



迎双节,郑州街头五星红旗飘扬 正观新闻·郑州晚报记者 马健 图

月亮究竟有多少张面孔? 观星台与二十四节气有怎样的关系? 假期到科技馆来一场奇幻之旅

亮点一:光影盛宴

皎皎天上月,团圆在中秋。在赏月、逛灯会的时候,你是否想过为什么我们可以看到色彩斑斓的世界呢?月光会呈现出不同的色彩吗?在科技馆,《“月”享中秋 光影盛宴》节目将为观众解答这个问题。

每当国旗冉冉升起,你的内心是否会

跟随之激动、澎湃?国庆佳节,在《红旗飘飘 献礼国庆》节目中,让我们共同体验“小小升旗手”来追寻国旗升起的奥秘。尤其是“奇妙滑轮组”的实验,可以让孩子们化身小科学家,和科技辅导员一起在科学探究的过程中寻找滑轮组的秘密。

亮点二:科学实验秀

月之中秋,人间胜景。古人在观星台上昼测日影,夜观极星,发现了二十四节气的奥秘。在观测星空时,月亮露出不同的面孔,这就是月相的变化。科技馆里的展品观星台与二十四节气有着怎样的关系?月亮究竟有多少面孔?《繁星逐梦 探秘月相》节目,带我们一起走进科学实验秀,探

秘月相变化,共享中秋佳节。

星星相映、家国礼赞、国庆欢喜。你眼中的国庆假期是什么样的?热烈的、明亮的、欢快的、难忘的……在《贺祖国华诞 赴明月之约》节目中,科技辅导员变身小丑,利用各种小球,带领小朋友们走进球球的世界,探究力学奥秘,让这个假期充满欢声笑语。

亮点三:魅力科学课堂

最美不过中秋月,一轮秋月泛金波。《月满中秋 团圆喜乐》魅力科学课堂将带领大家揭开月亮的神秘面纱,认识日地月的不同位置关系,了解光线的传播等知识,并通过组装和观察月相仪,见识月亮在不同时期下的各种面貌。让孩子们在深度学习天文知识的同时,提高动手、模型建构、立体思维的能力。

华灯绽放,欢声响遍华夏地。《与国同庆 感受中国力量》魅力科学课堂为大家准备了中国力量之“水上摩天轮”“云中飞车”“光明未来”等系列科普活动,让我们与国同庆,感受祖国的光辉与力量。

中秋、国庆双节至,金秋时节万事兴。《家团圆 国昌盛》节目邀你到数学实验室一起制作一个明月当空的立体天安门。

亮点四:创新教育展

中秋节有赏月、吃月饼、猜灯谜、玩花灯、赏桂花、饮桂花酒等习俗。《最美中秋夜灯 共赏花月良辰》节目邀你走进郑州科技馆创新教育展区,发挥想象,制作属于自己的中秋夜灯,把创意

变为现实。

国庆节是祖国母亲的生日。《破浪红船 旭日中国》节目邀请小朋友们用特殊的“颜料”画一幅立体画献给祖国母亲,来表达对祖国的美好祝福。

郑州至襄县定制客运今天开通

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 张倩)在黄金周出行客流高峰来临前夕,郑州交运集团豫州行郑州至襄县定制客运线路于9月28日正式开通运营,从7时到19时,平均1小时一班车,为假期两地群众出行带来更大便利。

豫州行定制客运以小型化、个性化、网约化为特色,随客而行,实现了进枢纽、进商圈、进社区、进医院、进景区、进校园等多场景的点对点服务,极大提升了乘客智能化出行体验。

郑州至襄县定制客运线路共投入10台9座豪华福特福顺商务车型运营,单程票价原价每人60元,现在优惠为每人50元。线路开通运营后,广大乘客可通过微信豫州行小程序“城际快线”购票乘车。

郑州至襄县定制客运站点设置:

紫荆山地铁D口→郑大一附院→郑州火车站西广场→京广路航海路5号线地铁C口→大学路长江路口→嵩山路南四环→襄县(往返)

当中秋节遇上国庆节,科技馆里会碰撞出怎样的奇幻火花呢?这个长假,不妨到郑州科技馆过一个科技感满满的假期吧。

正观新闻·郑州晚报记者 李娜 通讯员 张宁

温馨提醒

郑州科技馆开闭馆时间

9月29日(周五)至10月6日(周五)开馆

10月7日(周六)至10月8日(周日)闭馆检修

10月9日(周一)起恢复正常开闭馆时间

请提前网上预约

郑州科技馆每日总接待量为3000人,实行网上预约参观。您可提前通过微信公众号、微信小程序、“郑好办”APP(场馆预约服务)等方式进行预约,未预约者不得进入场馆。