

# 金华市科学技术协会文件

金市科协字〔2025〕7号

---

## 金华市科协关于公布 2025 年度科协 学术研究项目立项的通知

各市级学会（协会、联合会）、高校科协：

根据《金华市科学技术协会学术研究项目管理办法》和《金华市科协关于征集 2025 年度科协学术研究项目的通知》要求，在各市级学会（协会、联合会）、高校科协组织动员、初评推荐的基础上，市科协于 4 月 25 日组织 14 名专家，对今年申报的 148 个学术研究项目进行立项评审。评审结果经市科协党组会研究，确定“‘港、廊、链’视角下金华市非晶合金行业发展模式与路径探索”等 81 个项目获准立项（详见附件），现予以公布。

各获准立项项目的所属单位，要严格按照《金华市科学技术协会学术研究项目管理办法》，指定专人负责，认真抓好项目的推进、实施工作，注重项目质量，重视项目成果的提炼、转化和

应用。本次立项的学术研究项目务必在 2026 年 5 月底前完成，并向市科协提交验收资料 2 份和 3000 字以内的《科技工作者建议》1 份。

联系人：金灿灿，0579-82469784，2423942124@qq.com。

地 址：金华市双龙南街 811 号工会大楼 618 办公室。

附件：2025 年度科协学术研究项目立项一览表



附件

2025 年度科协学术研究项目立项一览表

| 项目编号    | 项目名称                                     | 申报单位           | 负责人 | 资助类别 |
|---------|------------------------------------------|----------------|-----|------|
| 2025-01 | “港、廊、链”视角下金华市非晶合金行业发展模式与路径探索             | 金华市热处理学会       | 杨 林 | 特约资助 |
| 2025-02 | “港廊链”产业生态下阿尔茨海默病多模态早期诊断生物标志物体系构建及产业化应用研究 | 金华市医学会         | 周百桂 | 特约资助 |
| 2025-03 | 价值医疗视角下社区冠心病高风险生活方式数智干预应用研究              | 金华职业技术大学科协     | 章良忠 | 重点资助 |
| 2025-04 | 浙江省撂荒地成因及治理对策建议                          | 浙江师范大学科协       | 张振振 | 重点资助 |
| 2025-05 | 长三角一体化背景下区域科创走廊创新生态构建与高质量治理路径研究          | 金华职业技术大学科协     | 方佳琳 | 专项资助 |
| 2025-06 | “港”“廊”“链”战略背景下金华各县市区数字经济赋能制造业升级的影响研究     | 上海财经大学浙江学院科协   | 刘双盼 | 专项资助 |
| 2025-07 | 数字经济时代下链主企业对产业升级的影响与策略研究——以金华市为例         | 上海财经大学浙江学院科协   | 吴 晶 | 专项资助 |
| 2025-08 | 数字经济赋能金华民营企业产业链升级研究——基于金华市民营企业数字化水平的实地调研 | 上海财经大学浙江学院科协   | 徐 谦 | 专项资助 |
| 2025-09 | 港廊链锚定下金华地区“低空经济+”应用场景拓展与路径研究             | 上海财经大学浙江学院科协   | 吕颖菲 | 专项资助 |
| 2025-10 | 基于“高校+检测机构+企业”合作机制的永康五金产业链创新共同体构建研究      | 金华市计量标准与检验检测协会 | 胡 帅 | 专项资助 |
| 2025-11 | 医患共决策理念在全科医学门诊病房教学中的融入与实践研究              | 金华市医学会         | 赵莎莎 | 专项资助 |
| 2025-12 | 0.01%低浓度阿托品滴眼液联合视功能训练在青少年低度近视防控中的应用      | 金华市医学会         | 应海航 | 专项资助 |

