



“氢”力赋能 乘势致远

淄博职业学院氢能燃料电池研究所助力城市发展

“淄博职业学院氢能燃料电池研究所的电堆测试实验室在省内高校居于前列，所研发的氢能观光车、燃料电池摩托车产品填补了省内空白，为企业下一代相关产品的研发和进一步扩大市场提供了必不可少的技术与成果支撑”。近日，山东济燃氢动力有限公司高级工程师、博士于蓬高度评价淄博职业学院氢能燃料电池研究所的研发成果。“氢”力有为，让淄职智慧和淄职力量实力“出圈”。

今年是淄博市确定的“落实突破年”，产业突破是落实突破的重点领域，其中，氢能产业是率先突破的产业之一。山东省“十四五”规划明确提出要打造山东半岛“氢动走廊”、实施“淄博氢能全产业链基地项目”。淄

博职业学院积极响应国家“碳中和”“碳达峰”的战略目标要求，在2019年成立“淄博职业学院氢能燃料电池研究所”，目前已经完成一期建设。

氢能与燃料电池的应用能够给未来带来无限想象的空间。该学院研发样品已经应用于燃料电池自行车、氢能无人机、电动摩托车、氢能观光车、商务中巴车、大巴车等多个应用场景，未来将进一步针对物流车、轨道交通车辆、热电联供等领域继续进行技术攻关。

每一项新事物的应用过程都是一个从无到有的过程。在这一过程中，高校科研优势和企业产业优势相结合，更有助于科研成果落地生花。学校联合多家业内著名企业广泛宣传氢能产业，

助力多个氢能动力产业化公司的落地，还积极协助多家单位对所研发产品进行知识产权布局与保护，目前团队已服务企业专利申请、指导论文接近“双百项”。

淄博职业学院氢能燃料电池研究所所长张元元说：“氢能发展与利用是产业界研究的热点和重点，省内高校尤其是培养一线技术员的高职院校应该把握技术前沿、进行超前布局、更新教学方案，做到与时俱进，助力‘双碳’目标在交通领域的顺利实现。”学校开设了符合大专院校学生学习难度的氢能源汽车相关课程，已完成一届学生的授课。研究所计划择优组建学生团队，在前期工作的基础上，整合智能网联汽车、纯电动汽车、氢能源汽车三个研究方向成果，设计智能氢源微型汽

车大学生创新创业项目，目前已与淄博大学城产业园达成进驻意向，以期形成产、学、研、创并进的发展形态。

淄博职业学院结合目前省内存在的氢能与燃料电池专业设置不足的短板，积极与其他院校联合进行专业课程设置和技术攻关，目前已经与齐鲁工业大学、烟台职业学院、东营技师学院等院校共建氢能教学和研发平台，未来将筹划与更多企业和政府机构共建山东省氢能产教融合高校联盟。

城市的发展离不开大学的智慧，淄博职业学院人时刻紧跟城市前进的步伐，助力淄博开展氢能领域的国家级示范工作，持续为城市发展助力添彩，奋进有为。

(张成山 魏伟)

淄博傅家实验小学 开展全员家访工作

为加强学校与家庭的联系沟通，强化家校协同共管，凝聚教育合力，近日，傅家实验小学集中组织开展形式多样的全员家访活动。家访前，学校班子召开全员家访工作专题会议，对家访工作进行周密部署，做好时间和人员安排。

(王佳佳)

沂源县儒林集幼儿园 丰富户外游戏内容

为提高幼儿的钻、爬、跳、投掷的能力，锻炼幼儿的四肢协调能力，近日，悦庄镇儒林集幼儿园开展了“户外游戏我做主”展示活动。活动中，运用地垫、钻圈、呼啦圈、跳跳球等材料，让幼儿掌握手膝着地爬、双脚跳等各种技能。

(周在霞)

高青县千乘湖小学 举行安全六校长聘任仪式

为进一步提高全体师生的法律观念、防范意识、安全素养和疫情防控能力，近日，千乘湖小学利用升旗仪式举行了安全“六校长”聘任仪式。旨在进一步完善学校安全工作机制，为建设平安校园提供有力的保障。

