

教学设计高级研修培训班在泰安举办

共享教育高质量发展最新成果

本报11月27日讯(通讯员 孟丽丽)近日,由中国教育发展学会教育标准专业委员会主办、泰山学院附属中学承办的教育神经科学与基于课程标准的教学设计高级研修培训班举办。教育神经科学领域的研究者、一线教师及校长等各界人士汇聚一堂,互相交流分享有关教育神经科学与教育高质量发展的最新研究成果。

本次培训以“教育即人脑的塑造——改变大脑,改变世界”为主题,旨在提升教师基于教育神经科学证据的教学设计和教学组织实施能力,推进新课程标准的科学、精准、有效落实,提高教学质量,促进学生全面发展。在主旨报告阶段,中国教育发展战略学会教育标准专业委员会理事长、北京师范大学原副校长陈光巨,南京大学社会心理学院教授周仁来,分别作了题为《教育设计与未来教育创新》和《基于科学证据的心理教材设计:来自教材编写者、一线授课教师和在读学生的调查》的报告。他们现场展示了多个优秀教学案例,通过分析优秀案例所体现的教育理念、教学方法和技术应用等方面的特点,为未来教育的发展提供了重要参考和宝贵指



泰山学院附属中学教师周蓉执教创客课堂。 通讯员供图

导,为推动教育事业的持续发展和进步提供了有力的支持。

此外,来自华东师范大学教育学部、上海大学管理学院、华东师范大学教育神经科学研究中心的专家学者,分别从不同层面阐述了教育神经科学与教育高质量发展的密切关系。国内

外顶尖教育神经科学专家、全球未来教育设计大赛指导专家的精彩讲座,更是激发了与会人员的创新思维,碰撞出了关于未来教育的火花。

在校长论坛中,浙江金华一中、上海华二昆山国际学校、淄博市博山中学、泰山学院附属中学等学校的相关

负责人分别作报告,内容涉及高中生情绪调节、运用教育神经科学开展体育大课间设计、循证教学等方面,为与会学校推进基于教育神经科学和课程标准的教学设计提供了切实可行的解决方案。

此次培训的一大亮点在于现场教学与说课、评课环节。第七届全球未来教育设计大赛获奖老师现场展示了基于教育神经科学原理的教学案例,涉及学科有数学、英语、生物、物理、心理健康和信息技术。这些案例聚焦如何利用神经科学的最新研究成果来优化教学方法和策略,增强教学的科学性和针对性,帮助学生在认知、情感和行为等多个层面上实现全面发展。

此次研修使参与者能够将教育神经科学的研究成果应用于教学设计,增强参与者依据课程标准进行教学设计的能力,同时通过增强认知意识,形成高阶思维,提高教学质量,提升学生学习效果。通过此次研修,参训教师将把所学所得转化为推动学校教育改革的动力,为学生营造更加科学、高效、人性化的学习环境,助力学生健康成长。

教育 速递

泰山区举行中小學生国防教育主题活动

本报11月27日讯(记者 杨丽宁)近日,泰山区教育和体育局在泰山区博文明德学校组织举行“强国复兴有我”2024年泰山区中小學生国防教育主题活动,深入拓宽青少年学生知识面,培养学生爱国热情。

此次活动分为国防教育知识竞赛和小学国防教育演讲两项比

赛。比赛当天上午,泰山区175名中小學生参加知识竞赛,小选手沉着冷静、认真作答。在下午的演讲比赛中,选手们个个精神抖擞,小小的身体里迸发出大大的能量,充分展现了爱国热情。经过激烈角逐,活动最终评选出演讲比赛一等奖9名、二等奖10名。

泰安长城中学心理健康教育活动月启动

本报11月27日讯(通讯员 贾丽)近日,泰安长城中学下半年心理健康教育活动月启动。学校学生发展中心负责人详细介绍了心理健康月活动方案,强调心理健康的重要性,呼吁学生重视心理健康,积极参与心理健康教育活动,培养积极向上的健康心态。

