



落实精准扶贫精神 加大教育帮扶力度

□记者 丁一 报道

本报讯 近日,在市教育局的安排部署下,西海岸新区教育和体育局前往贵州省安顺市黄果树旅游区白水中心校红岩小学开展献爱心捐赠活动,继续贯彻落实精准扶贫精神,加大对西部教育的帮扶力度,让西部学生拥有人生出彩的机会。

捐赠仪式上,区教育和体育局为全校学生捐赠了41套棉服、50套书包等学习用品,向孩子们送上最诚挚的问候和关爱。此次活动不仅将爱心传递给有需要的孩子们,更表达了一片真情与期待——希望红岩小学的孩子能够感受到来自青岛的温暖和关爱,进一步拉近两地之间的情感距离。

下一步,新区将继续贯彻落实全市教育系统对东西部扶贫工作有关要求,扎实开展教育帮扶,推动青岛、安顺两地教育交流合作,确保对口帮扶落到实处,让西部学子感受西海岸教育的温暖。

市职业技能大赛 新区学校获佳绩

□记者 丁一 报道

本报讯 近日,2020年青岛市中等职业学校技能大赛“计算机检测维修与数据恢复”“网络搭建与应用”“互联网+WIFI移动互联网”“工业产品设计与创客实践”四项比赛在西海岸新区高级职业技术学校同时开赛,新区高级职业技术学校四个赛项全部获一等奖。

其中,李学政老师指导的计算机检测维修与数据恢复小组的丁杰、朱明浩、石敦匀、尹治国同学以绝对优势分别获团体第一、第二名;孙朋勋、刘立勇老师指导的网络搭建与应用小组的王乐、陈子春、徐敏臣、代俊杰同学分获团体第一、第四名;孙朋勋老师指导的互联网+WIFI移动互联网小组的潘其伟、丁烁、徐敏臣同学获团体第一名;逢浩然老师指导的工业产品设计与创客实践小组的杨世昌、管杰、赵鸿斌同学分别获个人第二、第六、第八名。

中外人文交流与基础教育创新发展中小学校长大会在新区举行

多元化办学,拓展国际视野

□本报记者 丁一

12月9日,“2020中外人文交流与基础教育创新发展中小学校长大会”在西海岸新区举行。本次大会由教育部中外人文交流中心与青岛市教育局、校长智库教育研究院共同举办,大会深度关注基础教育校际融合和人文交流。新区两位名校长——新区实验初级中学校长刘光平、太行山路小学校长肖焕盛受邀发言,展现了新区教育风采。

新区实验初级中学

海外研学常态化 提升学生人文素养

基础教育既肩负为学生扣好人生第一粒扣子的使命,又承担着培养人文交流使者 and 生力军的重任,人文交流是夯实国家关系与社会民意基础的重要途径,作为基础教育的基石和手段不可或缺。新区广大学校牢固树立人文交流理念,丰富学生人文知识,提升学生人文素养,强化学生人文交流意识和能力,开展形式多样的人文交流活动,让学生成为促进中外人文交流和推动构建人类命运共同体的中坚力量。

“2016年,《中国学生发展核心素养》总体框架正式发布,其中对人文底蕴的阐述占了较大比重,反映出人民群众对学生人文素养提升的重大关切。立德树人、人文素养培育,不仅是当下之急,也是长远之计。在这样的环境背景下,新区实验初级中学‘在寻根与放眼间培育学生的人文素养’的教育教学实践探索应运而生。”新区实验初级中学校长刘光平在大会上发言时这样说。

如何铸造中国灵魂?强调弘扬传统文化,厚植家国情怀。如何培育世界眼光?关注人类共同命运,吸收全球文明成果。如今,开放包容的“海外研学”“互访机制”已成为新区实验初级中学的特色:国际研学旅行课程在学校常态化开展,已有80余名教师、1000余人次学生走出国门,赴加拿大、美国、韩国、日本、澳大利亚、丹麦、挪威、芬兰等国家体验丰富多彩的国际研学课程。目前,学校已同加拿大、韩国、以色列等国的四所学校缔结为“姊妹学校”,共有友谊校师生400多人人次来校进行友好交流。

太行山路小学

推动跨文化交流 增强学生国际理解力

以全球视野做中华文化的传播者,在不同文化的交融中守正创新,彰显了新区师生的文化自信,同时收获了丰硕的交流成果。太行山路小学校长肖焕盛在大会上介绍说:“通过与友好学校开展长期稳定的交流互访、空中课堂、项目合作,促进了太行山路小学学生和国际友好学校学生间的跨文化理解,开拓了国际视野,增进了友谊,提高了外语交流能力。学校2名教师、10名学生参加世界创造力大赛,取得10金1银的优异成绩。今年7月,学校组织参加国际普希金竞赛,7名同学从世界各国500多名选手中脱颖而出获得大奖。”