(荀萍 徐雪飞)

张店区实验中学东校 涌现“学习强国”学习之星

自“学习强国”平台运转以来，张店区实验中学东校领导高度重视，全体教职工、尤其是共产党员学习热情高涨，涌现出一批“学习强国”学习之星。李洁同志被评为2021年上半年淄博市“学习强国”学习之星。

(刘文萍)



实行教师陪餐制度 为使学生更亲近老师，老师更好地了解学生思想动态，本学期，沂源四中实行教师陪餐制度。

(刘士春)



优质课评选活动 近日，沂源县鲁山路幼儿园开展了教师优质课评比活动，加强了教师之间的相互交流与学习。

(张宗叶)



自主入园活动 近日，沂源县荆山路幼儿园开展了“大手牵小手 成长爱相伴”自主入园活动，缓解幼儿入园焦虑。

(夏巧凤)



开展健康查体 为促进幼儿的身心健康，近日，沂源县振兴路幼儿园开展了全园幼儿为期两周的健康查体。

(王慧)

沂源县荆山路小学 开展“爱心护学”活动

为进一步加强平安校园建设，确保学校周边交通秩序，保障学生出行安全，新学期，荆山路小学由值班领导、师生志愿者、学校保安、交警等组成“护学岗”，共同守护孩子们的出行安全，确保学生上学、放学路上平安出行。

(唐刚 孙静)

高青县木李学区中心幼儿园 开展重阳节主题活动

为进一步弘扬爱老敬老的优秀传统美德，让孩子们学会感恩，孝敬长辈，重阳节期间，木李学区中心幼儿园开展了重阳节主题的教育活动。通过讲故事、唱儿歌、观看视频、ppt展示等多种形式，在孩子们心中种下了孝心和感恩的种子。

(于娇)

沂源四中 认真落实餐厅安全

为进一步弘扬爱老敬老的优秀传统美德，让孩子们学会感恩，孝敬长辈，重阳节期间，木李学区中心幼儿园开展了重阳节主题的教育活动。通过讲故事、唱儿歌、观看视频、ppt展示等多种形式，在孩子们心中种下了孝心和感恩的种子。

(唐旭杰)

张店区潘南小学 举行扶贫助学活动

为进一步做好家庭经济困难学生的资助工作，将精准扶贫与学校教育教学有机融合，在第八个国家扶贫日期间，潘南小学开展了以“扶贫助学 践行友爱”为主题的校园扶贫活动。此次活动不仅让家长对教育资助政策有了深入的了解，还为困难家庭带去了切实的帮助。

(孙希凡)

沂源县中庄镇中心小学 开展节约用水教育

近日，中庄镇中心小学开展了以“请节约用水”为主题的班会教育活动。各班主任以丰富的图片、视频等资料，真实地再现了目前我国水资源的状况，并分析了水资源危机，倡导同学们争做“护水小卫士”，从自身做起，以实际行动，节约每一次用水。

(张芳 房秀坤)

淄川区实验幼儿园 开展重阳节敬老活动

为弘扬传统文化，培养幼儿尊老爱老，近日，淄川区实验幼儿园大班级部开展了“九九重阳节，浓浓敬老情”系列活动。

活动有三部分：教师讲述绘本故事《先左脚，后右脚》，通过故事了解巴比和爷爷之间温暖的爱，让幼儿感受和家人血脉相连的亲情；孩子

们自己动手制作礼物《寿桃》，将小小的心意送给年老的亲人；发放《我的重阳节集赞卡》，让孩子们力所能及的帮助老人，感受照顾老人喜悦心情。

(王灵凤)

沂源县龙王峪幼儿园 开展心理健康讲座

为普及和推广心理健康知识，打造阳光健康心理，为幼儿的健康成长营造良好的氛围，近日，东里镇龙王峪幼儿园邀请县第二人民医院医生到校开展心理健康讲座。心理医生从简单的生活常识入手，用生动形象的案例，使幼儿领悟到心理健康的重要性。

