

附件



中国昆虫学会科普教育基地申报表

申报单位名称（公章）：河南科技大学昆虫标本馆

申报单位负责人（签字）：

推荐单位名称（公章）：河南省昆虫学会

推荐单位负责人（签字）：

申报日期： 2025年4月16日

中国昆虫学会

2025年制

填报说明

一、本申报表由拟申报中国昆虫学会科普教育基地的单位填写，纸质材料与电子版内容一致。

二、本申报表统一用A4纸打印，一式3份。

三、申报单位和推荐单位加盖法人单位公章。

四、提交申报表时应提供反映申报单位基本情况、开展科普工作的图片或视频等。

五、填写申报书应注意以下内容：

1. “基本科普信息”中“专职科普人数”指单位内专门从事科普工作的人员数量，“兼职科普人数”指单位内兼职或能够临时从事科普工作的人员数量；“科普志愿者人数”指经常到单位从事科普工作的相对稳定的单位外人员数量。

2.“单位简介”：面向社会公众对象，以通俗易懂的文字简要介绍本单位。

3.“科普工作简介”：请简要介绍申报单位开展科普工作的情况，包括面向公众开展科普活动的主要形式、内容、规模、效果及开放制度等基本情况。

4.“科普工作保障条件”：请申报单位说明申报单位为开展科普活动所提供的场所、设施、人员、经费、制度等保障条件和措施。

5.“科普发展规划”：请从落实《全民科学素质行动计划纲要》和《科普基础设施发展规划》的角度，简要说明申报单位未来三年的科普工作发展规划及相应的保障条件或措施。

6.“其他相关材料”：请详细列出所提交相关材料的目录清单，并以附件形式上传科普工作制度、单位标识、单位宣传片、场地展示图、特色活动照片、视频、数字化虚拟参观等材料，便于公众更好了解基地。

单位基本信息

单位名称	河南科技大学昆虫标本馆				
负责人	王洪彬	办公电话	037964231885	传真	
联系人	董钧锋	办公电话		传真	
	手机: 1393887072	电子邮件	junfengdong@haust.edu.cn		
通信地址	河南省洛阳市洛龙区开元大道263号				
申报单位	网站: https://lx.haust.edu.cn 微信公众号: 河南科技大学园艺与植物保护学院				
申报类别	☐ 研究所及实验室 ☒ 场馆 ☐ 野外实验站 ☐ 公司 ☐ 其他				

基本科普信息

科普队伍	科普部门名称	河南科技大学 昆虫标本馆科普部		专职科普人数	6
	兼职科普人数	15		科普志愿者人数	56
科普经费	年度科普经费总额	7万元	占单位年度经费比例	55%	
	年科普经费中社会来源经费 (包括盈利、捐赠)		盈利: <u>0</u> 万元 捐赠: <u>1</u> 万元		
开放情况	年开放天数	260天以上	年参观人数	<u>20000</u> 余人	
科普设施	科普活动场所	室内: <u>680</u> 平方米 室外: <u>120</u> 平方米			
	科普宣传栏	<u>22</u> 米	内容更换频次	<u>1</u> 次/年	

单位简介（不超过500字）

河南科技大学昆虫标本馆始建于2007年，2016年从原周山校区迁至现址，2023年在中央支持地方高校改革发展资金和学校专项经费支持下进行了升级改造。本馆现建筑面积930平方米，包括红里分馆、展厅、标本制作室、标本储藏室、昆虫饲养室、大学生创新实验室共6个功能单元，馆藏标本8.6万号，其中模式标本1300余号，是功能齐全、藏品丰富、展品精美的专业性昆虫标本馆。

本馆常年对校内师生和社会人士开放，是一个融人才培养、科学研究、标本收藏和科普教育于一体的综合性学科平台，先后被评为河南科技大学大学生创新实践平台、洛阳市科普教育基地、洛阳市青少年科技教育基地、河南省科普教育基地。

本馆依托园艺与植物保护学院建设，是植物保护省级重点学科的重要支撑，也是生态文明教育的主要基地和校园文化建设的重要窗口。

本馆十分重视科普工作，专门成立了科普部开展科普工作，相关科普活动先后被人民网、河南电视台、洛阳日报等多家媒体报道，3名科普教师入选河南省首席科普专家。

科普工作简介（不超过500字）

河南科技大学昆虫标本馆是豫西地区面积最大、标本种类最多、综合性最强的昆虫标本馆。本馆常年免费对校内师生和社会人士开放，经常举办科技活动周和科普日等活动，还利用假期开展昆虫采集和标本制作等各种体验活动，是一个融人才培养、科学研究、标本收藏和科普教育于一体的综合性学科基地，先后被评为洛阳市科普教育基地和河南省科普教育基地。

