

泰安二中开展学生研究性学习活动

让学生走进科学研究的世界

□记者 杨丽宁 实习生 唐家辉

近日,在泰安二中研究性学习成果展示评比活动中,该校高二年级(2)班学生刘晋京代表自己所在的研究性学习小组,对研究成果进行了汇报。此外,他们还将研究成果整理成了一篇近万字的报告,收获颇多。“我们感受到了一种不同的学习方式,学会了用科学的眼光看待问题,理性的思维思考问题。”刘晋京说。

今年暑假,泰安二中开展2024学年度学生研究性学习活动,该校高二年级全体学生参与活动。“活动自今年6月启动后,学校学科教师和班主任共同组成了一支200余人的研究性学习教师指导团队,组织并指导学生历经选题、成立研究性学习小组、开题、制定研究计划、小组活动、综合探究和完成结题报告等环节,开展了近百项课题研究。”该校相关负责人介绍。

在活动开展过程中,泰安二中对

研究性学习进行分层设计,给不同需求的学生提供了空间和平台。目前,研究性学习涉及自然科学、工程技术、人文社会、艺术生活等6大领域,40多个专业,其中近2/3是稳定的研究主题,1/3是微调的研究主题。同时,学校利用图书馆资源,为学生查阅科学文献提供保障,给予学生充分的研究资源支持,学校还积极开发校外内外资源,加强学科教室和科学实验室建设,为学生提供了稳定的资源保障。

该校高二年级(8)班学生李小溪及其小组的研究课题是《小麦开花调控基因NF-YA2的基因克隆和载体构建》,神奇的实验现象让他们不仅探索到了基因工程背后的科学奥秘,也对课本上的知识有了更加深入的理解,一枚科学的种子在他们心中悄悄发芽。

高中创新人才的培养需要督促

与引导并重,为此学校编制了《研究性学习过程记录手册》,其不仅是课程评价的依据,也是具有个人特色的科研记录本和成长记录手册,学生的开题、中期报告、结题报告及教师对学生的评价均在手册记录中。教师可以借助手册督促、跟进学生的研究过程,学生则在填写过程中逐步养成资料收集、记录的习惯。结束课题研究后,学生的优秀研究报告也会结集成册,成为可供下届学生学习参考的重要素材。

在高中阶段,研究性学习不能仅从严格意义上的学术角度进行衡量,还要落实到学生的核心素养上来,要给学生带得走的能力。“研究性学习过程中,学生加强了对学科的理解,掌握了科学研究的方法、规范,进一步提升了科学素养。另外,我们特别重视学生的文献检索、文献阅读、文

献综述等能力的培养,这是投入一项学术研究的必要能力、基本素养,也是对学生今后学习生活极有影响的的能力,学生未经训练前读1万字的文献需要半小时,训练后只需要10多分钟,若能将这种能力迁移,高考的文本阅读将游刃有余。”该校相关负责人表示。

作为教育部首批全国中小学科学教育实验校和山东省省级特色高中,泰安二中始终秉承“让学生健康成长”的办学理念,为学生的成长搭建多元平台,积极开展研究性学习活动、形式多样的学科活动及特色校本课程。今后,学校将继续深入开发面向全体学生的研究性学习课程及更加多元的课程体系,扎实落实立德树人根本任务,坚持“全面发展+突出特长+创新精神+高尚品德”的育人方向,努力办好人民满意的教育。

全市小学科学新教材培训在卧虎山小学举行 共研教材赋能新课堂

本报10月23日讯(记者杨丽宁)日前,泰安市小学科学(青岛版)新教材培训在卧虎山小学举行。

全市各县(市、区)小学科学教研员、核心教研员、科学名师工作室的全体成员及部分骨干教师参加了培训,培训内容涵盖了新教材的概述与特点、教学方法与策略等多个方面。泰安市小学科学名师工作室部分成员通过课堂教学观摩、课例点评、新教材使用

情况交流等形式,结合新教材各单元教学演示实验全面展示了新教材在实际教学中的应用路径和策略。

此次新教材培训,明确了科学教育的育人方向,引导教师在理解新课标、读懂新教材、研究新教材的基础上,深入思考教材,创造性地使用教材,以学生为中心,注重培养学生的科学思维和实践能

山东省职业技能大赛 建设行业赛项在泰职举行

本报10月23日讯(记者杨丽宁)近日,2024年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第四届山东省建设行业职业技能竞赛(工程测量员)赛项在泰山职业技术学院举行,共有来自全省各地的60多支队伍、近300名选手参加。

比赛分为职工组和学生组,由基础理论和实操技能两部分组成,各参赛队在比赛过程中全神贯注、分工协作,展现了追求卓越、精益求精的工匠精神。通过为期3天的比拼,比赛共决出职工组、学生组一等奖各4支队伍,二等奖各8支队伍,三等奖各12支队伍。

