

# 广东省农业科学院水稻研究所

---

## 广东省水稻育种新技术重点实验室

### 2023 年度开放课题立项公告

根据《广东省水稻育种新技术重点实验室 2023 年度开放课题申请指南》有关要求，重点实验室共收到开放课题申请书 21 份，经重点实验室管理部组织专家进行网评及会评后，最终推荐 6 项符合重点实验室研究方向的项目立项，现予以公告。

已立项项目实施过程中应遵循广东省水稻育种新技术重点实验室开放课题相关管理办法。

附件：2023 年度广东省水稻育种新技术重点实验室开放课题立项清单

广东省水稻育种新技术重点实验室管理部（代章）

2023 年 12 月 22 日



附件：2023年度广东省水稻育种新技术重点实验室开放课题立项清单

序号	项目名称	申请人	申请单位	立项金额 (万元)
1	水稻半矮秆基因 <i>SD12</i> 调控株高的分子机制研究	刘自强	华南农业大学	5
2	一个新 <i>Wx</i> 等位基因调控稻米品质的机制及分子设计育种应用研究	杨维丰	华南农业大学	5
3	<i>OsAT1</i> 调控水稻籽粒大小的功能研究	张建军	华南农业大学	5
4	水稻多胺氧化酶基因 <i>OsPA04</i> 协同调控香味和产量的分子机制研究	周海	华南农业大学	5
5	优质水稻白叶枯病抗性基因 <i>OsWAK</i> 的克隆与功能研究	曾璇	中国科学院华南植物园	5
6	光合细菌修复稻田土壤镉污染阻控水稻镉积累机制的研究	苏艳秋	四川师范大学	5