

## 农业农村部华南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室

实验室有 37 位固定人员，其中 18 位正高级职称人员，9 位副高人员，拥有“国家千百万人才工程”1 名，“全国农业科研杰出人才”1 名；“国家青年千人计划”1 名；国家产业技术体系项目首席专家 1 名、岗位科学家 3 名；公益性行业科研专项首席专家 1 名；省产业技术体系项目首席专家 1 名，岗位专家 3 名。

本实验室现有科研用房 3400 平方米，拥有大型仪器总值超过 3000 万，另有校外研究基地 7 个。2017 年 8 月原农业部批准建设的“农业部华南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室”建设经费（1145 万元）全部到位，完成了 17 台大型仪器的采购安装验收工作，该实验室建设于 2020 年 7 月完成验收工作。

自 2016 年以来，主持或参加省部级以上奖励 11 项，其中主持一等奖 2 项，主持二等奖 2 项，主持三等奖 1 项，参与二等奖的 4 项，参与三等奖 2 项。其中，2019 年，华南农业大学荔枝科技创新团队项目获神农中华农业科技奖优秀创新团队奖；2019 年“不同熟期优质荔枝系列新品种选育和高接换种技术创新及应用”项目获广东省科技进步一等奖。

近五年，本实验室承担国家级、省部级等科研项目 73 项，到校科研经费 3767.51 万元，其中，国家重点研发项目 8 项，主持 973 子课题 1 项；共发表 SCI 论文 183 篇，其中影响因子大于 5.0 的有 20 篇；获授权的国家发明专利 17 项；出版了专著 3 部；制订了农业行业标准 2 项；新品种审定 15 个，植物新品种权 1 项，其中，国家级

荔枝品种审定 2 个。



(图为农业农村部华南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室成员和实验室)