近年来,泰山职业技术学院大力建设技能人才队伍,着眼于学生知识、能力、素质协调发展,积极培养和鼓励师生参加各类技能大赛,以赛促教、以赛促学、以赛促改,促进师生技术技能全面发展。

越、精益求精的工匠精神。通过为期3天的比拼,比赛共决出职工组、学生组一等奖各4支队伍,二等奖各8支队伍,三等奖各12支队伍。

近年来,泰山职业技术学院大力建设技能人才队伍,着眼于学生知识、能力、素质协调发展,积极培养和鼓励师生参加各类技能大赛,以赛促教、以赛促学、以赛促改,促进师生技术技能全面发展。

山东服装职业学院 举办师德师风主题演讲比赛

本报10月23日讯(通讯员李金强 张柏青)近日,山东服装职业学院举办了以“大力弘扬教育家精神 做新时代优秀人民教师”为主题的师德师风演讲比赛决赛。

经过前期各系部预赛选拔,13名优秀选手入围本次院级决赛。参赛选手结合亲身教学经历,用生动的事例和真挚的情感,

深情讲述了一个个热爱教育、关爱学生的感人故事,深刻诠释了他们对教育事业的热爱以及对教师职业使命的深刻认知。选手们富有激情、情真意切的演讲赢得了阵阵掌声。

评委从演讲内容、语言表达、表现力、仪表形象四个方面综合评分,最终评选出一等奖2名、二等奖3名、三等奖5名。

泰山护理职业学院获评 省无偿献血志愿服务表现突出集体

本报10月23日讯(通讯员张超)近日,泰安市中心血站主要负责人一行来到泰山护理职业学院,为学院颁发了2023年度“山东省无偿献血志愿服务表现突出集体”荣誉奖牌。

近年来,泰山护理职业学院始终积极响应全市献血工作领导小组的部署要求,广泛宣传并组织师生参与无偿献血,充分展现了泰护学子甘于奉献、勇于担当的精神风貌。未来,该校将与

市中心血站共同探索更为广泛的动员机制,积极践行校训精神,弘扬“泰护无偿献血”志愿服务品牌,吸引更多青年学子投身到无偿献血事业中来,用实际行动为临床用血需要提供有力支持。

学校相关负责人表示,此次荣誉的获得,不仅是对学院无偿献血工作的肯定,更是对未来双方深化合作、共同推动无偿献血事业的期许。

泰安技师学院 举办秋季田径运动会



近日,泰安技师学院举办秋季田径运动会。本次比赛期间,各项比赛激烈精彩,现场不时爆发出热烈的掌声和欢呼声。运动会是对学院体育教育成果的一次集中展示,凝聚了师生的汗水,体现了学院致力于提升体育素养和促进学生全面发展的育人理念。

记者 李晨希 文/图

泰山中学举行防暴恐安全演练 筑安全防线 守校园安宁

本报10月23日讯(通讯员刘晓 崔蓉)近日,泰山中学安保队伍开展了防暴恐安全演练活动。

当日上午8时50分,演练开始,模拟情境中,一男子在学校门口徘徊形迹可疑,校门口执勤保安发现后,立即对其进行询问并要求其远离校门口。该男子却突然拔出棍棒,叫嚣着要闯入学校,保安立即制止并立刻呼叫救援,其余保安听见

呼叫后,一名保安立即跑进安保室敲响一键报警器,同时打电话汇报给安全科负责人。另两名保安手持器械冲向“歹徒”,三名保安及学校志愿者老师密切配合共同把“歹徒”制服。

模拟演练结束后,泰山中学安全科对本次演练作总结,并要求安保人员进一步加大对防暴器械的使用练习,增强本领,护校平安。

泰安实验中学举办心理委员专题培训 心理互助 共同成长

本报10月23日讯(通讯员席乐)近日,泰安实验中学举办了一场以“朋辈互助,用心护航”为主题的校级心理委员培训。此次培训旨在明确心理委员的角色定位和主要工作,充分发挥其在班级朋辈互助的积极作用,共同守护学生们的心理健康。

培训过程中,泰安实验中学心理教师陈雪详细讲解了心理问题的基本

判断方法和危机信号的识别要点,为心理委员提供了实用的操作指南。在互动环节,她引用了寓言故事阐述了朋辈辅导的核心在于建立深厚的人际关系。随后,高二年级优秀心理委员代表为大家进行经验分享。

培训结束后,参会的心理委员一致表示收获颇丰,不仅理论知识得到充实,实操技能也得以显著提升,对自身的使命和价值有了更深的认识。

泰安三中新校邀高校教授 作学业规划报告

本报10月23日讯(通讯员于洪勇)近日,泰安三中新校在卓越大讲堂举行“与高校教授面对面”学业规划报告会,活动邀请了山东大学、重庆交通大学、山东第一医科大学教授亲临现场,为学生们带来了一场知识与智慧的盛宴,“线上+线下”共2700名学生观看报告。