| 项目编号    | 项目名称                                    | 申报单位           | 负责人  | 资助类别        |
|---------|-----------------------------------------|----------------|------|-------------|
| 2025-13 | 基于穿戴设备监测的早期下床活动在老年胰十二指肠切除术后快速康复中的应用效果研究 | 金华市护理学会        | 谢兰珍  | 专项资助        |
| 2025-14 | 针灸结合改良型铺灸治疗寒湿型慢性非特异性腰痛的临床研究             | 金华市中医药学会       | 朱阳蓬勃 | 专项资助        |
| 2025-15 | 道路多模态地下病害的三维探地雷达智能检测系统研发                | 金华市土木建筑学会      | 金 浩  | 专项资助        |
| 2025-16 | 义乌空港智汇·基于水力模型模拟推演的雨洪管控与多维管廊协同支撑系统研究     | 金华市国土空间规划学会    | 李 娜  | 专项资助        |
| 2025-17 | 基于多样化机器学习的浙江省茶树春霜害监测研究                  | 金华市气象学会        | 季雨婕  | 专项资助        |
| 2025-18 | 金东佛手精细化农业气象服务研究                         | 金华市气象学会        | 吴霜瑜  | 专项资助        |
| 2025-19 | 高质量发展背景下蚕桑产业多元化开发利用研究                   | 金华市蚕桑学会        | 王汉宇  | 专项资助        |
| 2025-20 | “双碳”目标下金华市未来乡村建设的现状评估与优化策略研究            | 金华市国土空间规划学会    | 孟志广  | 专项资助        |
| 2025-21 | 未来社区背景下老年居家健康服务实现的路径研究                  | 金华市中西医结合学会     | 谢玲玲  | 专项资助        |
| 2025-22 | “价”锁产能——义乌工业用地地价上涨对传统制造业发展的影响研究         | 金华市国土空间规划学会    | 虞晗亮  | 专项资助        |
| 2025-23 | 义乌市土地利用和生态系统碳储量时空变化模拟研究                 | 金华市国土空间规划学会    | 王镜如  | 专项资助        |
| 2025-24 | 金华两头乌产业链高质量发展研究                         | 上海财经大学浙江学院科协   | 陈若琳  | 专项资助        |
| 2025-25 | 义乌市陆港物流效率测算与海陆协同模式研究                    | 浙江广厦建设职业技术大学科协 | 王潇锋  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-26 | 加快国际陆港枢纽建设 提升中心城市能级的路径研究                | 义乌工商职业技术学院科协   | 金锐豪  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-27 | 基于城市舒适理论与社交嵌入的金华人才引进研究                  | 义乌工商职业技术学院科协   | 邵鸿权  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-28 | 智慧医疗背景下临床医生人工智能辅助诊疗系统采纳意愿的影响机制研究        | 金华市中医药学会       | 陈聆   | 专项<br>(无资助) |

