

附件：

## 2024 年苏州独墅湖科教创新区高校科技型企业培育计划项目——慧湖领创计划

评审类别	奖项	项目名称
2024 慧湖领创 (面向对象：园区内院校(含校本部)在职教授、科研团队)	一等奖	光内送粉激光增材制造装备应用与产业化
	二等奖	低碳冷能技术-相变储冷技术的开发和产业化
	二等奖	针对临床感染病滞留细菌清除治疗的新型抗生素研发及产业化
	二等奖	面向低功耗无源无线传感器的便携式透地共生通信技术研发及产业化
	三等奖	靶向狙击细菌——噬菌体制剂
	三等奖	高价值天然化合物的生物制造量产技术
	三等奖	基于云图视觉的超短期光伏发电功率预测技术
	三等奖	蚕丝基智能织物的研发与产业化
	三等奖	动物传染疾病快速检测平台
	三等奖	宫颈卫士：基于人工智能的宫颈癌筛查平台

## 2024 年苏州独墅湖科教创新区高校科技型企业培育计划项目——慧湖优创计划

评审类别	奖项	项目名称
2024 慧湖优创 (面向对象: 园区院校 (含校本部) 在校研究 生或毕业五年内全日 制研究生校友)	一等奖	面向新兴高端领域的高性能供电芯片研发与产业化
	二等奖	高纯纳米球形硅微粉制备技术及应用研究
	二等奖	基于航迹推算感知技术全环境通用定位系统的研发及产业化
	三等奖	基于大模型驱动的法务平台的研发及产业化
	三等奖	用于伤口止血、密封和修复的新一代组织粘合剂技术研发及产业化

## 2024 年苏州独墅湖科教创新区高校科技型企业培育计划项目——慧湖青创计划

评审类别	奖项	负责人	所属院校	项目名称
2024 慧湖青创 (面向对象: 面向国内外院校在校大学生及毕业五年大学生)	一等奖	杜冰沁	新加坡南洋理工大学	面向 AI 算力及数据中心的高速光芯片研发及产业化
	一等奖	沈磊	中国科学技术大学苏州高等研究院	“光能净界”——光伏组件表面自清洁高透光涂层材料领跑者
	二等奖	崔梦研	新羿聚核(上海)科技有限公司	新型二氧化碳捕集与转化应用技术
	二等奖	崔帅	华中科技大学	全国产高性能激光雷达收发芯片
	二等奖	范泽宇	卡尔斯鲁厄理工学院	所想即所得 AI-CAx 赋能的 3D 打印平台
	二等奖+智慧治理奖	李程玺	苏州大学	迷流密探——城市轨道交通泄漏电流监测领航者
	二等奖	刘佩珊	中国人民大学	IC 半导体沉积外延技术
	二等奖	马守全	韩国科学技术院	晶片半导体缺陷检测研发及产业化
	二等奖+智慧治理奖	孙礼锐	中国科学技术大学	云端之声——轻度失能老人的专属虚拟人格语音助手
	二等奖	谭勇	清华大学	零碳新能源及综合利用的纳滤膜材料研发及产业化
	二等奖+巾帼创新奖	张新新	牛津大学高等研究院(苏州)	OSZyme 新颖手性小分子砌块库
	三等奖	蔡欣桐	帝国理工学院	高温烧结第三代半导体封装解决方案
	三等奖	何怡然	中国科学技术大学	Lab-in-a-tip: 一种全自动多重免疫检测技术

2024 慧湖青创 (面向对象: 科教创新 区内院校(含校本部) 在职教授、科研团队)	三等奖	匡怡翠	苏州职业大学	新一代孔内环形沟槽高效加工装置
	三等奖	李佳祺	中国科学技术大学	智能气液传感关键技术研发及碳基 CMOS 电子器件的设计
	三等奖	李双阳	天津大学	涂无界 血勿扰——全球抗凝血涂层引领者
	三等奖	李语汐	苏州工艺美术职业技术学院	民宿优+——爆品民宿 IP 打造者
	三等奖+智慧治理奖	林智辉	苏州工业园区服务外包职业学院	东壹 MS 智能灯--绿色智慧照明领域的引领者
	三等奖	刘俊杰	爱丁堡大学	NoiseCare--基于深度学习的婴儿哭声智能监测和翻译设备
	三等奖	刘舒霖	厦门大学嘉庚学院	基于海洋资源合理运用制备新材料
	三等奖	龙敏妍	华中农业大学	番茄“中国芯”茄果类蔬菜分子育种繁殖推广一体化
	三等奖	鲁安夏	北京大学	AI 辅助现代医学高性能骨性材料研发及产业化
	三等奖	王敏琦	华中科技大学	高端装备电磁直驱动力系统综合解决方案
	三等奖+巾帼创新奖	王一丹	西交利物浦大学	微而不凡：微塑料污染缓解技术新“晒”望
	三等奖	王一喆	同济大学智能交通运输系统研究中心	交通健康诊疗与精准管控系统
	三等奖	张元昊	中国科学技术大学	用于术中颅内肿瘤切缘判别的手持式共焦斜照显微镜
	三等奖	钟豪章	上海交通大学	运用超材料大模型来设计、开发和制备超材料新产品及其产业化

## 2024 年中美青年创客大赛苏州选拔赛

评审类别	奖项	负责人	所属院校	项目名称
2024 中美青年创客大赛苏州选拔 赛	特等奖	周鑫磊	苏州大学	雪中游龙——基于机器视觉的接触网特种除冰机器人
	一等奖	沈子豪	苏州大学	洞察先机——城轨交通护航者
	一等奖	隋心怡	澳门大学	第三只眼——新科技赋能视障群体的新光明
	一等奖	徐豪悻	苏州市职业大学	高性能国产化惯性测量单元
	二等奖	李天乐	苏州大学	智引未来：智能座舱沉浸式多用途导航系统
	二等奖	李思锐	西交利物浦大学	智翼亭
	二等奖	徐樊	苏州工业园区服务外包职业学院	星心通——孤独症患者数字诊疗系统

## 2024 中新科创夏令营暨第七届苏州独墅湖创业夏令营

评审类别	奖项	负责人	所属院校	项目名称
2024 中新科创夏令营 暨第七届苏州独墅湖创业夏令营	一等奖	韩芊芊	新加坡国立大学	RoPlus——智能柔性抓取解决方案
	二等奖	钱书帆	苏州大学	活力冻存——细胞储存守护者
	二等奖	Tan Wee Han 陈伟汉	新加坡国立大学	ALTENT RENEWABLES (奥腾新能) 从湿废物中提取能量和矿物质
	三等奖	黄子帆	郑州轻工业大学	聚沙成塔——桌面选择性激光烧结 3D 打印技术引领者
	三等奖	Tan Poh Leng 陈宝玲	新加坡国立大学	PharLyfe+ 口溶膜新型制剂
	三等奖	曹瑞城	江南大学	硅步千里——高性能硅基复合负极的探索者