

浙江工业大学之江学院科研情况通报

2020 年第 3 期

科研部（学科建设办公室）（研究生培养办公室）编

二〇二〇年九月

目 录

◆ 纵向项目

- 2020 年度国家社会科学基金后期资助暨优秀博士论文出版项目申报
- 2020 年度国家社科基金高校思想政治理论课研究专项申报
- 浙江省社科联第八次代表大会省委省政府领导重点部署课题研究申报
- 2019-2020 年度浙江省高校重大人文社科攻关计划项目申报
- 2020 年浙江省教育厅一般科研项目申报
- 2020 年度浙江文化艺术发展基金项目申报
- 2020 年浙江省教育科学规划课题“防疫与复学”认定性课题申报
- 学院教师获立国家社会科学基金项目 3 项
- 第三季度新增厅局级项目 5 项

◆ 横向项目

- 2020 年第三季度新签横向合同 22 项
- 2020 年第二季度横向科研到款 319.28 万元

◆ 知识产权

- 2020 年第二季度新增授权专利 11 件
- 2020 年第二季度递交专利申请 110 件

◆ 研究生工作

- 研究生培养办公室实行疫情期间研究生每日健康监测打卡
- 2019 级研究生助研津贴，2017 级研究生毕业奖励发放
- 完成“新增硕士学位授权立项建设单位”建设情况总结

◆ 社会服务

- 教师为地方提供多项“十四五”规划编制与咨询服务
- 绍兴市社科联副主席王晶一行来院调研
- 学院与慈溪市横河镇人民政府签约共建之江学院（慈溪）轴承研究院
- 学院图书馆申报“绍兴市第五批社科普及基地”
- 绍兴市科普教育基地“之江学院‘双创’教育基地”面向社会开放
- 学院开展 2020 年“全国科普日”主题系列活动

◆ 绍兴工业互联网学院建设

- 绍兴工业互联网学院场地完成搬迁与清理
- 绍兴工业互联网学院相关实验室产品启动招标
- 绍兴工业互联网学院场地施工详细图纸完成并将启动施工单位招标
- 工业互联网与智能制造浙江省专业技术高级研修班在绍兴乔波国际会议中心举办

注：相关数据截至 2020 年 9 月 30 日

纵向项目

● 2020 年度国家社会科学基金后期资助暨优秀博士论文出版项目申报

国家社科基金后期资助项目和优秀博士论文出版项目申报于 7 月结束，我院共有 4 位教师申报一般项目（详见下表）。该项目主要资助已基本完成且尚未出版的哲学社会科学研究的优秀学术成果。资助项目分为重点项目、一般项目。重点项目主要资助学术分量厚重、创新性强、对学科发展具有重要推动作用的研究成果，每项资助金额为 35 万元左右。一般项目主要资助学术价值较高、具有一定创新性的研究成果，每项资助金额为 25 万元左右。优秀博士论文出版项目主要资助研究深入、创新程度较高、具有较大发展潜力的优秀博士论文，突出对优秀青年学者的科研支持，每项资助金额为 20 万元左右。

申报项目名称	申报人	部门（单位）
空间视角下区域高质量发展的理论与实证研究	刘程军	商学院
萨特的情感理论及其当代价值研究	徐法超	人文学院
17 世纪伦理观背景下的《失乐园》研究	罗诗旻	外国语学院
浙江台州创新市域城镇综合治理理论与实践研究	庞乾奎	建筑学院

● 2020 年度国家社科基金高校思想政治理论课研究专项申报

2020 年度国家社科基金高校思想政治理论课研究专项申报工作于 7 月结束，我院人文学院庞飞老师以《抗疫斗争展现的新时代中国精神与浙江实践研究》申报该项目。高校思想政治理论课研究专项的设置旨在推动思想政治理论课改革创新，不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性，主要面向全国高校思政课教师及相关研究人员和军队院校政治教员。每项资助 20 万元。