人文交流赋予教育国际合作交流新内涵,同时为教育国际合作交流提供了更大平台和更广阔空间。太行山路小学自2012年起就确立了“太行养中华正气,书香育世界情怀”的发展纲领,以中外人文交流办学特色引领学校发展,先后与俄罗斯普希金俄语学院、俄罗斯彼尔姆市奥运足球后备学校、韩国群山市龟岩小学等建立友好关系,开设“国际同步课堂”并每年开展互访交流,提升孩子们的多元文化理解能力,以此适应“全球化”新时代对人才培养的必然要求。

教育作为人文交流中活跃而重要的领域,具有基础性、先导性、全局性作用。据悉,2020年,新区34所学校入选教育部中外人文交流特色学校,2名教师赴中国驻外使领馆阳光学校任教,这为促进新区教育多样化、国际化发展奠定了坚实基础。

中国石油大学(华东)举办创新创业年会

科技盛宴开席,点燃创业激情

□本报记者 丁一
本报通讯员 杨安

可燃冰高效开采技术、波浪滑翔器、水下装备微缺陷智能检测仪……近日,中国石油大学(华东)第五届“智汇青春·开创未来”创新创业年会开幕,总计116个创新创业项目、12项优秀成果、15个学院(中心)创新创业教育成果集中亮相,点燃青年创业激情。

“工业设备也会像人一样‘生病’,设备故障会引起严重事故,这时就需要工业设备智能医生来帮忙。”定制化工业设备故障分析及预测平台项目摊位吸引了不少观众。谈及该项目的优势与研究意义,来自计算机科学与技术学院物联网工程专业2017级的刘娟介绍说:“我们研发出‘望闻问切’等多种故障预测分析技术,根据不同企业数据特点对不同故障类型对症下药。

相较于同类型其他产品,我们的产品准确率更高、预测速度更快。”据了解,此项目相关成果已经在海尔、华北油田、国家电网等企业落地并发挥实效。

“气湿敏传感器的应用广泛,但我国产品供应长期依赖进口,我们团队历经八年技术攻关,累计研发出60余种具有多重优势的气湿敏传感器芯片,达到与国外龙头企业同等性能。”新能源学院电气工程及其自动化专业2017级本科生孟维琦是青芯科技的联合创始人,他向观众介绍了团队的效果。“产品在生物医疗、工业检测、运动监测三大领域进行了应用测试,达到节约企业成本、减少环境污染的效果。”控制科学与工程学院教授张冬至是该项目的指导教师,为团队提供了指导和帮助。孟维琦说:“在推进项目的过程中,我们遇到了技术瓶颈和难题,但是张老师耐心细致的讲解总会

让我们有‘柳暗花明又一村’的感觉。”

可多方位转动,实现变体适应的仿生柔性机械爪,突破现有技术局限;能够自主避障、规划路线的更大负载涡喷无人机,实现大范围遥感数据采集……丰富多彩的成果展示充分展现了大学生的科技创新能力。“从高科技仿生无人机、人脸识别到APP研发、非物质文化遗产保护,每个项目都有特色与创新之处,让我们大开眼界。”前来参观的经济管理学院2020级学生郑圣君说。

据了解,本届年会设有创新创业成果展、学术交流会、创新学术论坛、创新创业沙龙、专家报告会等多模块活动,将汇聚全校力量,发挥优势资源,通过开展项目路演、学术研讨、沙龙交流等形式为学生搭建创新创业交流平台和成果。

非遗进校园 文化有传承

□记者 丁一 报道

本报讯 近日,青岛市“非遗进校园”揭牌仪式在青岛黄海学院体育馆举行。此次“非遗进校园”活动由青岛市文化和旅游局主办,青岛市手工业协会、青岛黄海学院承办,旨在进一步推动青岛市非物质文化遗产资源在校园中的普及推广与传承。揭牌仪式上,青岛黄海学院被授予“青岛市非物质文化遗产传习基地”“青岛市手工艺传承教育实践基地”“青岛市手工业协会副会长单位”。

据记者了解,青岛黄海学院践行知行合一校训,多年来形成了以优秀传统文化育人、以红色文化育人、以工匠文化实践育人、以创新文化协同育人的“四文化融合”育人特色。此次“非遗进校园”活动正是青岛黄海学院“四文化融合”育人的重要举措及实践部署,进一步推进了学校文化建设,提升了学生综合素质。

