



今天市区天气

晴转阴  
南风转北风3-4级  
-4~3℃



明天市区天气

晴  
北到东北风3-4级  
-5~1℃



后天市区天气

雨夹雪转晴  
北到西北风3-4级  
-3~2℃

# 今天南部地区小雪 市区最高气温3℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天晴转阴,南部地区有小雪,南风转北风。明天阴,局部有小雪转多云,北到东北风。后天多云间阴,北部地区有小雪,北到西北风。  
烟台市气象台20日发布天

气预报:  
烟台市区,21日白天,晴转阴,南风转北风3-4级,最低气温-4℃,最高气温3℃。  
22日,晴,北到东北风3-4级,-5~1℃。  
23日,雨夹雪转晴,北到西

北风3-4级,-3~2℃。  
烟台各区市,21日白天,晴转阴,南部地区有小雪,南风转北风,沿海及内陆3-4级。最低气温,沿海-4℃,内陆-7℃;最高气温,沿海3℃,内陆5℃。  
21日夜间到22日白天,阴,

局部有小雪转多云,北到东北风,海面5-6级,沿海及内陆3-4级,-6~4℃。  
22日夜间到23日白天,多云间阴,北部地区有小雪,北到西北风,海面5-6级转6级,沿海及内陆3-4级转4-5

级,-8~4℃。  
空气污染气象条件预报:气象条件不利于空气污染物扩散。  
森林火险气象等级:三级(较高风险)。  
一氧化碳中毒潜势预报:三级(可能)。

## 名师直播课 助力新学期

本周末四位名师讲解重要知识点

YMG全媒体记者 郑昕

周末,本报打造的名牌栏目“名师公益直播课堂”将正式开课。来自莱山实验中学观海校区、滨海校区、金滩校区的四位名师为同学们讲解物理、化学、数学和英语这四门学科的重点知识。初三和初四的同学不要错过精彩课程。

时间:2月22日19:00

课程:初四化学《酸和碱的化学性质复习课》

教师:莱山实验中学滨海校区 李兰伟

“酸和碱的化学性质”属于“物质的性质与应用”这部分专题的重点内容。学生需要基于物质类别判定酸和碱的化学性质,并能够设计实验方案、分析实验现象,得出合理的结论。结合以上要求,本节课李老师将以“制备固体酒精中的醋酸钙”为情境展开教学。

李兰伟执教的课程曾获得烟台市优质课;李老师还曾获得莱山区“教育教学先进个人”、莱山区“优秀教师”等称号;主持的莱山区课题已结题,还参与了烟台市课题并已结题。

时间:2月22日20:00

课程:初四物理《以“潍烟高铁”为背景的电功率单元复习课》

教师:莱山实验中学观海校区 张晓岩

本课以“潍烟高铁”为背景,聚焦中考试卷中电功率的核心考点,通过分析高铁的牵引系统,学习电功率公式、电能计算及效率等相关问题。张晓岩老师还将结合动车组电动机功率计算、烟雾报警系统等真实案例,带领同学们加深对额定功率、实际功率等易错点的理解。

张晓岩多次担任初四毕业班的物理教学工作,所带班级成绩优异;所执教的课程荣获教育部2023年度“基础教育精品课例”、实验说课省级优秀案例、烟台市实验说课活动一等

奖第一名、烟台市作业设计一等奖。

时间:2月22日20:00

课程:初三数学《二次根式常考题型整合》

教师:莱山实验中学滨海校区 孟凡章

本节课上,孟凡章老师将二次根式常考的题型进行了整合,与同学们一起探究二次根式的概念、性质与运算法则。本节课的内容涵盖了二次根式的化简与运算,帮助同学们提升数学应用能力。

孟凡章,中学数学二级教师,现任初中数学备课组组长。孟老师从教5年,教学方法新颖,注重启发学生数学思维,他的课堂幽默生动。

时间:2月23日18:00

课程:初三英语《被动语态觉醒计划》

教师:莱山实验中学金滩校区 李娜

在本节课中,李娜老师将以“被动语态”为主要内容,采用“视频导入-归纳讲解-实战演练”三步学习法。课程通过趣味动画视频创设生活情境,引导学生学习被动语态的使用场景,系统梳理“be+过去分词”的结构变化及不同时代表达。这节课中,李老师还将为同学们讲解中考真题中的易错点,助力大家快速掌握语法规则并灵活运用。

