

# 全国科普教育基地2024年度科普绩效 自评建议模板

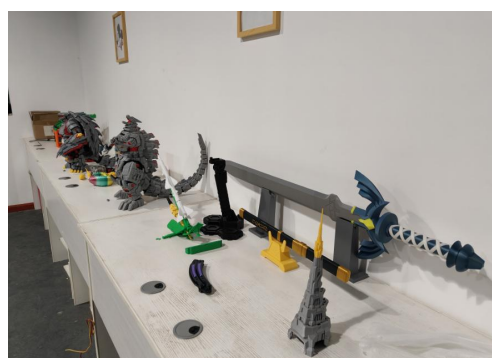
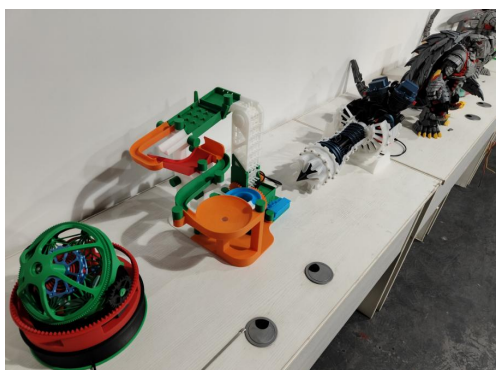
## 一、工作情况

### （一）科普工作组织管理情况

- 是否有领导分管科普工作：是
- 是否有专门的部门组织实施科普工作：是
- 是否将科普工作列入年度工作计划：是
- 是否制定科普工作制度：是
- 是否制定激励和支持科普的政策：是

### （二）本年度向公众提供科普服务工作基础情况

- 对外开放天数或服务公众天数：全年工作日自由开放
- 每年服务公众人次：30000人次
- 科普场所面积：720平米
- 场馆和设备是否有升级和更新，如果有，提供3-5张照片。（分别提供对应场馆或设备名称）





精品屋



拓竹3D打印机

### （三）本年度开展科普活动情况。

——在基地开展科普活动（科普研学、社会实践、发放资源包等）情况：基地为湘潭高新区研学打卡热点，活动数量90个；参与人数约20000人。

——开展进社区、进校园（例如进大学，进中小学）、进乡村、进机关、进社区、进企业等“走出去”科普活动情况：活动数量2场；参与人数-湖南工程学院机械工程学院全校师生500人。

### （四）在重要主题日期间举办主题科普活动的情况。

——全国科普日举办的主题科普活动情况：2024年9月20日上午8点30分，湘潭市“全国科普日”系列活动在九华江声中学隆重举行。活动数量1场；参与人数-全校师生3000人。

——其他重要主题日期间举办的主题科普活动情况：活动名称和数量-5月30日,2024年湘潭市科技活动周暨“科技工作者日”活动启动仪式在湖南科技大学举行。活动数量2场；参与人数约

6000人。

（五）通过网络媒体平台向公众公布开放信息等情况。

——面向公众提供预约的平台主页链接：官网[www.szhn.cc](http://www.szhn.cc)

——自主运营的新媒体平台情况（包括、科普网站、科普中国科普号、微信公众号、微信视频号、微博、抖音、B站等）：数量及相应主页链接（最多放三个）。[微信公众号数造湖南](#)、[微信视频号D掌门](#)、[抖音数造科技（湖南）有限公司](#)、快手“[D掌门](#)”、[小红书“D掌门”](#)

——新媒体平台发布信息数量[约330条](#)和总阅读量[90万以上](#)

（六）动员科技工作者开展科普服务情况。

——科技工作者开展科普服务人数（或人次）[无](#)。

（七）科普工作经费及人员情况。

——年度科普工作经费投入：[10万](#)。

——专、兼职科普人员数量：[共15人](#)。

## 二、特色工作

结合本行业、本地区实际组织开展的特色工作情况。

——特色科普品牌名称（选填）：[1）10000人分享计划-3D打印公益科普进校园；2）10000人分享计划-3D打印进10000家。](#)

## 三、问题不足

在开展科普工作中遇到的问题和存在的不足：[无](#)

## 四、工作建议

对全国科普教育基地工作的意见建议。

[无](#)

## 附件：基地最新简介和开放时间

### 简介：

数造科技是3D打印行业先驱。数造科技(湖南)有限公司(简称“数造湖南”)，是政府引入并联点的重点项目企业。是国家高新技术企业、国家科普教育基地、中国纺织工程学会科普教育基地、全国科技型中小企业、湖南省产教融合型企业、省级数创空间、省重点科研计划项目设施机构；获“中国好技术”称号。公司专注于光固化3D打印机、桌面级3D打印机、金属3D打印机、三维扫描仪等高端装备的自主研发、生产与应用。在三维数字一体化服务方面，数造湖南在业内率先提出“3D+”思维，“数造+”模式，来服务各行各业各经济板块。凭借三维扫描、三维（正向、逆向）设计、3D打印技术，为政府公共服务平台、企业一站式服务、企校合作、项目开发、知识产权保护……提供一体化解决方案。数造湖南，做3D打印应用领域专家。

