

浙江工业大学之江学院科研情况通报

之江学院科研部编

2020 年第 1 期

二〇二〇年四月

目 录

◆ 纵向项目

- 2020 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束
- 2020 年浙江省教育科学规划课题“疫情与教育”专项课题申报工作结束（获立 3 项）
- 绍兴市哲学社会科学“十三五”规划 2020 年度课题申报工作结束（获立 16 项）
- 柯桥区哲学社会科学研究 2020 年度课题申报工作结束
- 学院获立 2020 年度教育部人文社会科学研究一般项目 1 项

◆ 横向项目

- 2020 年第一季度新签横向合同 11 项
- 2020 年第一季度横向科研到款 133.46 万元

◆ 知识产权

- 2020 年第一季度新增授权专利 28 件
- 2020 年第一季度递交专利申请 25 件

◆ 社会服务

- 学院组织推荐教师进入多个专家库
- 学院教师参与编制地方“十四五”相关规划
- 学院“浙江省社会科学普及基地”筹备举办线上朗读活动

◆ 绍兴工业互联网学院建设

纵向项目

2020 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束

2020 年度国家社会科学基金、自然科学基金项目申报工作于 4 月下旬结束，科研部收到教师的国家自然科学基金申请 25 项，国家社会科学基金申请 13 项，共计 38 项（详见下表），申报总量与 2019 年相比增加了近三成。疫情期间，科研部组织专家进行线上申报辅导，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，确保了申报工作的顺利完成。

2020 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	25	商学院	1
		信息工程学院	8
		机械工程学院	6
		建筑学院	3
		理学院	7
国家社会科学基金	13	商学院	7
		人文学院	5
		中旅（旅游）学院	1

2020 年浙江省教育科学规划“疫情与教育”专项课题申报工作结束

2020 年浙江省教育科学规划“疫情与教育”专项课题是省教科规划办为进一步落实中央和省委省政府疫情防控精神，助力打赢疫情防控阻击战，进一步转变教育科研的研究范式，解决疫情发生后遇到的教育实际问题而开展的，申报主题仅限于新型冠状病毒疫情发生以来，学校教育面临的问题与对策研究，是实践性、应用性研究。我院教师共申报该课题 4 项，获立 3 项。

绍兴市哲学社会科学“十三五”规划 2020 年度课题申报工作结束

绍兴市哲学社会科学“十三五”规划 2020 年度课题申报于 2 月底结束，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。我院今年共申报重大招标课题 1 项、重点课题 46 项，并有 16 项课题获立项，其中，中旅（旅游）学院教师唐根年的课题《绍兴在长三角一体化发展中的产业分工研究》获年度十大招标课题立项。

柯桥区哲学社会科学研究 2020 年度课题申报工作结束

柯桥区哲学社会科学研究 2020 年度课题申报工作于 3 月底结束。学院教师共申报该课题 27 项。

学院获立 2020 年度教育部人文社会科学研究一般项目 1 项

2020 年度教育部人文社会科学研究项目于 2019 年底完成申报，此次获立项的为我院建筑学院王涛老师的研究课题《基于图像识别的传统村落文化景观空间特色认知及保护利用模式研究——以浙江为例》，项目类型为一般项目。

横向项目

2020 年第一季度学院教师新签横向合同 11 项，合同总金额 62.3 万元，其中理工艺术类 20 万元以上合同与经管文法类 5 万元以上合同各 1 项。截至 3 月 31 日，学院横向科研到款 133.46 万元，与去年同期基本持平。

知识产权

第一季度学院共递交专利申请 25 件（其中发明专利申请 8 件，实用新型专利申请 16 件）。新授权发明专利 2 件，实用新型专利 26 件，软件著作权 1 件。

社会服务

为更好地服务地方经济社会发展，学院组织推选了社科领域的 13 名专家进入柯桥区哲学社会科学研究专家库，以及 32 名各学科专家进入绍兴市企业经济战略研究会，同时，对学院相关科研团队、校企合作机构、优势技术等进行梳理汇总进入绍兴市委军民融合发展委员会办公室组织的优势技术产品信息库。此外，绍兴市科技专家库专家也正在征集中。学院多名教师受柯桥区科技局、柯桥区商务局、柯桥区科协等单位的委托，开展“十四五”相关规划的编制。

由省社科联主办，学院“浙江省社会科学普及基地”承办的“2020 为地球朗读之诗画浙江”线上朗读活动将于 4 月下旬开展，目前已由科研部、图书馆、团委共同完成筹备工作。

绍兴工业互联网学院建设

3 月初，学院召开绍兴工业互联网学院建设启动工作会议，明确了建设要求，进行了人员安排和分工，并与阿里云研究院孟凡光团队洽谈互联网平台建设事宜。随后，科研部下发绍兴工业互联网实验室（基地、平台）建设项目申报通知，并于 3 月底完成项目申报，共收到相关二级学院递交的申报书 3 份，科研部联合相关学院进行讨论、整合，形成了实验室建设方案的初审稿。

上级有关部门对我院绍兴工业互联网学院建设高度重视，柯桥区科技局俞小炜局长、市经信委俞灵燕副局长先后带队来访，就工业互联网学院建设事宜进行了深入的交流，并部署了 2020 年的主要工作举措。

为进一步优化建设方案，推进建设进度，4 月 15 日，科研部会同相关二级学院与阿里云首席科学家丁险峰团队进行了“阿里云—鉴湖工业互联网实验室”建设方案磋商。