● 浙江省社科联第八次代表大会省委省政府领导重点部署课题研究申报

我院程宣梅老师以《数据要素市场发展的制度体系和路径探索研究》申报该课题。浙江省社科联组织开展此次课题研究，旨在贯彻落实省社科联第八次代表

大会精神，积极发挥全省社科界思想库、智囊团作用。本次研究共列出关于现代化理论、全面深化改革、民营经济高质量发展和产业现代化、科技现代化、城市现代化、生态文明建设、农业农村现代化、提升文化软实力、社会建设现代化、现代政府建设等十个重点研究选题。课题采取以成果申报的方式。研究者可撰写成果要报（决策参阅件），要报入编省社科联《浙江社科要报》并获省委省政府领导批示，立项为省社科规划应用对策类课题。此项研究工作时效性很强，研究成果将作为浙江省“十四五”规划编制工作等重要决策的参考。

● 2019-2020 年度浙江省高校重大人文社科攻关计划项目申报

浙江省高校重大人文社科攻关计划项目要求研究者紧密聚焦国家和全省经济文化社会事业发展等重大理论和现实问题，为实现“两个一百年”奋斗目标、建设新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口、率先高水平实现教育现代化开展全局性、战略性、前瞻性研究。项目申请者都应是高校正式在编在岗教师。我院共有 7 位教师申报该项目（详见下表）。

申报项目名称	申报人	部门（单位）
移动社交环境下青年政治参与数字化路径与对策	蓝刚	人文学院
数字经济背景下创新要素适配的机制与效应研究	刘程军	商学院
新时代区块链技术与知识产权保护深度融合机制与推进策略研究	沈利华	商学院
新时代党建引领城市社区治理创新的模式与实现路径研究	何晓柯	商学院
数字经济创新背景下企业创新质量驱动机制及提升策略研究	张炜	商学院
以数据支撑的设计决策	胡一川	设计学院
基于深度学习的浙东运河文化景观空间特色挖掘及认知研究	王涛	建筑学院

● 2020 年浙江省教育厅一般科研项目申报

2020 年我院共有 20 位教师申报省教育厅一般科研项目，立项名额有 4 项，立项和日常管理工作仍由我院自行负责，将通过专家评审、学院学术委员会审议以及院内公示，最终确定立项项目。本年度浙江省教育厅一般科研项目重点支持与数字经济、生命健康、乡村振兴、我省八大万亿产业和浙东唐诗之路、大运河

文化、优秀哲社成果外译等繁荣哲学社会科学相关的项目，引导中青年教师、在读专业学位研究生树立主动服务经济社会发展的意识。项目主要资助高校副教授（或相应职称）及以下专业技术职务的青年教师（45 周岁以下（含））和在读专业学位研究生。

● 2020 年度浙江文化艺术发展基金项目申报

建筑学院卢家华老师的《陈望道与〈共产党宣言〉》申报视觉艺术类项目。浙江文化艺术发展基金项目是为引导全省文化艺术生产单位和文化艺术工作者始终坚持以人民为中心的创作导向，创作生产更多与浙江“三地一窗口”相适应的文化艺术精品，更好激发全社会文化创造活力，更好满足广大人民群众精神文化需求，为浙江努力成为“新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”提供精神动力和文化支撑而设置。资助类别分文学类、舞台艺术类、广播电视艺术类、视觉艺术类、电影类、主题出版类、网络文艺类等。

● 2020 年浙江省教育科学规划课题“防疫与复学”认定性课题申报

理学院朱国清老师以《疫情防控下省中小学生科技创新作文比赛优秀作品科普读本》申报浙江省教育科学规划课题“防疫与复学”认定性课题。该课题的设置旨在认真贯彻落实中央和省委省政府疫情防控精神，做好复学后防疫常态化背景下的教育教学工作，鼓励广大教育工作者迎难而上，把研究成果应用到战胜疫情中去，实现防控防疫和教育教学“两手抓，两促进”，仅限于复学以后，防疫常态化背景下教育教学面临问题的对策研究，课题需注重实效性、创新性和推广性。

