

浙江工业大学之江学院科研情况通报

之江学院科研部编

2018 年第 3 期

二〇一八年九月

目 录

◆ 纵向项目

- 2019 年教育部人文社科研究一般项目申报工作结束
- 2018 年浙江省社科规划“涉台研究”专项课题申报工作结束
- 2018 年度浙江省教育厅一般科研项目申报与立项工作结束
- 学院获 2018 年教育部人文社科研究一般项目 1 项
- 学院获 2019 年度浙江省自然科学基金项目 4 项
- 学院获 2019 年度浙江省哲学社会科学规划课题 1 项
- 学院获 2017-2018 年度省高校重大人文社科攻关计划项目 2 项
- 学院获 2018 年度浙江省社科联项目 2 项
- 学院资助 6 项 2018 年度院级科研项目资助基金课题

◆ 横向项目

- 2018 年第三季度新签横向合同 22 项
- 2018 年第三季度新增横向科研到款 159.87 万元

◆ 知识产权

- 2018 年第三季度新增授权专利 9 件
- 2018 年第三季度递交专利申请 121 件

◆ 学科建设

- 学院重点学科建设领导小组召开首次会议

◆ 研究生工作

- 2017 级研究生入驻之江校园

纵向项目

2019 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作结束

2019 年度教育部人文社会科学研究一般项目申报工作于 9 月中旬结束。学院共收到项目申报 10 项，其中一般项目 8 项，思政专项 2 项，详见下表。

表 1: 2019 年度教育部人文社会科学研究一般项目情况表

项目类型	申报数合计	部门（单位）	申报数
一般项目	8	商学院	1
		人文学院	2
		外国语学院	1
		建筑学院	1
		设计学院	1
		理学院	1
		机关	1
思政专项	2	人文学院	2

2018 年浙江省社科规划“涉台研究”专项课题申报工作结束

2018 年浙江省哲学社会科学规划“涉台研究”专项课题申报工作于 9 月结束，我院商学院教师申报 1 项。

2018 年度浙江省教育厅一般科研项目申报与立项工作结束

浙江省教育厅一般科研项目申报自 2018 年 7 月启动，学院共收到申报书 4 份。9 月，经专家评审、校内公示无异议，确定下列 3 项项目获立项。

课题名称	负责人	部门（单位）
新时代浙江省乡村空间绿色发展综合评价及优化对策研究	王涛	建筑学院
“关联-顺应论”视角下鲁迅翻译观的双重性研究	章琦	外国语学院
“立德树人”理念下的青年学生价值观教育体系探究	姚晶晶	信息工程学院

学院获 2018 年教育部人文社科研究一般项目 1 项

经专家严格评审和面向社会公示，教育部社会科学司于 7 月底公布了 2018 年度教育部人文社会科学研究一般项目立项结果。我院设计学院陈虹宇老师的项目《传统文化保护与承传视角下的宏村古民居图底关系研究》获立青年项目。

学院获 2019 年度浙江省自然科学基金项目 4 项

经省自然科学基金办初审、省外同行专家评审、省内专家评审组评审、省自然科学基金委审议等程序，浙江省科学技术厅、浙江省自然科学基金委员会于 2018 年 9 月公布了 2019 年度省自然科学基金拟资助项目，经公示无异议，我院 4 位教师的项目获资助（详见下表）。

项目名称	负责人	部门（单位）
上市公司股权激励方案的信号传递效应研究	侯和宏	商学院
科技新城创新生态系统的形成机理、共生绩效以及空间效应研究	刘程军	商学院
电磁计算中的保结构算法可扩展异构并行架构研究	何桂霞	机械工程学院
等离子体调控近红外钙钛矿发光二极管光致发光特性研究	黄田浩	理学院

学院获 2019 年度浙江省哲学社会科学规划课题 1 项

经专家评审，省社科联党组研究，省哲学社会科学发展规划领导小组审批同意，2019 年度浙江省哲学社会科学规划课题立项结果于 8 月中旬公布，我院建筑学院黄韵老师的项目《美学视域下浙东运河古镇空间形态有机更新研究》获立青年项目。

学院获 2017-2018 年度省高校重大人文社科攻关计划项目 2 项

浙江省教育厅办公室于 7 月底发布 2017-2018 年度浙江省高校重大人文社科攻关计划项目的立项通知。此次全省共有 46 个项目获批规划重点项目，89 个项目获批青年重点项目，我院 2 位教师的项目获立青年项目（详见下表）。

项目名称	项目编号	负责人	部门(单位)
新时代浙江老年教育与高等教育的衔接与统筹研究	2018QN056	董勇	人文学院
跨境电商发展对我国产业全球价值链提升的影响机制研究	2018QN059	张冰	商学院

学院获 2019 年度浙江省社科联项目 2 项

经专家评审、公示，省社科联党组研究确定，2019 年度浙江省社会科学界联合会研究课题与社科普及课题于 8 月中旬公布。我院有 2 位教师的课题获立项。

课题名称	负责人	部门(单位)	类型
《王阳明书画艺术研究》编著	杜小芳	建筑学院	2018 年省社科联研究课题
建筑园林文化艺术趣味问题解读	郁蕾	外国语学院	2018 年省社科联社科普及课题

学院资助 6 项 2018 年度院级科研项目资助基金课题

根据学院发展要求，2018 年度院基金项目主要侧重培育省部级及以上科研项目，鼓励和支持申请人对项目进行深入研究，并在两年内申报省部级、国家级基金项目。经教师申报、专家评审、院内公示无异议，共确定 6 项课题获资助（详见下表）。

