

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）：山西农业大学昆虫馆

申报单位负责人（签字）：



推荐单位名称（公章）：山西昆虫学会

推荐单位负责人（签字）：



申报日期：2025年4月21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	山西农业大学昆虫馆				
负责人	王菊平	办公电话	0351-7136626	传真	无
联系人	魏久锋	办公电话	0351-7126480	传真	无
	手机: 15091199952	电子邮件	sxndzbxy@163.com		
通信地址	山西省太原市小店区龙城大街81号				
申报单位 位	网站: https://zbxy.sxau.edu.cn/index.htm 微信公众号: 山西农业大学植物保护学院				
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	科研社会服务办公室	专职科普人数	12
	兼职科普人数	6	科普志愿者人数	50
科普经费	年度科普经费总额	17.5万元	占单位年度经费比例	50%
	年科普经费中社会来源经费 (包括盈利、捐赠)		盈利: __0__万元 捐赠: __0__万元	
开放情况	年开放天数	200余天	年参观人数	__8000__人
科普设施	科普活动场所	室内: __1100__平方米 室外: __0__平方米		
	科普宣传栏	__164__米	内容更换频次	__1__次/年

单位简介（不超过500字）

山西农业大学昆虫馆是山西省首家集思政、教学、科研、科普和文化传播于一体的综合性昆虫主题展馆，由龙城馆区和太谷馆区两个展馆组成，总占地面积 1100 平方米，馆藏标本达 30 万件。其中，太谷校区展馆陈列标本 1200 余件，龙城校区展馆展示标本 2000 余件及奇特昆虫 1000 余种，并由山西省科技厅认证“山西省科普基地”。

展馆以“虫迹、虫说、虫慧、虫趣、虫观、虫梦”六大主题板块为核心，系统呈现昆虫的起源与进化、生态价值及其与人类文明的深远联系。通过丰富的标本、生动的图文及互动展示，多维度解读昆虫的行为习性、物候感知能力及其在中华文化中的图腾象征与艺术表达。同时，展馆还融入科学治蝗、蜜蜂舞蹈语言等科学故事，弘扬科学家精神，传递中华民族自强不息的奋斗品格。

作为山西省生物多样性保护成果的重要展示窗口，昆虫馆年均接待参观者 8000 余人，在科普活动周、研学实践等活动中发挥着重要作用。它不仅为公众提供了探索自然、学习科学的平台，也为推动生态文化传播、传承黄河农耕文明注入了新活力。

科普工作简介（不超过500字）

山西农业大学昆虫标本馆包括龙城馆区和太谷馆区两个部分，面向不同社会群体，每年坚持开展“科技活动周”、“全国科普日”等科普宣传活动，开放时间 200 余天，本着弘扬科学精神，普及昆虫科学知识、传播自然科学、社会科学、人文科学，体现社会共享功能的目的，围绕人与自然和谐发展，开展了一系列主题为“热爱自然、保护环境”的昆虫科普展活动。

标本馆通过走出去，到中小学校、基层等单位进行科普讲座；请进来，在馆内接待大、中、小学师生、农林战线科技人员、各兄弟院所科技人员、国内外专家学者及社会各界人士的参观，并开展植保相关专业的大学生教学实习工作；同时通过微信公众号等开展线上科普宣传活动。每年开展科普活动 40 余次，接待公众科普 8000 余人次。

（1）科普内容主要包括：

（2）什么是昆虫

（3）昆虫进化与分类

（4）昆虫与人类的关系

（5）黄河农耕文明中重要的昆虫介绍

（6）山西省昆虫资源的分布及其生态环境，介绍山西省重要农林昆虫及其天敌

（7）介绍奇特、美丽、趣味等观赏昆虫

（8）昆虫文化，介绍从古至今以来关于昆虫的物质文化和精神文化产品

（9）山西昆虫研究历史及标本研究方法与器具

（10）介绍植保专业相关的生物标本

科普工作保障条件（不超过500字）

在校、院及山西昆虫学会支持下，通过完善保障体系推动科普工作高质量发展，具体如下：

一、基础设施保障

依托两校区 1100 平方米现代化展馆和 30 万件珍贵标本资源，配备显微互动、数字化展示等先进设备。场馆水电暖设施完善，中央空调、新风系统和消防设施齐全，保障安全舒适。设有互动体验区、标本制作区等功能区，为科普活动提供优质硬件支撑。