● 学院教师获立国家社会科学基金项目 3 项

2020 年国家基金项目申报自去年 12 月开始，克服疫情带来的影响，历时近五个月。为鼓励教师积极申报，科研部累计组织各类型专家报告、培训和辅导 18 人次，发布科研院、社科院各类讲座培训资讯 20 余次，并对教师提交的申报书进行了认真的形式审查，协助申报人员对申报书内的细节问题进行修改、补充，以期提高项目申报质量与中标率。本年度我院共申报国家社科基金项目 17 项（含 13 项国家社科基金项目，4 项国家社科基金后期资助项目），获立项 3 项，立项率

为 17.6%，高于去年的 9%。

立项项目名称	负责人	部门（单位）	项目类别
刑事诉讼中案外人的财产权保障研究	吴光升	人文学院	年度项目
习近平关于青年价值观教育的重要论述研究	胡晓敏	人文学院	年度项目
萨特的情感理论及其当代价值研究	徐法超	人文学院	后期资助项目

● 第三季度新增厅局级项目 5 项

项目名称	项目来源	负责人	部门（单位）
疫情防控下中小学生学习科普教育内容与实施途径研究	2020 年全省教育科学规划“疫情与教育”专项课题	朱国清	理学院
疫情背景下“互联网+”混合式教学模式探索与实践——以《大学英语》为例	2020 年全省教育科学规划“疫情与教育”专项课题	孙焯	外国语学院
疫情下大学英语在线教学同质等效互动模式的校本研究与实施	2020 年全省教育科学规划“疫情与教育”专项课题	朱雪	外国语学院
“大运河文化带”建设下沿运聚落文化景观特色挖掘及有机更新研究	2021 年度省社科联研究课题	王涛	建筑学院
“一带一路”战略下浙、台经贸融合度测算及深化研究	2020 年度涉台委托调研课题	张冰	商学院

横向项目

第三季度教师新签横向合同 22 项，新增横向到款 319.28 万元。截至 9 月 30 日，本年度共签订横向合同 58 份，合同总金额 1248.12 万，其中理工艺术类 20 万元以上项目 20 项，经管文法类 5 万元以上项目 7 项；与绍兴地区合作的项目 23 项，合同总金额 372.5 万元。横向总到款 795.79 万元，培训到款 70.52 万元。

科研部累计为教师办理 21 项技术开发合同免税，免税合同总金额 422.65 万元。

2020 年 1-3 季度各二级学院（部）横向科研到款一览表

部门（单位）	横向科研到款（万元）
商学院	19
信息工程学院	123.1
人文学院	0
机械工程学院	135.8
外国语学院	1
建筑学院	179.25
设计学院	153.08
理学院	15.8
中旅（旅游）学院	99.26
体军部	14.5
机关及其他	55
合计	795.79

知识产权

第三季度学院新递交专利申请 110 件（其中发明专利申请 23 件，实用新型专利申请 84 件，外观专利申请 1 件，软件著作权申请 2 件）。新授实用新型专利 7 件，发明专利 4 件，软件著作权 3 件。截止 9 月 30 日，本年度总计新增授权发明专利 6 件，实用新型专利 48 件，软件著作权 5 件。

研究生工作

- 疫情期间，研究生工作办公室对返校研究生实行健康状况日报告制度，监测研究生动态，利用钉钉平台要求研究生每日打卡上报健康状况，对其进出校园实行严格审批。
- 根据《浙江工业大学之江学院研究生综合管理办法》，完成对 21 名 2019 级研究生助研津贴的发放和 19 名 2017 级研究生毕业奖励的发放。
- 完成“新增硕士学位授权立项建设单位”建设情况验收情况总结。从体制建设、人才培养、科学研究、社会服务等几个方面，全面梳理了立项以来学院在硕士学位授权建设上取得的成效及存在的不足。

社会服务

- 教师为地方提供“十四五”规划编制与咨询服务，包括：柯桥区市场监督管理局《柯桥区质量发展“十四五”规划》、柯桥区科协《柯桥区科学技术普及“十四五”规划》、柯桥区科技局《柯桥区“十四五”科技创新规划》、柯桥区委宣传部《柯桥区文化产业发展十四五规划》、浙江国际电子商务研究院《缙云县电子商务产业发展“十四五”规划》等。科研部与柯桥区科协于暑期共同开展了柯桥区科学技术普及“十四五”规划调研，开展调研座谈会 3 场；
- 7 月 20 日，绍兴市社科联副主席王晶一行来我院就社科研究基地建设和市社科“十四五”规划意见征求开展专题调研，柯桥区社科联副主席陈月芳陪同调

