

福建莆田学院引进 NMT 设备，助力逆境科研创新

供稿 中关村 NMT 产业联盟编辑部

从中国政府采购网获悉，2022 年 9 月莆田学院顺利采购非损伤微测系统，中标厂家为联盟会员单位旭月（北京）科技有限公司。

非损伤微测技术作为后基因组时代，加速促进基因与蛋白生理功能的活体研究技术，是未来生命科学竞争的制高点。在与莆田学院相关的植物逆境生理领域，国内已有 40 余家涉及植物逆境领域的科研院所与大专院校应用非损伤微测技术将自身学科领域推向了世界前沿，各项成果已超 1000 余项，其中发表的 SCI 文章已达 400 余篇。

莆田学院的环境与生物工程学院拥有先进的科学研究平台，建有“生物工程”和“生态环境”两个省级重点学科、“环境科学与工程”省级应用型学科、福建省新型污染物生态毒理效应与控制重点实验室、福建省高校生态环境及其信息图谱重点实验室等 5 个省级学科平台；建有莆田学院环境科学与技术研究所、莆田学院海洋牧场与海岸带生态环境协同创新中心、莆田学院特色生物资源产业化工程协同创新中心等 3 个校级科研平台。近年来，成功先后承办近 10 场省级以上学术会议；新立项各类科研项目 96 项，经费共 1100 多万元，其中国家自然科学基金项目 5 项，福建省区域重大项目 2 项，省部级重点项目 9 项；获包含福建省科学技术奖三等奖在内的省市级科研成果奖 19 项；发表论文 SCI 收录 123 篇、EI 收录 62 篇，授权发明专利 30 余项。



莆田学院（图片来自网络）

（责任编辑：李雪霏）

收稿日期：2022-10-25；接收日期：2022-10-26

* 通讯作者 E-mail:pub@nmtia.org.cn