课题名称	负责人	拟申报课题级别	部门(单位)
妇女解放与中国婚姻法的变革	雷春红	省部级	人文学院
考虑制动器热衰退多系统耦合电动公交车液压再生制动系统研究	李宁	省部级	机械工程学院
“天眼”智能识别追踪视频网络系统	张智	国家级	信息工程学院
聚脲碳源@Si 材料制备及作为锂离子电池负极材料研究	赵正平	国家级	理学院
可逆形状记忆丙烯酸树脂的制备、结构性能调控及应用开拓	张军瑞	国家级	理学院
新时代环杭州湾地区乡村建设绿色测度及发展规划应对研究	王涛	国家级	建筑学院

横向项目

2018年第三季度学院教师新签横向合同22项，合同总金额124.387万元，其中理工艺术类20万元以上项目0项，经管语法类5万元以上项目3项。本季度新增横向科研到款159.87万元，目前，横向项目总到款787.68万元。

知识产权

第三季度学院共递交专利申请121件（其中发明专利申请15件，实用新型专利申请99件）。新授权实用新型专利2件，登记软件著作权7件。详见下表。

2018年第三季度新增授权专利一览表

专利号	专利名称	类型
201721601005.5	一种可压缩的环保垃圾桶	实用新型
201721588918.8	一种亲子娱乐健身器材	实用新型
2018SR712911	物流商品运输管理系统	软件著作权
2018SR530815	Javascript 课程网站管理系统	软件著作权
2018SR674759	基于镜面成像点云数据的三维几何模型重构软件	软件著作权
2018SR677227	基于镜面折反射全景成像的三维测量和重建软件	软件著作权
2018SR677161	基于双曲镜面成像的单目全景立体感知三维重构软件	软件著作权
2018SR677164	基于单目多视角立体视觉传感器的三维重构软件	软件著作权
2018SR674541	基于矩形区域光路传播的单目全景立体感知三维重构软件	软件著作权

（所有数据截止至2018年9月30日 科研部）

学院重点学科建设领导小组召开首次会议

9月30日，学院重点学科建设领导小组在行健楼215会议室召开首次会议。学院院长、重点学科建设领导小组组长李澎林，副院长、重点学科建设领导小组副组长王河江、潘海涵，以及各组员、学科建设办公室相关人员参加会议。会议由王河江主持。

会议听取了各重点学科建设负责人的汇报，学科建设办公室负责人解读了新出台的《浙江工业大学之江学院科研平台提升计划及实施办法》与《浙江工业大学之江学院高水平科研成果培育计划及实施办法》。

李澎林院长在会上指出，学科建设是学院转型升级的战略性和龙头性工作，此次会议对之江学院的学科建设具有重要意义，以重点学科建设带动学院一流的区域性应用型地方高校建设目标的实现，是未来几年学院发展的重中之重。领导小组要紧紧围绕学科建设发展的需要，从战略性的高度为学科建设提供建设性意见与破解方案。当前学科建设要从以下几方面着力突破。第一，打造科研平台，构建科研团队。各重点建设学科要以学院的平台提升计划为契机，深入解析学科方向，明确定位，找准地方产业、行业结合点，协同多方资源，合理布局，以团队为依托，多措并举建设特色鲜明的科研平台，在平台的带动和引导下，建立稳定的科研团队；第二，加快成果培育，助推成果获奖。学院各层面要梳理、解读好现有政策，开展多种形式、多种渠道的宣传与指导，结合绩效考核与奖励等措施，提升教师产出高质量科研成果的内生动力，同时要理顺成果奖的申报路径，有的放矢，做好成果报奖的组织工作。第三，抓好人才队伍建设，激发科研活力。各学科要抓住重点学科建设机遇，注重学科方向凝练，瞄准学科定位，内培外引，结合学院和地方经济社会发展需求，大胆谋划，凝聚人才，为学科发展注入新的活力。

李澎林院长进一步强调，各重点建设学科需要针对问题求解共识，集中精力解决如下六大问题：一是如何创新学科组织模式，构建学科间的沟通机制，促进学科间的交叉融合，协同创新，增强学科合力；二是如何完善与学科建设相适应的科研考核评价与激励制度，在确保公平合理的基础上适当给予个性化考虑，充

分激发教师科研积极性，增强教师科研获得感，优化学术环境；三是如何创新人才引进机制，构建社会、企业、政府等多元化人才引进渠道，探索校企人才双重聘任机制与团队引进机制；四是如何从学科建设的实际出发，制定更为灵活而又科学合理的经费使用政策；五是如何切实加强科研团队建设，这是学院科研发展的关键性问题，必须改变长期以来“单兵作战”的科研局面，建立起长期稳定的科研创新团队；六是如何把握好学科建设与人才培养的紧密关系，推进学科、专业建设与课程建设一体化进程。

研究生工作

2017 级研究生入驻之江校园

2018 年 9 月，17 名 2017 级研究生入驻之江校园，根据《浙江工业大学之江学院研究生综合管理办法》（浙工大之江学院[2017]74 号）的相关规定，研究生培养办公室为入驻研究生办理住宿、校园一卡通、网络、校车乘车证等相关手续，确保学生在之江校园顺利开展科研、学习、学术交流等活动。同时，已向 2016 级与 2017 级研究生发放 3000 元/生的助研津贴。