研。学院副院长程宣梅出席，学院社科联主席郑雅萍、科研部负责人以及商学院、建筑学院、人文学院、设计学院、中旅（旅游）学院、信息工程学院、理学院等 21 名专家博士，旅游经济与发展研究中心和彩像纺织科普基地负责人参加调研。调研会议听取了绍兴市城乡空间环境研究中心和纺都布商研究院负责人关于基地建设情况、扎根柯桥服务绍兴所取得的成果，以及基地中长期建设思路与举措的汇报。广大教师围绕绍兴市社科“十四五”规划提出了诸多建设性意见与建议，积极为地方发展建言献策。

- 8 月 5 日，学院与慈溪市横河镇人民政府共建“之江学院（慈溪）轴承研究院”签约仪式在慈溪市轴承行业协会举行。学院副院长程宣梅、慈溪市科技局副局长徐裔君、横河镇人民政府副镇长胡旭波、宁波大学科学技术学院副院长罗思明、慈溪市轴承行业协会会长胡纪强等出席签约仪式。学院相关部门代表、慈溪市轴承行业协会部分签约中小企业服务机构负责人参加。此次与慈溪市横河镇人民政府、慈溪市轴承行业协会的联手合作，使各方能够以宁波市关键基础件（轴承）产业创新服务综合体为依托，充分发挥各方优势，助推慈溪市轴承行业培育产业集群平台，助力其人才培养、创新研发、技术攻关等相关建设，同时能够提升我院成果转化和服务地方的能力，加快推进我院应用型大学建设。
- 科研部牵头以图书馆为申报主体，申报绍兴市第五批社科普及基地，希望以图书馆为载体，积极发挥向公众开展社会科学普及宣传、教育作用，积极承担公益性及其他社会科学普及任务，在社科普及、咨询服务等工作中贡献之江力量；另外，学院现有的绍兴市科普教育基地“之江学院‘双创’教育基地”与全区 10 家基地同时面向社会开放；
- 科研部联合图书馆及各二级学院开展 2020 年“全国科普日”主题活动。活动包括“2020 为地球朗读之诗画浙江系列活动”与“战疫情·温暖与我同行主题活动”两大板块。前者主要开展“为地球朗读”诗文朗读比赛、游走浙江山水主题沙龙、诗画浙江主题书展、诗画浙江影像作品征集等；后者则开展“温暖·写在抗击疫情的 2020”主题征文活动、答题战役新冠病毒科普知识竞赛等。

绍兴工业互联网学院建设

本季度，绍兴工业互联网学院建设工作加快推进，科研部于暑期开展了大量工作，并在相关职能部门与二级学院的大力支持与密切配合下，顺利完成以下工作：

- 落实工业互联网学院场地为穷理楼 1A、1B，完成场地搬迁与清理；
- 通过建设方案专家论证，并启动实验室相关产品采购，目前阿里云-鉴湖工业互联网实验室产品已完成采购，智能制造中心产品预计 10 月底完成招标；
- 经多次沟通讨论，完成场地施工详细图纸，并已会同校园建设管理部确认设计终稿，现处于编标、审标阶段，预计 10 月中下旬完成施工单位招标；
- 工业互联网与智能制造浙江省专业技术高级研修班在绍兴乔波国际会议中心举办，培训来自高校相关科研院所、行业协会、企业总裁和技术骨干等 100 余人。

