

重庆机电职业技术大学科研处

关于 2025 年科研工作量的公示

校属各单位：

根据学校相关工作安排及规定，对 2025 年度教职工科研工作量进行统计与公示。科研与合作发展处依据《绩效工资实施管理办法（试行）》（重机电发〔2024〕48 号）文件，已完成相关工作量核算，具体结果详见附件。

公示时间：2026 年 1 月 7 日至 2026 年 1 月 9 日。

意见反馈：如对公示内容有异议，请相关单位以实名方式，于公示期内将书面意见反馈至科研与合作发展处（A601 办公室）。

附件：2025 年科研工作量统计表

重庆机电职业技术大学科研与合作发展处

2026 年 1 月 7 日

附件：

2025 年科研工作量统计表

序号	单位	完成人姓名	项目名称	项目类别	级别	总分值
1	信息工程学院	彭光彬	面向制造车间的多智能体装配学习与协作研究	重庆市自然科学基金	省部级一般项目	5
2	信息工程学院	何湘	我市强化企业科技创新主体地位工作现状、问题及对策研究	重庆市科技局项目	省部级一般项目	10
3	信息工程学院	曾莉	基于文本生成图像模型的绘画艺术辅助心理诊疗研究	市教委科学技术研究项目	省部级一般项目	10
4	马克思主义学院	蒋蒙携	重庆红色文化资源融入职业本科基层党建工作研究	重庆市教委人文社科项目	省部级一般项目	10
5	经济与管理学院	徐路明	以标准化建设助力降低全社会物流成本	重庆市教委人文社科项目	省部级一般项目	10
6	机械工程学院	刘雨婷	某型号散热器转动轴扣环自动组装装置研发	市教委科学技术研究项目	省部级一般项目	10
7	机械工程学院	宋绍峰	面向成分波动的低速重载齿轮热处理协同控制及可靠性基础	市教委科学技术研究项目	省部级一般项目	10
8	机械工程学院	张学成	基于新材料 PDCPD 在新能源汽车轻量化上的开发与应用	市教委科学技术研究项目	省部级一般项目	10
9	信息工程学院	林娅	生成式 AI 与社群治理协同驱动的在线知识社区用户参与行为促进策略及动态机制研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 5 万	省部级重点项目	60
10	信息工程学院	项全星	AI 赋能职业教育：“智慧职教”平台教学视频核心知识抽取研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
11	信息工程学院	杨文艺	多模态融合与 AI 边缘感知引导的脑肿瘤 MRI 图像细粒度分割技术的研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
12	信息工程学院	周铿	基于大模型的电器部件电磁兼容检测报告生成系统	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24

序号	单位	完成人姓名	项目名称	项目类别	级别	总分值
13	信息工程学院	徐露瑶	面向重庆汽车产业的智能体数据库运维教学工具开发与产教融合应用	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
14	机械工程学院	雷海峰	基于无人机投放和回收的智能农场捕鼠器研发	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
15	机械工程学院	马朝平	重载齿轮喷丸预处理复合渗碳增速机理及工艺技术基础研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
16	电气与电子工程学院	陈华	管道智能焊接机器人动态特性与焊缝成形协同控制方法研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
17	电气与电子工程学院	刘祥平	基于外磁场驱动技术的胶囊内窥镜主动控制系统设计与研制	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
18	车辆与交通学院	贾浩	基于等离子风飞行无人机的推力原理研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
19	车辆与交通学院	李益	新能源汽车散热器钎焊界面多尺度动态控制研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
20	车辆与交通学院	张毅	重庆轨道交通接驳场景的自动驾驶汽车协同感知与交通调度和行驶优化研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
21	车辆与交通学院	李科	基于智能控制的电动汽车 HPC 充电站集中冷却及余热利用研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
22	车辆与交通学院	王艺云	山地城市复杂场景下智能网联汽车人机共驾换道控制权动态分配研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
23	车辆与交通学院	陈翠	新能源汽车水泵多物理场耦合仿真与能效提升方法研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
24	科研与合作发展处	王彩凤	信息不对称和公平视角下供应链商业信用融资优化决策研究	重庆市教委科学技术研究项目理工科，到账 2 万	省部级青年项目	24
25	人文与艺术学院	徐顺智	重庆酉阳少数民族口传文化的活态采录与传承研究	2025 年度语言文字科研项目人文社科，到账 1.5 万	省部级一般项目	27
26	信息工程学院	何湘	大型互动感应魔方装置设计研发与实施	实到经费 2 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	20

