

# 六盘水师范学院文学与新闻学院办公室文件

文学与新闻学院院发〔2021〕56号

---

## 六盘水师范学院东塘科普教育基地发展规划 (2022-2025)

为贯彻落实党中央、国务院关于科普和科学素质建设的重要部署，落实国家和贵州省有关科技战略规划，依据《中华人民共和国科学技术进步法》《中华人民共和国科学技术普及法》《科普基础设施发展规划》《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》（国发〔2021〕9号）和《贵州省科普教育基地管理办法》（黔科协普发〔2022〕30号）等文件精神，更好地发挥高校优势，培育科学精神，增进社会和谐，推动社会进步，开展科普工作，推动基地建设，特制订本规划。

### 第一条 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面贯彻落实习近平总书记关于科学普及、科技创新和科学素质建设的重要论述，以促进科学

素质持续提升服务高质量发展为目标，以践行社会主义核心价值观、弘扬科学精神为主线，面向基层、面向重点人群，强化高校科普主平台建设，着力打造社会化协同、智慧化传播、规范化建设和科普基地建设生态，营造热爱科学、崇尚创新、尊重创造的良好氛围。

## **第二条 工作理念**

实现科普发展目标，必须牢固树立并且切实贯彻“创新、提升、协同、普惠”的工作理念。

——创新。解放思想，转变观念，坚持创新发展，推进科普的内容创作、表达方式、传播手段、管理运行机制等的全方位创新。

——提升。坚持在继承中创新，在创新中提升，以科普信息化为龙头，着力实施重点工程，丰富优质科普内容，大幅提高科普的呈现效果和传播水平，大力提升科普的受益面和实效性。

——协同。坚持协同发展，会同科技、教育、宣传、文化、新闻出版等相关部门，广泛动员科研院所、学校、企业、社会组织等各方面，形成开源、开放、协调的科普格局。

——普惠。坚持普惠发展，针对公众的不同需求和特点，通过科普服务精准推送方式，实现科普成果得以共享，让科普有效惠及最广大公众。

## **第三条 总体部署**

### **（一）大力发展科普展教品**

开展基础性、原创性研发。加强科普展教品内容的整体设计，围绕文学、艺术、农业等领域，关注科学生产、文明生活、科学探究以及应对突发事件，制定重点科普选题规划。着力开发优秀、原创性科普展教品，加强展教衍生品的研发和推广，研制普适性展教品与六盘水区域特色展教品相结合，丰富各类科普设施的展示和活动内容。

促进将教育资源转化为科普展教品。推动与科技、教育、传媒界合作，挖掘自然、科技、人文社会等潜在教育资源，重点将六盘水师范学院、科研机构、农业等相关方面的教育资源开发、转化为科普展教品。推动结合六盘水地方特色和民族特点，挖掘具有鲜明特色的科普展教资源，形成社会力量参与科普展教品开发的局面。

## （二）创新科普展览和教育活动

强化科普展览和教育活动的策划与组织。围绕未成年人、老年人、农民、城镇劳动人口、领导干部和公务员等人群的心理特点和个性化需求，结合青少年活动中心、社区活动中心、农业教育培训机构、企业职业技能培训机构和党校、行政院校、干部学院等开展的培训教育活动，设计开发各类互动式、体验式科普展览和教育活动。将开发科教短视频、科普图书、挂图等展教资源与各类科普基础设施的展教活动有机结合起来，提高资源利用率和活动效果。

促进科普展教活动与学校相关课程教学、综合实践和研究性

学习相衔接。适应学校科学教育的要求，集成现有展教资源并适当研发新的展教资源，将学校的相关课程安排到科普基地等科普设施中。集成优化科普基地的各项科普设施的科普展览和教育资源，送到六盘水城乡中小学。

### （三）大力培养科普人才队伍

科普人才队伍培养工程是促进科普基础设施长效发展的人力资源保障。基本思路是完善正规教育体系中科普基础设施适用人才培养体系和科普基础设施人员在职培训体系；加强与社会兼职科普专家的密切联系，发展和壮大兼职、志愿者队伍，提高兼职、志愿者科普队伍服务能力。加强兼职、志愿者队伍的培训，提高科普教育服务能力。研究制定对科普基地工作人员进行业绩考核的办法，将其开展的科普教育工作纳入业绩考核范围，调动他们的积极性。