本次心理健康教育月将持续开展“探索我的生命意义”征文活动、心理专题讲座、教师成长沙龙、心理健康主题班会等活动。泰安长城中学将以本次活动为契机,通过丰富多彩的活动,为同学们营造温馨、包容的学习和生活环境,助力学生快乐生活、健康成长、全面发展。

泰安实验中学武术队在全国武术联赛中获佳绩

本报11月27日讯(通讯员 席乐)2024年中国中学生武术联赛在临沂市开幕,本次联赛共有来自全国的62支代表队、580名运动员参赛,泰安实验中学派出5名学生参赛。

泰安实验中学武术健儿凭借

扎实的功底、顽强的拼搏精神,在赛场上斩获佳绩。在个人项目中,赵浩获男子高中组枪术项目亚军,王韶涵获女子高中组南刀项目亚军、女子高中组南拳项目第三名,马鸣婕获女子高中组查拳第五名。

梅山路中学开展交通安全进校园宣传

本报11月27日讯(记者 李晨希)近日,泰山区梅山路中学联合泰安市交警支队岱西大队开展交通安全进校园宣传教育活动。此次演练深度解析车辆视线盲区,以提高师生面对复杂交通环境的应急响应能力。

车辆视线盲区,一个看似熟

悉却又常被忽视的话题,成为本次活动的重点讲解内容。交警邀请部分学生和教师分别扮演驾驶员与行人角色来“捉迷藏”,直观呈现盲区的存在及其潜在威胁。通过现场实验,学生们学会了识别并规避盲区,提高了自我保护的能力。

岱岳区两所学校在全省家庭教育大会发言

本报11月27日讯(通讯员 李云涛)近日,山东省家庭教育大会在青岛召开,岱岳区岳峰小学和卧虎山小学就学校如何做好家校社协同育人工作作典型发言。

岳峰小学主要负责人以《“融、助、联、学、创”五力支点提升家长素养》为题,介绍了学校在家长学校建设方面的做法。学校的该项实践经验获评山东省家庭教育实验基地建设典型经验一等

奖,2023年立项山东省基础教育改革项目,多次在省级论坛中作经验介绍。卧虎山小学主要负责人以《“321·T”协同赋能成长立德树人聚梦成光》为题,介绍了“班级管理合作体、级部协作成长体、学校建设共同体”三级育人网络的组织构成和运作模式,展示了以“知秋巷”“沁馨阁”等为代表的校内外协同育人基地建设和使用情况。

泰山职业技术学院与科技公司共建软体机器人产业学院

本报11月27日讯(通讯员 王延凯)近日,泰山职业技术学院与北京软体机器人科技股份有限公司共建软体机器人产业学院启动仪式举行,通过校企联合的方式开展人才培养。

软体机器人产业作为高新技术产业,具有广阔的发展前景和巨大的市

场潜力,校企通过共建软体机器人产业学院,打造人才培养新模式,服务产业升级及区域经济发展。泰山职业技术学院充分利用专业教育、人才资源及科学研究方面优势,促进人才培养进程、技术创新步伐与软体机器人产业发展深度融合,树立校企共同建设、资源共享和互利共赢新标杆。

北京软体机器人科技股份有限公司是国内第一家致力于软体技术研发、软体设备设计和生产的国家级高新技术企业。通过校企共建软体机器人产业学院,双方将实现深度合作,为机器人产业发展注入新的活力和动力,共同推动软体机器人技术在教育领域的普及和应用。

此次校企共建软体机器人产业学院启动,标志着双方在产学研合作方面迈出了坚实的一步,也是学校在培养软体机器人领域高素质技术技能人才方面的重要举措。下一步,泰山职业技术学院将加强与北京软体机器人科技股份有限公司的沟通协作,共同提高人才培养质量。

