附件1

深圳机器人、可穿戴设备和智能装备产业工程实验室

组建重点领域范例

|  |  |
| --- | --- |
| 重点领域 | *深圳智能装备运动控制与应用技术工程实验室项目（范例）* |
| 建设重点、任务及目标（350字以内） | *围绕智能装备运动控制与应用技术领域，开展产品研发及试验验证工作，重点研究攻克伺服参数实时自动调谐技术、负载在线识别及自动调整技术、电机智能识别技术、智能位置控制功能、运动视觉、人机交互等核心关键技术，开发高性能编码器、高性能混合和交流伺服驱动器、CANopen、EtherCAT总线型系列驱动及控制产品，为智能装备产业提供高性能的国产运动控制产品和技术支持。项目实施期间，申请发明专利10项以上，培养相关领域创新技术人才15人以上，研制驱动及控制新产品7种以上。（范例）* |
| 单位名称 | （加盖单位公章） |