

代表性成果登记表

学校： 南京农业大学

学院(部门):

农学院

姓名	邱小雷	性别	男	出生年月	1982-02	学历	硕士研究生毕业		现聘职务	实验师	聘任时间	2021-12
申报职务	高级实验师	二级学科	作物栽培学与耕作学			研究方向	信息农业技术				是否破格	否
成果名称	材料名称					类型	排名/总人数 共一, 通讯	期刊名称/出版单位/ 授予单位		年份	论文相关情况	
代表性成果1: 研发了稻麦生长模型软件系统, 为量化气候变化对粮食生产影响提供科研工具, 促进了团队作物生长模拟技术创新与应用	Impacts of 1.5℃ and 2.0℃ global warming above pre-industrial on potential winter wheat production of China					论文	2/11 共一	European Journal of Agronomy		2020	JCR Q1 / A(自然科学)	
	南京农业大学自制仪器设备先进个人					奖项	1/1	南京农业大学		2021	/	
	技术转让（软件著作权, 50万元）					其他	1/5			2020	/	
代表性成果2: 发展了基于地基LiDAR耦合机器学习的小麦生物量表型参数获取方法, 为大田作物表型监测提供新途径, 助力了团队作物生长监测技术创新与应用	基于地基LiDAR高度指标的小麦生物量监测研究					论文	1/6	农业机械学报		2019	自然科学核心一类 / 一类(自然科学)	
	2018年度中央高校基本科研业务费实验室设备专项项目验收优秀					其他	1/6	南京农业大学		2020	/	
	神农中华农业科技奖优秀创新团队					奖项	14/18	中华人民共和国农业农村部		2021	/	

代表性成果3: 发现品种更新 延长了双季稻 基本营养阶段 和光周期阶段 生长时间、增 加了早稻的结 实率和晚稻的 穗粒数,从而 提高了产量, 一定程度上缓 解了温度升高 对双季稻生产 的负面影响	Quantification of cultivar change in double rice regions under a warming climate during 1981 - 2009 in China	论文	1/5	Agronomy- Basel	2019	JCR Q1 / A(自然科学)
学院审核意见, 是否同意送审		个人签字:		学院负责人签字 (盖公章):		

成果名称: 举例: ……的研究; 发现……新机理; 揭示……新机制。
材料名称: 论文、著作、奖项等名称。

年
月
日