

温州市科学技术协会文件

温科协〔2022〕88号

关于公布 2022 年度温州市科协 服务科技创新项目立项结果的通知

各市级学会（协会、研究会、促进会、基金会）、院士专家工作站、企事业单位科协等有关单位：

根据《关于开展 2022 年度温州市科协服务科技创新项目申报工作的通知》（温科协〔2022〕82 号）文件精神，经受理公示、形式审查、专家组评审、结果公示等程序，依据专家组评审意见和市科协党组研究决定，现将 2022 年度温州市科协服务科技创新项目立项结果予以公布（具体名单见附件 1）。

希望各项目承担单位切实按照项目合同书要求（项目合同书模板见附件 2），精心制定具体实施方案，认真组织实施。对项目经费务必专款专用，合理合规使用，确保项目按期保质保量完成任务。

附件：1、2022 年度温州市科协服务科技创新项目立项名单
2、项目合同书（模板）



附件 1

2022 年度温州市科协服务科技创新项目立项名单(决策支撑类)

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
1	jczc31	Foxp2 在高眼压导致神经节细胞凋亡中的作用及其机理研究	医学	温州医科大学附属眼视光医院	/	晏梅芳	3	立项
2	jczc56	金线莲种苗低碳生产关键技术推广	农学	浙江省亚热带作物研究所	/	应震	3	立项
3	jczc124	数字经济赋能温州特色农产品品牌建设路径研究	综合	浙江工贸职业技术学院	/	夏志婕	2	立项
4	jczc01	协商治理机制嵌入温州城乡社区治理的实践研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	乔凤凤	1	立项
5	jczc26	农业科技工作者科普意愿调查及影响因素研究	综合	温州科技职业学院	/	徐宝晨	2	立项
6	jczc41	温州市建筑施工企业智能建造技术采纳意愿影响因素及对策研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	岳伟	1	立项
7	jczc106	乡村振兴背景下温州民房改造消防问题应对策略研究	工学	浙江安防职业技术学院	温州市消防救援支队	蓝美娟	2	立项
8	jczc28	“双碳”目标下温州新能源动力电池回收体系构建研究	综合	温州商学院	/	郭妙梅	2	立项
9	jczc47	疫情常态化背景下大学生心理健康干预与调适策略研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	陈礼管	1	立项
10	jczc157	智能装备在智能锁具产业中的创新应用研究	工学	浙江安防职业技术学院	浙江威欧希科技股份有限公司,亚龙智能装备有限公司	章家藏	1	立项

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
11	jczc72	老龄化背景下温州养老照护产业发展路径研究	综合	温州商学院	/	赵雪梦	1	立项
12	jczc96	无人机空中应急物流在医疗领域中的应用和决策研究	工学	浙江安防职业技术学院	浙江博雅云科技有限公司	虞君锚	1	立项
13	jczc156	基于硝化纤维素复合材料摩擦纳米发电机的效能提升研究	工学	温州大学	/	李桂钟	2	立项
14	jczc03	卡格列净通过抗氧化应激作用抑制糖尿病视网膜病变的研究	医学	温州医科大学附属第二医院	/	蔡剑秋	3	立项
15	jczc55	共同富裕背景下区域特色农业产业高质量发展对策研究——以瓯柑为例	农学	浙江省亚热带作物研究所	瓯海区农业农村局农业技术推广中心	金轶伟	3	立项
16	jczc23	基于海洋混凝土骨料的应用策略研究	工学	浙江安防职业技术学院	/	林培轩	1	立项
17	jczc162	基于互联网的温州市公共卫生应急事件救援护士动态管理模式研究	医学	温州市护理学会	/	孙彩霞	3	立项
18	jczc112	疫情常态化背景下癌症患者心理健康调适研究	医学	温州市中医院	/	张济周	2	立项
19	jczc128	温州市服装产业转型升级的数字化与国际化创新模式研究	综合	温州职业技术学院	/	蒋振刚	3	立项
20	jczc54	全科医疗智慧档案记录系统	医学	温州市医学会	/	全世超	3	立项
21	jczc71	温州市公共场所消防安全管理对策研究	工学	浙江安防职业技术学院	/	许伟伟	1	立项

