

浙江工业大学之江学院科研情况通报

2020 年第 2 期

科研部（学科建设办公室）（研究生培养办公室）编

二〇二〇年六月

目 录

◆ 纵向项目

- 2021 年度浙江省社科规划课题申报
- 2020 年度浙江省哲学社会科学规划对策研究类课题申报
- 2021 年度浙江省基础公益研究计划项目申报
- 2020 年度涉台委托调研课题申报
- 2021 年度浙江省社科联研究课题申报
- 2021 年度浙江省文物保护科技项目申报
- 2020 年度杭州市社科联课题申报
- 2020 年浙江省妇女研究课题申报
- 2020 年度校人文社科类科研基金项目、预研基金项目申报
- 2020-2021 年度浙江省文化和旅游厅科研与创作项目申报

◆ 横向项目

- 2020 年第二季度新签横向合同 25 项
- 2020 年第二季度横向科研到款 275.46 万元

◆ 知识产权

- 2020 年第二季度新增授权专利 16 件
- 2020 年第二季度递交专利申请 108 件

◆ 研究生工作

- 研究生培养办公室实行疫情期间研究生身体状况日报制度
- 2019 级研究生即将入驻之江校园
- 院长姜少飞向教育厅汇报“新增硕士学位授权立项建设单位”建设情况

◆ 学科建设

- 学科建设办公室开展浙江省一流学科与院级重点学科终期验收自查工作

◆ 社会服务

- 学院“浙江省社会科学普及基地”举办线上朗读活动
- 2020 年“全国科技工作者日”主题活动周顺利举行
- 科研部组织 14 名教师进入绍兴市科技专家库
- 科协工作顺利开展
- 科研部与柯桥区民政局、市场监管局等部门开展座谈交流

◆ 绍兴工业互联网学院（研究院）建设

- 绍兴工业互联网学院（研究院）启动一期建设
- 学院成立绍兴工业互联网学院（研究院）建设工作领导小组

注：相关数据截至 2020 年 6 月 30 日

纵向项目

● 2021 年度浙江省哲学社会科学规划课题申报

2021 年度浙江省哲学社会科学规划课题申报分为年度课题、新兴交叉学科和冷门“绝学”重点支持课题、后期资助课题，课题等级分为重大、重点和一般。自 4 月底启动申报以来，科研部共收到学院教师的 22 项申报，均为年度课题的申报。按照省社科办和本部有关限额申报与指标分配办法，我院最终获上报的共有 13 项。

● 2020 年度浙江省哲学社会科学规划对策研究课题申报

为立足浙江“三个地”的政治优势，充分发挥哲学社会科学在党委和政府决策中的思想库作用，省哲学社会科学工作办公室与有关单位（部门）合作开展省社科规划课题对策研究类项目，自 2020 年度起面向社会进行公开统一申报。选题主要有党内法规、人大工作研究、政协工作、地方立法、三农、高校思想政治工作、互联网发展研究、社会重大舆情调研、中国妇女社会地位调查浙江省域调查、涉台研究、科技文化建设等。除三农、社会重大舆情调研和涉台研究为 9 月申报以外，其余均为 4 月申报。目前，我院共有 2 位教师申报高校思想政治工作专项课题。

● 2021 年度浙江省基础公益研究计划项目申报

浙江省基础公益研究计划含自然科学基金和公益技术应用研究两类计划。2020 年，省基金委对 2021 年度的项目申报政策进行了调整，严格控制项目申报数与项目负责人年龄的比例，探索项目中 35 周岁以下且未主持过省级及以上科研项目的申请人不低于 50%，经科研部多方动员与沟通，我院最终获 6 项探索性项目，1 项重点项目的申报名额，并顺利完成了申报工作。

● 2021 年度浙江省社科联研究课题

浙江省社科联研究课题申报工作于 5 月底完成，我院共有 12 位教师申报该课

题，均为年度课题。年度课题面向我省高校科研单位、党校系统、市县（市、区）社科联，省社科联系统省级学术社团、民办社科研究机构等，其成果形式为论文或专著，课题完成时间为1—2年，全省拟立100余项。