本馆科普工作由科普部组织开展。科普活动形式多样，注重趣味性与实践性。针对青少年，馆内开设自然探索课程，如“昆虫生活史”研学活动，昆虫标本制作研学活动，激发中小学生学习科学兴趣。暑期推出的“妙趣虫生”主题活动，带领学生大山采集标本，近距离接触长青山蛉、双叉犀金龟、冰清绢蝶、金裳凤蝶等珍稀昆虫，并讲解相关生态保护知识。在红里分馆除开展昆虫标本采集、制作等科普活动外，还为当地农民开展农业病虫害科学防治等农业技能培训，形成“高校+乡村”双轨科普模式，年均服务农民超500人次，以科普赋能乡村振兴。

科普工作保障条件（不超过500字）

河南科技大学昆虫标本馆通过教学、科研、实践等多维度构建科普服务支撑体系，提升科普服务能力，主要体现在以下几方面：

（1）在场所保障上，2024年建成红里分馆，增设研学教室与专题展厅，与主馆形成联动科普网络，扩大科普工作覆盖范围；

（2）在设施建设上，馆内融合实体标本展示、活虫饲养区及多媒体设施，增强参观互动性。设置标本制作室、研学活动空间等实践区域，支持动手学习；

（3）在人员配置上，采取“专职+兼职+志愿者+校外专家”的灵活模式，由专业团队负责日常管理与科普讲解，学生志愿者协助活动开展，定期邀请校外专家提供技术指导，确保活动专业性与趣味性；

（4）在经费与资源上，通过学校专项经费投入、省级首席科普专家专项经费和社会捐赠用于设施维护、更新与大型科普活动支出。例如，红里分馆由校村合作共建，校友捐赠珍稀标本，艺术设计团队参与展陈设计，实现资源高效整合。

（5）在管理机制上，制定标本管理、志愿者考核、预约开放等规范化制度，保障活动安全有序。常态化推出科技周、手工体验等免费活动，形成“主题研学+开放日”的特色模式。

通过以上途径，标本馆已构建起可持续的科普服务体系，进而助力生物多样性教育普及与乡村科学素质提升。

已获命名或表彰情况

已获命名：

洛阳市科普教育基地

洛阳市青少年科技教育基地

河南省科普教育基地。

科普发展规划（不超过500字）

为提升城乡科普服务能力，计划从场馆建设、教育活动和资源联动三方面推进工作。首先，依托“高校+乡村”模式，升级主馆和分馆设施，增加数字互动体验区，进一步提升昆虫标本质量与数量，增加饲养的昆虫种类和数量；红里分馆重点打造益虫利用和害虫科学防治科普长廊，帮助当地农民区分益虫和害虫并能对害虫做到科学防治。其次，年均开展不少于12场科普活动，为青少年开设自然探索课程和动手实践项目，激发科学兴趣；与红里村共建“乡村振兴科普示范点”，为农民进行农业病虫害防治培训，实现科普助力农业生产的目标。此外，还将通过举办“昆虫科技周”、“昆虫主题月”、“昆虫标本制作大赛”、“昆虫摄影”等活动，开展科普讲座和手工体验，覆盖学校、社区等场所，并与其它科普馆合作推出巡展，扩大科普影响力。最后，在资源保障方面，依托高校人才资源优势组建专业团队，多方面筹集资金，定期培训乡村科普人员和讲解人员，根据需要更换科普展板内容，更新互动翻书系统科普内容，最终实现青少年朋友热爱科学、关心生态资源保护，农民朋友便捷获取农业科学知识、助力乡村振兴的科普目标。

其他相关材料目录

附件清单：

1. 科普工作制度1份
2. 单位标识1份
3. 单位宣传片1段
4. 场地展示图主馆16张、分馆8张
5. 特色活动照片20张、视频1段
6. 昆虫标本馆已获命名图片3张

申报单位意见:

负责人(签名):

单位(公章):

年 月 日



王传树

分支机构或省昆虫学会推荐意见:

负责人(签名):

省昆虫学会(公章):

年 月 日



中国昆虫学会评审小组意见:

负责人(签名):

单位(公章):

年 月 日

中国昆虫学会意见:

负责人(签名):

单位(公章):

年 月 日