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
22	jczc117	温州市家庭农场融资情况调查与对策研究	农学	浙江东方职业技术学院	/	陈春雷	0.5	立项
23	jczc141	关于建立温州泵阀智能化网络化产业群（永嘉、龙湾等）共性关键技术攻关科技创新服务联合体的研究	工学	温州市机械工程学会	/	吴庆鸿	3	立项
24	jczc136	认知传播学视角下宋韵瓯风赋能泰顺茶旅文化品牌发展路径研究	综合	温州科技职业学院	/	钟捷音	2	立项
25	jczc43	共同富裕语境下温州乡村公共卫生应急“三位一体”体系探索	综合	浙江安防职业技术学院	/	叶崇凉	2	立项
26	jczc61	乡村振兴战略下温州市滩涂贝类养殖业科技需求现状与对策研究	工学	温州理工学院	/	刘玉良	3	立项
27	jczc74	海上设施关键部件表面制备高耐蚀铜镍合金涂层工艺研究	工学	温州大学	/	彭文海	2	立项
28	jczc34	疫情时代温州体育产业链发展路径研究	综合	温州商学院	/	吴华慧	2	立项
29	jczc87	温州市现代服务业竞争力评价及提升路径研究	综合	温州商学院	/	戈兴成	1	立项
30	jczc118	汽车零部件产业转型升级背景下高职应用型人才培养体系研究	工学	浙江东方职业技术学院	浙江裕泰汽车配件有限公司	刁琦	1	立项
31	jczc25	温州产业数字化和数字产业化协同发展路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	陈凌云	1	立项

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
32	jczc160	乡村振兴建设中泰顺县竹加工产业转型升级的策略研究	综合	温州理工学院	/	周丽艳	1	立项
33	jczc122	双碳目标下数字化转型对浙江民营企业ESG表现的影响机理和对策研究	综合	浙江东方职业技术学院	/	孙逸昊	0.5	立项
34	jczc32	基于视觉和触觉融合感知的机器人自主稳定抓取技术研究	工学	温州大学	/	张友志	2	立项
35	jczc153	新型医养结合模式下社区老年人群骨质疏松症危险因素筛查及基于机器学习的模型构建	医学	温州市中医院	温州市鹿城区松台街道水心社区卫生服务中心(卫生院)	朱烈烈	1	立项
36	jczc18	基于仿真驱动的产业数字化决策研究	综合	温州科技职业学院	/	王言	3	立项
37	jczc78	疫情常态化背景下温州大学生群体心理健康调适研究	工学	温州商学院	/	陈鑫	3	立项
38	jczc110	数字化背景下温州鞋企设计转型研究	综合	浙江工贸职业技术学院	/	王淑诗	1	立项
39	jczc130	直播电商助力温州乡村乡村振兴的策略研究	综合	浙江工贸职业技术学院	/	费秀娟	1	立项
40	jczc08	基于低碳理念的节约型园林植物研究	农学	浙江省亚热带作物研究所	/	张旭乐	4	立项
41	jczc73	增强现实(AR)与深度学习技术在眼科日间病房护理工作中的应用探索和研究	医学	温州医科大学附属眼视光医院	/	郭迎暄	2	立项

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
42	jczc143	温州高水平建设创新型城市背景下地区相生政策对城乡居民共享共建意愿影响的研究	综合	温州医科大学	/	张新一	0	立项不资助
43	jczc37	智慧养老服务标准的规范化研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	王子超	1	立项
44	jczc15	基于噻萸鎇盐和 CO ₂ 参与的流动电羧化反应研究	综合	温州大学	/	王正军	2	立项
45	jczc99	疫情常态化背景下大学生心理健康调适机制与实现路径研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	潘玲乐	1	立项
46	jczc103	温州市电气产业装备智能化水平的实证分析及对策研究	工学	温州理工学院	浙江中德智能制造创新研究院	叶云洋	1	立项
47	jczc131	共同富裕背景下温州城乡基本公共服务普惠共享水平提升研究	综合	浙江工贸职业技术学院	/	魏晋童	2	立项
48	jczc133	绿色金融助推浙江工业园低碳发展路径研究	综合	温州职业技术学院	浙江万洋众创城园区运营有限公司	刘悦	0	立项不资助
49	jczc06	温州稻田土壤碳储量测算及固碳减排技术模式研究	农学	温州市农学会	温州市植物保护与土壤肥料管理站, 温州市乡村振兴发展中心	张佳佳	0	立项不资助
50	jczc79	温州市健康产业高质量发展的新消费模式研究	综合	温州商学院	/	黄伟伦	0	立项不资助