| 项目编号    | 项目名称                                         | 申报单位           | 负责人 | 资助类别        |
|---------|----------------------------------------------|----------------|-----|-------------|
| 2025-29 | 公立医院高质量发展背景下公共卫生人才培养模式探索-以预防保健科为例            | 金华市预防医学会       | 胡丽青 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-30 | 基于 3.0T 磁共振高清血管壁成像技术在评估大脑中动脉粥样硬化斑块他汀类药物疗效的研究 | 金华市医学会         | 张洪彬 | 专项(无资助)     |
| 2025-31 | 心脏磁共振 CMR 在心衰患者左心室重构及功能障碍评估中的临床应用            | 金华市医学会         | 张 薇 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-32 | 基于 AI 技术的卵巢过度刺激综合征 (OHSS) 防治策略研究             | 金华市医学会         | 陈 梅 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-33 | 基于人工智能与互联网+的中西医结合 3D 打印膝关节置换全病程管理模式优化及临床应用研究 | 金华市医学会         | 焦利斌 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-34 | 网状缝合联合小切口剪切法预防颈部脂肪垫术后血清肿的临床应用研究              | 金华市医学会         | 卢敏华 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-35 | 基于肠道菌群-免疫互作探讨中药防治脂质代谢紊乱相关疾病的作用及机制            | 浙江广厦建设职业技术大学科协 | 张泽华 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-36 | 县域医共体临床护士疼痛共情现状及影响因素的混合性研究                   | 金华市护理学会        | 赵 霞 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-37 | 基于罗伊护理模式下护士岗位胜任力模型的构建及应用                     | 金华市护理学会        | 周华苏 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-38 | 老年脑卒中患者及配偶照顾者获益感群组轨迹及影响因素研究                  | 金华市护理学会        | 单璐璐 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-39 | 基于网络分析的慢性阻塞性肺疾病患者急性发作期核心症状研究                 | 金华市护理学会        | 赵丽静 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-40 | 基于健康行为互动模式的共享决策方案对 PCI 术后患者运动依从性及自我管理能力的方案构建 | 金华市护理学会        | 朱丽莎 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-41 | 金华市中医住院医师中医经典运用能力现状调查与对策研究                   | 金华市中医药学会       | 潘 波 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-42 | 八婺特色中医药“游养”文化数字化内涵建设与传播策略研究                  | 金华市中医药学会       | 吴忠义 | 专项<br>(无资助) |

| 项目编号    | 项目名称                                 | 申报单位           | 负责人 | 资助类别        |
|---------|--------------------------------------|----------------|-----|-------------|
| 2025-43 | 结合数据库背景甲状腺癌氧化应激与代谢相关基因的系统性分析         | 金华市中医药学会       | 龚海英 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-44 | 王宏献运用“阳道实、阴道虚”理论治疗中焦气机升降失常之痞满的学术经验总结 | 金华市中医药学会       | 杨 黎 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-45 | 中药柴胡龙骨牡蛎汤加减联合耳部刮痧治疗肝郁气滞型不寐患者的临床疗效研究  | 金华市中医药学会       | 张仙蕾 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-46 | 基于 SWOT 分析的金华市道地药材高质量发展策略研究          | 金华市中西医结合学会     | 黄巧珍 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-47 | 电动汽车锂电池回收智能化研究：基于快速响应的状态预测与分类拆卸算法设计  | 浙江广厦建设职业技术大学科协 | 廖观福 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-48 | AI 赋能智慧养老视域下老年人跌倒检测技术研究              | 金华高等研究院科协      | 冯 洋 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-49 | 金华市基层应急消防体系建设和能力评估                   | 金华职业技术大学科协     | 戴 鹏 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-50 | 基于数字孪生的既有桥梁性能评估关键技术研究                | 金华市土木建筑学会      | 杨 潇 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-51 | 电氧化合成氟烷基取代的磺酰胺类化合物                   | 浙江师范大学科协       | 张 岩 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-52 | 原位生成烯酮亚胺合成氮杂环的应用研究                   | 浙江师范大学科协       | 康红兰 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-53 | 基于 RAG 与大模型的基础教育数学问题智能解答系统研究         | 上海财经大学浙江学院科协   | 林方威 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-54 | 中药材精细化智能气象服务                         | 金华市气象学会        | 康佳琦 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-55 | 发挥气象防灾减灾第一道防线作用对策研究                  | 金华市气象学会        | 杜金杉 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-56 | 基于 X 波段天气雷达等多源数据融合的雷暴大风预报模型研究        | 金华市气象学会        | 李悦  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-57 | 兰溪市内河航运气象服务机制                        | 金华市气象学会        | 吴建欣 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-58 | 浦江县温棚葡萄气象服务指标及预报模型研究                 | 金华市气象学会        | 王雨润 | 专项<br>(无资助) |

