



今天市区天气

多云转阴  
东到东南风4-5级阵风6级  
15~24℃



明天市区天气

中雨转大雨  
东南风5-6级  
18~22℃



后天市区天气

阴转多云  
东南风转西北风4-5级转3-4级  
12~21℃

# 今天多云转阴 市区最高气温24℃

本报讯(YMG全媒体记者 纪殿国)今天多云转阴,东到东南风。明天阴,有中到大雨,东南风为主。后天阴,有中到大雨,局部暴雨转多云,东南风转西北风。烟台市气象台15日发布天气预报:烟台市区,16日,多云转阴,东到东南风4-5级阵风6级,最低气温15℃,最高

气温24℃。17日,中雨转大雨,东南风5-6级,18~22℃。18日,阴转多云,东南风转西北风4-5级转3-4级,12~21℃。烟台各区市,16日,多云转阴,东到东南风,沿海及内陆4-5级阵风6级。最低

气温,沿海15℃,内陆14℃;最高气温,沿海24℃,内陆27℃。16日夜間到17日白天,阴,有中到大雨,东南风,沿海及内陆5-6级转6-7级阵风8-9级,16~25℃。17日夜間到18日白天,阴,有中到大雨,局部暴雨转多云,东南风转西北风,沿

海及内陆6-7级阵风8-9级转4-5级,15~22℃。森林火险气象等级预报:24小时:三级(较高风险)。48小时:二级(较低风险)。72小时:一级(低风险)。

## 深耕课堂夯实基础

烟台晚报名师公益直播课本周六开课

YMG全媒体记者 郑昕

为帮助初三、初四学子夯实学科基础、理清核心知识脉络,烟台晚报名师公益课堂本周继续开讲。

本期特邀福安中学两位优秀一线骨干教师分别针对初三英语、初四数学核心内容开展专项教学,并贴合新学期课堂教学进度,精讲重点知识、梳理解题思路、培育学科思维,助力同学们筑牢根基。

时间:10月17日 20:00

课程:初三英语《现在完成时复习课》

教师:烟台福安中学 程倩

本课程聚焦初中英语重难点——现在完成时。课程立足新课标要求,打破碎片化知识点教学,以梳理时态逻辑、搭建语法体系、区分易混考点为核心,系统精讲现在完成时的核心结构、核心用法、标志词汇,精准辨析其与一般过去时的本质区别。