泰山护理职业学院开展特色劳动教育 山服学子在全国数学建模竞赛中获奖

本报11月27日讯(通讯员 张超)日前,泰山护理职业学院组织了一场生动的劳动教育实践活动,利用课余时间帮助校园内树木抵御寒冬。

活动现场,环卫师傅向学生介绍了树木保护的重要性以及去皮、绑胶布、刷漆等相关操作的正确方法与注意事项,让学生了解到给大树刷环保型防护漆能有效隔绝病虫害,延长树

木寿命。在老师们的带领下,同学们戴好手套,认真去除多余树皮,并在缠好胶布确定刷漆高度后,拿起桶、刷子等工具,分组分片地依据标定基准线为每一段树干均匀涂刷防护漆。大家齐心协力确保树干刷粉高度一致、刷涂均匀,最终为道路两旁的树木都穿上了白色“新衣”,使其更显生机。

本报11月27日讯(记者 杨丽宁)近日,2024年度全国大学生数学建模竞赛山东赛区竞赛举行。在本次比赛中,山东赛区共有119所学校、4418支队伍报名参赛,山东服装职业学院两支队伍斩获山东省一等奖。

为提高学生的数学应用能力,山东服装职业学院数学教学团队制定竞赛计划,对参加数学建模竞赛

的学生进行了有计划、分阶段的培训。在教师刘秀雨、李婷婷的指导下,信息工程系2023级智能控制技术专业学生杜庆佳、张维锋、刘文韬,信息工程系2023级软件技术专业学生董亚敏、陈国真,服装工程与管理系2023级服装设计与工艺专业学生李璐6名学子在竞赛中获得一等奖。

泰安一中教师获全市优课评选第一名

本报11月27日讯(通讯员 杜静 吴韶瑾)近日,全市2024年“一师一优课,一课一名师”评选结果公布,泰安一中历史学科申报的《“大中国”概念下各民族政权并立与元朝的统一》被评为市级优课第一名,并被推荐参加省级优课评选活动。

单元教学是一种以整个单元为学习单位,依据学科课程标准,聚焦学科课程核心素养,对教学内容进行整体思考、设计和组织实施的教学过程。唐敏、侯晓、沈琳琳3位教师以培养学生历史核心素养为目标,运用知识体系构建、合作探究、研究性学

习等多种教学方式,系统全面引领学生进入10—12世纪的中国,理解北宋加强中央集权的措施,以及各少数民族政权统治的方式,认识理解此时期经济、社会、文化出现的新变化,感悟各民族对中华文明的认同。

基于《中国高考评价体系》和课程标准的要求,三位教师将《中外历史纲要(上)》第三单元主题确定为“大中国”概念下各民族的政权并立与元朝的统一,引导学生了解一段时期的历史全貌,培养学生的唯物史观和核心素养。

“流动科技馆”走进泰山中学

近日,泰山中学举行第十二届科技文化节,联合市科技馆把“流动科技馆”引进校园,组织学生探索科学。

有趣的科学实验、奇幻的声光现象、神奇的电磁世界……在教学楼大厅内,一场充满好奇与惊喜的学习之旅正在上演。学生在讲解员的带领

下,围在展台前,观看演示、聆听讲解、亲手操作,在参观体验中感受科学的魅力。每个展台就像一个课堂,全新的科学体验让学生兴奋不已。现场惊叹声、欢笑声此起彼伏,学生聚精会神地参观,仔细动手操作,在亲身实践、互动的过程中,加深了对科学的理解,同时也培养了观察、研究和实践能力。

记者 杨丽宁 文/图



泰安三中新校启动课标应用研讨展示

本报11月27日讯(通讯员 于洪勇)近日,泰安三中新校举行“学课标·研课标·用课标大研讨大展示”启动仪式暨物理组同课异构活动。

两位物理教师以“牛顿第二定律”为教学内容,呈现了两节精彩纷呈、各具特色的课堂。物理教研组长从

立德树人、落实物理学科核心素养等方面解读了课程标准。学校数学组、化学组、生物教研组从学科融合的角度交流了看法,促进知识间的深度融合与创新,激发学生的求知欲与探索欲,培养学生综合运用多学科知识解决实际问题的能力。市教科院