2022 年度温州市科协服务科技创新项目立项名单（科技服务类）

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
1	kjfw42	温州市过敏性皮肤病中西医结合诊疗平台与过敏原检测脱敏治疗示范推广	医学	温州市中西医结合学会	温州市中西医结合医院	许洁	4	立项
2	kjfw101	基于产教融合背景下无人机专业生产技术服务站点的实践	综合	浙江安防职业技术学院	浙江御风航空科技有限公司	徐碧	4	立项
3	kjfw55	温州高质量碳汇科普宣教服务体系建设研究	综合	温州科技职业学院	/	王淑春	4	立项
4	kjfw92	面向青少年的材料专业科普服务体系建设研究	工学	温州大学	/	彭旭镛	5	立项
5	kjfw91	40Hz 闪光通过激活腹侧被盖区活性改善自闭症社交障碍及其分子机制研究	医学	温州医科大学附属眼视光医院	/	肖剑	5	立项
6	kjfw23	中性粒细胞与淋巴细胞比值风险预测在危险性上消化道出血患者急诊分诊预警评估的相关性研究	医学	温州医科大学附属第一医院	/	李心群	3	立项
7	kjfw34	新型可循环利用 RC 梁柱节点受力性能与设计方法研究	工学	温州大学	/	李桅	3	立项
8	kjfw41	考虑安装损伤的海上风电钢管桩承载特性评估与优化设计	工学	温州大学	/	秦伟	3	立项
9	kjfw44	饲料中添加桑叶粉对肉鸡生产性能及免疫功能的影响	农学	温州科技职业学院	/	金俊杰	3	立项
10	kjfw73	铁皮石斛优良品系高效栽培技术集成与推广	农学	浙江省亚热带作物研究所	/	陈家栋	4	立项
11	kjfw50	多策略改进群智能算法研究及其在乳腺癌病理图像分类中的应用	工学	温州大学	浙江信宇科技有限公司	赵汉理	3	立项

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
12	kjfw57	瓯柑品质提升关键技术集成与应用	农学	浙江省亚热带作物研究所	/	赵泉	4	立项
13	kjfw09	涡轮叶片冷却孔周围热障涂层失效机理研究	工学	温州大学	/	李振哲	3	立项
14	kjfw60	“个体定制”外置固定治疗掌骨骨折的研究和临床应用	医学	温州医科大学附属第二医院	/	褚庭纲	3	立项
15	kjfw76	人脸检测算法在视频安防系统中的应用与研究	综合	浙江安防职业技术学院	/	胡理冰	3	立项
16	kjfw72	絮凝注浆联合真空预压加固机理、优化设计与固结理论研究	工学	温州大学	/	倪俊峰	3	立项
17	kjfw97	氘代甲硫基化策略应用于络氨酸激酶抑制剂的应用研究	综合	温州医科大学	/	吴戈	3	立项
18	kjfw27	利用温度敏感型水凝胶包裹及缓释药物特异性清除视网膜内小胶质细胞	医学	温州医科大学附属眼视光医院	/	高美玲	4	立项
19	kjfw17	新型酰氧基咪唑类化合物的精准合成及骨细胞活性测试	医学	温州医科大学	/	宋增强	3	立项
20	kjfw43	高边坡（高挡墙）数字化监控与灾害预警技术研究	工学	温州大学	/	王龙	3	立项
21	kjfw54	浙南地区宠物猫绦虫分离株的分子鉴定	农学	温州科技职业学院	/	罗厚强	3	立项
22	kjfw100	花椰菜‘瓯松 60 天’制种技术研究及推广	农学	温州科技职业学院	/	朱世杨	3	立项
23	kjfw04	基于金属有机笼的抗生素缓控释系统构建及在水产养殖水体中的应用	综合	温州大学	浙江省海洋水产养殖研究所	户新宇	3	立项
24	kjfw03	多囊卵巢综合征（PCOS）健康管理体系建设及应用	医学	温州市青少年科技教育协会	/	林凡	3	立项

