



2023 年度广东梅州职业技术学院 科学研究和技术服务工作报告

根据学校工作的部署和要求，科技处顺利完成了 2023 年度学校科学研究和技术服务的科技统计执行情况调查、整理、分析、总结工作，报告如下：

一、从事科技活动人员数量、质量稳中有升

据统计，2023 年教职工总人数 342 人，专任教师数 243 人，占总人数的 71.1%，其中博士 6 人，硕士 77 人，其他 258 人。一年来从事科技活动人员 61 人（125 人次），占专任教师数的 25.1%。与 2022 年度从事科技活动人员 42 人（56 人次）相比增加了 45.2%。

2023 年 R&D 人员折合全时当量 10.6 人年，占科技活动人员的 17.4%，其中研究人员 51 人，占 R&D 人员折合全时当量的 92.5%。

从上述统计得出，2023 年科技活动人员数有所增加，研究人员数量和折合全时当量得到提升，高学历人才增加。

二、研究与试验发展（R&D）经费投入增加

2023 年度，学校科学研究和技术服务项目的科技活动经费总额 655 千元，与 2022 年 558 千元相比增加了 17.4%；科技活动经费收入总额 200 千元，与 2022 年持平；科技活动经费内部支出 455 千元，与 2022 年的 358 千元相比较增加了 24.3%。其中，来自政府资金 200 千元，占科技活动经费收入总额比的 30.1%。

依据科研活动类型，科技活动经费总额 655 千元中，自然科学类研究的经费支出 342 千元，占支出总额的 52%。人文社科类研究的经

费支出 113 千元，占支出总额的 17%。科技服务类项目经费支出 200 千元，占支出总额的 31%。

据上述的统计，2023 年科技活动经费投入增加，科技经费活动费内部支出及研究与试验发展（R&D）经费投入大幅提升，经费使用也更加合理，为学校科技创新和发展提供了坚实的资金支撑，但存在来自政府资金投入较少，科研活动类型投入不平衡的问题。

三、研究与试验发展（R&D）产出效果明显

2023 年研究与试验发展 R&D 产业数量有所增加，发明专利申请数 5 件，与 2022 年专利申请数 5 件持平；发表科技学术论文 17 篇，其中，SCI 期刊 4 篇。

四、研究与试验发展（R&D）项目课题多元化

2023 年全市研究与试验发展（R&D）项目课题共 18 项。其中省级项目：广东省教育科研项目（高等教育专项）4 项；市厅级项目：广东省平台和项目 8 项，梅州市 2023 年省科技创新战略专项市县科技创新支撑项目 2 项；校级资助项目：5 个博士工作室。

从上述的数据可以看出，2023 年，学校研究与试验发展（R&D）项目课题来源多元化，尤其是省级和市厅级项目数量较多，项目经费使用较为合理。

综上所述，2023 年度学校科学研究和技术服务呈现较为良好的发展态势，人才基础更加扎实，资金投入更加充实，项目来源更加多元化，产出效果更加明显，但是也存在科学研究和技术服务政府资助项目少，来自政府投入资金较少，二级学院间发展不平衡等问题，今

后学校将进一步加强科学研究和技术服务工作，助力学校高质量发展。

2023.12.30

附表：广东梅州职业技术学院 2023 年度科研情况表

2023年度科研经费配套情况

平台/项目类别	项目名称	项目编号	学科分类	项目负责人	经费(万)	立项时间	立项部门	拨款单位	资金到账时间	
2023年广东省平台和项目	特色创新项目(自然科学)	优质樱桃番茄新品种引种及高效设施栽培技术应用研究	2023KTSCX343	农学	朱伟宗	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	特色创新项目(自然科学)	瓜萎对家禽炎症因子及相关基因表达影响的研究	2023KTSCX342	农学	张在忠	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	特色创新项目(自然科学)	紫锥菊制剂对鸡肠道黏膜免疫功能的研究	2023KTSCX344	农学	李美娣	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	青年创新人才类项目(人文社科)	广东省高等院校音乐教育方向艺术硕士情况调查分析	2023WQNCX215	艺术学	李筱笛	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	青年创新人才项目(自然科学)	九节茶对家禽常见病原菌抑菌效果的研究	2023KQNCX236	农学	黄俊梅	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	青年创新人才项目(自然科学)	智能感官技术在预制彩色腌面(生鲜面)的保鲜和品质研究	2023KQNCX237	工学	刘勇	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	青年创新人才项目(自然科学)	机器学习在高质量3D打印中应用研究	2023KQNCX235	工学	陈燕辉	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
	青年创新人才项目(自然科学)	智能泊车系统研究与设计	2023KQNCX238	工学	罗潜	2	2023.9.21	广东省教育厅	广东梅州职业技术学院	2023.10.13
广东省教育科研项目(高等教育专项)	高职院校茶叶生产与加工技术专业产教融合人才培养模式探索与实践	2023GXJK931	教育学-教育学	李嘉斌	1	2023.9.21	广东省教育科学规划领导小组办公室	广东梅州职业技术学院	2023.10.13	
广东省教育科研项目(高等教育专项)	乡村振兴背景下高职院校农村跨境电商商务英语人才培养模式的研究与实践	2023GXJK928	教育学-教育学	罗平平	1	2023.9.21	广东省教育科学规划领导小组办公室	广东梅州职业技术学院	2023.10.13	
广东省教育科研项目(高等教育专项)	乡村振兴背景下农村高等职业教育质量综合评价研究	2023GXJK929	教育学	刘涛	1	2023.9.21	广东省教育科学规划领导小组办公室	广东梅州职业技术学院	2023.10.13	
广东省教育科研项目(高等教育专项)	客家山歌的活态传承与创新研究	2023GXJK930	教育学-教育学	宋婷婷	1	2023.9.21	广东省教育科学规划领导小组办公室	广东梅州职业技术学院	2023.10.13	
梅州市2022年省科技创新战略专项市县科技创新支撑(大专项+任务清单)	农村科技特派员	2023A0304		张在忠	10	2023.5.6	梅州市科技局	财政拨款	2023.10.30	
梅州市2022年省科技创新战略专项市县科技创新支撑(大专项+任务清单)	农村科技特派员	2023A0304		李嘉斌	10	2023.5.6	梅州市科技局	财政拨款	2023.10.30	
梅州市哲学社会科学2023年规划课题一般项目	客家文化融入地方高职院校烹饪专业“课程思政”建设的探究与实践	mzsklx2023100	教育学	陈素香	0.5	2023.7.14	梅州市哲学社会科学工作领导小组	广东梅州职业技术学院	2023.10.13	
博士工作室					25	2021.12.1.	广东梅州职业技术学院	广东梅州职业技术学院	2023.7.6	
合计					65.5					