

浙江工业大学之江学院科研情况通报

科研部编

2021 年第 1 期

二〇二一年三月

目 录

◆ 纵向项目

- 2021 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束
- 2021 年度国家社会科学基金艺术学项目申报工作结束
- 2021 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作结束
- 2021 年度教育部人文社科研究专项（高校辅导员研究）申报工作结束
- 2021 年度省社科规划“高校思想政治工作”专项课题申报工作结束
- 2021 年度浙江省哲学社会科学规划应用对策研究课题申报工作结束
- 绍兴市哲学社会科学“十四五”规划 2021 年度课题申报工作结束
- 第一季度纵向项目立项情况

◆ 横向项目

- 第一季度新签横向合同 18 项
- 第一季度横向科研到款 404.59 万元

◆ 知识产权

- 第一季度递交专利申请 77 件
- 第一季度新增授权专利 29 件

◆ 学科建设

- 浙江省本科高校信息系统 2020 年学科专业信息采集完成
- 省一流学科终期验收材料已递交

◆ 研究生工作

- 学院获 2021 年专硕招生指标 30 个
- 专硕导师申报工作顺利开展
- 专硕招生工作委托本部正在进行

◆ 社会服务

- 柯桥区“安全科普宣传月”启动仪式在我院举行

◆ 绍兴工业互联网学院

- 场地装修改建工程竣工，实验室设备安装调试基本完成
- 柯桥区科技局局长俞小炜来院视察工业互联网学院建设情况
- 学院党政联席会通过绍兴工业互联网学院（研究院）管理及运行方案
- 学院发文成立绍兴工业互联网学院（研究院）领导小组
- 科研部向柯桥区科技局递交 2020 年度考核材料并汇报工作开展情况
- 浙江工业大学信息工程学院院长俞立一行来院交流
- 科研部赴绍兴市经信局汇报工业互联网学院建设情况

◆ 研究院公司

- 科研对接工作
- 众创空间工作

纵向项目

● 2021 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束

2021 年度国家社会科学基金、自然科学基金项目申报工作于 3 月下旬结束，科研部收到教师的国家自然科学基金申请 20 项，国家社会科学基金申请 12 项，共计 32 项（详见下表）。科研部提前部署邀请专家进行申报辅导，并对每一份申报书进行了详细的形式审查，提出修改意见及建议，确保申报工作顺利完成。

2021 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报一览表

项目来源	申报数合计	部门（单位）	申报数
国家自然科学基金	20	商学院	1
		信息工程学院	5
		机械工程学院	6
		建筑学院	2
		理学院	5
		设计学院	1
国家社会科学基金	12	商学院	4
		人文学院	4
		信息学院	1
		建筑学院	1
		中旅（旅游）学院	1
		机关	1

● 2021 年度国家社会科学基金艺术学项目申报工作结束

2021 年度国家社会科学基金艺术学项目申报工作于 3 月中旬完成，本年度国家社会科学基金艺术学项目设置重点项目、一般项目、青年项目，同时设西部项目，对边远贫困地区和少数民族地区特别是西部地区研究项目给予一定倾斜。该项目今年继续实行限额申报，我院教师申报一般项目与青年项目各 1 项。

● 2021 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作结束

2021 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作于 3 月底结束，我院共有 22 位教师申报该项目。项目紧紧围绕“两个一百年”历史交汇点，体现鲜明的时代特征、问题导向和创新意识。基础研究中体现具有原创性、开拓性

的学术创新价值。应用研究围绕推进党中央重大决策部署特别是党的十九届五中全会作出的关系全局、事关长远重大战略和重大举措，聚焦全局性、战略性和前瞻性的重大理论与现实问题，体现具有针对性、实效性的决策参考价值。

● 2021 年度教育部人文社科研究专项（高校辅导员研究）申报结束

2021 年度教育部人文社会科学研究专项任务项目（高校辅导员研究）申报工作于 3 月中旬完成。该项目实行限额申报，我院限报 2 项，科研部共收到申报书 3 份，经校外专家结合课题申报质量排序后共提交申报 2 项。申报者可根据课题指南的重点研究方向申报，也可在符合课题指南前提下，结合实际认真凝练、自拟题目申报，项目研究周期为 2 年，原则上每项资助 2 万元。

