

春秋假，不只是“多放几天”

YMG全媒体记者 刘洁



今年9月，商务部等9部门联合印发《关于扩大服务消费的若干政策措施》通知，明确提出“鼓励探索中小学春秋假”。通知发布后，浙江宁波、广东佛山、四川宜宾等地迅速行动，将“秋假”时间安排在11月中上旬，与相邻周末衔接，形成5天左右的小长假。

春秋假是指在春季和秋季学期中，为中小学生增设别于寒暑假的短假期。早在上世纪，农村中小学就有“农忙假”，让孩子帮家里春种秋收。2004年，浙江省

杭州市率先实施春秋假，成为全国最早探索的城市之一。当“春秋假”这一概念渐入公众视野时，不少人以为这不过是学生假期的又一次简单延长，事实上，远没有这么简单，它牵动着我们对教育本质的再思考，对成长规律的再认识，更是对“双减”政策精神的一种深化与呼应。

推行春秋假，绝非仅仅为了分散旅游高峰或增加家庭团聚时间，而是蕴含着更为深远的教育考量与人文关怀。通过为学生创造一段较为完整、可自由支配的“教育舍飞地”，可以引导他们从书本回归大地，在亲身体验中建立与自然的联结，甚至可以用来开展与季节特征紧密相连的深度研学旅行，以此将学习从学科知识延伸到文化传承、社会认知与公民素养的培育，也就真正将“生活即教育”的理念落到了实处。

州”文化探寻、乡村民宿体验等活动。成都市一些区域也积极探索将春秋假与熊猫保护、古蜀文化等地方特色资源相结合。这些“先行者”的实践，如同投石问路，为政策的全面优化与推广积累了宝贵的基层经验。这也启示我们，只要精心设计、保障有力，春秋假完全可以成为深受学生欢迎、家长认可的教育创新亮点。

设立春秋假，不仅仅是在校历上增添几个假日，更是在教育理念上进行一场深刻的革新，是对孩子天性与成长规律的守护。从蓝图走向现实，春秋假的探索已经迈出坚实的一步。下一步，我们应持续在推进中不断优化、完善配套，让这一好政策真正托起孩子们更加多彩的成长天空。

在物理学国际权威期刊 烟大本科生发表学术论文

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 周凯)近日，烟台大学一名本科生在物理学国际权威期刊发表研究论文一事引发热议。该论文由烟台大学物理与电子信息学院2022级本科生国智洋为第一作者、刘岩老师为通讯作者、烟台大学为第一单位，以《聚合类克尔时空中的量子修正测地线运动》为题在物理学国际权威期刊《欧洲物理杂志C》上发表。

烟台大学方面介绍，在广义相对论中，Kerr黑洞描述了旋转黑洞的时空结构，但经典理论中存在奇点问题，导致物理定律失效。为了解决这一难题，圈量子引力理论引入量子修正，将经典Kerr度规扩展为聚合Kerr-like时空，其中量子效应通过参数 Λ 参数化。这种时空不仅消除了奇点，还可能形成类洞穴结构，改变粒子在黑洞附近的运动行为。

目前，学术界认为，量子引力修正会显著影响黑洞附近的测地线，如轨道角动量约束和稳定圆轨道的半径变化。从这个角度来看，经典黑洞在量子效应下演化

时，其轨道动力学会发生转变，特别是在高曲率区域，量子修正可能主导粒子行为，并影响引力波辐射过程。

在老师指导下，国智洋通过有效势分析和数值方法，系统探讨了聚合Kerr-like时空中的赤道面测地线，发现量子修正缩小了进入黑洞的轨道范围，减小了最内稳定圆轨道和边缘圆轨道的参数，并改变了周期轨道的偏心率和能量损失。这些发现为未来引力波探测(如太极、天琴、eLISA等)提供了潜在的量子引力测试依据。

“这个过程并不是一帆风顺的。”回顾科研旅程，国智洋表示，广义相对论与引力理论的研究方向极具挑战性，全新的符号表述、复杂的物理图像、与本科所学知识的较大差异都是一个又一个的难关。为此，国智洋利用寒暑假等空余时间，自行学习了微分几何与广义相对论，学习掌握了Mathematica等研究工具，不断思索、广泛地阅读文献，依靠着探究物理本质的热忱、对科研的向往和日渐坚实的积累最终攻克难关。



党建引领红烛丹心暖夕阳

烟台开发区第二初级中学党团队开展敬老院志愿服务活动

本报讯(通讯员 王家村)为深化“红烛争辉·丹心育人”党建品牌实践，将雷锋精神融入立德树人全过程，近日，烟台开发区第二初级中学组建党团队志愿服务队走进辖区敬老院，开展“青春暖夕阳，爱心伴安康”志愿服务活动，用实际行动为老人们送去温暖和关怀。

活动当天，志愿者们带着提前准备的牛奶、水果等慰问品，怀着热忱与敬意走进辖区敬老院。然后，大家主动分工、默契配合，有的为老人摆放慰问品，有的坐

在老人身边轻声唠家常，从日常饮食聊到往昔记忆，耐心倾听老人的心声；遇到行动不便的老人，志愿者们及时上前搀扶，细心帮老人整理衣物，温馨的场景让敬老院里处处洋溢着欢声笑语。一位老奶奶紧握着志愿者的手动说道：“孩子的陪伴比啥都暖心！”