## 第四条 发展目标及任务

按照“2022年搭建框架、初见成效，2023年完善提升、效果凸显，2024年体系完善、持续运行，2025年后常态高效运营”的发展目标，逐步完成建设任务。

（一）扎实推进高等教育阶段科学教育和科普工作。基地各类科普基础设施的展教水平显著提高，拥有一批适应不同类型科普设施需求的展教资源，科普教育功能得到拓展和完善。从科学普及的视角为提高高校师生科学素养搭建平台，充分发挥“科技讲坛”平台的作用，每年面向高等教育阶段学生开展不低于 10

场次、每次人数不低于 200 人（总人数不低于 2000 人次）的科普讲座；讲座在依托“科技讲坛”既有资源的基础上，聚焦六盘水围绕四新抓四化行动，引入六盘水师范学院智慧农业大棚的资金和技术保障，将“科技讲坛”打造成为一张靓丽名片。

（二）依照《科普基础设施发展规划》，本科普基地科普资源实现初步共享，建成科普基础设施资源门户系统、科普教育资源展示平台和网络科普互动平台，建成若干科普数字资源库，访问量显著增加。建设公众与公众、公众与网站、网站与网站、线上线下等的网络科普互动空间，不断提升科普精准推送服务品质水平，建立完善科普信息化运行保障机制。到 2025 年，保持专项经费稳定投入，开发运行科普中国系列 APP、抖音和微信订阅号等，各频道 PC 端和移动端年总计浏览量 2000 人次以上。

（三）努力提升基础教育阶段科普教育水平。着力打造六盘水师范学院智慧农业大棚，构建集农作物展示与中小学农业科普、劳动教育为一体的现代化综合性农业示范大棚，着力推动六盘水中小学科技创客发展，充分将劳动教育、生物科学与科技创新融为一体，依托高校技术力量，打造六盘水市特色青少年科普基地，力争每年现场科普中小学人数不低于 5000 人次。

（四）增建科普活动站、科普画廊（宣传栏）等科普活动场所、设施设备，并能定期更新科普内容，尝试开发电子科普画廊等新型基层科普设施。

（五）聚焦协同推进自然科学与社会科学的多元活力。在做

好“科技讲坛”与农业智慧大棚的同时，充分发挥“中国凉都国学研究与教育中心”“中国凉都文化创新中心”2个省级人文社科示范基地的作用，积极营造科学文化氛围，在传播科学精神的同时，强化人文关怀，普及科学知识、传播优秀传统文化思想、弘扬民族精神，充分发挥科学技术与优秀文化在促进六盘水市高质量发展中的作用，开展人文类讲座每年不低于10场，每场不低于200人（总人数不低于2000人次）。

（六）专兼职科普人才队伍的业务能力有较大提升，政策环境不断完善，形成一支能基本满足科普基础设施运行服务需求的专兼职和志愿者队伍。

（七）结合《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》（国发〔2021〕9号），充分利用高校暑期“三下乡”活动，将科普活动延展到六盘水、贵州乃至全国城乡尤其是农村社区、村落和中小学，提高全民科学意识，破除封建迷信，提升国民素质。

（八）提升优质科普内容供给能力。聚焦公众需求，采用新闻导入、好奇心驱使、科学解读等形式，创新科普内容表达方式，优化科普内容的科学性审核把关。到2025年，逐步形成高校牵手中小学、教育联合企业、专家走进公众协同联动的科普信息生产和分享的生动局面，科学性、趣味性、体验性和精彩度大幅提升。

（九）发挥高校博士、教授在科普传播中的生力军作用，更多动员专家、学者举办讲座、咨询会等多种形式的科普活动，充

分利用互联网、电台、电视台、报刊、杂志等渠道，围绕社会关切解疑释惑。

（十）在文学与新闻学院新闻学专业中，每年至少开展1次科学传媒方面的师生培训，提升其科学素质与科学传播能力。

（十一）联合学校其他科普基地，每年举办1次科学素质大赛。面向学生、公众等广泛动员，采取分级选拔的方式方法，组织不同层次的赛事，并通过电视、广播、报刊、互联网等全媒体进行报道。

（十二）结合《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》（国发〔2021〕9号），组织开展主题性、全民性、群众性科普活动。深入开展全国科普日，以及防灾减灾、健康中国行、食品安全宣传等活动，围绕公众关切的健康安全、科技前沿等热点、焦点问题，及时、准确、便捷为公众解疑释惑。



---

文学与新闻学院办公室制

2021年11月20日