

浙江工业大学之江学院科研情况通报

之江学院科研部编

2017 年第 2 期

二〇一七年六月

目 录

◆ 纵向项目

- 浙江省第十九届哲学社会科学优秀成果奖评选申报工作结束
- 2017 年省教育厅一般科研项目申报工作结束
- 2018 年度浙江省自然科学基金项目申报工作结束
- 2018 年度省软科学研究计划项目申报工作结束
- 2018 年度浙江省公益研究计划项目申报工作结束
- 2018 年浙江省社科普及课题和出版资助项目申报工作结束
- 2017 年学院院级科研项目资助基金课题申报工作结束
- 2017 年度绍兴市科学技术奖申报工作结束

◆ 横向项目

- 2017 年第二季度新签横向合同 16 项
- 2017 年第二季度横向科研到款 133.39 万

◆ 知识产权

- 2017 年第二季度新增授权专利 7 项
- 2017 年第二季度递交专利申请 29 项

◆ 学院新闻

- 科研部、地方研究院共赴漓渚、王坛两镇开展校地合作对接
- 学院与区委党校签署科学研究合作框架协议
- 柯桥区“科技工作者之家”揭牌仪式暨“全国科技工作者日”联谊活动在我院举办

纵向项目

浙江省第十九届哲学社会科学优秀成果奖评选申报工作结束

浙江省第十九届哲学社会科学优秀成果奖申报工作于6月中旬结束，学院郑雅萍老师的论文和李娟老师的著作参加了评选。

2017年省教育厅一般科研项目申报工作结束

2017年省教育厅一般科研项目申报工作结束，学院收到来自外国语学院、设计学院、建筑学院等共7项申请。

2018年度浙江省自然科学基金项目申报工作结束

学院共收到2018年度浙江省自然科学基金申报19项，其中，商学院4项，信息工程学院3项，机械工程学院2项，建筑学院3项、理学院6项。内容涉及理学、机械、计算机、高分子等多个学科。

2018年度省软科学研究计划项目申报工作结束

2018年度省软科学研究计划项目申报工作于6月结束，学院共收到5项申请，包括商学院3项，理学院1项，体军部1项

2018年度浙江省公益研究计划项目申报工作结束

2018年度浙江省公益研究计划项目申报工作于6月结束，学院共收到机械工程学院和建筑学院共2项申请。

2018年浙江省社科普及课题和出版资助项目申报工作结束

6月中旬，2018年浙江省社科普及课题和出版资助项目申报工作结束，此次学院教师共申报社科普及课题2项，出版资助项目1项。

2017年学院院级科研项目资助基金课题申报工作结束

2017年学院院级科研项目资助基金课题申报工作与5月底结束，学院共收到院基金申请14项，其中，商学院2项，信息3，理学2，人文1项，外语2项，机关2项

2017年度绍兴市科学技术奖申报工作结束

2017年度绍兴市科学技术奖申报工作于6月底结束，此次有信息工程学院2位教师的科技成果参加报奖。

横向项目

2017年第二季度学院教师新签横向合同16项，合同总金额145.8万，其中10万元以上的项目6项。横向到款133.39万。

知识产权

第二季度学院共递交专利申请29项（其中发明专利申请14项，实用新型专利申请15项）。本季度新增授权发明专利4项，实用新型专利1项，软件著作权登记2项。详见下表。

表3：2017年第二季度新增授权专利一览表

专利号	专利名称	类型
201510049693.8	一种基于混态高斯MRF模型的喷墨印花织物运动目标检测方法	发明
201410521760.7	一种无人机与降落伞的延时分离机构（两个专利权人）	发明
201510131183.5	一种弯管用弹性芯棒的弹性体设计方法	发明
201610017061.8	正畸托槽激光焊接自动送料装置	发明
201620508884.6	一种使竹笋碎壳的剥壳装置	实用新型
2017SR169135	太阳能电池板表面缺陷检测软件V1.0	软件著作权
2017SR225366	太阳能电池板生产流水线数据采集网关软件	软件著作权

（所有数据截止至2017年6月30日 科研部）

学院新闻

科研部、地方研究院共赴漓渚、王坛两镇开展校地合作对接

4月13日，学院副院长王河江带领科研部、地方研究院赴柯桥区漓渚、王坛两镇，开展校地对接交流活动。漓渚镇党委副书记徐俊，王坛镇党委书记钱钧、副书记单子岚、副镇长王小东，接待了王河江一行。