驻三中新校物理教研员作点评指导,鼓励学校编写适合学情的校本教辅材料,落实核心知识,培养关键能力,加强集体备课,强化思维碰撞与融合,实现1+1>2的备课效益。学校主要负责人要求,教研组长和骨干教师作为领头人要做好榜样

和表率,探究适合本校学生的教育教学模式;教师要对照课程标准,扎扎实实落实课标;学校上下“一盘棋”,培养学生的自主探究合作能力、创新精神、实践能力和良好的学习习惯,全面提高教育教学质量,打造教研名校。

岱岳区职业教育中心通过省高水平学校建设复评

本报11月27日讯(通讯员 李伟 张连波)日前,省高水平学校建设验收评估专家一行5人到岱岳区职业教育中心,就山东省高水平中等职业学校建设计划进行高级复评。

自岱岳区职业教育中心山东省高水平中等职业学校建设计划项目启动以来,岱岳区委、区政府高度重

视项目建设,学校坚持以服务区域经济发展为宗旨,以促进学生就业创业为导向,在人才培养模式创新、课程体系构建、师资队伍建设和实训基地打造以及校企合作深化等方面取得了显著成效。

专家组在听取报告基础上,对学校高水平项目建设情况进行了深入细

致的评估,分组查阅项目建设佐证资料、实地察看建设成果、审查资金管理和使用情况。专家组成员根据各自检查项目进行了反馈,分析学校项目建设中存在的问题,提出了改进建议。专家组对学校项目建设成果给予充分肯定,同时针对学校建设中存在的问题提出修改意见。

学校将以此验收为契机,认真梳理专家组提出的意见和建议,制定切实可行的整改方案,进一步提炼建设成果,科学谋划,对标对表,高标准、高质量完成建设任务,努力建设省内一流、全国优质中职校,为培养更多高素质技术技能人才、服务地方经济发展作出更大的贡献。

智源小学“诗词配画”体会语文之美

本报11月27日讯(通讯员 张淑娟)近日,岱岳区智源小学开展“诗词配画”比赛活动,同学们选择喜欢的诗词,配上图画,让古老的文字变得生机勃勃。

“《望洞庭》这首诗让我仿佛看到了洞庭湖在月光下的宁静和美丽。湖面就像一面巨大的镜

子,映照在天上的月亮和星星,周围的山峰和树木也显得更加清幽。于是,我就画出了洞庭湖和月亮的倒影,还加上了几只飞翔的鸟儿和几缕轻烟……”学生何艺鑫说。本次“诗词配画”活动不仅让学生领略到了诗词的魅力,也通过绘画找到了心灵的慰藉。

泰安高新区开展初小衔接研讨

本报11月27日讯(通讯员 王腾)近日,泰安高新区初小衔接研讨活动在泰安市实验学校万境水岸小学开展。

活动以“加强中小学衔接”为

主题,分为教师示范课堂展示、说课评课、专题讲座等环节。本次教研既重理论又重实践,更有专家的引领指导,构建起了一个相互交流的平台。

范镇埠东小学开展交通安全主题活动

本报11月27日讯(通讯员 靳顺民)近日,岱岳区范镇埠东小学开展了“交通安全,伴我‘童’行”交通安全主题活动。本次活动让学生深刻认识到自觉遵守道路交通法规、安全文

明出行的重要性,为今后的平安出行打下坚实的基础。该校将开展常态化的安全教育,严格落实“1530”安全教育制度,筑牢校园安全防线,保障学生生命安全,呵护学生健康成长。

泰山博文中学举办家长开放周活动

本报11月27日讯(通讯员 马培伟)近日,泰山博文中学举办第十九期家长开放周活动。

家长开放周期间,家长受邀走进学校,进班听课,与老师交流,观摩阳光大课间,和孩子一

起排队打饭吃饭,聆听家庭教育报告会,参加精彩纷呈的特色活动。

此次活动进一步加深了家校之间的理解和共识,提高了家校共育的效果。