

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）：广西师范大学

申报单位负责人（签字）：周岐海

推荐单位名称（公章）：广西昆虫学会

推荐单位负责人（签字）：于永华

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，便于公众更好地了解基地。

单位基本信息

单位名称	广西师范大学				
负责人	周岐海	办公电话	18177363285	传真	
联系人	林建忠	办公电话	0773-369055	传真	
	18278370700	电子邮件	1412084706@qq.com		
通信地址	广西桂林市雁山区雁中路1号广西师范大学伯康楼				
申报单位 位	网站: http://www.esp.gxnu.edu.cn/main.htm 微信公众号: 是博物馆呀!				
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	广西师范大学 生物多样性博物馆		专职科普人数	1
	兼职科普人数	37		科普志愿者人数	107
科普经费	年度科普经费总额	10	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	207	年参观人数	1万人	
科普设施	科普活动场所	室内: 2500平方米 室外: 300平方米			
	科普宣传栏	30米	内容更换频次	2次/年	

单位简介（不超过500字）

广西师范大学生物多样性博物馆坐落于桂林，是依托学校生命科学院60余年办学历程中所积累的大量动物、植物标本基础上建成的，是国内高校馆藏动、植物标本最多的博物馆之一，是极具地方特色的全国科普教育基地。博物馆现有专兼职科普人员38人，其中高级职称人员占71%，92%的团队成員具有博士学位。2021年获批全国科普教育基地和自治区生态环境科普基地。本馆集教学、科研、科普教育和同行交流为一体，是公众了解生物多样性的窗口。博物馆共三层，展示面积2500平方米，分为兽类、鸟类、两栖爬行类、鱼类、贝类、昆虫及植物共七个展区，拥有语音自主解说、生物互动演示系统等互动平台。馆藏各类昆虫标本40余万号，主要涉及鳞翅目、鞘翅目、膜翅目、直翅目等昆虫类群，其中蚂蚁和蚱类标本占全国种类的80%，新发现蚂蚁和蚱类模式标本有350余种，是国际蚁科和蚱科昆虫系统学研究的重要基地。另外，馆藏动物、植物标本约1万余种、50余万号（份），其中国家重点保护野生动物、植物标本有300余种。馆藏广西淡水鱼类标本280种，占广西淡水鱼类90%，其中洞穴鱼类60种，占全国洞穴鱼类60%。

科普工作简介（不超过500字）

（一）立足馆藏资源，打造特色科普课程

广西师范大学生物多样性博物馆拥有丰富的生物多样性馆藏资源，并充分利用优势设计出一系列科普课程。通过生动的科普讲解、互动问答、视频展示等多种形式，向参与者详细介绍蜻蜓、蝴蝶等昆虫的生物学特性、生活习性、保护现状及其在生态系统中的重要作用。

（二）创新活动形式，打造沉浸式科普体验

科普活动秉承寓教于乐的原则，创新性地设计多种互动环节，如蜻蜓剪纸、蝴蝶 DIY 钥匙扣、昆虫自然笔记等，让参与者在动手实践中学习昆虫保护知识，体验传统文化的魅力。

（三）跨界融合，共创科普新篇章

广西师范大学生物多样性博物馆、桂林市少年宫、桂林图书馆、河口乡完全小学等单位共上一堂科普课。博物馆以其丰富的馆藏资源昆虫、鸟类等珍贵标本，以及专业的科普知识，为活动提供坚实的物质基础，双方通过资源共享，实现优势互补，共同打造一场科普盛宴。

（四）传承地方文化，增强科普亲和力

在活动主题的选择上，生物多样性博物馆充分考虑广西地区的生物多样性特点，尤其是丰富的昆虫资源。通过展示、讲解本地特有的昆虫物种知识，增进活动参与者对本地生物多样性现状的了解，提升对家乡自然环境的认同和保护意识。

科普工作保障条件（不超过500字）

博物馆以专业引领强科普服务，充分挖掘“科研育人”潜力，坚持“以科研促科普”理念，搭建教育、科研、科普一体化交流平台。本馆面向社会公众开放，同时吸引国内外大批专家、学者前来访问和交流，每年参观人数超过1万人次。近年来出版科普著作10部，科普译作2部，累计发表科普文章286篇。科普教育成效得到社会各界关注，博物馆成员多次受邀参与中央电视台等国内主流媒体节目录制，众多节目播出得到广大网友关注和支持。以科研成果为载体助推科普教育，将博物馆中的动物标本数据化，建成动物物种数据库；开设“伯康讲堂”“博物圈”“益启学生物”等线上线下品牌活动；搭建博物馆全景VR、物种网、蚂蚁网等系列“云”平台；开展生命科学节、科普一条街、博物馆奇妙夜、科普讲堂等线下活动100余场，用行动阐释了“保护生物多样性，功在当代利在千秋”的生态文明理念。

已获命名或表彰情况

- 1.2014年获批自治区科普教育基地。
- 2.2021年获批自治区生态环境科普基地。
- 3.2021年获批全国科普教育基地。
- 4.2023年“益启倡生态·益启学生物·益启来科普”科普进校园活动荣获“广西优秀科学传播活动”。

科普发展规划（不超过500字）

（一）加强科普人才队伍建设，提升专业素养

积极拓宽人才引进渠道，通过招聘、合作等多种途径，吸纳具备丰富科普经验和卓越创新能力的专业人才，不断壮大科普队伍。建立有效的激励机制，设立科普人才奖励制度，对在科普工作中表现突出的个人及团队给予充分表彰与奖励，以此激发人才的工作热情与创造力，共同推动科普事业迈向更高水平。

（二）深化科普教育与地方文化融合，打造特色品牌

深化科普教育与地方文化的融合，可以挖掘地方特色文化元素，巧妙地将其与科普知识相融合，精心打造富含地域特色的昆虫主题科普活动，以此提升科普教育的文化内涵和吸引力。同时，结合地方传统节日和重要纪念日，精心策划昆虫主题科普节庆活动，积极与地方图书馆、少年宫、自然保护区、中小学等建立紧密的合作关系，携手开发昆虫主题科普课程和活动，让科普教育与地方文化紧密相连，共同孕育出独具特色的科普品牌。

其他相关材料目录

附件 1：场地展示图

附件 2：特色活动照片

附件 3：线上博物馆链接

申报单位意见:

负责人(签名):

周岐海

单位(公章):

年 月 日

分支机构或省昆虫学会推荐意见:

同意推荐

负责人(签名):

于

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