● 2021 年度省社科规划“高校思想政治工作”专项课题申报工作结束

2021 年度浙江省哲学社会科学规划“高校思想政治工作”专项课题申报工作于 3 月上旬结束。“高校思想政治工作专项”以习近平总书记关于学校思想政治理论课重要讲话精神为指导，落实立德树人根本任务，深入研究思想政治理论课基本规律和重大问题，进一步加强我省高校思想政治工作。“高校思想政治工作”专项课题等级为省规划重点课题、一般课题。我院共有 5 位教师申报该项目。

● 2021 年度省社科规划应用对策研究课题申报工作结束

2021 年度浙江省哲学社会科学规划应用对策研究课题申报工作于 3 月底结束，本次申报的 2021 年度浙江省哲学社会科学规划应用对策研究课题，包括在《浙江社科要报》上编发后追认的常规对策类课题，以及与有关部门合作设置的专项课题。本次我院教师共申报 5 项，其中商学院 2 项，人文学院、外国语学院、中旅（旅游）学院各 1 项。

● 绍兴市哲学社会科学“十四五”规划 2021 年度课题申报工作结束

绍兴市哲学社会科学“十四五”规划 2021 年度课题申报于 3 月初结束，此次课题分为两大类，即重大招标课题和重点课题，其中重点课题分为五类，分别为指南课题、基地专项课题、智库专项课题、思政专项课题、地方特色课题。其中重大招标课题和指南课题为市哲学社会科学应用性研究精品工程课题。我院今年共申报 35 项，其中指南课题 27 项、基地专项课题 2 项、地方特色课题 3

项、思政专项课题 3 项。

2021 年第一季度纵向项目立项情况

项目名称	项目来源	类别	负责人	单位
数字经济背景下创新要素适配的机制与效应研究	2019-2020 年度浙江省高校重大人文社科攻关计划项目	青年重点	刘程军	商学院
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	2019-2020 年度浙江省高校重大人文社科攻关计划项目	青年重点	王涛	建筑学院
乡村振兴背景下本土人才培养路径研究——基于浙西山区的考察	2021 年省教科规划课题	一般项目	巫丽君	商学院

横向项目

- 新签横向合同 18 项，合同总金额 354.62 万元
- 理工类 20 万元以上合同 6 项，社科类 5 万元以上合同 5 项
- 横向科研到款 404.59 万元（去年同期 133.46 万）

2021 年第一季度各二级学院（部）横向科研到款一览表

部门（单位）	横向科研到款数（万元）
商学院	12.2
信息学院	114.5
人文学院	0
机械学院	60
外语学院	0
建筑学院	115.15
设计学院	85.74
理学院	2
中旅学院	9
体军	0
机关	6
合计	404.59

知识产权

- 第一季度新申请专利 77 件（发明 7，实用 69，外观 1）
- 第一季度新授权专利 29 件（发明 3，实用 22，外观 4）
- 为加强学院知识产权工作与地方政策的契合度，科研部会同人文学院负责人赴柯桥区市场监督管理局开展工作交流，对当前知识产权相关政策与发展趋势进行深入调研。市场监管局专利负责人介绍了目前区内知识产权相关政策，特别强调了政策对发明专利与 PCT 专利的大力支持。此外，双方还初步达成了合作建设知识产权学院的意向。

学科建设

2020 年 12 月 31 日，浙江省教育厅办公室发布了关于做好 2020 年学科专业信息采集和省重点建设高校、省一流学科绩效评估相关工作的通知，要求相关工作于 1 月 29 日完成。涉及我院的主要有学科专业信息采集与省一流学科终期验收绩效评估。接到通知后，科研部立即牵头开展科研信息报送工作，并协调教务部做好本科生教育模块的填报、组织人事部做好学科人员名单的更新。在报送各项基本数据的同时，组织信息工程学院准备省一流学科终期验收材料，认真总结建设成效，分析存在的不足和问题，结合“十四五”规划要求，研究下一步学校学科建设措施。各项材料按期完成报送。

研究生工作

经与本部沟通，2021 年度我院共获得专硕招生指标 30 个，将由机械工程、计算机技术、控制工程、物流工程、艺术设计等五个学科的导师团队承担，当前正依托本部开展招生工作。科研部组织了专硕导师申报工作，目前 17 名老师已通过工大二级学院审核并公示。

