

商南县教育和体育局

商教体函〔2024〕115号

签发人：曹宗国

商南县教育和体育局 对县十九届人大三次会议第65号建议的复函

李楠代表：

非常感谢您对我县教体事业的关心与支持。您提出的《关于提升商南中小学适龄学生科技教育普及的建议》（第65号）收悉，现答复如下：

长期以来，我县深入贯彻《全民科学素质行动计划纲要》精神，深入推进素质教育，以“提高未成年人科学素质”为目标，以中小学生科技节活动为载体，多措并举，加强青少年科技教育，激发广大青少年学科学、讲科学、用科学的热情。一是**强化科技教育课程管理**。修订下发了《关于普通中小学执行课程计划有关问题的通知》《商南县中小学教学常规基本要求》等文件，明确提出“小学科学和初中生物、物理、化学每周安排2-3课时”，理化生演示实验和分组实验实开出率均要达到100%；发挥中小学科技教育课堂主渠道作用，不断提高学生科学素养和创新实践能力。二是**强化科技教育基地建设**。结合义务教育优质均衡创建，促进中小学实验室建设全面升级，县高中、县鹿城中学建成科技实验楼和天文观象台。加强与科技、环保、气象、文旅、经贸等部门联系，创建科普教育基地国家级1个、省级2、市级2

个。三是强化开展科技创新活动。近三年来，累计组织参与省市县科技创新活动 18 场次，组织参加线上线下培训 6 场次，学生科技创新大赛作品数量达 822 项，优秀作品 391 项，荣获省市级奖励 36 项。2023 年 5 月 6 日，陕西省文化科技卫生“三下乡”集中示范活动在我县成功举办，在全县中小学校营造了浓厚的科普氛围。

今后，我们将认真采纳您的意见建议，以科技创新启蒙和基本兴趣和能力的初步培养为目标，继续强化科技创新教育的普及普惠性，重点做好以下工作：**一是强化基础知识教育**。科技教育必须以扎实的文化知识为基础。我们将进一步提升中小学校科学课程的教学质量，帮助学生建立坚实的科学知识体系，不断提升学生的科学思维和理论水平，为学生的科技创新能力奠定坚实的知识基础。**二是优化科技教学资源**。持续巩固提升义务教育优质均衡发展创建成果，借助普通高中发展提升计划和职业教育提质培优行动，采取政府投入带动、公益群团辅助、社会资本跟进的方式，完善科技服务支撑保障机制，提升学校实验室及科普教育基地硬件建设水平，为学生自主完成课程实验、开展科技创新活动以及科普教育活动提供必要的设施条件。**三是提升教师专业水平**。进一步强化科技教师队伍建设，通过“走出去、引进来”的办法，组织教师参加省市科技培训，提升教师的科技教育水平和教学能力。多方位引进省市优秀的科技专家开展科学讲座，共同交流探讨科学教育发展之路。**四是加强校企合作办学**。推进中小学校和企业的交流合作，组织师生到企业进行参观，加深师生对

科技前沿的了解，引导教师将前沿科技知识融入日常教学，培养学生的科技兴趣。鼓励学校和企业共同开展科技教育项目和实践活动，为学生提供更广阔的科技学习和实践机会。

最后，再次感谢您对我县教体事业的关心和支持，对我们的答复函如不满意，请及时与我们联系，我们将虚心接受您的意见建议，不断改进我们的工作。

商南县教育和体育局
2024年6月5日



联系单位及电话：商南县教育和体育局 6362515

主管领导：徐前升 联系电话：6372233

经 办 人：汤中新 联系电话：6366971

抄送：县政府办，人大常委会人事代表联络工作委员会。
