

广州花卉研究中心科普基地简介

广州花卉研究中心为广州市属农业科研单位，建有优质花卉创新培育与示范推广基地 2 个，占地 460 亩，有示范温室 20 万平方米和 7000 平方米生物组培工程中心。中心主要致力于红掌、白掌、粗肋草、观赏凤梨和兰花等高档盆花的创新培育与研发示范推广工作。年繁育推广优质组培种苗 5000 多万株，示范成品盆花 300 多万盆。

中心是“广东省农业科技创新先进单位”、“广东省花卉行业工程技术研究中心”、“广州市花卉行业工程技术研究中心”，是“国家现代农业科技示范展示基地”、“国家天南星科种质资源库”、“广东省生物种质资源库—花卉种质资源库”、“广东省花卉产业创新团队广州示范基地”、“广东省设施农业共性关键技术研发创新团队广州示范基地”、“广东省现代农业产业技术成果转化基地（孵化器）”承担单位，是广东省广州市从化区“国家现代农业产业园”、“广东省现代农业产业园”创建主体单位。在花卉育种上拥有较强的研究团队和实力，有扎实的育种工作基础，具有种苗育、繁、推的优势。中心科技创新力量雄厚，自主品种不断推陈出新，具有示范展示和品牌创建的良好科技基础。

中心还是“全国农业科普示范基地”、“全国农村科普示范基地”、“**全国青少年农业科普示范基地**”、“**广东省科普教育基地**”、“**广东省青少年科普示范基地**”、“**广东省高素质农民培育省级综合类示范基地**”“**广州市科学技术普及基地**”“**广州市中小学生研学实践教育基地**”“**广州市中小学生劳动教育基地**”“**从化区研学旅行实践基地**”和“**广州市市级农业公园**”，是广东科普旅游联盟会员单位和广州科普自由行、科普一日游承接单位。2021 年被评为“**广东省十佳科普教育基地**”。

中心服务乡村振兴战略，积极开展科普活动，大力弘扬劳动精神，树立培养农民群众文明生活、科学生产和科学经营能力。在资金投入、设施设备更新、科普活动开展、科普作品创作、获得奖励、宣传报道、科普示

范展示、花文化传播等多方面均取得显著成效，科普团队不断壮大发展。科普基地日常主要开展花卉特色科普教育活动，面向乡村振兴领域开展高素质农民培育课程，面向行业人士开展专业技术讲座和交流学习，面向大中专院校学生开展农业生产实践教育，面向中小學生开展研学实践教育和劳动实践教育，同时也面向幼儿园学生开展花卉科普启蒙教育等。2021 年全年面向广州市越秀区、荔湾区、白云区、天河区、番禺区、黄浦区、南沙区、从化区等 100 多所中小学校开展校外劳动教育实践活动，持续开展了花卉栽培、插花花艺、押花花艺、组合盆栽等劳动教育活动。



广州花卉研究中心科普基地室外园林科普园



广州花卉研究中心科普基地广花园综合科普展示温室



广州花卉研究中心科普基地标准化生产示范温室



基地花卉组培生产流程科普走廊



中小學生劳动实践活动现场照片