● 浙江省台办 2020 年度涉台委托调研课题申报

为深化涉台研究，浙江省台办向各有关单位和专家学者征集 2020 年度涉台委托调研课题，选题主要涉及我省贯彻落实习近平总书记对台五大政策主张研究、从“北接上海、东引台资”到推进长三角一体化发展下的对台合作、深化浙台融合发展的路径研究、吸引台胞尤其是台湾青年来浙就业、创业发展，推动我省建设台胞筑梦家园研究、加强浙台青年、文化、民间交流合作的方法、手段、路径研究、当前台湾社情民意特征和发展变化趋向研究、台“反渗透法”对两岸交流影响和阻碍研究等，我院有 1 位教师提交了课题申报。

● 2021 年度浙江省文物保护科技项目申报

浙江省文物保护科技项目申报工作于 4 月底完成，我院共有 2 位教师申报该项目。该项目是省文物局为充分发挥科学技术对文物事业的支撑和引领作用，推进国家文化遗产保护科技区域创新联盟(浙江省)发展，面向全省文物、博物馆单位及高等院校、科研院所而开展。项目优先资助体现多学科交叉集成、具有较好应用前景的文物科技研究，鼓励区域创新联盟各成员单位开展协同攻关，对于增强浙江省文博单位科研实力的项目予以适当倾斜。

● 2020 年度杭州市社科联课题

2020 年度杭州市社会科学界联合会课题申报工作于 4 月底结束，我院教师共申报该课题 12 项。该课题研究内容要求立足杭州，贴近实际，关注前沿，围绕深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，围绕杭州经济社会发展实际，针对人民群众关注的热点难点问题开展调查研究，提出具有针对性和可操作性的建议。

● 2020 年浙江省妇女研究课题

2020 年浙江省妇女研究课题由浙江省妇联、浙江省妇女研究会于 4 月联合开展，旨在深入学习贯彻习近平总书记关于妇女和妇女工作的重要论述，贯彻落实党的十九大及十九届四中全会精神，助推我省“两个高水平”建设，提高妇女理论研究水平，进一步推进我省妇女工作和妇女事业创新发展。我院教师申报该课题 1 项。

● 2020 年度校人文社科类科研基金项目、预研基金项目申报

2020 年度校人文社科类科研基金项目、预研基金项目申报工作于 6 月结束。人文社科类科研基金项目分为重点项目与一般项目，我院教师申报重点项目 2 项，一般项目 3 项，预研基金项目 2 项。

● 2020-2021 年度浙江省文化和旅游厅科研与创作项目

2020-2021 年度浙江省文化和旅游厅科研与创作项目于 6 月完成申报，我院共有 2 位教师申报。该项目分为基础研究项目、应用研究项目、创新研究项目与艺术创作类项目，要求必须结合我省文化和旅游发展需要，有重要科学意义和应用价值，立论根据充分，内容和目标明确、具体、先进，能广泛应用并可产生一定的社会效益和经济效益。

横向项目

第二季度教师新签横向合同 25 项，新增横向到款 275.46 万元。截至 6 月 30 日，共签订横向合同 36 份，合同总金额 440.97 万，其中理工艺术类 20 万元以上项目 11 项，经管语法类 5 万元以上项目 2 项；与绍兴地区合作的项目 15 项，合同总金额 149 万元。横向总到款 408.92 万元，培训到款 70.52 万元。

科研部累计为教师办理 14 项技术开发合同免税，免税合同总金额 174.65 万元。

2020 年上半年各二级学院（部）横向科研到账一览表

部门（单位）	横向科研到账（万元）
商学院	15
信息工程学院	95.95
人文学院	0
机械工程学院	35
外国语学院	1
建筑学院	127.1
设计学院	85.11
理学院	2
中旅（旅游）学院	33.26
体军部	14.5
机关及其他	0
合计	408.92

知识产权

第二季度学院新递交专利申请 108 件（其中发明专利申请 23 件，实用新型专利申请 74 件，外观专利申请 3 件，软件著作权申请 8 件）。新授实用新型专利 15 件，软件著作权 1 件。截止 6 月 30 日，本年度总计新增授权发明专利 2 件，实用新型专利 41 件，软件著作权 2 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，要求研究生每日上报体温，对其进出校园实行严格审批。
- 2019 级研究生即将入驻之江校园，研究生工作办公室根据《浙江工业大学之江学院研究生综合管理办法》的相关规定，经研究生及导师申请，为 18 位研

