

今天市区天气

晴间多云
东北风3-4级
7~15℃



明天市区天气

多云转小雨
北风转东南风3-4级
8~13℃



后天市区天气

小雨
东南风转东北风4-5级
6~12℃

今天晴间多云 市区最高气温15℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天晴间多云,东北风。明天晴转阴,北风转东南风。后天阴有小雨,局部中雨,东南风转东北风。

烟台市气象台5日发布天气预报:

烟台市区,6日,晴间多云,东北风3-4级,最低气温7℃,最高气温15℃。

7日,多云转小雨,北风转东南风3-4级,8~13℃。

8日,小雨,东南风转东北风4-5级,6~12℃。

烟台各区市,6日白天,晴间多云,东北风,沿海及内陆3-4级。最低气温,沿海7℃,内陆3℃;最高气温,沿海15℃,内陆14℃。

6日夜间到7日白天,晴转阴,北风转东南风,沿海及内陆3-4级转4-5级,2~13℃,内陆地区有霜冻或轻霜冻。

7日夜间到8日白天,阴有小雨,局部中雨,东南风转东北风,沿海及内陆4-5级转5-6级阵风7级,6~12℃。

森林火险气象等级预报:

24小时:一级(低风险)。48小时:一级(低风险)。72小时:一级(低风险)。

聚焦学科重难点 理清知识脉络

烟台晚报名师公益直播课堂继续开播

本报讯(YMG全媒体记者 郑昕)本周六,开发区多位骨干教师带来精品线上课,聚焦初三、初四学科重难点,帮助同学们理清知识脉络、夯实基础,精准突破学习难点。



授课时间:11月7日19:00
课程:初三英语《探究U5听说课》
教师:开发区第六初级中学 车汶宣

车老师将带领同学们一起学习相关词汇与句型、理解课文,同时学习防灾自救知识,在语言学习中提升综合能力。

车汶宣,深耕初中英语教学一线十年,现任开发区第六初级中学英语教研组组长、班主任。

车老师执教的课程先后荣获区级英语优质课、开发区"一师一优课",多次获评区级优秀微课、信息化教学创新案例。

车老师还曾获开发区青年教师教学技能竞赛二等奖,烟台市优秀作业设计奖;参与省级课题研究,多篇论文发表于省级刊物,指导学生斩获市级英语口语、听说技能一等奖,多次获评市、区级优秀指导教师。

授课时间:11月7日20:00
课程:初三数学《厘清分式考点,筑牢运算根基》——分式与分式方程章节复习
教师:开发区第一初级中学 万桂媛

万老师将为同学们梳理分式相关知识,突破分式运算、方程求解与实际应用类题型,提升代数运算与建模解题能力。

万桂媛,深耕教育教学一线7年,具有毕业年级教学经验,曾获得"烟台黄渤海新区年度工作突出贡献"等荣誉称号。



授课时间:11月7日19:00
课程:初四英语《语法填空专项复习课》
教师:开发区第六初级中学 车新丽

本节课为中考英语语法填空专项复习课。

车老师将语法填空分为"无提示词"和"有提示词"两个模块,系统梳理考点;以句子结构分析为抓手,引导学生建立规范的解题流程,提升学生语法运用能力与语篇逻辑分析能力。

车新丽,深耕初中英语教学领域22年,多年担任毕业班英语教学及班主任工作。

车老师曾获"烟台市优秀班主任""烟台市初中教育教学先进个人""烟台市家校协同育人先进个人""烟台开发区学科带头人""开发区教学能手"等称号。

授课时间:11月7日20:00
课程:初四化学《物质的检验、鉴别与除杂》
教师:开发区第一初级中学 于娇

本节课将梳理各类物质检验方法,辨析除杂原则与思路,提升学生的综合分析能力,突破中考化学高频考点。

于老师教学经验丰富,曾获得"烟台市教育教学工作先进个人"等称号;执教的课程获省市区级优课、优质课。

7日清晨 一弯残月邂逅"一弯"金星

11月7日清晨5时30分许,东方低空将上演一场难得一见的浪漫天象。肉眼望去,可见一弯残月伴着明亮的金星;借助望远镜还会发现,在残月下方悬挂着的明亮金星同样呈现一弯月牙的形状,颇具观赏价值。

为什么月亮和金星皆为月牙形态?两弯"月牙"同框会持续多久?

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,月球和金星本身都不发光,之所以能够看见它们,是因为二者反射太阳光。它们被太阳照亮的半球朝向地球的角度不同,观测到的相位也就不同,当处于特定角度时,便会呈现出月牙形状。

本次天象发生在农历月末,月相为残月,仅在日出前现身东方天空。"7日清晨,月亮与太阳的角距离约27度,月球被太阳照亮的区域中,只有东部边缘的一小部分朝向地球,呈亮面朝东的'C'形。"王科超说。

与此同时,金星于10月24日越过下合后,转到太阳西侧,随后与太阳的角距离逐渐拉开,在黎明东方慢慢现身,从"长庚星"转变为"启明星"。本月7日,它与太阳的角距离约21度,仅有边缘一小片亮面朝向地球,同样呈现月牙形态。"当天清晨5时30分左右,二者的亮面比例也十分接近,残月约5.6%,金星约6.4%。"王科超说。

如何观赏这场"双月牙"之约?

王科超说,以北京为例,7日清晨5时30分前后,即日出前1小时左右,两者出现在东方地平线上,月亮在上、金星在下,角距离约6度。金星亮度约-4.4等,残月则更为明亮,约-6.5等,均肉眼可见。观测时,宜选择东方无高大建筑物遮挡的开阔位置。待到6点半以后,随着太阳即将升起,天象便会淹没在晨光之中,难以观测。

王科超提示,肉眼观测时,月亮是清晰的细月牙,金星则是一个明亮光点。借助天文望远镜,则可以看到金星的月牙形状,两个天体的形态相近,只是残月更为纤细。

两弯"月牙"同框的现象会持续多久?

王科超说,相较于月球,金星在天空中的视运动较为缓慢,和太阳的角距离变化平缓,其月牙形态会持续一段时间;而月球的相位变化则比较快,7日清晨,其亮面约5.6%,到8日清晨就下降到1%左右,且距离太阳很近,基本难以观测。因此这场"星月同框"的最佳观赏时间是7日清晨。

王科超补充道,金星从下合到上合的过程中,从地球看到的亮面比例从0逐渐增加到100%,受光面逐步扩大,形态变化类似月亮从新月到满月,而后从上合回到下合,其受光面又逐步收窄,形状由宽变细。"本次下合之后,金星亮度还将继续抬升,预计在11月底的清晨,它将以启明星的身份迎来亮度峰值,亮度约-4.9等。"

据新华社