

# 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3期

二〇一七年九月

## 目 录

### ◆ 申报信息

- 2018年浙江省哲学社会科学规划课题申报工作结束
- 2017年度省社科规划课题（对策应用类）第二批申报工作结束

### ◆ 立项信息

- 我院获一项2017年度国家自然科学基金项目资助
- 我院获一项2017年度国家自然科学基金项目资助
- 我院获一项2017年度国家社会科学基金项目资助
- 我院获五项2018年度浙江省自然科学基金项目资助
- 我院获立一项2017年教育部人文社科研究项目
- 我院获立一项2018年度浙江省软科学研究计划项目
- 我院获两项2017年省社科规划“高校思想政治工作”专项课题
- 我院获立四项2018年度省社科联研究课题及一项出版资助项目
- 我院获立三项2017年浙江省教育厅一般科研项目
- 我院获立两项2017年度省文化厅文化科研项目

### ◆ 知识产权

- 第三季度新增各类职务授权专利5项

### ◆ 学院新闻

- 我院教师获柯桥区第三届“十佳优秀科技工作者”称号
- 学院“教授博士团”赴上虞区企业考察学习

## 申报信息

### 2018 年浙江省哲学社会科学规划课题申报工作结束

2018 年浙江省哲学社会科学规划课题分基础理论研究课题、后期资助课题和“高校思想政治工作研究”专项课题三种类型，此次我院教师共申报基础理论研究课题 29 项，其中商学院 10 项，人文学院 6 项，机械工程学院 1 项，外国语学院 2 项，建筑学院 5 项，设计学院 2 项，中旅（旅游）学院 1 项，理学院 2 项

### 2017 年度省社科规划（对策应用类）第二批申报工作结束

2017 年度省社科规划（对策应用类）第二批申报工作于 9 月 20 日结束，我院共有 2 位教师参加申报。

## 立项信息

### 我院获一项 2017 年度国家自然科学基金项目资助

2017 年度国家自然科学基金项目评审结果于 8 月公布，我院理学院李春娜老师的项目《面向高维数据的稀疏与鲁棒线性判别分析模型与算法研究》获立青年科学基金项目。

### 我院获一项 2017 年度国家社会科学基金项目资助

2017 年度国家社会科学基金项目评审结果于 8 月公布，我院商学院孙春晓老师的项目《区域特色小镇视角下创业生态系统演化机制与共生绩效研究》获立一般项目。

### 我院获五项 2018 年度浙江省自然科学基金项目资助

2018 年度浙江省自然科学基金项目评审结果于 9 月公布，我院共有 5 个项目获得资助，包括 2 个一般项目 and 3 个青年项目，详见下表。

序号	项目名称	负责人	部门（单位）	项目类别
1	基于支持向量回归机的中国动态“双创”指数与经	叶娅芬	理学院	一般项目

	济增长研究			
2	线性文化遗产保护视角下“沪杭甬铁路”浙江段遗产廊道构建研究	刘抚英	建筑学院	一般项目
3	力致响应聚合物的响应性能定量研究与应用探索	张军瑞	理学院	青年项目
4	基于自由液面高效可控制备并列复合结构纳米纤维及其形成机理研究	蒋国军	理学院	青年项目
5	货币政策调控对企业研发投资平滑行为及其效果的影响研究	谢乔昕	商学院	青年项目

### 我院获立一项 2017 年教育部人文社科研究项目

经教育部社科司组织专家严格评审和面向社会公示，2017 年度教育部人文社会科学研究一般项目的立项结果于 7 月底公布。我院建筑学院王宇洁老师的项目《历史文化街区意象空间特征、效应和形成机制研究——以杭州为实证》获立青年项目。

### 我院获立一项 2018 年度浙江省软科学研究计划项目

2018 年度浙江省软科学研究计划项目于 9 月底公布，我院商学院吴莉云老师的项目《浙江省高新技术产业高端化的路径与政策研究——基于产业技术创新能力视角》获立项。

