

“钟山学者” 个人宣传材料目录



张红生，男，1962 年 10 月生，江苏省启东市人。南京农业大学作物遗传育种学教授。现任南京农业大学校友总会（教育基金会）办公室主任、教育部植物生产类教育指导委员会种子科学与工程分会副主任委员。

张红生教授长期致力于水稻种质资源发掘、鉴定、评价、创新与育种利用研究，先后承担国家自然科学基金项目、科技部转基因专项和江苏省重点研发项目等 40 多项，鉴定和克隆了一批水稻耐盐胁迫、抗稻瘟病、种子高活力和籽粒快速灌浆等性状相关的优异基因，获得国家发明专利 10 多项，发表研究论文 80 多篇，其中 SCI 论文 50 多篇；研究成果获教育部科技进步一等奖 1 项。主编“十二五”普通高等学校规划教材《种子学》，编译研究生教材《植物抗病虫遗传育种》一本，《种子学》被评为江苏省高等学校精品教材；累计培养硕士生、博士生共 85 人。2014 年以来，受农业农村部种业管理司委托，每年主持承办“全国作物商业化育种新技术”培训班，累计培训学员 600

多人，为推动我国作物品种创新，完善作物商业化育种体系建设，加快现代种业发展和农业科技成果落地创造价值做出了贡献。