

广东顺德工业设计研究院（广东顺德创新设计研究院）简介



广东顺德工业设计研究院（广东顺德创新设计研究院）（以下简称“研究院”）于2014年正式成立，是顺德区直属事业单位，以创新创业孵化、企业科技服务和研究生联合培养为核心业务，以精密仪器研发、信息技术、机械自动化、工业设计等为主要研究领域，以“建设技术创新生态、服务顺德产业升级、培养高级复合人才”为宗旨，建设成为“政产学研”一体化的协同创新平台。

研究院开展先进医疗设备、智能制造装备、新能源等高科技产品研发与工程化项目20项，项目包括数字PCR仪器、离体肝脏机械灌注设备、离体肺脏机械灌注设备、ECMO（体外肺膜氧合）。作为新型研发机构，研究院重点围绕科技创新、区域产业发展的需求，积极推进服务于区域产业发展的加强生物医学技术、智能制造协同创新平台建设。

目前研究院建成了科技成果转化中心、电子实验室、光学工程实验室、光流控实验室、系统集成实验室、细胞工程实验室、生物应用实验室、分子实验室、超净实验室、时间分辨荧光免疫分析仪试剂研发实验室以及储能工作室，建成的有智能激光制造及加工实验室、精密机械加工实验室。已建成及在建实验室总面积3000平方米，仪器设备投入超1100万元。截至目前，研究院拥有顺德区高层次人才中硕博比例达80%，团队的专业覆盖了光学工程、生物医学工程、生物工程、生物化学与分子生物学、材料工程、控制理论与控制工程、机械电子工程等。