序号	单位	完成人姓名	项目名称	项目类别	级别	总分值
27	信息工程学院	周铿	工业级物联网设备接入与全生命周期管理平台开发	实到经费 150 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
28	信息工程学院	何湘	“御盾”信息系统安全检查扫描工具联合开发及风险评估服务	实到经费 10 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	100
29	机械工程学院	周太锐	沙滩车无人驾驶方案设计咨询服务	实到经费 10 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	100
30	机械工程学院	周太锐	智能应急消防救援装备系统综合性能验证与评估	实到经费 14.487 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	144.87
31	机械工程学院	周太锐	协作机器人创新实训方案设计咨询服务	实到经费 15.513 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	155.13
32	机械工程学院	周太锐	智能应急消防救援装备开发咨询服务	实到经费 15 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	150
33	机械工程学院	周太锐	智能制造 3D 打印创新实验实训中心方案设计咨询服务	实到经费 12 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	120
34	机械工程学院	周太锐	智能制造产教融合创新实训基地方案设计咨询服务	实到经费 12.5 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	125
35	机械工程学院	周太锐	智慧农业智能分拣实验实训系统方案设计咨询服务	实到经费 10.5 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	105
36	机械工程学院	张学成	自贡市新联重工有限公司质量、环境、职业健康安全管理体系认证咨询服务	实到经费 0.9 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	9
37	机械工程学院	张华	保温材料工程中心服务协议	实到经费 0.5 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	5
38	机械工程学院	张华	深蓝汽车-金属样件试制加工服务项目 (二期)	实到经费 70.0665 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	700.665
39	机械工程学院	文森涛	智能制造综合实训平台设备采购、AI 算法训练与工业自动化网络控制联动平台、面向工业设备的大语言模型驱动型	实到经费 557 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	

序号	单位	完成人姓名	项目名称	项目类别	级别	总分值
			AI 智能体系统开发、冰糖产线生产管理系统开发、仓储管理系统开发			
40	机械工程学院	孙汇彬	齿套碾压成型技术	实到经费 2 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	20
41	机械工程学院	孙汇彬	碾扩成型齿轮环件的性能评估	实到经费 3 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	30
42	机械工程学院	孙汇彬	高频感应淬火工艺开发	实到经费 1 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	10
43	机械工程学院	何元新	矿用防爆抽出式局部通风机开发	实到经费 0.3 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	3
44	机械工程学院	郝建军	转向节硬度、尺寸自动检测系统及产线开发	实到经费 43.2 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
45	机械工程学院	韩涛	普通高等职业院校校园低碳系统开发	实到经费 9.8 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
46	机械工程学院	韩涛	气田尾气处理装置 PLC 系统及结构设计	实到经费 40 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
47	机械工程学院	韩涛	滑片式转子发动机的系统及结构设计	实到经费 52 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
48	电气与电子工程学院	杨川	微型无人机模具测试项目	实到经费 20 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	200
49	电气与电子工程学院	杨川	数字孪生多物理场耦合建模技术选型	实到经费 5 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	50
50	电气与电子工程学院	杨川	微型无人机多旋翼模具测试项目	实到经费 40 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	400
51	电气与电子工程学院	刘祥平	辰致轻量化构件生产保供预警机制研究	实到经费 3.7 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	37
52	电气与电子工程学院	黄文葛	智能仓储货架系统技术开发	实到经费 2.5 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	25

