

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 1 期

二〇一七年三月

目 录

◆ 纵向项目

- 2017 年国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束
- 2017 年教育部人文社科基金项目申报工作结束
- 2017 年浙江省社科规划课题（对策应用类）申报工作结束
- 2017 年浙江省文化厅科研项目申报工作结束
- 2017 年绍兴市哲学社会科学规划课题申报工作结束
- 2017 年柯桥区社科联调研课题申报工作结束

◆ 横向项目

- 2017 年第一季度新签横向合同 10 项
- 2017 年第一季度横向科研到款 239.3 万

◆ 知识产权

- 2017 年第一季度新增授权专利 11 项
- 2017 年第一季度递交专利申请 16 项

◆ 学科建设

- 院级优势学科结题

◆ 研究生工作

- 学院获得 18 个专业硕士招生指标

纵向项目

2017 年国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束

2017 年国家自然科学基金、社会科学基金课题申报工作于 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 10 项，国家社会科学基金艺术学重大项目申请 1 项。申报内容涉及基础算法、材料研究、区域发展、艺术学等多个学科领域，其中商学院 9 项，信息工程学院 8 项，机械工程学院 2 项，建筑学院 2 项，理学院 7 项，人文学院 2 项（详见表 1）。科研部邀请专家开展申报辅导讲座 4 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 1：2017 年国家自然科学基金、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	信息工程学院	7
	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	1
			理学院	7
国家社会科学基金（11）	一般项目	8	商学院	6
			人文学院	2
	青年项目	2	商学院	2
	艺术学重大项目	1	建筑学院	1

2017 年教育部项目申报工作结束

2017 年度我院共申报教育部项目 11 项，其中人文社会科学研究一般项目 10 项，高校思政工作专项 1 项。内容涉及经济学、管理学、文化学以及思想政治等学科（详见表 2）。

表 2：2017 年教育部项目申报一览表

项目来源	项目类型	申报数合计	部门（单位）	申报数
教育部项目（11）	人文社会科学研究一般项目	10	商学院	5
			外国语学院	1
			建筑学院	2
			设计学院	1
			机关	1
	高校思政工作专项	1	人文学院	1

2017 年浙江省社科规划课题（对策应用类）第一批申报工作结束

2017 年浙江省社科规划课题（对策应用类）第一批申报于 3 月中旬结束，我院共申报 3 项，其中商学院 1 项，建筑学院 2 项。第二批申报将于 5 月底截止，下半年省社科发展规划领导小组将根据需要继续动态发布对策应用研究课题指南，并受理申报。

2017 年浙江省文化厅科研项目申报工作结束

2017 年浙江省文化厅科研项目申报工作于 3 月下旬结束。学院教师共申报 8 项，其中商学院 3 项，建筑学院 2 项，设计学院 3 项。

2017 年绍兴市哲学社会科学研究课题申报工作结束

2017 年度绍兴市哲学社会科学研究课题分为五大类别，即重大招标课题、年度重点课题①（指南课题）、年度重点课题②（立项不资助）、年度重点课题③（社科院研究基地课题）、智库专项课题。我院今年申报重大招标课题 1 项，年度重点课题①27 项，年度重点课题②18 项，总计 46 项。

2017 年柯桥区社科联调研课题申报工作结束

2017 年柯桥区社科联调研课题申报工作于 3 月底结束，学院教师共申报 21 项课题，其中商学院 4 项，机械工程学院 1 项，外国语学院 1 项，建筑学院 1 项，设计学院 5 项，机关 9 项。

横向项目

2017 年第一季度学院教师新签横向合同 10 项，合同总金额 188.63 万，其中 10 万元以上的项目 3 项。横向到款 239.3 万。

知识产权

第一季度学院共递交专利申请 16 项（其中发明专利申请 12 项，实用新型专利申请 4 项）。新授权发明专利 3 项，实用新型专利 8 项。详见下表。

表 3：2017 年第一季度新增授权专利一览表

专利号	专利名称	类型
ZL201510095331.2	一种甘油选择性氧化制二羟基丙酮的催化剂的制备方法及其应用方法	发明
ZL201510381256.6	一种马铃薯机械去皮装置	发明
ZL201410321436.0	电脑内隐式多用课桌	发明
ZL2041420371564.1	一种汽车悬架与车身连接的纵臂的双重限位衬套总成	实用新型
ZL201620835052.5	一种实用的气味检测器	实用新型
ZL201620178028.9	一种居家饮茶用时尚压茶壶	实用新型
ZL201620505960.8	一种按压式蘑菇台灯	实用新型
ZL201620638513.X	一种使锅内物料进行翻动的翻锅装置	实用新型
ZL201620423080.6	一种智能散热移动电源	实用新型
ZL201620620208.8	一种紫砂加湿器	实用新型
ZL201620633543.1	一种自带组合鼠标垫的键盘	实用新型

（所有数据截止至 2017 年 3 月 30 日 科研部）

学科建设

学院召开院级优势学科结题评审会

3 月 23 日上午，学院在行健楼 215 会议室召开院级优势学科结题评审会。学院聘请了校外专家对行政管理、产业经济学、计算机科学与技术、控制科学与工

程、传播学、机械制造及其自动化、建筑技术、整合创新设计、应用数学和旅游管理共 10 个院级优势学科进行结题评审。学院副院长王河江出席会议，各二级学院负责学科建设的领导及科研秘书、学科带头人及方向负责人、科研部全体人员参加会议。

王河江副院长首先介绍了学院优势学科建设的总体情况。各学科负责人分别就学科方向凝练、人才队伍建设、科研成果、人才培养与服务地方等方面进行汇报，并回答了评审专家提出的问题。评审组专家认真听取了汇报，对各个学科的建设水平进行了认真评估，并就各学科的目标完成情况、对学校发展的贡献度、后续可持续发展等问题提出了建设性的意见和建议。专家一致认为各优势学科基本完成了规划的建设任务，在学科队伍建设、科学研究、人才培养、社会服务等方面各有特色，均取得了一定成效。

专家建议学院在今后学科建设中，要注重引导，凝聚方向，加强学科融合，用好有限资源，有先为后有为，做好科研人才队伍和科研团队建设工作，集中力量实现重点学科建设目标的突破。

（科研部 3 月 27 日）

研究生工作

为推进研究生工作开展，支持学院更好的发展，科研部积极与本部沟通，争取研究生招生指标，并鼓励学院教师积极申请。

2017 年，学院共有 23 名教师申请担任专硕导师，本部最终分配予学院 18 个专业硕士招生指标。根据学院导师的学科分布情况，该指标拟分配由机械工程、计算机技术、控制工程、物流工程等四个学科的导师团队承担。学院将根据指标所属学科，委托浙江工业大学相关的学院负责招生等事宜。目前，招生工作仍在进行。