李娜老师执教的课例获2022年教育部精品课、山东省一师一优课,并执教多节市区级示范课;教学案例曾被评为“山东省信息技术能力提升工程2.0信息化教学创新典型案例”。

李老师还作为核心成员参与山东省2022年度教育科研规划课题和山东省教育科学规划创新素养专项课题,被评为烟台市教坛新秀人选,莱山区名师;荣获“莱山区优秀共产党员”“烟台市教育教学先进个人”等称号。

2月22日(周六) 19:00

化学《酸和碱的化学性质复习课》

- 1. 获烟台市优质课;
- 2. 莱山区教育教学先进个人、优秀教师;
- 3. 主持区课题、参与市课题。



莱山实验中学滨海校区-李兰伟老师

2月22日(周六) 20:00

物理《以“潍烟高铁”为背景的电功率单元复习课》

- 1. 教育部2023年度“基础教育精品课例”;
- 2. 实验说课省级优秀案例;
- 3. 烟台市实验说课活动一等奖。



莱山实验中学观海校区-张晓岩老师

2月22日(周六) 20:00

数学《二次根式常考题型整合》

- 1. 数学二级教师;
- 2. 初中数学备课组长;
- 3. 注重启发学生数学思维。



莱山实验中学滨海校区-孟凡章老师

2月22日(周六) 20:00

英语《被动语态觉醒计划》

- 1. 获部级精品课、山东省一师一优课;
- 2. 烟台市教育教学先进个人;
- 3. 参与山东省教育科研规划课题。

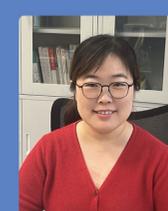


莱山实验中学金滩校区-李娜老师

2月23日(周日) 18:00

英语《被动语态觉醒计划》

- 1. 获部级精品课、山东省一师一优课;
- 2. 烟台市教育教学先进个人;
- 3. 参与山东省教育科研规划课题。



莱山实验中学金滩校区-李娜老师

请初三学生/家长,

【开课】扫码预约讲座



## 蓬菜交警走进校园 送上交通安全“开学礼”



本报讯(YMG全媒体记者 金海善 摄影报道)2月17日上午,烟台市公安局蓬菜分局交通警察大队组织宣传民警走进辖区刘家沟镇幼儿园和中心小学,开展了形式多样、内容丰富的“春季开学交通安全第一课”,为学生们送上了一份特别的“安全开学礼”。

课堂上,交警阿姨向同学们讲述了身边交通陋习的危害,让同学们养成“文明行走、安全出行”的良好习惯,同时向同学们讲解日常的交通标志标线和乘坐电动自行车需要佩戴安全头盔等交通安全知识,让交通安全意识深入人心,共同打造校园周边良好的道路交通环境。

讲座结束后,民警对学校的校车进行了“安全体检”,从源头上预防和减少事故的发生。

## 招远交警走进运输企业 宣讲“开工第一课”



本报讯(YMG全媒体记者 金海善 通讯员 孙立锋 张凤 摄影报道)新春开工季,交通安全第一课!春节假期结束,各行各业有序恢复,招远交警第一时间走进辖区危化品运输企业,开展“开工第一课”交通安全宣传活动,切实提高企业员工的交通安全意识和文明出行意识,从源头上预防和减少道路交通事故的发生。

活动中,民警采取讲解周边事故案例+播放典型警示教育宣传片的形式,多角度宣讲酒后驾驶、闯红灯、疲劳驾驶等严重交通违法行为的危害性、未系安全带发生事故后造成的严重后果,以及冬季行车安全注意事项,警示驾驶员吸取血的教训,“防风险、除隐患、遏事故”,加强安全意识和法律意识,自觉遵守交通法律法规,摒弃驾驶陋习,切实从源头上筑牢预防交通事故防线。