

徐州市科学技术协会 文件

徐州市教育局 文件

徐科协发〔2024〕16号

关于开展2024年“中科院老科学家进校园 巡讲”活动(第一批)的通知

各县(市、区)科协、教育(教体)局,市直属学校,各有关单位:

为弘扬科学精神,传播科技知识,充分发挥科学家在提高公民科学素质中的优势,进一步提升全市广大中小学生学习科学素质,市科协联合市教育局继续开展“中科院老科学家进校园巡讲”活动。邀请中国科学院老科学家科普演讲团成员走进全市中小学校与学生面对面交流,零距离感受科学家风采,激发科学兴趣,树立科学志向,实现青少年科学素质提升行动。现将具体事项通知如下:

一、活动主题

弘扬科学精神 传播科技知识

二、活动安排

5月20日-22日 主城区

5月23日 丰县

5月24日 沛县

三、组织要求：

1.请各相关科协与当地教育(教体)局密切配合,指导学校根据活动的时间、地点和内容,结合本地实际,精心筹划,认真做好组织协调工作。

2.本次活动优先安排具有录播功能的学校,并设立不少于2个分会场;其他报告场所一般应有能容纳百人以上的小型阶梯教室或会议礼堂。所有学校活动可开通微信直播,扩大覆盖面。

3.巡讲主要面向全市中小學生。因小学生、初中生、高中生知识结构和水平不同,应避免安排不同学段的学生同堂听报告。

4.活动结束后,各学校要充分利用微信公众号等信息化手段,加大宣传力度,确保活动取得实效。各校需提供5张活动现场照片。

5.请主城区各申报单位将申报表于5月13日12时前发送至市科协科普部邮箱 xz_nih@126.com。相关县申报单位请联系

市教育局联系人:陈兴贵 联系电话:83723635

附件:1.中科院老科学家进校园巡讲活动申报表
2.中科院老科学家简介



附件 1

2024 年中科院老科学家进校园巡讲活动申报表

申 报 单 位 (盖章)					
联系人 姓 名		手机 号 码		邮 箱	
拟开展 巡 讲 时 间	月 日 上午 <input type="checkbox"/> 下午 <input type="checkbox"/>	参加学生人数： 参加学生年级：			
巡讲时间能否服从统一安排： 能 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
申 请 巡 讲 信 息	序 号	姓 名	讲 座 题 目 (适 用 范 围)		填 写 需 求 序 号
	1	白武明	1.科学就在我们身边——地震、火山和地球(有适合高中、初中和小学生的不同版本) 2.地球内部探秘(适合初中、高中生)		
	2	张德良	1.解锁冲击波的“密码”(适合中学生) 2.杀手锏,我国战略导弹与核武(适合中学生) 3.空天一体,高超声速飞行之谜(适合中学生) 4.传承和弘扬钱学森的时代精神(适合小学生高年级学生、中学生) 5.钱学森引领的成才之路(适合小学生高年级学生、中学生) 6.小星星撞击地球会毁灭人类吗?(适合小学生高年级学生、初中生) 7.小游戏、大学问(适合小学高年级学生、初一学生)		
	3	孙保卫	1.逐梦太空,做航天事业接班人(适合中学生) 2.逐梦太空与伟大的航天精神(适合中学生) 3.我们的太空家园——天宫空间站(适合大中学生) 4.北斗卫星导航系统的前世今生与航天精神(适合中学生) 5.我们的太空和神奇的载人航天(适合小学生)		
	4	周又红	1.青少年科技创新活动案例分享(适合小学高年级学生、中学生) 2.发明创造就在我们身边(适合小学生、中学生) 3.生活环境与健康(适合小学生、中学生) 4.衣食住行中的节能减排(适合小学生、中学生) 5.绿色环保的36计(适合小学生、中学生) 6.让废物不废,让自然怡然(适合小学生、中学生)		
	5	夏青	1.导航卫星就在你身边(适合中学生、大学生) 2.航天与卫星气象(适合小学高年级学生、中学生) 3.太空气象站(适合小学生、中学生)		

附件 2

中科院老科学家简介

1. 白武明 地球物理学

中国科学院地质与地球物理研究所研究员, 博士生导师。曾任中国科学院地球物理研究所高温高压地球动力学开放实验室主任, 中国岩石力学与工程学会常务理事, 高温高压专业委员会主任。一直从事地球动力学计算机数值模拟和高温高压矿物物理的研究。获得“赵九章青年科技奖”。主要著作《地球动力学》《岩石圈物理学》等。

2. 张德良 力学、国防与军事科学、科学精神

中国科学院力学研究所研究员, 中国科学院大学教授, 师从著名科学家钱学森教授。北京大学工学院、中国科学技术大学工学院和南京理工大学动力学院兼职教授, 中国地震局地震地下流体重点实验室特聘客座研究员。曾任中国力学学会爆炸力学和计算力学专业委员会委员, 计算爆炸力学专业组副组长。曾先后多次应邀赴加拿大、日本和德国, 以及我国台湾工作、讲学和讲课。主要从事爆炸与安全、高温气体动力学等方面研究工作, 长期参与航空航天和军工领域重大项目。多次获得中国科学院和国家级奖励。在国内外期刊和学术会议上发表论文 200 余篇。

3.孙保卫 航天技术、科学精神

西昌卫星发射中心原党委书记。曾多次参加我国载人航天飞行控制任务和卫星发射任务。作为航天事业的参与者和见证者,以亲身经历宣传辉煌的航天成就,诠释伟大的航天精神,分享感人的航天故事。

4.周又红 发明与创造

北京西城青少年科技馆特级教师。任中国科协青少年部专家委员会委员、中国青少年科技辅导员协会专家、北京市科技教育促进会常务理事、“绿色北京、绿色行动”演讲团团员等职务。曾获得全国优秀科技工作者、全国环境教育先进个人、全国先进科普工作者、全国少年儿童优秀理论工作者、全国十佳优秀科技教师、全国杰出科技教师、北京市劳模、首都十大教育新闻人物、北京市科技园丁等荣誉称号。从事一线科技教育30多年,主编出版30多套科普、环保教材和读物,约600万字。多次获国际奖、全国奖、北京市奖。

5.夏青 气象卫星与导航技术

中国气象局国家卫星气象中心研究员。长期利用导航卫星进行大气科学研究。曾参与我国风云一号、风云二号、风云三号卫星的研制和中国遥感卫星辐射校正场的建设工作。参加了我国小卫星规划和载人飞船返回阶段的保障工作。