研究生妥善解决住宿、就餐、上网等问题。

- 研究生工作办公室从已开展的工作、当前存在的差距与不足、下一步计划三方面做了总结，向省教育厅作“新增硕士学位授权立项建设单位”建设情况汇报。

学科建设

2020年是学院浙江省一流学科与院级重点学科建设的收官之年，为尽早发现问题，及时修改完善，确保终期验收顺利进行，科研部于6月底启动了学科建设目标完成情况自查工作，后续还将组织专家开展预评估。

社会服务

- 科研部、图书馆、团委共同组织开展由省社科联主办，学院“浙江省社普及基地”承办的“2020为地球朗读之诗画浙江”线上朗读活动，活动自4月底开始至5月底结束，为期1个月。
- 科协工作有序推进。柯桥区科协2020年度学术项目申报与区级学会年检工作顺利完成；科研部承担《柯桥区科学技术普及“十四五”规划》编制工作。
- 与柯桥区民政局洽谈“智慧养老”相关项目合作事宜。
- 与柯桥区市场监督管理局就创新知识产权工作合作模式，实现学院知识产权量质齐升，助力柯桥区国家知识产权强县工程试点县（区）建设进行座谈，并由商学院承担《柯桥区质量发展“十四五”规划》编制工作。
- 2020年“全国科技工作者日”主题活动周顺利举行，活动周以“科技为民、奋斗有我”为主题，先后开展了“致敬科学”系列宣传、“防疫抗疫前沿科学知识”竞答活动、浙一医院陈爱君医生做防疫抗疫知识讲座，并组织学院科技工作者参加区委区政府举办的座谈会。
- 组织学院14名教师进入绍兴市科技专家库。

绍兴工业互联网学院建设

实验室建设方面，科研部与相关方面进行了多次沟通，已与杭州钛比科技有限公司（阿里云合作伙伴）、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就“阿里云—鉴湖工业互联网实验室”与“智能制造示范中心”建设方案达成共识，在此基础上对教学实验设备、平台资源、师资安排等细节进行斟酌，并对场地进行了实地考察，于6月开始进行以功能区设计、实验室布局及场地装修为重点的第一期建设。人才培养方面，科研部牵头联系绍兴市产业互联网促进会，双方将联合举办工业互联网与数字经济人才系列培训，拟在下半年举行4场专题培训。

为加强工作协调，统一领导推进绍兴工业互联网学院建设，学院于6月30日成立了绍兴工业互联网学院建设工作领导小组，名单如下：

组 长：姜少飞

副组长：潘海涵 程宣梅

组 员（以姓氏笔画为序）：王林祥 孙小权 宋国琴 杨友东 陈祥华 张聚林世军 罗斌 洪宁 褚华东 鲍雨梅

2020年第二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
4月7日	市经信委会同区科技局主要领导及相关人员来访	了解工业互联网建设安排，部署2020年的主要工作举措。
4月9日	市经信委俞灵燕副局长带队来访	就工业互联网学院建设进行了深入的交流。
4月15日	阿里云首席科学家丁险峰团队来访	磋商工业互联网学院的“阿里云鉴湖工业互联网学院”建设方案。
5月8日	昆山巨林科教实业有限公司来访	协商智能制造示范中心建设方案，已形成方案讨论稿。

5月7、19、25日	与阿里云团队沟通协商建设方案	已形成工业互联网实验室建设的初步意见。
5月11日	绍兴市产业互联网促进会秘书长张小彬来访	磋商工业互联网人才培养方案与计划，确定7月、9月、10月、11月共4场培训主题。
5月22日	江苏徐工信息技术股份有限公司来访	协商智能制造示范中心建设方案，已形成方案讨论稿。
5月下旬	工业互联网学院的人员与场地准备	已完成工业互联网学院执行院长的聘任及实验室的初步选址。
6月9日	绍兴市科技局科创大走廊项目部翁奇琪一行来院调研，区科技局赵亦芳副局长陪同调研	调研工业互联网学院建设情况。
6月15日	阿里云龚元进工程师来访	就工业互联网实验室建设方案细节进行协商。
6月22日	学院副院长程宣梅带队赴阿里云总部飞天园区洽谈工业互联网学院建设事宜	就工业互联网学院第一期建设内容达成共识，将重点进行功能区设计与展厅建设。
6月23日	阿里合作伙伴杭州钛比科技有限公司会同设计公司来访	就展厅规划、实验室布局、装修等方案细节进行实地考察。