水开采关键技术	马立强	2021 年 6 月 7 日	能源学院
14	饮用水安全保障——问题与挑战	崔福义	2021 年 7 月 5 日	建工学院
15	动画片“讲好中国故事”的叙事策略	杨晓林	2021 年 7 月 15 日	艺术学院
16	兼谈研究生学术探索模式创新的路径选择	米红	2021 年 7 月 16 日	管理学院
17	网络与智能时代的信息物理融合系统	管晓宏	2021 年 9 月 2 日	计算机学院
18	航天与液体火箭发动机	黄道琼	2021 年 9 月 10 日	理学院
19	关于社科类论文撰写以及投稿一作者与编者双重身份	童玉芬	2021 年 11 月 12 日	管理学院
20	自动化与多源信息融合	韩德强	2021 年 11 月 17 日	电控学院
21	机械装备剩余寿命预测研究	雷亚国	2021 年 11 月 23 日	机械学院
22	用于人机交互的可穿戴情感感知	于慧	2021 年 11 月 26 日	计算机学院
23	专业翻译教与学	柴明颖	2021 年 11 月 29 日	人外学院
24	社群化制造：一种服务型制造实现的新模式	江平宇	2021 年 12 月 2 日	机械学院
25	不死的纯文学与不变的文学性-论 20 世纪中国的生命诗学观	王凤	2021 年 12 月 2 日	人外学院
26	Error bounds for linear complementarity problems	李继成	2021 年 12 月 3 日	理学院

27	捏脊胆经高温合金组织调控及国家自然科学基金方面的经验	王楠	2021年12月8日	材料学院
28	表面等离子激元学研究进展	张婧婧	2021年12月10日	通信学院
29	新型天线技术在探地雷达中的应用研究	杨河林	2021年12月11日	通信学院
30	复杂油气开采过程安全风险评估与预警技术	张来斌	2021年12月11日	安全学院
31	我国煤矿安全发展战略	袁亮	2021年12月12日	安全学院
32	分布式光纤温度传感技术主要进展和关键技术问题	丁晖	2021年12月13日	电控学院

## 附件 9

## 2021 年研究生国家奖学金获奖情况

序号	学院	评定人数
1	能源学院	5
2	安全科学与工程学院	9
3	建筑与土木工程学院	7
4	机械工程学院	6
5	电气与控制工程学院	7
6	通信与信息工程学院	5
7	计算机科学与技术学院	3
8	地质与环境学院	6
9	测绘科学与技术学院	5
10	材料科学与工程学院	2
11	化学与化工学院	4
12	管理学院	6
13	艺术学院	1
14	马克思主义学院	4
15	理学院	2
16	人文与外国语学院	1
合计		73

## 附件 10

## 2021 年研究生学业奖学金获奖情况

序号	学院	评定人数
1	能源学院	87
2	安全科学与工程学院	164
3	建筑与土木工程学院	117
4	机械工程学院	124
5	电气与控制工程学院	100
6	通信与信息工程学院	90
7	计算机科学与技术学院	64
8	地质与环境学院	112
9	测绘科学与技术学院	88
10	材料科学与工程学院	46
11	化学与化工学院	70
12	管理学院	96
13	艺术学院	17
14	马克思主义学院	47
15	理学院	37
16	人文与外国语学院	10
	合计	1269

附件 11

2021 年研究生出国（境）交流项目统计表

序号	项目	参加人次
1	奥克兰理工大学数值方法与统计课程项目	27
2	澳大利亚阿德莱德大学学术英语沟通与技能在线提高项目	36
3	澳大利亚伍伦贡大学联合培养项目	1
4	加拿大劳伦森大学研究生在线提升项目	62
5	联合国国际组织人才培养线上项目	15
6	国家建设高水平大学公派研究生项目	1
合计		142