| 项目编号    | 项目名称                                   | 申报单位           | 负责人 | 资助类别        |
|---------|----------------------------------------|----------------|-----|-------------|
| 2025-59 | 金融助力金华地区特色产业可持续发展的路径研究----基于“磐药e贷”信贷产品 | 上海财经大学浙江学院科协   | 包阳琳 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-60 | 文创开发助推乡村振兴的实践研究——以磐安玉山古茶厂为例            | 浙江横店影视职业学院科协   | 南春丽 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-61 | 新质生产力背景下“智慧康养”发展现状及创新驱动因素研究            | 上海财经大学浙江学院科协   | 叶露迪 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-62 | 文化传统视角下金华市社区居家养老服务供给现状、问题及对策研究         | 浙江师范大学行知学院     | 盛英坤 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-63 | DeepSeek 辅助下的影视服装设计个性化教学探索             | 浙江横店影视职业学院科协   | 陶新愿 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-64 | 从东阳木雕到现代雕塑艺术：“产学研”一体化人才培养模式研究          | 浙江广厦建设职业技术大学科协 | 赵晚琴 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-65 | 新工科背景下产教融合、实训基地与跨界创新人才“三元协同”培育模式探索     | 浙江广厦建设职业技术大学科协 | 陈尚平 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-66 | 浙中人才高地打造赋能国际枢纽城建设的机制、路径及对策研究           | 金华职业技术大学科协     | 严厚雁 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-67 | 人工智能赋能乡村旅游文化建设路径研究                     | 金华职业技术大学科协     | 李欣  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-68 | 生成式 AI 驱动乡村旅游数字化重构：技术可供性视角下的转型路径研究     | 义乌工商职业技术学院科协   | 闫柯冰 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-69 | 绿色税制改革对金华制造业低碳转型的驱动效应研究                | 金华职业技术大学科协     | 杨洋  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-70 | 生成式人工智能赋能小商品设计范式转型与价值链升级路径研究——以义乌为例    | 义乌工商职业技术学院科协   | 陈晗锋 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-71 | 营商环境优化视角下金华市小微企业现状及成长提升路径研究            | 上海财经大学浙江学院科协   | 孙思宇 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-72 | 基于 DEA 模型的义乌传统产业用地效率与提升策略研究            | 金华市国土空间规划学会    | 斯高阳 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-73 | 宋韵文化建筑符号与戏剧文学的数字化共生机制研究                | 浙江横店影视职业学院科协   | 韩峰  | 专项<br>(无资助) |
| 2025-74 | 绕浙中城市群协同创新的理论基础和实现路径研究                 | 义乌工商职业技术学院科协   | 楼源  | 专项<br>(无资助) |

| 项目编号    | 项目名称                             | 申报单位           | 负责人 | 资助类别        |
|---------|----------------------------------|----------------|-----|-------------|
| 2025-75 | “港廊链”赋能下金华市花园村共同富裕示范区建设的创新路径研究   | 浙江广厦建设职业技术大学科协 | 李 婷 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-76 | 产学研用深度融合：推动金华市镁材料产业高质量发展的策略研究    | 金华市新材料学会       | 陈 涛 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-77 | 基于竹节式锚索横梁反力装置的单桩竖向抗压静载试验研究       | 金华市计量标准与检验检测协会 | 洪建华 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-78 | 上山文化遗址气象保护及气候变化行动融合研究            | 金华市气象学会        | 陈 可 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-79 | 人工智能环境下应用型财经人才科技素养培育路径探究——以金华市为例 | 上海财经大学浙江学院科协   | 应兰芹 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-80 | 新质生产力赋能文旅产业高质量发展：逻辑、困境与路径        | 上海财经大学浙江学院科协   | 孟旭倪 | 专项<br>(无资助) |
| 2025-81 | AI 赋能金华火腿产业链升级与品牌价值提升策略研究        | 金华职业技术大学科协     | 胡 煌 | 专项<br>(无资助) |

抄送：省科协学会部、市科技局、市社科联、市纪委、市监委派驻教育局纪检组。

金华市科学技术协会办公室

2025 年 5 月 14 日印发