### 我院获两项 2017 年省社科规划“高校思想政治工作”专项课题

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，省社科规划“高校思想政治工作”专项研究课题于 9 月底立项，我院共有两项课题获立项，详见下表

序号	项目名称	负责人	部门（单位）
1	习近平文化强国战略思想探析及其对浙江文化建设的启示	陈晶莹	理学院
2	全面从严治党条件下大学生对党的认同教育与高校思想政治教育融合研究	胡晓敏	人文学院

### 我院获立四项 2018 年度省社科联研究课题及一项出版资助项目

2018 年度省社科联研究课题及出版资助项目分别于 8 月底、9 月初公布，我

院共有四项课题获立研究课题一般项目，一部书稿获出版资助，详见下表。

序号	项目名称	负责人	部门(单位)	项目类别
1	基于数字媒体的博物馆数字化展示设计新思维	梁辰浩	设计学院	年度课题
2	以“城市双修”为导向的浙江省小城镇环境综合整治研究	柴诗瑶	设计学院	年度课题
3	神经元绿色建筑评价体系在浙江城市片区再生设计中的应用	裘晓莲	建筑学院	年度课题
4	基于城市文化新生的街区微空间改造策略研究——以绍兴为例	杨晓莉	建筑学院	年度课题
5	山居古村：仙居传统村落调查	庞乾奎	建筑学院	出版资助项目

### 我院获立三项 2017 年浙江省教育厅一般科研项目

根据《浙江省教育厅科学研究项目管理办法（暂行）》和《浙江省教育厅关于调整规范部分行政管理和服务事项的通知》（浙教法〔2013〕112号）要求，各高校负责省教育厅一般科研项目立项和日常管理工作。2017年，学院首次独立开展省教育厅一般科研项目的立项工作，不再依托本部申报。经教师申请、学院学术委员会评审以及院内公示等程序，确定立项项目3项。详见下表。

序号	项目名称	负责人	部门(单位)
1	「～たい」的语义扩张及语用限制——从中国学习者的使用偏误出发	陈丹	外语学院
2	就地城镇化进程中中心镇空间演变与治理研究	邱翔	建筑学院
3	环境艺术设计教育中文化逻辑的表现及培养研究——以博物馆设计为例	陈虹宇	设计学院

### 我院获立两项 2017 年度省文化厅文化科研项目

2017年度浙江省文化厅文化科研项目于7月中旬公布，我院有两位老师的项目获立项，详见下表。

序号	项目名称	负责人	部门(单位)
1	和谐理念下杭州城市社区文化建设研究	何晓柯	商学院
2	供给侧结构性改革背景下浙江文化产业社会创新网络的协同机制与发展对策研究	刘国岩	商学院

## 知识产权

第三季度，学院共提交各类专利申请 29 项（其中发明专利申请 16 项，实用新型专利申请 12 项），新增各类职务授权专利 5 项（见下表），其中发明专利 1 项，实用新型专利 1 项，软件著作权登记 3 项。

第三季度新增职务授权专利一览表

序号	专利号	专利名称	专利类型
1	201410538240.7	一种基于功率和压差的离心泵流量预测方法	发明
2	201720290205.7	一种离心式硬币排序送料装置	实用新型
3	2017SR438411	给予 NFC 装配式建筑生产过程质检系统软件	软件著作权
4	2017SR438344	高温高压相平衡反应釜远程监测系统软件	软件著作权
6	2017SR449893	电动滑板车智能控制软件	软件著作权

## 学院新闻

### 我院教师获柯桥区第三届“十佳优秀科技工作者”称号

近日，柯桥区第三届“十佳优秀科技工作者”评选结果揭晓，我院张聚老师入选。

张聚，中共党员，博士，教授，博士生导师，博士后合作导师，信息工程学院院长。曾作为国家公派访问学者前往美国密歇根州立大学机械工程系和德国慕尼黑工业大学自动化与软件技术研究所。浙江省一流学科（计算机科学与技术，B类）负责人，绍兴市重点创新团队（计算机应用）负责人，浙江省软件行业协会理事。入选省 151 人才第二层次培养，省高校中青年学科带头人，省块状经济转型升级专家，省高等学校教坛新秀，浙江工业大学首届十佳青年教师。主持研究国家自然科学基金项目 2 项，省部级项目 3 项。主持出版专著 1 部、译著 3 部、

