

西海岸新区不断完善家校社协同育人机制,提升家庭教育指导服务水平

家长上讲台,育人聚合力

□文/图 本报记者 丁一

党的二十大报告提出,“健全学校家庭社会育人机制、加强家庭家教家风建设”。家校社协同育人、家庭教育的重要性再次彰显。作为山东省家庭教育实验基地,西海岸新区教育和体育局不断完善家校社协同育人机制,健全家校社协同育人体系。

学习钟表知识是难点?不怕,衡山路小学家长讲师团有妙招。日前,该校102班管清晨家长带领孩子们自制西瓜钟表,清晰认识时针、分针、秒针。转动着亲手制作的表针,孩子们边看边说边思考,学习变得有趣又简单。

“众多有专业背景、有一技之长的家长是一笔宝贵的教育资源。家长登上讲台,化身让孩子们倍感新奇的角色,会带来传统课堂知识以外的新鲜‘干货’,既能拓宽孩子们的视野,又能创新学习模式,有利于形成育人向心力。”衡山路小学执行校长李丽告诉记者。

据了解,衡山路小学自2019年起便开始探索家校协同育人模式,通过打造课程化教育流程,挖掘家长资源,建立多内容、多形式、多层次的家长课程教育模式,构建一体化、常态化的家长课程育人体系。目前,该校已逐步形成多维融合的“家长讲师团”实施路径。

衡山路小学是西海岸新区构建全方位育人新生态的典型之一。2023年春季新学期以来,新区各学校、幼儿园陆续开展“家长开放日”“家长讲师团”等活动,不断完善家校社协同育人机制,持续提升家庭教育指导服务水平。

其中,港头小学、第二实验小学、实验初中等开展了“三长见面会”“家长开放日”活动,邀请家长代表参观校园、了解社团活动、走进课堂听课、与师生共享午餐。

珠山小学评选“最美家庭”;新区四中、新区六中等开展“线上父母课堂”,进行好书推荐、育儿经验分享。



衡山路小学家长走进课堂,为孩子们带来不一样的学习体验。

海王路小学、兰亭小学教育集团、奋进路中学、第五高级中学等召开家委会会议,就学校各方面工作开展情况向家委会进行汇报。家委会成员表示,将充分发挥家校共育的桥梁纽带作用,实现协同育人。

“‘双减’背景下,学校教育、家庭教育分别该做什么?”“家长、教师如何‘依法带娃’‘依法执教’?”面对这些当下的热点问题,海之韵小学教育集团开展了“以儿童为本,探索家庭教育指导有效路径”专题研讨活动,涵盖家庭教育指导工作的时代要求、背后的教育心理学理论基础、家教指导和家访流程的实操技能等方面,并邀请青岛大学师范学院王卓博士、区教科院家庭教育教研员王晓娟给予指导。参训教师认真学习、积极请教,专家们均给予专业解答。

如今,“家长进校园,家长融入学校”的协同机制在新区已然常态化,并成为家校社协同育人的好抓手。“在协同育人理念指导下,家校共育能够发挥学校和家庭在教育中的组织、协同

效应,在过程中达成同步、功能上实现互补、资源上实现共享、环境上实现整合。”区教体局相关负责人表示。

为进一步完善家校社协同育人机制,提升家庭教育指导服务水平,《青岛西海岸新区全环境家校社协同育人协调机制》《青岛西海岸新区家校社协同育人质量提升行动计划》(2022-2024年)相继发布,明确每年5月为“家校社协同育人活动月”。期间,区教体局及中小学幼儿园将集中开展各类家庭教育活动。其他时间将充分利用传统节日、迎新季、毕业季等时间节点,持续组织开展“家长大课堂”“家长面对面”“优秀家长进课堂”等家庭教育指导活动。

今年是新区家校社协同育人质量提升行动计划实施承上启下之年,新区把“建立全环境家校社协同育人协调机制,成立新区家长学校”列入区办实事,年内将完善家校社标准体系与运行机制,建设区级家长学校人才库、阵地库、课程库,构建全方位育人新生态。



新区学子受邀参加 亚运主题人文交流

□记者 丁一 报道

本报讯 日前,“中外人文交流小使者”迎亚运倒计时200天活动在杭州举行,西海岸新区10所学校及部分学生受邀参加活动。

本次活动由第19届亚运会组委会办公室和教育部中外人文交流中心联合主办。在“青少年人文交流形式的探索与实践”微论坛环节,西海岸新区教体局作了经验分享交流;新区音乐学校学子表演了合唱《繁星璀璨的天空》。

