

中国农业科学院数字化文献信息服务系统野外科学观测试验站简况

试验站名称	中国农业科学院数字化文献信息服务系统野外科学观测试验站					
依托单位	中国农业科学院农业信息研究所			服务学科领域	全院	
试验站联系人	张学福	联系电话	13522640263	联系邮箱	Zhangxuefu@caas.cn	
试验站地理位置	省 市 区（县）					
试验站网址						
试验站区位条件	地形特点		海拔（m）		土壤类型	
	年均降水量（mm）		年平均温度（℃）		无霜期（天）	
	气候类型					
	其他区位条件					
试验站支撑条件	试验场地条件	试验地面积（亩）		可共享面积（亩）		
	基础设施条件	建筑面积（m ² ）		可共享面积（m ² ）		
		主要基础设施				
	配置仪器设备	仪器设备（台套）		设备价值（万元）		
		主要仪器设备				

近年开展的代表性工作（在科学研究、长期观测、产业示范等方面已完成或取得阶段进展的工作，不超过3项）	序号	项目名称	项目类别	实施单位
	1	基于 STKOS 的知识服务应用示范	科技支撑	中国农业科学院农业信息研究所
	项目成效	基于科技知识组织体系及相关工具，开展知识发现、科技信息监测、知识结构与知识演化分析、领域学术关系网络分析、领域科研信息环境建设和科技信息资源数据关联服务等知识服务技术研究与应用示范。		
	2	面向外文科技文献的超级科技词表和本体建设	科技支撑	中国农业科学院农业信息研究所
	项目成效	农业领域规范概念建设，范畴体系的构建，农业领域本体、科研本体建设，以及 STKOS 超级词表和其他知识组织体系的本体化表达，为实现国家科技文献信息战略资源的有效组织、深度揭示和知识关联，推进基于农业国家科技文献信息战略资源的知识发现、知识挖掘和知识计算应用示范，最终实现我国科技文献信息机构的知识服务能力的整体提升提供支撑。		
	3	中国农业科学院科技创新工程项目	院创新工程	中国农业科学院农业信息研究所
项目成效	学科动态监测技术方法；农业数字资源的采集、加工、存储、传输、组织、管理、集成和发布技术，信息检索技术，数字资源集成技术，分布式系统互操作等关键技术研究；情报研究方法、关键技术研究；为全院科研管理人员提供文献信息服务和战略情报研究支撑服务。			
目前主要实施的工作项目（不超过3项）	序号	项目名称	项目类别	实施单位
	1	基于 SAO 语义结构的专利技术演化与预测研究	国家社科基金	中国农业科学院农业信息研究所
	2	农业大数据环境下多粒度知识融合方法研究	国家自科技金	中国农业科学院农业信息研究所
	3	中国农业科学院科技创新工程项目	院创新工程	中国农业科学院农业信息研究所
开放共享方向	科学研究方面	文献信息关联组织研究和共享服务、战略情报研究和服务		
	长期观测方面			
	产业示范方面			

开放共享特色	为全院科研管理提供文献信息保障和情报研究服务
开放管理办法	(可加附件)
开放收费标准	(可加附件)