

浙江工业大学之江学院科研情况通报

之江学院科研部编

2019 年第 1 期

二〇一九年三月

目 录

◆ 纵向项目

- 2019 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束
- 全国教育科学“十三五”规划 2019 年度课题申报工作结束
- 2019 年度绍兴市哲学社会科学研究课题申报工作结束
- 2019 年柯桥区社科联调研课题申报工作结束
- 学院获立 2019 年教育部思政专项课题 1 项
- 学院获立 2019 年浙江省教育科学规划课题 2 项
- 学院获立 2019 年度绍兴市哲学社会科学研究课题 11 项

◆ 成果报奖

- 我院教师申报教育部第八届高等学校科学研究优秀成果奖 1 项
- 我院申报浙江省科技进步奖二等奖 1 项
- 我院申报数字经济领域省科学技术奖二等奖 1 项

◆ 横向项目

- 2019 年第一季度新签横向合同 14 项
- 2019 年第一季度横向科研到款 255.2 万元

◆ 知识产权

- 2019 年第一季度新增授权专利 9 项
- 2019 年第一季度递交专利申请 49 项

纵向项目

2019 年度国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束

2019 年度国家社会科学基金、自然科学基金项目申报工作分别于 2 月底和 3 月中旬结束，学院共收到 30 份申请，其中国家自然科学基金申请 19 项，国家社会科学基金申请 11 项。学院教师广泛参与了此次申报，申报内容涉及基础算法、材料研究、人工智能、区域发展、党政研究等多个学科领域，其中商学院 7 项，信息工程学院 5 项，人文学院 2 项，机械工程学院 4 项，建筑学院 3 项，理学院 7 项，中旅（旅游）学院 2 项（详见表 1）。学院组织专家开展申报辅导讲座 3 场，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。

表 1：2019 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	项目类型	申报数合计	部门（单位）	申报数
国家自然科学基金（19）	面上项目	7	商学院	1
			信息工程学院	4
			机械工程学院	2
	青年项目	12	商学院	1
			信息工程学院	1
			机械工程学院	2
			建筑学院	2
			理学院	6
国家社会科学基金（11）	一般项目	10	商学院	5
			人文学院	2
			建筑学院	1
			中旅（旅游）学院	2
	青年项目	1	理学院	1

全国教育科学“十三五”规划 2019 年度课题申报工作结束

2019 年度全国教育科学“十三五”规划课题申报工作于 3 月初结束，我院教师申报该课题 1 项。

2019 年度绍兴市哲学社会科学研究课题申报工作结束

2019 年度绍兴市哲学社会科学研究课题申报工作于 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。各类课题统一申报，梯度评审。我院今年共申报指南课题 32 项。

2019 年柯桥区社科联调研课题申报工作结束

2019 年柯桥区社科联调研课题申报工作于 3 月中旬结束。学院教师共申报该课题 20 项。

学院获立 2019 年教育部思政专项课题 1 项

我院人文学院胡晓敏老师的研究课题《新时代中国共产党增进大学生对党的认同教育研究》获立 2019 年教育部思政专项课题。

学院获立 2019 年浙江省教育科学规划课题 2 项

我院商学院刘程军老师的课题《互联网+时代大学生创业胜任力评价机制及其提升策略研究——基于浙江省属高校的实证》与吴莉云老师的课题《移动电子商务环境下浙江省大学生创业模式及创业教育研究》获立 2019 年浙江省教育科学规划课题。

学院获立 2019 年度绍兴市哲学社会科学研究课题 11 项

绍兴市哲学社会科学研究“十三五”规划 2019 年度课题于 3 月公布，我院共有 11 位教师的课题获立项，详见下表。

序号	项目名称	部门（单位）	负责人
1	大数据视角下的现代化社会治理研究	商学院	肖娟
2	乡村振兴背景下绍兴地区乡村空间绿色提升机制与实施路径研究	建筑学院	周彩鑫

3	绍兴市乡土建筑遗产病害的信息采集与机理分析	建筑学院	陈 思
4	“五星 3A”创建实践下绍兴地区乡村空间特征及绿色宜居评价研究	建筑学院	王 涛
5	绍兴城乡水环境历史演进与治理模式研究	设计学院	柴诗瑶
6	以村民为视角的大型工商资本主导下绍兴地区乡村振兴效益评价与研究	设计学院	朱斯斯
7	推进绍兴主城区新城古城联动发展研究	中旅学院	梁雪松
8	集体记忆视域下绍兴市传统村落文化旅游价值调查研究	中旅学院	孙优萍
9	古越文化视域下绍兴地方特色乡村文旅资源开发谱系研究	中旅学院	郑彤彤
10	绍兴特色文旅资源空间分布与“教育+旅游”研学线路定制研究	中旅学院	郑 陶
11	乡村振兴视角下基层“样板党支部”建设方案及推广模式研究	机关	冯志红

成果报奖

我院项文惠老师的《中国海外利益维护研究》申报教育部第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）。

我院作为参与单位、我院教师任芸作为参与人的项目《高效减阻抗磨自吸排污泵装备关键技术及产业化》申报浙江省科技进步奖二等奖。

我院作为第一完成单位的项目《大规模复杂问题的非平行支持向量机数据挖掘方法研究》申报数字经济领域省科学技术奖二等奖。

横向项目

2019年第一季度学院教师新签横向合同 12 项，合同总金额 180.25 万元，其中理工艺术类 20 万以上项目 3 项。截至 3 月 31 日，学院横向科研到款 169.2975 万元。

知识产权

第一季度学院共递交专利申请 137 件（其中发明专利申请 25 件，实用新型专利申请 112 件）。新授权实用新型专利 22 件，软件著作权 1 件。详见表 2。

表 2：2019 年第一季度新增授权专利一览表

专利号	专利名称	类型
201821082593.0	一种硬币分拣包装机	实用新型
201821082584.1	一种硬币分拣包装机的分拣机构	实用新型
201821082591.1	一种硬币分拣包装机的硬币输送机构	实用新型
201820542520.9	一种新型真空密炼机	实用新型
201820851491.4	一种气泡静电纺丝装置	实用新型
201820823039.7	一种金属圆盘式静电纺丝装置	实用新型
201820943004.7	一种自清洗静电纺丝喷头	实用新型
201820943214.6	一种生产载药静电纺丝膜用喷头	实用新型
201820943371.7	一种新型静电纺丝射流发生装置	实用新型
201820851606.X	一种制备纳米纤维素的装置	实用新型
201820897308.4	一种生物质物料压块装置	实用新型
201820851515.6	一种纳米纤维过滤膜	实用新型
201820897391.5	一种生物质物料干燥装置	实用新型
201820978501.0	一种电线自动绕线机	实用新型
201721707646.9	一种教学用微型电梯模拟开门装置	实用新型
201820875531.9	一种打孔机	实用新型
201820989419.8	不用绕线的二胡千斤	实用新型
201820875216.1	一种螺丝上料结构	实用新型
201820875236.3	一种应用于车载的便捷冷却降温装置	实用新型
201821082520.1	一种硬币分拣包装机的包装机构	实用新型
201820756488.4	一种多孔管静电纺丝装置	实用新型
201820823486.2	一种静电纺丝用并列型喷丝头	实用新型
2019SR0235409	纺织服装花样配色设计管理系统	软件著作权

(所有数据截止至 2019 年 3 月 31 日 科研部)