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
25	kjfw65	温州软弱地基土力学特性的智能触探施测技术及应用服务	工学	温州大学	/	范宁	2	立项
26	kjfw89	高质量妇科肿瘤健康教育科普服务体系建设	医学	温州市医学会	/	朱雪琼	4	立项
27	kjfw28	产学研融合，助推温州高分子材料产业提质增效	工学	温州大学新材料与产业技术研究院	/	钱鹏程	4	立项
28	kjfw14	山地果园省力化栽培技术集成创新与应用推广	农学	浙江省亚热带作物研究所	/	宋洋	4	立项
29	kjfw103	基于磁共振成像联合超声影像学对宫颈癌预后预测的研究	医学	温州医科大学附属第一医院	/	黄晓婉	2	立项
30	kjfw40	基于分布式储能的电网供电能力提升关键技术研究	综合	温州理工学院	/	张鑫	3	立项
31	kjfw36	工业物联网数据感知计算融合策略研究	工学	温州理工学院	/	乐英高	3	立项
32	kjfw12	基于熔融沉积成型技术的3D打印机高精度成型技术研究	工学	温州理工学院	/	陈海哨	0	立项不资助
33	kjfw96	电机换向器产业集群智能化数字化高质量发展的研究	工学	温州市机械工程学会	/	吴庆鸿	0	立项不资助
34	kjfw90	优质高产甜糯玉米新品种引选与‘温科糯1号’示范推广	农学	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	/	高锡腾	0	立项不资助
35	kjfw30	创建社区村居“健康·科普学堂”	医学	温州市老卫生科技工作者协会	/	胡宝义	0	立项不资助

2022 年度温州市科协服务科技创新项目立项名单(学术交流类)

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
1	xsjl10	第二届 IEEE 智能科教国际会议 (IEIR2023)	综合	温州医科大学	温州大学	陈峰	3	立项
2	xsjl04	国际教育媒体技术应用学术交流会议 (ICoME 2023)	综合	温州大学	/	郑晓丽	2	立项
3	xsjl17	骨关节炎中西医结合高峰论坛及相关中医外治研究	医学	温州市中西医结合学会	温州市中西医结合医院	王萧枫	1	立项
4	xsjl06	面向智慧城市的行为轨迹大数据分析与应用报告会	综合	温州市测绘学会	/	李世旗	1	立项
5	xsjl05	智能无人机行业应用发展论坛	综合	浙江安防职业技术学院	温州市无人机安全管理协会	沈茗戈	1	立项
6	xsjl02	2023 先进材料绿色智能热处理技术与装备国际峰会	工学	温州市金属材料科技经济融合学会	/	耿燕飞	1	立项
7	xsjl15	城乡建设和地质灾害关系的调研与分析	综合	温州市老科技工作者协会	浙江省第十一地质大队自然资源调查院	诸爱珍	1	立项
8	xsjl19	2022 世界青年科学家峰会—2022 大学创业世界杯颁奖典礼暨国际科创合作论坛	综合	温州肯恩大学	/	杨毅欣	0	立项不资助
9	xsjl09	猪伪狂犬病毒 UL18 蛋白通过自噬受体 NDP52 抑制宿主翻译的机制研究	农学	温州科技职业学院	/	陈晓勇	0	立项不资助
10	xsjl16	“一带一路”背景下高职院校科技社团重构路径的探索 -以安防学院中巴丝路学院的学术交流为例-	综合	浙江安防职业技术学院	/	叶子	0	立项不资助

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
11	xsjl03	2023 全球创思研讨会	综合	温州肯恩大学	/	林伊贝	0	立项不资助

2021 年度温州市科协服务科技创新项目立项名单(能力提升类)

序号	项目编号	项目名称	学科	项目承担单位	联合申报单位	项目负责人	项目补助金额(万元)	项目评审结果
1	nlts03	助力青少年科学素质提升的全域科普体系研究	医学	温州市青少年科技教育协会	/	孙林啸	3	立项
2	nlts12	乡村振兴背景下高校科协赋能山区县下沉举措研究	工学	温州理工学院	山海协作泰顺温州理工学院	李博	3	立项
3	nlts01	变革实验室:STEAM教育理念下小学科学教师专业发展的提升路径研究	综合	温州大学	/	赖文华	2	立项
4	nlts11	高校科协促进产学研合作的实践与思考	综合	浙江安防职业技术学院	/	肖小华	1	立项
5	nlts10	基于 HPLC-MS/MS 测定尿液中两种新型合成大麻素代谢物含量的研究	工学	温州市工业科学研究院	/	吕李章	1	立项
6	nlts02	不均匀沉降作用下埋地输液管道作用机理及沉降控制措施研究	工学	温州大学	/	宋来福	0	立项不资助
7	nlts08	乡村振兴背景下温州特色农产品新媒体电商销售模式研究——以乐清雁荡山铁皮石斛为例	综合	温州职业技术学院	/	张琼琼	0	立项不资助
8	nlts05	科技社团创新"党建+"工作模式的探索	综合	温州市老科技工作者协会	/	吴淑玕	0	立项不资助

