

找个好帮手 实现定制化育儿指导

高新区“医育到家”科学育儿指导服务正式启动

本报讯 12月11日,郑州高新区“医育到家”科学育儿指导服务启动仪式在智慧产业园会议室举行。启动仪式上,进一步明确了社区卫生服务中心、托育机构等相关单位的工作职责,组建了医育指导小组,通报了服务流程等。

据了解,为促进高新区婴幼儿早期发展,增强家长科学育儿意识和能力,推动“幼有所育”向“幼有善育”“医育结合”转变,郑州高新区公共事业部整合全区医疗卫生与托育服务资源,试点开展“医育到家”科学育儿指导服务项目。通过随访服务、公益课堂、入户照护指导等“菜单式”服务,为高新区0~3岁婴幼儿的家庭、孕

妇家庭、育龄人群家庭等提供全面、科学的定制化育儿指导。

会议指出,开展“医育到家”科学育儿指导服务是为满足辖区0~3岁婴幼儿家庭的需求,提高科学育儿水平的积极探索,是整合医院的专业医疗知识和托育机构的实践经验的有效方法。各相关单位要高度重视此项工作,始终坚持以人民为中心,以需求和问题为导向,在明确分工职责、明确形象标识、明确宣传内容、明确服务流程的基础上积极探索建立属地为主、主体多元、管理规范、质量保障的婴幼儿照护指导服务体系。

记者 孙庆辉
通讯员 冉京博 文/图



高新网安学子好样的 在全省大赛中创佳绩

本报讯 12月14日,2024全国青少年信息机器人科技素养实践活动河南省选拔赛在郑州市第四高级中学举办。网络安全科技馆青少年活动中心的18名小学员在本次比赛中脱颖而出,一举赢得省赛一等奖,成功拿到了晋级国赛的宝贵入场券。

据了解,本次大赛由河南省计算机学会、江苏省计算机学会主办,全国高等院校计算机基础教育研究会、全国工商联教育商会协办。赛事以“数字教育 科创未来”为主题,设有技能赛、任务赛、巡线赛以及中小学生编程设计赛等赛项。

来自河南省17个地市的4000余名青少年科技爱好者汇聚一堂,共同上演了一场智慧与创意的盛宴。表现优秀的选手将有资格参加2024年12月28日~29日在江苏溧阳举办的全国总决赛,同时更有机会角逐新加坡国立大学举办的RSC国际锦标赛。

网络安全科技馆青少年活动中心的18名小学员在本次比赛中脱颖而出,他们中最小的选手虽然只有5岁,却展现了超乎年龄的成熟与稳健。面对复杂的挑战任务,他们思路清晰,操作精准,凭借扎实的功底和敏锐的思维,将

日常所学知识与技能应用发挥到极致,一举赢得省赛一等奖,成功拿到了晋级国赛的宝贵入场券。

本次大赛不仅为青少年群体提供了一个展示自我、交流学习的平台,更在推动青少年信息技术和机器人科学兴趣培养、技能提升方面发挥了积极作用。网络安全科技馆作为青少年科技创新教育的重要阵地,将继续深化科普教育改革,加强多方合作,努力构建更加科学完善的青少年科普教育体系,为网络强国建设培育输送更多优秀的科技创新人才。

记者 孙庆辉

高新区外国语小学 再赴卢氏送教

本报讯 为促进优质资源共享,近日,郑州高新区外国语小学再次组织骨干教师一行5人前往三门峡市卢氏县双槐树乡中心小学送课,交流分享教育教学经验。

语数英学科的三位骨干教师结合双槐树乡中心小学的教学进度和学情,进行了三节精彩的展示课。

语文教师李宝静展示了整本书阅读课。李老师用优美的语言和丰富的情感,引导孩子们走进《童年》一书。课堂上,学生们通过梳理人物关系图和情节逻辑线、制作阅读计划表、分组展示,提高了文本理解能力和语言鉴赏能力。

刘娟老师围绕“面积单位的个数”引导学生逐步探究,估测不规则图形的面积,沟通不同图形面积测量方法之间的联系,帮助学生形成结构化思维,发展学生的量感。

翁非老师展示的英语课通过活泼的互动和生动的情境模拟,让孩子们在轻松愉快的氛围中进行英语交流,引导学生们探索自然界和社会生活中各种颜色的运用及其背后的文化意义。

随后,外国语小学的数学和英语教研组长分别进行了学科交流分享。

刘娟老师结合新课标中主题内容的结构化整合,以《结构化背景下的小学数学课堂教学实践》为题,介绍如何帮助学生建立数学本质的“结构化”整体认知,促进核心素养的发展。

翁非老师以《小学英语跨学科主题探究活动实践探索》为题,从发现真实问题、建立学科关联、问题驱动任务、评价反馈复盘等四个方面,分享外小英语课中设计的跨学科主题探究活动的具体实施。

