

# 浙江大学实验室与设备管理处

浙大设发〔2018〕4号

## 关于公布 2018 年浙江大学实验技术研究 立项项目的通知

各有关单位、各项目负责人：

根据“关于申报 2018 年浙江大学实验技术研究项目的通知”要求，经专家评审及网上公示，同意“一种提高纳米粒子扫描电镜—能谱空间分辨力的方法”等 19 个项目予以立项，其中 16 项为技术类项目，3 项为管理类项目。同时对获得 2016 年度浙江大学自研自制仪器设备成果奖的 3 个项目作为后补助项目予以立项。现将立项项目公布如下：

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
SJS201801	一种提高纳米粒子扫描电镜—能谱空间分辨力的方法	陈芳	化学系	技术
SJS201802	元素分析仪还原管的回收利用	蒋艳	化学系	技术
SJS201803	远程可视的阵列式非接触温度监测系统的研究与开发	季瑞松	电气学院	技术

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
SJS201804	聚乙烯颗粒间相互作用力的原子力显微镜测量方法研究	黄正梁	化工学院	技术
SJS201805	X 射线衍射仪 (PANalytical) 粘土矿物制样模具制备	张平萍	海洋学院	技术
SJS201806	型鸟类或昆虫迁徙习性研究的风洞实验系统	荣 臻	航空航天大学	技术
SJS201807	聚焦离子束微纳加工技术应用于绝缘材料的新技术及微观效应研究	王 伟	光电学院	技术
SJS201808	高温臭氧氧化退火炉的研制	孙家宝	信电学院	技术
SJS201809	FRET 技术分析植物病毒互作蛋白的新方法研究	王亚琴	农学院	技术
SJS201810	基于轨迹跟踪的昆虫选择性行为分析体系的建立	汪 芳	农学院	技术
SJS201811	基于溶胶法从琼脂糖凝胶中便捷高效回收 DNA 片段的方法研究	董伟仁	动科学院	技术
SJS201812	利用光电关联技术研究小胶质细胞内吞囊泡的三维超微结构	吴航军	医学院	技术
SJS201813	流式分选仪 FACSaria II 分选条件优化研究	黄莹莹	医学院	技术
SJS201814	使用相位板的冷冻电镜数据收集过程优化	常圣海	医学院	技术
SJS201815	透射电镜胶体金标记图像定量分析方法研究	谢 礼	农生环测试中心	技术
SJS201816	智能 LED 植物光环境试验装置的研制	齐振宇	农业试验站	技术
SGL201801	基础化学实验室的废液控制与处理	蔡吉清	化学系	管理

项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
SGL201802	“双一流”建设背景下创新开放实验室安全管理体系的研究与实践	杨帆	生科学院	管理
SGL201803	计量认证实验室在高校教学和科研中的作用	李梅	农生环测试中心	管理
SZY201601	石墨烯多功能化学气相沉积生长炉	赵沛	航空航天学院	自研自制 优秀成果奖
SZY201602	双通道气固反应测试仪	肖学章	材料学院	自研自制 优秀成果奖
SZY201603	多分区科研温室加热与连廊自控开窗系统	齐振宇	农业试验站	自研自制 成果奖

本年度的技术类项目资助额度为 2 万元，管理类项目资助额度 0.5 万元，后补助项目资助额度为优秀成果奖 2 万元，成果奖 1 万元。后补助项目经费一次性下达，不参与中期检查与验收。请项目负责人按照项目申报的研究目标，按计划开展项目研究，以确保项目的顺利完成。

  
 实验室与设备管理处  
 2018年7月2日