2020 年第三季度绍兴工业互联网学院（研究院）建设进程表

时间	事项	主要内容
7 月 6 日	杭州钛比科技有限公司、环思智慧科技股份有限公司来访	三方就纺织/印染 ERP 系统融入工业互联网实验室进行虚拟交互展示及培训教学的可行性与相关措施进行沟通。
7 月 9 日	江苏徐工信息技术股份有限公司来访	双方就智能制造工业互联网创新中心、智能展示中心、加工单元等细节进行沟通。
7 月 14 日	昆山巨林科教实业有限公司来访	对智能制造示范中心建设方案中涉及的设备、软件、费用等细节进行讨论。
7 月 16 日	绍兴工业互联网学院建设工作领导小组会议	部署暑期工作任务分工，明确当前第一要务是确定场地清理方案，尽快实施场地改造装修。
7 月 20 日	工业互联网学院场地搬迁工作协调会议	确定场地搬迁方案，启动搬迁。
7 月 21 日	阿里云物联网学院院长孟凡光一行来访	与阿里云及其合作伙伴杭州钛比科技有限公司及室内设计公司就实验室装修布局、设备组成及报价等细节进行沟通，信息工程学院、理学院相关教师参加讨论，从专业角度对建设方案

		提出意见与建议。
7月24日	杭州钛比科技有限公司与昆山巨林科教实业有限公司会谈	双方就“阿里云-鉴湖工业互联网实验室”与“智能制造示范中心”的融合建设进行磋商。
7月28日	与江苏徐工信息技术股份有限公司、昆山巨林科教实业有限公司洽谈	上午、下午分别与两家公司就智能制造示范中心的车间与机房设备、教学与实训教材等细节沟通，并讨论与阿里云融合建设的可行性，机械工程学院相关教师参加讨论，从专业角度对建设方案提出意见与建议。
8月13日	建设方案专家论证会	邀请浙江工业大学信息工程学院教授杨东勇、机械工程学院教授鲁聪达、浙江大学机械工程学院教授顾大强、杭州电子科技大学计算机学院教授徐向华、浙江理工大学机械与自动控制学院副院长俞高红、浙江万丰中央研究院常务副院长周俊、浙江精功科技副总经理、研究院院长卫国军作为专家对“阿里云-鉴湖工业互联网实验室”、“智能制造中心”建设方案进行了专家论证，专家组认为，专家组认为，建设方案切合“协议书”要求，能够起到助力工业互联网赋能制造业高质量发展和绍兴市积极创建国家级工业互联网创新应用示范区的作用。建议根据建设方案要求，尽快落实。绍兴市经信局副局长俞灵燕、数字经济处处长吕姚峰、柯桥区科技局副局长章承福、阿里云 IOT 学院院长孟凡光参加会议。
8月19日	招标方案、设计方案讨论会	讨论并确定招标采购流程、费用支付方案、设计方案等。之江学院校园建设与管理部、信息化与资产管理部、设计公司、阿里云、钛比科技参加会议。
9月3日	招标与施工进度、费用支付方式第二次协商会议	科研部、信息化与资产部负责人、杭州钛比科技有限公司 CEO 潘骏、运营总监袁帅参会。 确定相关进度：9月21日前提供施工

		<p>图纸终稿设计, 10月20日完成招标与公示, 12月1完成装修, 12月6完成设备进场调试, 12月8进行项目验收。</p> <p>确定支付方式: 验收通过先付 40%, 待政府款项到位付款 55%, 质保金 5%。</p>
9月10日	阿里云-鉴湖工业互联网实验室完成招标	实验室相关产品采购完成
9月14日	场地设计方案讨论会	与阿里交流场地设计和智能制造中心等事宜
9月15日	昆山巨林科教实业有限公司来访	智能制造中心的招标执行建议书讨论
9月19日	工业互联网与智能制造浙江省专业技术高级研修班在绍兴乔波国际会议中心举办	<p>本次培训由浙江省人力资源和社会保障厅主办, 绍兴工业互联网学院(研究院)、“计算机科学与技术”省一流学科等联合承办。本次培训共有来自高校相关科研院所、行业协会、企业总裁和技术骨干等 100 余人参加。培训内容主要有工业互联网与智能制造应用及实践、人工智能赋能工业互联网及智能制造、5G 赋能工业互联网及智能制造等。</p>
9月24日	施工图纸确认	设计公司、科研部、校园建设管理部共同确认施工图纸, 就施工材料、品牌、灯光设计、管线走位、广告牌制作、LED 屏安装等细节进行再确认, 确保招标顺利完成。
9月28日	智能制造中心启动招标	完成标书并进行公告, 预计 10月20日完成相关产品采购