附件 2

项目编号：

温州市科学技术协会

项目合同书（模板）

项目名称：_____

项目类别：_____

承担单位：_____

项目负责人：_____

联系电话：_____

管理部门：_____温州市科学技术协会学会部

签约时间：_____

温州市科学技术协会制表

年 月

填 报 说 明

1. 本合同书是温州市科学技术协会（简称温州市科协）项目立项签约的依据，填写内容须实事求是，表述应明确、严谨。相应栏目请填写完整。格式不符的申请表不予受理。

2. 项目主要内容和绩效指标是项目签约的重要依据，也是项目实施后进行验收考评的重要依据，务必根据申报书中所列内容填写。这是填报项目合同书的重点，没有明确、具体的预期成果和绩效指标，不予签约。

3. 项目类别和项目名称以立项文件中为准。项目承接单位须填写单位全称。

4. 本合同书 **A4 纸双面打印，一式三份**，市科协学会部保存一份，项目承担单位保存一份，项目负责人保留一份。

5. 任务执行过程中，如项目承担单位提出需调整任务，必须按照规定程序报批。

6. 项目承担单位因某种原因不能按计划执行而主动要求中止任务时，应视不同情况，部分或全部退还所拨经费；项目承担单位未主动提出中止任务的要求，市科协学会部有权中止任务。

7. 项目承担单位承担任务所需经费应按本合同书中规定的经费支出范围开支，市科协学会部有权监督项目经费使用情况。

8. 合同书签订各方均负有相应的责任。若有争议或纠纷时，按有关法规和管理办法处理。

9. 市科协经费支持的项目研究成果及其形成的知识产权归市科协所有，**项目成果以各类论文、调研报告等文献形式发布时应注明本课题经费来源于温州市科学技术协会项目经费资助。**

一、项目申报单位基本情况			
单位名称		单位性质	
通讯地址、邮编			
单位法定代表人		上级主管部门	
开户银行		财务负责人	
银行账号 (开户名称)		联系方式	
项目负责人		职称/职务	
身份证号		移动电话	
办公电话		传真	
电子邮箱			
项目联系人		移动电话	
二、项目概况			
项目实施 起止时间	年 月 日起至 年 月 日止		
经费预算	项目总经费： 万元		
	其中：市科协补助经费 万元（请填写立项文件对应项目的补助金额，如为立项不资助项目填写0） 其他配套经费 万元（无配套资金不填）		

三、项目主要内容

四、项目预期成果和绩效指标（申请经费与市科协补助经费金额相同的，必须与项目申报书保持一致）

--

五、项目实施步骤、进度计划

项目活动/ 阶段	起止时间 (×月至×月)	细化步骤、工作任务和实施进度
第一阶段		
第二阶段		
第三阶段		
第四阶段		

六、项目团队人员

序号	姓名	工作单位	职务职称	在本项目中承担的主要工作	联系方式

七、项目经费及使用安排（单位：万元）

序号	支出内容	金额	经费测算

注：按照项目内容，逐一明细测算。例：××××培训，35000元，350元/人*100人*1天

八、项目负责人承诺书

我接受温州市科学技术协会的资助及支持，将按照项目合同书负责实施本项目，严格遵守温州市科学技术协会项目和经费管理规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动。

项目负责人（签字）：

年 月 日

九、项目承担单位意见

项目承担单位负责人（签字）：

（单位公章）

年 月 日

十、项目联合承担单位意见

（单位公章）（一）

年 月 日

（单位公章）（二）

年 月 日

十一、主管单位审批意见

同意

项目管理部门：温州市科学技术协会学会部

部门负责人（签字）：

分管领导（签字）：

（单位公章）

年 月 日

抄 送：省科协、市财政局

温州市科学技术协会办公室

2022年12月7日印发