汇报内容如同一股清泉,激发了在场老师们对教育理念和教学方法的新思考,为两校的教学创新实践积累了宝贵的经验与智慧。

记者 孙庆辉 通讯员 生文杰

8支代表队伍大PK! 郑州高新区这场辩论赛太燃了

本报讯 12月16日下午,郑州高新区教育文化体育部小学语文“辩以明思 论而博学”首届辩论赛决赛在郑州高新区实验小学顺利举行。

活动通过各学校举行初赛到教研共同体组织复赛,最终,来自不同学校的8支队伍晋级决赛。活动进行现场抽签,确定组别、正反方、辩论主题等,在一系列准备活动中,辩论赛正式拉开大幕。

8支代表队伍依次上场,针对自己所

抽取的辩题展开辩论。在立论环节,每个小组的正反方一辩手都能针对自己的辩题进行观点阐述,他们气定神闲、自信严谨,呈现出最饱满的辩论台风。

在开立论篇结束后,各代表队的攻辩环节将活动一次次推向高潮,每一支代表队所代表的正方与反方二辩、三辩纷纷登场,双方你来我往,互不相让,他们针对各自所抽到的辩题展开激烈交锋。

在攻辩环节,双方对手能够抓住对方质疑的问题,冷静地分析对方论据的

不足之处,展现出辩手们高超的技艺和思维的灵活性。8支代表队将自己的思想通过语言表达,外化为一场场精彩的言语博弈,辩手们思维的逻辑性、灵活性、批判性和创新性在活动中不断地建构,在实际生活中也会得到深化。

最后,辩论赛在激烈的角逐中,产生了团体奖、一等奖、二等奖、优秀执行主席以及“最佳辩手”若干名。

记者 孙庆辉
通讯员 郑青杰 王雪茹

探索时空奥秘 启迪科学梦想

本报讯 12月19日下午,中国科学院国家天文台研究员、博士生导师王俊杰教授应邀走进郑州中学名师讲堂,为高一全体师生带来了主题为“宇宙时空中的涟漪”的精彩讲座,活动旨在激发学生探究宇宙奥秘的兴趣,拓宽科学视野,培养科学精神。

从时空谈宇宙奥秘。王俊杰以2016年人类首次探测到来自双黑洞合并的引力波事件为切入点,开启了一场宇宙奇观与奥秘的探索之旅。他不仅深入解析了水星轨道进动、引力透镜效应、黑洞等六大推论,还巧妙结合《星际穿越》的电影场景,清晰阐释了黑洞的时空极端现象及其背后的科学依据,让同学们对抽象的宇宙知识有了更为直观的认识。讲解过程中,王俊杰用风趣

幽默的语言将晦涩的物理概念通俗化,尤其是在解释广义相对论时,通过“蹦床模型”形象地诠释了时空弯曲这一复杂概念,引得学生们在专注汲取知识之余频频发出会心的笑声。

在互动环节,学生们热情高涨,纷纷抛出心中对于宇宙的疑问,诸如“宇宙边界是否存在”“引力波为何能揭示宇宙的秘密”等。王俊杰凭借其深厚的专业知识和丰富的科普经验,耐心地为学生们一一解答。他的讲解深入浅出,不仅消除了学生们在科学知识上的困惑,更以自身对科学的热爱和探索精神,极大地激发了学生们对未知世界的好奇心,赢得了学生们的阵阵掌声和热烈反响。启航班的刘宇琦同学难掩兴奋之情,说道:“王教授的

解答让我恍然大悟,原来高深莫测的宇宙奥秘通过他的讲解,变得如此通俗易懂、贴近生活,让我真切感受到了科学的独特魅力!”

讲座渐近尾声,王俊杰详细介绍了“天眼计划”“太极计划”“天琴计划”等一系列具有重大影响力的中国自主创新科研项目。这些项目不仅彰显了中国在国际天文科学领域的强大实力和领先地位,更寄托着无数科研工作者对宇宙探索的无限热忱与不懈追求。

王俊杰进一步鼓励学生怀揣对未知世界的探索精神,用坚定不移的努力追逐星辰,以求知的渴望点亮梦想,为人类对宇宙的认知拓展贡献自己的智慧。

记者 孙庆辉