社会服务

● 柯桥区“安全科普宣传月”启动仪式在我院举行

3月31日，由我院与区科协共同主办，区教体局、区应急管理局、区市场监管局、柯桥街道、区工业设计协会协办的柯桥区“安全科普宣传月”启动仪式在我院图书馆大厅举行。柯桥区委常委周志刚，区科协党组书记、主席马国勇，学院党委书记彭松波，副院长程宣梅，区科协、教体局、应急管理局、市场监管局、柯桥街道、区工业设计协会等相关局办负责人及学院团委、科研部、保卫部、图书馆等部门负责人参加仪式，启动仪式由学院副院长程宣梅主持。

启动仪式上，彭松波在讲话中指出学院积极推进“融入绍兴、依托母体、内涵发展”三大战略，发挥人才优势，开展科学研究和科学普及工作，取得了丰硕成果。学院将继续依托学科专业和科研团队，发挥学术交流桥梁纽带作用，将学院打造为区域倚重的创新源、人才泵和思想库，持续深化高校科研服务社会的功能，以实际行动在柯桥区奋力领跑竞跑全省现代化发展新征程中作出更大的贡献。

周志刚在讲话中指出，全区科协组织紧紧围绕中心，服务中心，创新工作载体，更新工作理念，认真履行职责，充分发挥优势，在院士工作站建立、人才引进、科学技术普及、学会建设等方面取得了显著成绩，同时也将在更多领域和之江学院构建合作平台。

据悉，本次“安全科普宣传月”以信息安全、设施设备安全、交通安全、食品安全为主题，区科协把学校网贷安全、食品安全、交通安全、防疫安全的科普知识搬进大学校园，开展内容丰富多彩、喜闻乐见的科普活动，多种渠道、多种方式向师生普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神。

绍兴工业互联网学院建设

● 场地装修改建工程竣工，实验室设备安装调试基本完成

为按期完成实验室建设，经与施工方、设备方充分沟通，允许部分实验室设备的安装与场地装修改建工程同步进行。1月底，场地装修改建工程竣工验收

之时，阿里云-鉴湖工业互联网实验室内的展厅、物联网实训室、人工智能实验室等设备也基本安装调试完成，并进行了阶段性验收。3月底，互联网+智能制造实验室设备调试完成。至此，在学院有关部门的协调努力与保障下，工业互联网学院的实验室建设已基本完成。下一步，科研部将会同日常运行单位做好实验室资产登记工作并择期开展教师培训，推进实验室尽快投入使用。

● 柯桥区科技局局长俞小炜来院考察工业互联网学院建设情况

3月11日，柯桥区科技局局长俞小炜一行3人来院考察工业互联网学院（研究院）建设情况。学院院长姜少飞、副院长程宣梅出席活动，学院办公室、科研部及研究院发展有限公司负责人陪同考察。

姜少飞对俞小炜一行的到来表示热烈欢迎。他指出，学院高度重视工业互联网学院（研究院）的建设工作，实验室现已基本建成，学院一方面将通过平台和载体建设，进一步做大做实人才培养工作，另一方面也将以建设工业互联网（研究院）为契机，打造高校服务企业的窗口，更好地服务柯桥区相关企业，为地方经济和社会发展作出更大的贡献。

俞小炜对工业互联网学院（研究院）的建设进展表示肯定，希望尽快推进第一年度的考核工作。他表示，之江学院要用好工业互联网学院（研究院）这一载体，从建设目标出发，真正指导推进绍兴企业的数字化建设。

实地参观过程中，科研部负责人就各个实验室的功能进行了汇报。

● 学院党政联席会讨论通过绍兴工业互联网学院（研究院）管理及运行方案

绍兴工业互联网学院（研究院）与绍兴柯桥浙工大创新研究院发展有限公司合署，理事会为最高领导机构，之江学院内部设置领导小组，负责重大事项决策和协调。组织架构如下：

理事会	
领导小组	
人才培养工作专班	实验室建设与地方服务工作专班
教务部	科研部
日常运行单位	
阿里云-鉴湖工业互联网实验室	互联网+智能制造实验室
信息工程学院	机械工程学院
支撑二级单位	
信息工程学院 机械工程学院 理学院 继续教育学院 创新创业学院 创新研究院	