此次活动既是学校党支部践行社会责任的生动体现，也让学生在实践中深刻领悟“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，将学校“丹心育人”的党建理念转化为服务群众的具体行动。

烟台工程职业技术学院“新六艺”美育大讲堂开讲 走进档案里的烟台故事

本报讯(YMG全媒体记者 李京兰)10月29日，烟台工程职业技术学院与烟台市档案馆联合举办的“新六艺”美育大讲堂之烟台故事进校园活动在学院礼堂举行。本次活动以“档案中的烟台故事”为主题，通过档案视角，带领师生领略烟台深厚的文化底蕴与城市精神。

活动现场，烟台市档案馆陈英起副馆长以美育思政课的形式，围绕烟台由来、被迫开埠、实业救国、红色星火、烟台解放、社会主义建设、神奇的37度、美誉华章八大板块，系统讲述了烟台从古代卫所设立到近代开埠、从实业兴邦到红色革命、从社会主义建设到新时代城市发展的历史脉络。一幅幅珍贵的历史图片、一段段隐藏在档案里生动的故事，再现了烟台这座海滨城市的沧桑巨变与精神传承。

讲座中，师生们不仅了解到烟台山的别称，卫所制度的沿革，

戚继光、丘处机、王懿荣等历史名人的故事，还深入认识了张裕酿酒、宝时造钟、程明锁厂等民族工业的兴起，以及北海银行、胶东黄金、新华制药等在革命与建设时期的贡献。

现场开展了数次互动，陈英起对讲座中的历史知识点进行提问，师生踊跃应答，积极分享自己对烟台历史文化的理解与感悟，气氛热烈，场面活跃。师生们在历史的回响中增强了对烟台文化的认同感与自豪感。在现场，学院党委书记、副校长孙海荣为陈英起颁发了学院美育思政导师聘书。

“新六艺”美育大讲堂是学院构建“三工筑基，六艺共育”大美育体系的重要载体。本次烟台故事进校园活动，不仅是美育与思政教育的深度融合，更是校地协同推进文化育人的生动实践，为培养具有人文素养与家国情怀的“新六艺”时代工匠注入了源源不断的动力。

龙口市“丁氏故宅楹联里的故事”文物课程走进徐福小学

增强对文化遗产的认知



本报讯(YMG全媒体记者 王军华 摄影报道)为推动优秀传统文化在校园落地生根，增强师生对家乡文化遗产的认知与自豪感，近日，由龙口市博物馆、龙口市教研室联合打造的文物古迹特色课程“丁氏故宅楹联里的故事”校园系列活动，走进徐福小学。

活动中，龙口市博物馆讲解员杨丁昕、孙丽采用图文展示、互动问答的形式，为该校师生开启了一场内容丰富、形式鲜活的文化之旅。她们以丁氏故宅楹联为

芝罘区启动2025新入职教师培训



本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 贺伟伟 摄影报道)为加速新入职教师角色转变，全面提升青年教师综合素养与专业能力，近日，芝罘区2025年新入职教师“名师伴我行”走进芝罘名校培训活动启动仪式在烟台市芝罘区南山路小学教育集团卧龙校区举行，此次活动由芝罘区教科研中心主办，220余名新入职教师参与其中。

“满天星”教学成长范本引入培训。南山路小学教育集团卧龙校区教导主任阎丽羽向新教师作学校发展介绍，学校自2024年9月启用以来，以“现代化教育新标杆”为方向，将“我是一颗星，我们是满天星”教育哲学融入办学全过程。该校不仅配齐先进硬件、打造宜人空间，还设立了20余个“全童·全星”专属育人空间。建校一年间，汇聚名师骨干、加速青年教师成长，收获1节教育部精品课、2节省级优质课等丰硕成果，师生正朝着“每一颗星都璀璨”的目标，助力芝罘教育发展。

名师“七维箴言”引路，勾勒教师成长

三阶。芝罘区教科研中心名师办公室主任孙波结合区域名师培养工程，以“心中有信念，眼中有关怀”等七大维度为核心展开讲座，为新教师带来一堂深刻的职业成长课。

他通过七句箴言精准提炼教师职业素养，清晰勾勒出从“站上”讲台的青涩、“站稳”讲台的从容，到“站高”讲台的卓越成长轨迹，引发在场青年教师对自身职业发展的深度思考，为各自职业道路点亮方向。

十余年，他用鲜活案例与幽默表达系统拆解教师与学生、家长、同事的核心沟通逻辑，将“换位思考法”化解学生抵触、“表扬单”激发学习动力、“眼神杀”掌控课堂节奏等实用技巧倾囊相授，为新教师打造了一套可直接落地的“教育沟通工具箱”。

芝罘区教科研中心青训室主任曲在华系统解读了专为新教师量身打造的“四五·三全”培训实践模型。该模型以“五结合、五促进、五健全、五自主”四大支柱构建课程与成长体系，通过整合芝罘教育“全域”资源、跟进教师发展“全程”，覆盖全体新教师的“三全”举措，实现“研训一体、多维赋能”，为新教师专业成长铺设了科学高效的“快车道”。

据悉，此次“名师伴我行”培训将持续开展九期，每期带领新教师走进一所芝罘名校，深度学习各校特色办学经验。同时，每期邀请两位省市名师、校长或名班主任现场授课，以“名校+名师”双轮驱动，为220余名新入职教师的教育生涯，注入源源不断的专业力量。