二、政策法规保障

制定《山西农业大学昆虫标本馆运营管理办法（草案）》、《山西昆虫标本馆科普基地制度》、《山西农业大学昆虫标本馆管理应急预案》、《山西农业大学昆虫标本馆档案管理细则》等规范标本管理与活动安全。

三、经费投入保障

建立"专项拨款+项目资金+文创创收"的多元投入体系，在学校基础建设经费支持下，学院配套学科经费并积极争取省级项目支持，同时设立文创基金保障可持续发展。

四、人才队伍保障

构建"专家指导+讲师授课+志愿者"三级科普团队，联合山西昆虫学会建立专业智库，整合植保学院师资力量，吸纳社会昆虫爱好者，通过"培训+积分激励"模式，打造专业化、稳定化的科普人才队伍。

依托高校资源优势，突出昆虫特色，通过组织联动、规范管理、资金创新和人才培育，全面提升科普服务能力，助力区域科学素质。

已获命名或表彰情况

- 1. 山西中医药大学实践教学基地、
- 2. 山西大学生命科学学院实践教学基地、
- 3. 山西省科普教育基地（2019-2027）、
- 4. 优秀科普工作团体奖（山西昆虫学会授予）
- 5. 我院老师举办的科普活动 2023年山西省10项公众科学素质活动。

科普发展规划（不超过500字）

一、优化龙城馆区功能布局

在现有展馆基础上，对龙城馆区进行全面升级改造。

1.主题展陈区：按昆虫分类体系重组30万件标本，增设生态场景还原展柜

2.科技互动区：配置触控式显微观察设备、声光电互动装置，开发"昆虫拼装""拟态伪装"等体验项目

二、推进标本数字化工程

1.建立标本数据库，对重点藏品进行高清扫描

2.开发专属二维码系统，扫码即可获取标本的物种信息、采集故事、科研价值等多媒体资料

3.搭建线上云展馆，通过官网、公众号实现"线下参观+线上拓展"双模式科普

三、强化AR/VR技术应用

1.AR增强现实：开发"昆虫复活"APP，观众用手机扫描标本即可观看动态演化过程

2.VR沉浸体验：建设虚拟现实舱，模拟雨林/沙漠等环境中昆虫生存实况

其他相关材料目录

1. 场馆工作制度

①《山西农业大学昆虫标本馆运营管理办法（草案）》

②《山西昆虫标本馆科普基地制度》

③《山西农业大学昆虫标本馆管理应急预案》

④《山西农业大学昆虫标本馆档案管理细则》

⑤《山西农业大学昆虫标本馆消防应急预案》

2. 单位标识

①学院院徽

②昆虫馆题字（中国科学院院士康乐院士题字）

3. 单位宣传片

①龙城馆区

②太谷馆区

4. 场地展示图

包括龙城校区和太谷校区昆虫馆平面图、太谷馆区实景图、太原校区（正在装修中）装修效果图

5. 特色活动照片、视频

包括专家及各高校教授、大学师生实习实践、幼儿园中小學生、外宾及社会大众人群参观学习照片、视频

6. 数字化虚拟参观（昆虫馆宣传片在各大媒体平台的播放量）

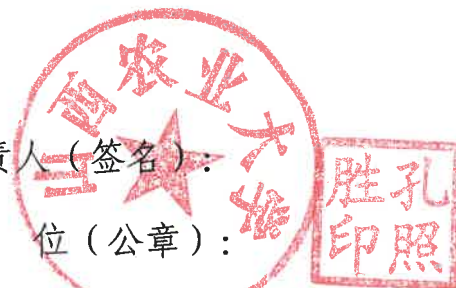
包括微信视频号、抖音号、小红书、今日头条、西瓜视频媒体。

申报单位意见:

负责人(签名):

单位(公章):

2025年 4 月 21 日



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):

2025年 4 月 21 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