绍兴工业互联网学院人才培养工作任务纳入教学工作考核，实验室建设任务纳入科研工作考核，信息工程学院和机械工程学院相关工作纳入学院目标责任制特色指标考核。

阿里云-鉴湖工业互联网实验室和互联网+智能制造实验室所在二级学院增设科研副院长岗位，具体负责对外服务、培训、科研团队管理等工作，协助负责管理实验室教学，参与管理和激励政策的制定。实验室所在二级学院新增专职实验员 1 名、兼职实验员 2-3 名，科研部新增绍兴工业互联网学院（研究院）专职秘书 1 名。

浙工大创新研究院发展有限公司实行董事会领导下的总经理负责制，业务工作及年度考核归口科研部管理，国有资产、产权变更、经济指标归口信息化与资产部管理。

● 学院发文成立绍兴工业互联网学院（研究院）领导小组

领导小组在绍兴工业互联网学院（研究院）理事会的领导下，依照法律法规和有关政策，在之江学院内部负责绍兴工业互联网学院（研究院）的教学、科研、社会服务等重大事项决策。领导小组下设办公室，办公室设在科研部，具体职责包括：（1）制定年度建设目标任务，并将任务分解到各工作专班和运行单位及支撑单位；（2）负责年度建设考核工作的组织和材料报送；（3）与绍兴市经信局、柯桥区科技局、阿里研究院等相关单位保持紧密联系，及时沟通促进相关工作开展；（4）负责理事会、领导小组会议的组织召开及相关工作的部署。

● 科研部向柯桥区科技局递交 2020 年度考核材料并汇报有关工作开展情况

考核材料经多轮补充完善，现已递交并将于 4 月上旬由区科技局组织专家评审。科研部负责人与区科技局负责人就 2020 年度考核事宜进行了沟通，并明确了下一年度培训、数字化校企合作项目、指导企业数字化等指标任务的具体要求。

● 浙江工业大学信息工程学院俞立院长一行来院交流

3 月 30 日，浙江工业大学信息工程学院俞立院长一行 5 人来我院调研对接，学院程宣梅副院长出席会议，科研部、信息工程学院有关教师参加会议，并进

行了深入的交流和探讨。

会上，程宣梅副院长对俞立院长一行表示热烈欢迎，并就我院教学、科研等工作展开交流。俞立院长介绍了本部信息工程学院的基本情况 & 科研成果，双方教师代表介绍了各自的科研领域、教学成绩等。会后，一行人实地考察了绍兴工业互联网学院。

本次交流活动为我院科研工作提供了宝贵经验，为学院教学建设拓宽了思路，双方均表示今后将进一步加强沟通 and 交流，携手合作、共同提高。

● 科研部赴绍兴市经信局汇报工业互联网学院建设情况

主要汇报了 2020 年度实验室建设、培训活动开展等情况，并通报了工业互联网学院管理架构与人员的变更，另外还就工业互联网相关研究生培养、平台建设申报等进行了交流。绍兴市经信局副局长俞灵燕表示，绍兴工业互联网学院是绍兴市数字经济建设的基础工程之一，投入使用后应向服务面广、应用场景多、使用程度深的目标努力，在努力推进工业互联网人才培养的同时，多举办工业互联网应用、企业数字化转型相关的社会服务活动，真正为推进绍兴数字化改革贡献力量。

研究院公司

● 科研对接工作

1. 走访柯岩街道办事处和柯桥会展中心，了解科研需求，指导数字化工作建设，双方商讨了后续科研工作的开展
2. 着手开展博士后工作站的申报工作
3. 走访园区内研究中心，保留了智美工业设计研究中心和色彩研究中心，收回了建筑学院城郊人居空间环境研究中心用房，并与保留的研究中心商讨下一步科研合作

● 众创空间工作

1. 一月份进行了年前最后一次企业入驻会审
2. 开展创业沙龙和培训讲座等。3月25日举办了《创业者的法律风险与防范》法律大讲堂；3月30日举办了《创业之路》第一期创业沙龙

3. 起草众创空间开放式工位引入清退管理制度
4. 为打造职业孵化服务队伍，具备专业服务能力的专职人员，公司组织了运营人员参加了浙江省科技企业孵化器从业人员初级培训

数据截至：2021年3月31日