在漓渚镇徐俊首先感谢我院在2016年为漓渚镇编制的“花木小镇”概念规划促进了漓渚特色小镇建设。他介绍了漓渚镇镇情以及正在开展的“一镇一城一品”的建设情况，并表达了继续和我院开展深度合作的意愿。

在王坛镇，钱钧对王河江一行的到访表示热烈欢迎。他详细介绍了王坛镇的发展现状，指出王坛镇是柯桥区最南部的乡镇，也是绍兴市唯一的省级美丽乡村示范镇特色小镇，不仅拥有优质的山水环境资源，同时也有华联集团和奥尔坤汽配等产业。他表达了与之江学院开展特色小镇建设、机械电子研发等实质性对接意愿。

在两镇交流会上，王河江分别介绍了学院的学科和专业特色，在传统产业升级转型、规划设计的研究方向，以及在美丽乡村和特色小镇研究特色和优势，学院可以与两镇开展全面深度合作，包括服务新农村建设、新产业建设、服务工业企业转型升级、特色小镇建设、文化建设以及科研项目联合攻关等多方面的合作。学院对两镇产业转型升级的问题十分关注，由科研部、地方研究院牵头组织建筑、设计、机械、商学院和旅游学院，优选相关专家与研发力量一起攻关，为漓渚和王坛的建设、转型和发展提供科技和人才支撑。

（科研部 4月17日）

学院与区委党校签署科学研究合作框架协议

近日，之江学院与区委党校科研合作签约仪式暨科研团队专项研讨会在区委党校举行。之江学院王河江副院长、科研部、商学院、建筑学院、人文学院、中旅（旅游）学院教师，区委党校常务副校长鲁立新、施关根副院长、俞鸿副院长和党校教师参加了签约仪式。

王河江在致辞中指出，两校依托学科、人才及科研优势，围绕柯桥产业结构特色，开展科学研究合作，推进区市两级经济社会发展，共谋发展大局。两校不仅在课题申报、调研攻关、理论研讨交流以及服务培训工作中资源共享，又可在产业转型升级、美丽乡村、思政教育、品牌推广、乡村基层治理等领域优势互补，取得丰硕成果，服务地方。

鲁立新代表区委党校发表了讲话，他认为两校在优势互补、协调创新以及资源互享方面有着广泛的合作空间，对未来双方进行全方面多层次的深度合作寄予了期望。

接下来，王河江与鲁立新共同签署了两校科学研究合作框架协议。

仪式后，两校首批共建的“产业转型升级”团队和“美丽乡村与特色小镇”团队分组就“柯桥轻纺城产业转型升级创新点和增长极”以及“提升柯桥人居品质的途径与对策”选题内容优化以及调研攻关实施开展了研讨与交流，取得了初步成果。

根据协议，两校将依托科研、学科及人才优势，围绕绍兴市柯桥区经济、社会发展需求及产业结构特色，双方在科研团队组建、课题调研攻关、理论研讨交

流、对外服务培训等方面开展全方位多层次的科技合作。

（科研部 5月18日）

柯桥区“科技工作者之家”揭牌仪式暨“全国科技工作者日”联谊活动在我院举办

5月26日，在全国首个科技工作者日来临之际，柯桥区“科技工作者之家”揭牌仪式暨“全国科技工作者日”联谊活动在我院“之江云”师生服务大厅举行，柯桥区副区长王志强，绍兴市科协副主席水茂兴，区科协主席王茂荣、党组书记孙建华，区相关部门、区级学会（协会、研究会）、企业科协会员、海外高层次人才代表等70余人参加了活动。

我院党委书记郑雅萍出席活动并致辞，她指出，作为柯桥区引进的第一所大学，之江学院积极参与科普与科技服务工作，学院丰富的学术与学科资源，可为科普工作者提供专业支撑和协同创新平台。“科技工作者之家”将通过定期举办惠及广大市民群众和师生的各类活动，成为之江学院与柯桥科技交流合作的桥梁，为双方的联动发展做出更大的贡献。郑雅萍还向在座的专家、学者和海外高层次人才致以节日的问候，欢迎广大科技工作者常回“家”坐坐。

王志强副区长对“科技工作者之家”设立在“之江云”表示祝贺，他认为之江学院作为柯桥区第一所高校，科技人才荟萃，设立“科技工作者之家”是区服务科技人才的一个平台。同时，也可以有效地集成政府部门、高校和社会等方面的资源为科技工作者服务。

郑雅萍、王志强、水茂兴、王茂荣、孙建华共同为柯桥区“科技工作者之家”揭牌。

揭牌仪式后，开展了“科技工作者日”联谊活动，进行了茶道品茶和颈腰椎保健讲座。

（科研部 5月27日）