报告会开场,山东大学教授徐延宝讲解了山大的学科特色与人才培养体系,激发了学生对高水平学术研究的好奇与向往。重庆交通大学教授毕波围绕电子信息专业,运用鲜活案例

与前沿资讯,勾勒出该领域的广阔前景与无限可能,令学生们眼界大开,对未来职业路径有了更为明晰的构想。山东第一医科大学教授徐希柱则从历史沿革、专业布局等方面全面解析了该校的独特魅力。

此次“与高校教授面对面”活动,不仅为学生搭建了与顶尖学者对话的平台,更拓宽了他们的视野。通过专家的深度剖析,学生对高等教育机构的多元化选择和各自专业特点有了更深刻的领悟,为制定个性化学业发展规划奠定了坚实基础。

泰山博文中学开展法治安全教育讲座 普法宣讲护航成长

本报10月23日讯(通讯员马培伟)近日,泰山博文中学邀请市公安局泰山分局岱宗坊派出所警官杨昕玥,为学生们进行法治宣讲。

此次讲座,杨昕玥以未成年人保护法为切入点,采取“法律法规解读+以案释法+快问快答”相结合的方式,用通俗易懂的语言对校园欺凌、邪教的认识与危害、防火防盗、防溺水、防网络诈骗及道路交通安全等多方面内容进行讲解。

杨昕玥通过以案说法、释法说

理,深入浅出地讲解了校园欺凌的表现形式、法律后果、应对措施等知识,用真实经典的案例展现了校园欺凌的危害和后果,普及了校园欺凌的相关法律法规,增强了学生的法律意识,提高了学生自身明辨是非的能力。

本次法治宣传教育活动,进一步增强了广大师生的法治观念和安全防范意识,加强了学校思想道德建设,将“知法守法,与法同行”根植于师生心中。

迎胜小学举行家长进课堂活动 探寻汉字起源 领略汉字之美

本报10月23日讯(通讯员董珂)近日,迎胜小学2023级9班举行家长进课堂活动,学生家长穆琦以《最古老的汉字》为题,给学生们带来一堂生动、实用的汉字课。

讲课过程中,穆琦首先从“结绳记事”“图形符号”“仓颉造字”入手,为学生们讲解了汉字的起源;以“鱼”字等

汉字为例,向学生们展示了汉字从古至今的变迁。

本次家长进课堂活动,让学生们在轻松愉悦的氛围中感受到了汉字的独特魅力和深刻内涵,领略到了古人造字的质朴与智慧,同时也增进了家校之间的沟通与交流,有助于推动家校共育的深入开展。

全国学校武术课程思政优秀教学案例评选 岳峰小学武术课上榜

本报10月23日讯(通讯员李涛)近日,全国学校武术课程思政优秀教学案例评选结果公布,岳峰小学提交的《“武”出精彩——五育融合视域下的武术课程典型教学案例》被评为全国学校武术课程思政优秀教学案例。

近年来,岳峰小学探索构建了传统武术项目校本课程体系,将课间操

升级为“武术操”普及型教育,每周一节武术课,在第二课堂设立传统武术项目社团活动,在课后服务期间设立传统武术队训练项目,形成了多层次、立体式的传统武术校本课程管理模式,突显了学校的办学理念 and 办学特色,以优秀的传统武术文化,带动并促进学校“峰”文化建设。

泰山学院附属中学举办建校30周年纪念活动

回首来时路 再谱新华章

本报10月23日讯(记者杨丽宁 实习生唐家辉)近日,泰山学院附属中学举办建校30周年高质量发展纪念活动。

活动中,泰山学院附属中学校史馆正式揭牌。一张张泛黄的照片,一件件老旧的物件,无声地“讲述”着泰山学院附属中学30年来的发展之路。随后举行的建校30周年高质量发展纪念大会暨第30届校园文化艺术节展演,从“峥嵘·忆往昔”“奋斗·逢盛世”“同心·创未来”3个篇章,全面

展示了学校的育人成果。

30年来,一批又一批怀揣远大理想与抱负的学生从泰山学院附属中学起步,迈向更高的人生舞台。学校相关负责人表示,站在新的发展起点上,学校将用坚实脚步书写教育之志,与时代同行,与世界同步,牢记为党育人、为国育才神圣使命,在改革创新、特色办学道路上勇毅前行,续写崭新篇章。

▶ 校园文化艺术节展演现场。通讯员供图



水泉小学举行“青蓝工程”结对仪式

本报10月23日讯(通讯员赵笑)近日,水泉小学举行了“青蓝工程”结对仪式。

根据“青蓝工程”结对名单,学校师徒组合正式诞生,师徒双方签署结对协议。为了检验师徒协同效果,新教师随即进行了抽签,确定过关课程的授课顺序,这

不仅是一项考验,更是展现教学艺术和个人风采的舞台,为青年教师提供了宝贵的实战磨砺机会。

本次活动的举办,旨在通过导师制,促进新老教师间的经验传承与资源共享,为青年教师职业生涯铺设坚实的基石。