(陈德启)

沂源县悦庄镇沂河幼儿园 全面开展家访月活动

近日，悦庄镇沂河幼儿园开展了以“家园心连心”为主题的家访月活动。在幼儿园家访领导小组的组织安排下，老师们利用中午或晚上的休息时间，采取“线上预约，线下登门”的方式，和家长们共同探讨交流了孩子在家以及入园以来的表现。

(江娜)

高青一中：落实心理健康教育课程

近期，高青一中全面落实心理健康教育课程。高一年级各班每两周开设一节心理健康课程，帮助学生正确认识自身心理健康状况，探索自我情绪控制与管理以及生涯规划指导。高二年级每两周通过广播或QQ分屏开展一次心理

心理健康讲座，致力于帮助学生调节自身以适应高二新生活，学会在学业压力下排解负面消极情绪。高三年级每月开展一次心理健康讲座，进行心理减压指导，保障高三学生的生活学习状态稳定。2021年以来，高青一中进一步

强化心理健康教育。成立了学生生涯规划中心，并引进了两名心理学专业的研究生。每周组织心理老师集体备课、互听评课。对心理咨询室进行了全新布置，全心帮助每一位来访的师生。

(周进)

强化心理健康教育。成立了学生生涯规划中心，并引进了两名心理学专业的研究生。每周组织心理老师集体备课、互听评课。对心理咨询室进行了全新布置，全心帮助每一位来访的师生。

新闻 B03

为落实教育部《职业院校教材管理办法》和《山东省教育厅关于加强职业院校教材管理工作的通知》要求，进一步规范和加强中职学校教材管理，近日，山东省中职学校教材选用和建设情况淄博市调研会在淄博信息工程学校举行。

省专家组成员、临沂市农业学校张波英校长对本次调研活动进行了说明，介绍了开展全省中职学校教材选用和建设情况调研的目的和意义。

调研会结束后，与会人员参观了淄博信息工程学校部分实训室。

(刘恩广)

沂源县振兴路小学

深化阅读教学探索模式

新学期以来，历山街道振兴路小学立足语文教学主阵地，充分利用学生阅览室、学校阅读长廊等，着力提升阅读方法及阅读习惯的养成，增强学生人文素养，营造浓厚的书香氛围。

(吴树平)

桓台县实验中学

开展自主选课活动

为提高学生文化艺术素养，促进学生全面发展，日前，桓台县实验中学开展了复兴少年宫自主选课活动。学校共组建了民乐团、春蕾文学社、国旗班、舞蹈队、足球队、航模等30多个社团。

(逯晓冉 钱梅静)



推门听课活动 近日，沂源县振兴路小学举行了推门听课活动。学校领导班子不定时、不定班级、不定学科随机听课。

(吴树平)

高青三中 组织召开家长会

为创建文明校园，进一步加强家校沟通，构建家校合作共同体，近日，高青县第三中学组织召开了家长会。在家长会上，班主任逐一向家长们详细介绍了学校教育教学、疫情防控、校园安全、“五项管理”“双减”政策等；任课教师们则传达了课程教学目标、教学重点以及学生在校表现等情况。使家长们深入了解孩子在校表现。同时，家长们还根据孩子的特点和平时遇到的教育难题，与老师们进行了具体讨论。

(韦磊)

张店区齐德学校(中学部)：承办省课题研究成果展示

日前，张店区教育研究中心在齐德学校组织召开了山东省教育科学规划课题《初中英语整本书阅读的实践与研究》课题研究阶段性成果展示活动。

该活动主要分为四个环节：首先是三堂精彩的整本书阅读展示课；其次是课题负责人赵敏老师和课题组成员张菡老师带来了课题阶段成果汇报；再次是于俊廷主任对课题研究进行指导；最后，贾素知主任对本次阶段成果展示活动进行了点评和指导。此次课题研究成果展示有助于教育教学质量的提升。

(王灵凤)