序号	单位	完成人姓名	项目名称	项目类别	级别	总分值
53	车辆与交通学院	阮喻	无人智能跟随电源车设计与开发	实到经费 30 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
54	车辆与交通学院	阮喻	低噪声无人电动车设计与开发	实到经费 20 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
55	车辆与交通学院	蒋刚	CPH-哥本哈根 2D 相机遮挡项目	实到经费 11.3 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	113
56	车辆与交通学院	周安华	电驱系统 NVH 的仿真分析	实到经费 49.5345 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
57	璧山发展研究院	王力	重庆市经济和信息化委员会加快建设国家重要先进制造业中心加强现代制造业适应性人才培养工作研究	实到经费 9.7 万 (人文社科 15 分/万)	横向项目	145.5
58	璧山发展研究院	王力	重庆市江北区大数据应用发展管理局规划服务费用	实到经费 14.75 万 (人文社科 15 分/万)	横向项目	221.25
59	璧山发展研究院	王力	重庆辉烨服务外包集团有限公司购置地块咨询服务第一次付款	实到经费 10 万 (人文社科 15 分/万)	横向项目	150
60	科研与合作发展处	刘国全	智慧校园数据治理 AI 工具设计与开发	实到经费 10 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	100
61	科研与合作发展处	王彩凤	磷酸铁锂生产尾气综合治理	实到经费 150.092 万 (王彩凤 10 万; 米林 140.092 万) (理工科 10 分/万)	横向项目	100
62	科研与合作发展处	米林	磷酸铁锂生产尾气综合治理	实到经费 150.092 万 (王彩凤 10 万; 米林 140.092 万) (理工科 10 分/万)	横向项目	
63	科研与合作发展处	米林	PPDO 可吸收性外科倒刺缝合线工艺实验室技术开发	实到经费 100 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	
64	科研与合作发展处	米林	智能标注项目	实到经费 3.9225 万 (理工科 10 分/万)	横向项目	

序号	单位	完成人姓名	项目名称	项目类别	级别	总分值
65	车辆与交通学院	王艺云	重庆市璧山区新能源及智能网联汽车科普基地	科研基地与平台建设运行管理	省部级	10
66	车辆与交通学院	蒋刚	重庆市璧山区新能源及智能网联汽车科普基地	科研基地与平台建设运行管理	省部级	10
67	车辆与交通学院	谢正瑶	重庆市璧山区新能源及智能网联汽车科普基地	科研基地与平台建设运行管理	省部级	10
68	车辆与交通学院	肖思远	重庆市璧山区新能源及智能网联汽车科普基地	科研基地与平台建设运行管理	省部级	10
69	车辆与交通学院	张毅	重庆市璧山区新能源及智能网联汽车科普基地	科研基地与平台建设运行管理	省部级	10
70	产教融合办	刘峻铭	重庆市璧山区先进制造技术服务中心	科研基地与平台建设运行管理	省部级	20
71	招生就业处	柯冬益	重庆市璧山区先进制造技术服务中心	科研基地与平台建设运行管理	省部级	12
72	科研与合作发展处	刘斌	重庆市璧山区先进制造技术服务中心	科研基地与平台建设运行管理	省部级	12
73	科研与合作发展处	王彩凤	重庆市璧山区先进制造技术服务中心	科研基地与平台建设运行管理	省部级	6
74	科研与合作发展处	米林	智能网联新能源汽车关键零部件研发共性技术服务平台	科研基地与平台建设运行管理	省部级	
75	科研与合作发展处	刘斌	智能网联新能源汽车关键零部件研发共性技术服务平台	科研基地与平台建设运行管理	省部级	50
76	科研与合作发展处	米林	重庆新能源智能网联汽车关键零部件市域产教联合体	科研基地与平台建设运行管理	省部级	
77	科研与合作发展处	刘斌	重庆新能源智能网联汽车关键零部件市域产教联合体	科研基地与平台建设运行管理	省部级	45
78	科研与合作发展处	王彩凤	重庆新能源智能网联汽车关键零部件市域产教联合体	科研基地与平台建设运行管理	省部级	5