

## 浙江省第十五届“挑战杯·富阳”大学生课外学术科技作品竞赛 特等奖获奖名单

学校	作品名称
浙江大学	基于便携 3D 打印的小型皮肤创口治疗方案
	管道医生——智能泄漏检测定位球
	“射频探碳”——射频谐振法监测 DPF 碳载量装置
	关于下一代高能量密度、大功率锂二次电池电极材料的研究
	基于相位调控的新型光束传输特性的理论研究与实验验证
浙江工业大学	超高压换流阀环境监控与波纹状壁面除尘组合式机器人
	中药挥发油成分的选择性分离研究-莪术油抗肿瘤成分的分离纯化工艺
	工业旅游助力特色小镇创新发展——“产业·人文·环境”协同发展路径的浙江实践调查

浙江师范大学	扶贫工作如何搭上大数据技术的“幸福快车”？——精准扶贫实践探索与模式创新
宁波大学	超硬车刀断屑器的研制
	虎斑乌贼规模化繁育与养殖关键技术研究
	新型纳米复合相变薄膜的优化设计与制备
	老年痴呆早期检测方案的建立与应用——基于宁波养老机构的调查
浙江理工大学	农村土地承包经营权流转相关问题法律研究——以土地承包经营权向金融机构抵押为例
杭州电子科技大学	类栉孔扇贝表面形貌的织构拉刀
浙江工商大学	“小镇故事”：基于综合区位评估的特色小镇模式研究——以浙江省首批 37 个小镇为例
	从“钉子户”到“自拆户”的转变——基于湖州市罗师庄村“三改一拆”工作的调研
中国计量大学	全自动高速雌雄蚕茧（蚕蛹）分选机
	家用臭氧微气泡果蔬清洗机
浙江农林大学	食材保鲜、运输监测系统

温州医科大学	EGFL6 重组蛋白促进骨折后血管再生及功能恢复的研究
	用于胆管癌治疗的新型姜黄素改构体的研究
嘉兴学院	可循环及智能快递包装箱的创新设计
杭州师范大学	农村礼堂 3.0 时代：新时期中国乡村公共空间与基层社会建设研究——一项基于“浙江创造”的调查与分析
温州大学	浙江省非新创传统企业再创业调查研究——以温州市为例