活动中还举行了第三届“中外人文交流小使者”全国总展示颁奖仪式,新区学校收获满满。其中,音乐学校、育英小学东校区获一等奖;青岛为明学校、港头小学、井冈山路小学获二等奖;育英小学、香江路第一小学获三等奖;青岛为明学校孙玉强、香江路第一小学薛浩梅、育英小学于朝霞获杰出贡献奖。

省信息学奥赛补赛 新区获12个一等奖

□记者 丁一 报道

本报讯 日前,在山东省2022年信息学奥林匹克竞赛(CSP)补赛中,西海岸新区学子再获佳绩。其中,入门组获一等奖9个、二等奖11个、三等奖9个;小学组获一等奖3个、二等奖6个、三等奖7个。此外,新区第一高级中学、新区六中、新区实验初中获评“金牌学校”;开发区四中、珠江路小学、香江路第一小学、致远中学、井冈山路小学、富春江路小学、辛安小学获评“优秀参赛学校”;新区14位教师获评“优秀辅导教师”。

自2020年起,新区大力推动信息学奥赛人才培养,每年举办信息学奥赛冬令营、夏令营活动;开发“青岛西海岸新区人工智能教育竞赛平台”,全学段全程跟踪学生的竞赛和练习信息;从小学至高中全学段开展编程学习、培训,全力保障创新人才的梯队培养和输出。

校园法治教育 结出累累硕果

□记者 丁一 报道

本报讯 近日,在2022年“彩虹伞”青岛市青少年模拟法庭大赛中,西海岸新区富春江路小学、文汇中学分获小学组、初中组一等奖。在2022年全国学生“学宪法 讲宪法”活动知识竞赛青岛赛区比赛中,新区兰亭小学孙玉堃荣获小学组一等奖。

近年来,西海岸新区不断创新校园法治教育形式,率先将普法对象从青少年向学前幼儿延伸;组织全区20万中小学生学习“宪法卫士”网上学习,参与人数居全市首位;积极推进“中小学模拟法庭”建设进校园活动,打造新区青少年法治宣传教育品牌。

山东科技大学一研发项目获省科技厅“重大科技立项支持”

为新能源汽车增程续航

□本报记者 丁一
本报通讯员 信永华

记者日前从山东科技大学采访获悉,由该校交通学院赵子亮教授团队申报的山东省重点研发计划(重大科技创新工程)“高性价比增程器系统开发与整车集成应用”项目,已获得省科技厅“重大科技立项支持”。团队成员目前正在紧锣密鼓地研发高性价比、高效率、高集成度的新能源汽车增程器系统,产品有望在2025年投入市场,预计可形成直接产值200亿元。

“高性价比增程器系统开发与整车集成应用项目作为新能源新材料产业方向,高度契合‘双碳’目标,是山东省新旧动能转换‘十强产业’之一。”赵

子亮告诉记者,作为新能源汽车技术路线之一,增程器汽车因采用增程器发电而消除了用户的“里程焦虑”。“目前市场上销售的增程器汽车存在油耗偏高、能量转换效率低、成本高、噪声大等缺点。为此,本项目致力于开发高性价比、高效率、高集成度增程器系统,从根本上解决上述问题。”该项目合作单位山东五征集团有限公司先进性新能源产品总监关长明表示,山东科技大学交通学院在新能源动力系统集成与控制、燃料电池、动力电池、电驱动系统研究方面形成了一定优势。“目前,山科大与包括我们在内的四家单位联合进行高性价比增程器系统开发与整车集成应用,致力于研制开发满足技术性能指标要求且具有自主知

识产权的增程器及其控制系统,实现批量生产并市场销售,形成增程器系统企业标准、技术规范 and 系列研究成果。”关长明说。

参与研制的吉林大学青岛汽车研究院院长王玉海介绍:“该项目拟解决适于多工况应用场景的增程器系统性能设计及最优控制理论科学问题,突破六大关键技术,在系统效率、发动机热效率、增程器集成技术、扁线油冷电机以及NVH抑制技术五个方面实现新突破。”“本项目的研究成果,将实现可观的社会、经济效益。大量降低燃油油耗与尾气排放,助力‘双碳’目标,提升山东省新能源车研发水平,助力山东省转变为高端新能源制造强省。”赵子亮信心满怀地表示。

