

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 1 期

二〇一八年三月

目 录

◆ 纵向项目

- 2018 年国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束
- 2018 年教育部人文社科基金项目申报工作结束
- 2018 年浙江省社科规划课题（对策应用类）申报工作结束
- 2018 年浙江省文化厅科研项目申报工作结束
- 2018 年浙江省高校重大人文社科攻关计划项目申报工作结束
- 2018 年绍兴市哲学社会科学规划课题申报工作结束

◆ 横向项目

- 2018 年第一季度新签横向合同 14 项
- 2018 年第一季度横向科研到款 255.2 万元

◆ 知识产权

- 2018 年第一季度新增授权专利 9 项
- 2018 年第一季度递交专利申请 49 项

◆ 学科建设

- 学院召开重点学科建设申报评审会

◆ 研究生工作

- 学院获得 20 个专业硕士招生指标

纵向项目

2018 年国家自然科学基金、社会科学基金项目申报工作结束

2018 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 33 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 14 项。学院教师广泛参与了此次申报，所有二级学院均有申报书递交，申报内容涉及基础算法、材料研究、区域发展、人文艺术、党政研究等多个学科领域，其中商学院 7 项，信息工程学院 6 项，人文学院 4 项，机械工程学院 4 项，外国语学院 1 项，建筑学院 2 项，设计学院 1 项，理学院 7 项，中旅（旅游）学院 1 项（详见表 1）。学院组织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 1：2018 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	3
			机械工程学院	2
			设计学院	1
			理学院	1
	青年项目	12	商学院	1
			信息工程学院	3
			机械工程学院	2
国家社会科学基金（14）	一般项目	14	理学院	6
			商学院	6
			人文学院	4
			外国语学院	1
			建筑学院	2
			中旅（旅游）学院	1

2018 年教育部人文社科基金项目申报工作结束

2018 年度我院共申报教育部项目 19 项，申报量与去年相比大幅提高。其中申报人文社会科学研究一般项目 18 项，高校思政工作专项 1 项。内容涉及经济学、管理学、文化学以及社会学等学科（详见表 2）。

表 2：2018 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（19）	人文社会科学研究一般项目	18	商学院	6
			人文学院	2
			外国语学院	2
			建筑学院	3
			设计学院	4
			理学院	1
	高校思政工作专项	1	人文学院	1

2018 年浙江省社科规划课题（对策应用类）第一批申报工作结束

2018 年浙江省社科规划课题（对策应用类）第一批申报于 3 月底结束，我院共申报 4 项，其中商学院 1 项，外国语学院 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。

2018 年浙江省文化厅科研项目申报工作结束

2018 年浙江省文化厅科研项目申报工作于 3 月中旬结束。学院教师共申报 4 项，其中建筑学院 1 项，设计学院 3 项。

2018 年浙江省高校重大人文社科攻关计划项目申报工作结束

2018 年浙江省高校重大人文社科攻关计划项目申报工作于 1 月结束，我院商学院教师申报该项目 1 项。

2018年绍兴市哲学社会科学研究课题申报工作结束

2018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（社科研究基地课题）、智库专项课题。我院今年申报年度重点课题①22项，年度重点课题②10项，年度重点课题③1项，总计33项。

横向项目

2018年第一季度学院教师新签横向合同14项，合同总金额200.7万元，其中理工艺术类20万元以上项目4项，经管文法类5万元以上项目1项。目前，横向科研到款255.2万元。

知识产权

第一季度学院共递交专利申请49项（其中发明专利申请17项，实用新型专利申请32项）。新授权发明专利2项，实用新型专利7项。详见下表。

表3：2018年第一季度新增授权专利一览表

专利号	专利名称	类型
201610698941.6	一种含镁铝磷的硅酸盐粉体材料的制备方法	发明
201610641738.5	一种脂肪酸酰胺改性的有机膨润土的制备方法	发明
201720689898.7	一种自带冷却系统的道路水泥铺筑车	实用新型
201720327674.1	一种压感式牧草搅拌机	实用新型
201720326545.0	一种自动调节冷热的冷暖帐篷	实用新型
201720669189.2	一种道路分隔栏侧运输小车	实用新型
201720662417.3	一种实验边坡制造模板装置	实用新型
201720501501.7	一种基于海绵城市的屋顶雨水集水器	实用新型
201720784578.X	一种复杂工况混凝土坝扬压力测定实验装置	实用新型

（所有数据截止至2017年3月26日 科研部）

学科建设

学院召开重点学科建设申报评审会

学院重点学科建设申报评审会邀请了来自院外的五位相关学科专家对工商管理、计算机科学与技术、机械工程、建筑学和时尚产品设计共五个申报学科进行评审，学科建设办公室负责人主持了会议。

各申报学科负责人就学科现有基础、存在的问题及不足、建设总体目标和思路、经费使用计划等方面进行了较详细的汇报。评审专家认真细致查看了申请材料，并仔细问询了各学科的具体情况，提出了十分具体的意见和建议，特别强调了各学科建设要围绕应用型高校建设目标，对标学院学科发展的具体要求，加强预期成果的规划，进一步厘清建设目标和思路，注重科研成果培育，以高水平的科研成果支撑学科发展；提升学科的人才培养以及服务地方能力，补平应用性不足的短板；巩固现有基础，加强队伍建设，努力构筑较高水平的学科平台。

此次评审会议旨在让申报学科全面了解自身的优劣势，进一步明确未来的发展方向，同时也从人才引进、培养与考核、学科专业与地方联动发展、科研成果与平台培育等方面就如何推进学院的重点学科建设提供了宝贵经验。

会后，各申报学科根据专家提出的意见建议对申报书进行了整改。

研究生工作

为推进学院研究生建设工作，支持学院更好地发展，研究生工作办公室（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。根据学院研究生工作发展布局和硕士生导师的学科分布情况，研究生工作办公室（科研部）向本部争取了 20 个 2018 年专业硕士招生指标，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。