教材 2 部。发表 SCI、EI 学术研究论文 20 余篇。第一发明人申请发明专利 10 项，授权软件著作权 8 项。获省高校科研成果一等奖，省科技进步三等奖。

据悉，柯桥区“十佳优秀科技工作者”是柯桥区科协为表彰和奖励为区经济建设、社会发展和科技进步做出突出贡献的科技工作者而设立的奖项，旨在在全社会兴起识才爱才敬才用才之风，营造尊重知识、尊重人才的良好氛围，充分激发广大科技人才的创新动力，努力为柯桥区实现“三个率先”、打造“三个柯桥”贡献力量。经推荐申报、公开投票和研究评审，本届共评选产生“十佳优秀科技工作者”10名。

（科研部 7月29日）

### 学院“教授博士团”赴上虞区企业考察学习

近日，学院组织“教授博士团”赴上虞区三家上市公司学习调研。王河江副院长带领我院近30名博士教授，深入高新技术企业了解发展现状、生产管理和研发创新重点，听取了企业创新创业人才需求及对人才培养方面的建议，并共同商讨了校企合作途径。上虞区科技局俞志明副局长，成果科胡耀忠科长陪同考察。

上午，考察团先后走访了浙江上风高科专风实业有限公司与浙江春晖智能控制股份有限公司。首先听取了负责人介绍企业简介，了解产品研发结构、生产管理、经营策略及技术研发状况等，在生产线参观中，校企双方人员就产品设计、制造工艺、试验检测等方面进行了技术交流与探讨。

下午，考察团来到位于杭州湾上虞经济开发区的浙江国祥股份有限公司。考察团首先参观了生产区。在座谈环节中，王河江副院长介绍了学院科研基本情况和教授博士的主要研究领域，并代表学院表达了与企业合作的意愿。国祥集团马吉尧总经理从企业的实际需求出发，就学院人才培养提出了宝贵建议，双方就企业来学院进行人才招聘达成初步共识。

今年是“校地合作年”，教授、博士们深入一线，拓展视野，对接需求，服务企业，了解高新技术企业的技术研发创新水平，感受不同的企业文化及经营管理模式。考察团成员认为学院能够与地方和企业科技研发创新、产学研合作、人才培养方面增加共识，将进一步夯实校企合作的基础，为学院服务地方经济社会

发展拓展更为广阔的空间。

上风高科、春晖智控和国祥股份三家上市公司，分别是风机、控制阀和中央空调领域的国内龙头企业。

浙江上风高科专风实业有限公司前身是创办于 1974 年的上虞风机厂，于 2013 年并购重组风机行业工民建领域龙头上虞专用风机有限公司，经业务重组、人员整合、资源优化，于 2015 年更名成立浙江上风高科专风实业有限公司。公司主要研发、生产、销售各类风机和相关配套设备，并且是风机行业唯一一家在核电领域、轨道交通领域、工民建领域三大细分领域市场占有率遥遥领先的企业，同时大力进军环保领域、船用军品领域等。

浙江春晖智能控制股份有限公司创立于 1993 年，前身为中外合资绍兴春晖冷冻器材有限公司，2001 年经省政府上市办批准，变更设立为股份制公司。公司是国家重点扶持高新技术企业，专业从事精密机电的研发和制造，业内享有“控制阀专家”的誉称。公司现已形成石油天然气控制、制冷供热控制、精密机械为主的产业发展格局。

浙江国祥股份有限公司是一家集科研、生产、销售、安装服务于一体的现代化企业，公司是目前国内中央空调和冷冻设备大型制造商之一。总占地面积 330000 平方米，员工 800 多人，其中专业技术人才 300 多人。

（科研部 9 月 18 日）