

2023 年度广东省机械工程学会科学技术奖申报公示表

项目名称	精密光学成像防抖模组制造关键技术及应用
主要完成单位	广东科学技术职业学院
	尼得科仪器（广东）有限公司
主要完成人 (职称、工作单位、主要贡献)	1. 李成伟（高级工程师、广东科学技术职业学院、项目负责人，项目总体规划与技术负责人，审定设计文件。）
	2. 石杰（工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目整体方案审定，方案设计及校对。）
	3. 朱秀丽（工程师、广东科学技术职业学院、负责项目系统软件方案设计及程序规划设计。）
	4. 廖新明（高级工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，负责对项目的需求分析、项目整体架构设计。）
	5. 常牧（工程师、东莞市高技能公共实训中心、负责项目实施过程中，机械结构部分具体实施及校对。）
	6. 王永亮（高级工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目软件体系负责人，整体结构和模型软件设计及内部流程和框架等。）
	7. 凌斌（高级工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目实施，根据系统方案及系统架构进行开发工作实施。）
	8. 黄军营（工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目实施，主要负责根据生产功能及设计要求进行项目结构搭建。）
	9. 陈小平（工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目实施，主要负责根据系统方案进行软件的功能性开发。）
	10. 肖光虎（工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目实施，主要负责生产设备的选型、安装、校核。）
	11. 吴明生（助理工程师、尼得科仪器（广东）有限公司，项目实施，主要负责项目设备顶的调试。）
代表性论文 专著目录	论文 1: <光学防抖马达弹片组自动组装设备设计、机电工程技术、2021、廖新明、>
	论文 2: <人工智能机器人应用平台设计分析、数字化用户、2022、李成伟>
知识产权名称	专利 1: 光学防抖模组 3D 点胶设备 202021768934.7 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 2: 一种清洗设备 202022972992.8 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 3: 一种自动烘烤设备 202022972973.5 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 4: 一种 CASE 自动组装设备 202022972955.7 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 5: 一种切割设备 202120490617.1 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 6: 一种光学防抖马达熔接设备 202120489274.7 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 7: 一种激光切料设备 202120488844.0 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 8: 一种弹片组装机 202120489370.1 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 9: 一种 ThB 部组料带清洗设备 202120490025.X 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 10: 一种磁铁组装设备 202120490453.2 尼得科仪器（广东）有限公司

	专利 11：一种钢球焊接清洗切割机及其使用方法 202110250738.3 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 12：一种钢球焊接设备 202120490627.5 尼得科仪器（广东）有限公司
	专利 13：行星齿轮组装机 202111297821.2 广东科学技术职业学院
	专利 14：一种齿轮智能分拣系统 202111311186.9 广东科学技术职业学院
	专利 15：行星齿轮机构物流仓储设备 202122689487.7 广东科学技术职业学院
	专利 16：行星齿轮机构安全仓储系统 202111297750.6 广东科学技术职业学院