**开放时间：**全年工作日自由开放

## 下附2024年原创科普活动图文案例

### 湘潭市和平小学：探秘3D打印 科创筑就梦想

2024-04-28 13:21:51

华声在线4月27日讯（通讯员 周亚迎）4月26日，湘潭市和平小学三年级师生在前期“科学+”跨学科项目式学习活动的基础上，走进湖南数造3D打印基地，开展了一场别开生面的科普实践活动。



根据项目式学习活动方案，学校利用美术课对学生进行了班徽设计教学，引导他们发挥创意，设计出具有班级特色的班徽。同时，信息技术课也为学生们介绍了3D打印建模软件及操作，为他们后续的实践操作打下了坚实基础。此外，班主任还在班队课上对学生们进行了3D打印的起源、功能及发展等方面的宣传，进一步激发了他们对科技创新的兴趣。



活动当天，学生们带着3D打印实践活动学习单分组参观了设备区和成果展厅，深入了解了3D打印技术的原理和应用。在基地工作人员的指导下，他们亲手进行了3D建模和打印参数设置等实践操作，成功打印出自己设计的班徽。孩子们在动手实践中感受到了3D打印技术的魅力，培养了他们的创新意识和实践能力。

学校相关负责人表示，和平小学将继续深化“科学+”跨学科项目式多学科融合教育，为学生们提供更多优质的实践学习机会，助力他们成为新时代的科技创新人才。

## 科技活动周：雨湖区人民学校开启3D打印科普研学之旅

2024-05-30 17:13:46

5月28日上午九时，湘潭市雨湖区人民学校近50名师生来到数造科技（湖南）有限公司（简称“数造湖南”）的全国科普教育基地、中国纺织工程学会科普教育基地，开启科技活动周-“数造湖南”科普教育基地的首场科教研学之旅。

科技活动周期间，“数造湖南”除承接由院校、社团、企业等自发组织的科教活动之外，还将参加5月30日上午8:30-11:00在湖南科技大学黎锦晖音乐厅举行的湘潭市科技活动周系列活动。



科技活动周，是中国政府于2001年批准设立的大规模群众性科学技术活动。根据国务院批复，每年5月第三周为“科技活动周”，由科技部会同中宣部、中国科协等19个部门和单位组成科技活动周组委会，同期在全国范围内组织实施。2024年全国科技活动周定于2024年5月25日—6月1日举办。本次活动主题是“弘扬科学家精神，激发全社会创新活力”。



基地负责人郑振鸣老师作“趣味3D打印”主题讲座



基地教师为学生演示三维扫描



FDM打印中心大型模型展示



参观拓竹打印机专属精品屋

# 弘扬科学家精神 激发全社会创新活力 -- “数造湖南” 积极参加2024湘潭科技周活动

2024-05-30 17:28:03



5月30日，2024年湘潭市科技活动周暨“科技工作者日”活动启动仪式在湖南科技大学举行。省科技厅党组成员、副厅长周建元，省科协副主席李为，市委副书记、市委统战部部长吴志雄，市委副秘书长刘铁坚，湖南科技大学党委书记、教授唐亚阳，湘潭大学副校长葛飞，“时代楷模”、国家卓越工程师、湖南科技大学教授、湘潭市科协主席万步炎等出席，与会的还有市直部门，县市区、园区，科技工作者代表，省市科普基地的主要负责人以及学校师生代表近500人。

本次活动以“**弘扬科学家精神 激发全社会创新活力 勇当高水平科技自立自强排头兵**”为主题，旨在推进湘潭市国家创新型城市建设，加快实现“三高四新”美好蓝图，为打造具有核心竞争力的科技创新高地营造良好的社会氛围。活动将立足湘潭实际，组织开展一系列高质量、高水平科技活动，例如科技成果展、科技实践体验、科普绘画和科普视频征集、科普“四进”等。

在启动仪式现场，科学家代表万步炎发表了精彩纷呈的讲话；来自湖南科技大学的杰出学生代表，不仅分享了科学家的感人故事，还进行了前沿科技成果的生动展示。与会领导现场慰问杰出科技工作者代表，并为2023年获批的十家市级科普基地授牌。

省科协副主席李为和省科技厅党组成员、副厅长周建元分别发言，随后，市委副书记、市委统战部部长吴志雄作重要讲话并宣布湘潭市科技活动周活动正式启动。

启动仪式结束后，参会人员现场有序观摩了人工智能、3D打印、气象、地质、口腔健康、手机防沉迷、防溺水、防近视、应急救援等科普展区。数造科技（湖南）有限公司作为全国科普教育基地、中国纺织工程学会科普教育基地，以“科技中国梦 共育‘数造家’”为宗旨，积极参与到这项大规模群众性科技活动中。公司于现场展位，提供了3D打印体验、3D打印模型展示、3D打印科普宣讲等服务。公司的科普教育基地，也积极配合“科技周”系列活动，做好科普研学活动的观摩组织工作。

## 展会现场

