

黄学辉教授简介

黄学辉现为我校生命与环境科学学院教授、博士生导师、生物系主任，国家自然科学基金优秀青年基金获得者和国家“万人计划”青年拔尖人才，主要从事作物遗传学研究。建成了一整套全新的计算生物学方法，成功地应用于作物群体遗传学分析和复杂农艺性状的遗传解析，在水稻等作物的全基因组遗传变异鉴定、复杂农艺性状的遗传基础解析、杂种优势机理的分析和探索栽培稻的驯化起源方面都取得了重要进展。主要研究成果以责任作者或第一作者发表在 *Nature*、*Nature Genetics*、*Nature Communications* 等国际一流期刊上论文。应邀在 *Annual Review of Plant Biology*、*Nature Genetics* 等重要学术杂志上撰写综述。主持国家自然科学基金重大研究计划项目和科技部国家重点研发项目、“863”计划等课题，获国家自然科学基金一等奖 1 项。