附件

2024年佛山市促进高校科技成果服务产业

发展扶持办法拟扶持项目公示名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、转化工作站（3个） | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 实施单位 | 项目  负责人 | 评定等级 | 拟资助金额（万元） |
| 1 | 深圳大学-转化工作站 | 深圳大学 | 崔宏志 | 拟立项 | 20 |
| 2 | 深圳华中科技大学研究院-转化工作站 | 深圳华中科技大学研究院 | 邓永春 | 拟立项 | 20 |
| 3 | 广东以色列理工学院-转化工作站 | 广东以色列理工学院 | 吕琦鹏 | 拟立项 | 20 |
| 二、创新研究项目（18个） | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 实施单位 | 项目  负责人 | 评审结果 | 拟资助金额（万元） |
| 1 | 网络威胁情报监测与分析 | 广州大学 | 谭庆丰 | 拟立项 | 5 |
| 2 | 晶圆级封装芯片用超薄金刚石砂轮制备与划切工艺 | 中山大学 | 尹宇 | 拟立项 | 5 |
| 3 | 新型铂族化合态纳米氢能催化材料的激光制造与新工艺产业化 | 中山大学 | 刘璞 | 拟立项 | 5 |
| 4 | 永磁同步超声电主轴设计及振动特性研究 | 广州科技职业技术大学 | 张真 | 拟立项 | 5 |
| 5 | 基于多源信息融合的智能电动汽车决策与控制研究 | 东北大学 | 李文锋 | 拟立项 | 5 |
| 6 | 稳定高效相变蓄热变频空气源热泵系统研究及应用 | 顺德职业技术学院 | 张桃 | 拟立项 | 5 |
| 7 | 抗粘接、抗高温软化弥散铜合金制备关键技术研究 | 广东理工职业学院 | 李达人 | 拟立项 | 5 |
| 8 | 基于新一代高分辨率宽波段拉曼光谱技术在肿瘤标志物早筛应用 | 南方医科大学 | 邱俊 | 拟立项 | 5 |
| 9 | 中老年身心共病风险预测研究——以糖尿病、抑郁共病为例 | 南方医科大学 | 何飞英 | 拟立项 | 5 |
| 10 | 破壁机用高速、高密度永磁同步电机的关键技术研发与产业化 | 广州大学 | 王孝伟 | 拟立项 | 5 |
| 11 | 病生理状态下眼球运动追踪技术算法的研发与应用 | 中山大学中山眼科中心 | 王忠浩 | 拟立项 | 5 |
| 12 | 一种可用于血钙离子检测的新型脱氧核酶视觉量化芯片 | 广东医科大学 | 朱乐婷 | 拟立项 | 5 |
| 13 | 绝缘疏水型聚酰亚胺基电路板防护膜的研究和工艺开发 | 太原理工大学 | 张新儒 | 拟立项 | 5 |
| 14 | 基于人工智能的多模态汉字识别与测评及其应用研究 | 佛山科学技术学院 | 唐明 | 拟立项 | 5 |
| 15 | 一种可用于高通量活性精子筛选的被动式微流控芯片 | 汕头大学 | 郭为进 | 拟立项 | 5 |
| 16 | 山茶油治疗特应性皮炎的药效物质基础研究 | 佛山科学技术学院 | 杨安平 | 拟立项 | 5 |
| 17 | 多能互补相变储热太阳能热泵供热系统构建及优化 | 广州大学 | 徐涛 | 拟立项 | 5 |
| 18 | 具有玫瑰香味的香料提取技术开发 | 太原理工大学 | 王永洪 | 拟立项 | 5 |
| 三、产业化项目（10个） | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 实施单位 | 项目  负责人 | 评审结果 | 拟资助金额（万元） |
| 1 | 微纳米纤维气凝胶产业化发展与应用 | 佛山市中柔材料科技有限公司 | 周剑 | 拟立项 | 100 |
| 2 | 地面无人车辆高精定位与导航控制技术研究与产业化 | 广东英普特斯动力科技有限公司 | 谢正超 | 拟立项 | 50 |
| 3 | 多品类现代门窗的定制化关键制造装备研发与产业化应用 | 中正达（广东）科技有限公司 | 李洪涛 | 拟立项 | 50 |
| 4 | 环境材料及环境污染治理的技术开发 | 广东博学环境科技有限公司 | 张永利 | 拟立项 | 50 |
| 5 | 面向医药零售连锁行业的互联网医院平台及产业化 | 佛山市和康互联网有限公司 | 钟勇 | 拟立项 | 50 |
| 6 | 桥梁智能检测传感器技术及监测系统 | 广东通达济科技有限公司 | 卢汉文 | 拟立项 | 30 |
| 7 | 生物炭复合电热膜关键技术的研发及其在大健康产品上的应用 | 广东逊荣科技有限公司 | 洪浩群 | 拟立项 | 30 |
| 8 | 先进梯度复合涂层模具关键技术开发 | 佛山市巴尔斯新材料科技有限公司 | 孟显娜 | 拟立项 | 30 |
| 9 | 智能便携式多导联心电实时监测系统 | 拓思智跃科技（佛山）有限公司 | 谢颖熙 | 拟立项 | 30 |
| 10 | 3D机器视觉产业链的缺陷检测关键技术集成与产业化应用 | 佛山凯视智能科技有限公司 | 林晓明 | 拟立项 | 30 |