程倩,烟台福安中学英语教师,硕士研究生。程老师深耕初中英语课堂,教学注重语言知识的内在关联,帮助学生搭建完整的英语知识框架。

时间:10月17日 20:00

课程:初四数学《二次函数中的直角问题》

教师:烟台福安中学 杨颖

杨老师将带领同学们复习直角条件求解点坐标,以及抛物线上、对称轴上直角三角形存在性探究,引导大家运用分

烟台晚报社 初三君

### “2027烟台初三”英语时态专题复习

烟台福安中学 程倩老师

10月17日(周六) 20:00

现在完成时复习课

老师简介

- 教学注重语言知识的内在关联;
- 助力学生搭建完整的英语知识框架;
- 重视思维过程引导,激发学生主动探究。

请初三学生/家长, 开课前扫码添加【烟台初三君】 进2027烟台初三群观看直播

烟台晚报社 中招君

### “2027烟台中考”数学函数专题指导

烟台福安中学 杨颖老师

10月17日(周六) 20:00

《二次函数中的直角问题》

课程介绍

- 通过求点坐标,探究直角三角形存在性问题;
- 融合代数几何,训练分类讨论与转化思想;
- 迁移解题思路,突破二次函数压轴难题。

请初四学生/家长, 开课前扫码添加【烟台中招君】 进2027烟台中考群观看直播

类讨论思想,结合代数计算与几何分析解题。同时,本节课还将拓展矩形、正方形的存在性问题,灵活运用直角三角形的解题方法。

整节课重在让学生掌握分类讨论与转化思想,学会灵活选用代数或几何方法,提升二次函数综合题的解题能力。

杨颖,福安中学数学教师,硕士研究生,深耕课堂教学,立足数学学科核

心素养,重视学生数学思维的培养。教学中,杨老师注重夯实基础知识,善于梳理重难点知识,通过典型例题与变式训练引导学生掌握解题逻辑,规范答题习惯。

杨老师积极参与教科研实践,优化课堂教学设计,着力破除学生学习盲点,切实提升课堂教学实效,助力学生稳步提升数学能力。

## 烟台星海艺校召开班主任经验交流分享会



本报讯(YMG全媒体记者 张孙小娱 通讯员 王红亮 贺婷婷 摄影报道)为进一步夯实班级管理根基,提升班主任育人能力与班级精细化管理水平,扎实推进学校德育工作高质量发展,近日,烟台星海艺校召开了班主任经验交流分享会。

本次会议由大队部贺主任组织统筹,全体班主任参会。

会上,高长华主任结合二十余年一线班主任工作经验,围绕低年级常规管理、学生行为养成、优良班风建设等方面展开干货分享。

随后,郭璇老师结合真实育人案例,细致分享家校沟通技巧、矛盾化解方法和协同育人策略,为老师们搭建了高效、温暖的家校沟通平台。

最后,秦校长强调,全体教职工要坚守一岗双责,牢记立德树人根本任务,持续深化家校协同育人,严守校园安全底线,全方位、常态化守护每一位学生平安、健康、阳光成长。



# 用一滴甲醇实现低碳转型的“科技新锐”

在“创赢未来”2026全国创业大赛“青年创新专项赛”现场,来自海创科技团队的李世南博士正向评委详细介绍参赛项目——“深蓝芯动·船用甲醇动力控制器”。该项目以山东省赛第一名的成绩晋级全国总决赛,并最终斩获了全国总决赛优秀奖。

### 从产业需求到技术攻关 聚焦甲醇动力核心控制

航运业是全球贸易的重要支柱,亦是减碳转型的关键战场。当前全球海运二氧化碳年排放量约8.3亿吨,减排压力正持续传导至船东、主机厂与造船企业。而我国作为海运大国,一方面,国内船东迫切寻求运营成本压降路径;另一方面,国际贸易的不断发展对海运需求也在不断扩大。甲醇作为低碳替代燃料,在减碳降本方面具备显著的现实潜力,然而此项技术一直被国外把控,国内长期缺乏一套面向甲醇动力的自主控制方案。

来自哈尔滨工程大学烟台研究生院的

海创科技团队不甘心国家发展受制于他人,潜心研究采用柴油微引燃/甲醇双燃料动力路线,推动内河船舶动力向自主化、智能化、低碳化升级,一举破解了我国高性能船舶长期缺乏自主动力系统(“中国心”)与自主智能控制系统(“自主大脑”)的双重难题。

### 从科研创新到成果转化 推动校企协同产业落地

高校的学术突破只是起点,科研成果的市场化应用与推广才是技术价值的最终体现。在此背景下,哈尔滨工程大学烟台研究生院与冰轮环境技术股份有限公司强强联合,共同成立哈船冰轮(山东)新能源动力科技有限公司。公司充分整合哈工程在船海动力领域的技术与人才优势,以及冰轮环境在高端智造与全球服务方面的产业优势,实现船海新能源动力领域的深度互补。公司秉承“绿色、低碳、高效、智能、安全”的发展理念,为船海绿色能源动力提供一体化解决方案,目前已与行业内多家

船企及头部主机厂达成深度合作。

### 从赛事赋能到协同发展 打造政校企合作标杆

从区选拔、市赛、省赛一路挺进“创赢未来”全国总决赛,项目团队一路披荆斩棘,各级人社部门也高度重视,全程护航。此次获奖,既是项目团队创新实力的有力证明,也是区域产业扶持成效的双向印证。

“能够在‘创赢未来’的舞台上获奖,对企业而言意义非凡——它不仅是对我们技术创新能力的一次权威认可,更为本地船舶绿色产业发展带来了全新机遇。”哈船冰轮总经理骆万亮表示,下一步,企业将加快甲醇动力控制器的性能迭代,持续打磨核心产品一体化集成方案,助力内河船舶绿色节能技术升级,赋能内河航运低碳转型,并辐射带动本地船舶上下游配套产业协同提质、高质量发展。

张孙小娱 柳斌



决赛现场



研究团队