



教育短波

青岛理工大学机器人战队斩获全国一等奖

□记者 丁一 报道

本报讯 日前,第二十二届全国大学生机器人大赛ROBOCON在南京理工大学江阴校区闭幕,青岛理工大学机械与汽车工程学院机器人战队获得全国季军、全国一等奖的优异成绩,设计的两台机器人获得“最佳设计奖”。

据悉,第二十二届全国大学生机器人大赛ROBOCON由全国大学生机器人大赛组委会主办,吸引了来自电子科技大学、武汉大学、哈尔滨工业大学、北京科技大学等81所高校150余支队伍的近3000名参赛队员同台竞技。

青岛理工大学机器人战队经过十个月筹备,参赛师生反复研讨、修改、校对,最终完成“大象”与“小兔”两台机器人的研发制作。赛场上,该校机器人战队发挥机器人性能优势,合理利用战略战术,历经四场突围赛、三场小组赛、六场淘汰赛,晋级全国四强,最终与武汉大学并列全国季军,获得全国一等奖。

新区高职校获评全国“职业院校服务全民终身学习项目”实验校

□记者 丁一 报道

本报讯 日前,中国成人教育协会公布了“职业院校服务全民终身学习项目”第二批实验校名单,西海岸新区高级职业技术学校榜上有名,成为青岛地区两个实验校之一。

“职业院校服务全民终身学习项目”旨在为全国职业院校搭建理念互鉴、资源共建共享、学术交流、经验成果展示与推广的合作交流平台,践行终身学习理念,推进社区教育、老年教育发展,形成服务全民终身学习的教育体系,促进和谐社会建设。

近年来,新区高级职业技术学校积极践行终身学习理念,促进乡村教育、社区教育、老年教育等融合发展,积极探索职业教育服务全民终身学习的模式和途径,在电商惠农服务乡村振兴、老年大学技能培训、企业职工素养提升等方面积极探索,取得了明显成效。

缔结友好学校 促进人文交流

□记者 丁一 报道

本报讯 为促进学生成长,推动中法两国青少年跨文化交流,日前,青岛经济技术开发区第四中学与法国尼斯维尼耶国际中学举行缔结国际友好学校签约仪式。

两校签约是践行中法两国全面重启人文交流,推动文化、教育等各领域交流共识的生动实践。两校校长分别对学校情况进行了介绍,并对双方合作进行了展望,希望在中法建交60周年之际携手共进,开创更美好的未来。

西海岸新区深化教学教研改革、优化人才培养模式、加强教师队伍建

让更多孩子升入理想大学

□本报记者 丁一

随着2023年山东夏季高考普通高校招生集中录取工作结束,新区学子陆续收到了高校录取通知书,即将开启新的人生旅程。据不完全统计,新区各关键分数段录取人数及本科院校录取数均较2022年大幅增长。各项数据的增长,意味着更多的新区学子升入理想大学,背后凝聚着新区教育人的实干担当。近年来,西海岸新区顺应新高考改革需要,坚持质量为先,不断深化教学教研改革、优化人才培养模式、加强教师队伍建设,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,实现了高考成绩连年突破。



质量为先

塑造教育教学优势

自新课程新教材实施以来,高考的命题标准、命题方向、命题形式等都发生了变化,选科走班对不少高中来说是一大挑战。

为顺应新高考改革需要,西海岸新区自2017年起全面开展新课标、新高考、新教材研究,提高阶段教学精准度,抓实区、校两级“大集备”活动,从教学一线中选拔专业素质高、引领作用强的学科带头人充实到教研员队伍中,同步实施“3+2”工作制度。教研员每周3天下沉基层学校,通过期初调研、驻校教研、订单教研等多种方式,指导学校查缺补弱、强科提质。

“这样一方面改变了集体备课的模式,通过‘大教研+周集备+日集备’,让每名老师都能站稳讲台,确保精准的教学方向。另一方面优化提升了教研效能,让老师从经验性教师向专家型教师转型升级。”新区一中校长张仁平介绍。

为强化精准备考指导,西海岸新区加强新高考研究,每年为全部高三教师订阅《中国高考报告》《高考政策与命题解读》等系列丛书,教研员带头解读,全体高三教师参与培训,全面掌握教育前沿动态。从高一人手,优化“选科走班”组合模式,组织教研员、高三骨干教师研讨备考经验,打磨形成一二三轮复习指导意见。新区教学经验两次在全市高中工作会议上推广。

此外,新区还发挥智慧教育优势,为高三学生建立数、理、化学学科线上错题本,定期推送个性化学习手册,精准进行关键知识点强化提升。同时强化大数据汇集统计,每年暑期集中开展各学段教学质量分析,抓实高三年级每轮模拟考试数据分析,精准诊断薄弱学科、薄弱知识点,及时改进复习计划,有效提升了学习效率。

改革创新

优化人才培养模式

高考是对考生综合素质的全面检验,在强调素质教育的当下,进入大学圆梦的途径也更加多样化。今年,新区2名学子被中央美术学院录取、1名被北京体育大学录取、2名被中国音乐学院录取。从他们身上可窥见新区坚持发展素质教育、拓展多元成长路径已颇有成效,这得益于新区优化高中教育布局,推进分层培养的育人战略。

近年来,胶南一中、新区一中重点推进优生培养,实施高校“强基计划”,提升培优水平。“‘强科培优’是胶南一中的工作重点,目的是着力培养拔尖创新人才。我们成立了强科培优中心,构建了初高中一体化的培养体系,搭建了奥赛、强基和培优三大培训课程。”胶南一中校长陈国峰告诉记者。

与此同时,新区二中、实验高中、致远中学抓实特招线、一段线达线率;新区三中、新区五中、新区八中聚焦“个性发展”,丰富学生成才路径;音乐学校、为明学校等聚焦特色发展,提升学生艺术、体育专业水平。

值得注意的是,今年秋季,青岛西海岸中学、新区九中这2所普通高中即将启用,其中青岛西海岸中学将探索实施创新人才的初高中贯通培养,同时作为区教科院附属实验中学进行重点打造,力争3-5年成长为与新区一中、胶南一中并驾齐驱的优质高中。

新区各高中教育实施分层培养,具体到学生身上,则是“一生一策”培育。各高中实施全员育人导师制,教师全员参与、覆盖全体学生,建立导师工作手册、“一生一策”成长档案,对学生的学习生活、心理健康、生涯规划等全面关怀、因材施教。

“我个人的教育原则就是让每个孩子都能做最好的自己。所以在平时教学中,我做得最多的就是根据各个孩子不同的情况,帮助他们规划不同的学习思路或方式。”胶南一中高三班主任杨清霞说。

引育并重

提升教师队伍素质

新区高考成绩之所以不断取得突破,关键在于有一支“特别能奉献、特别能战斗、特别爱学生”的高中教师队伍。

胶南一中毕业生董宇凡,今年被清华大学电子信息专业录取。在他看来,好成绩的取得与老师的鼓励、陪伴、指导密不可分。“班主任每天在这里陪着我们,晚上一直到10点多才走。”董宇凡告诉记者。

西海岸新区名师云集,他们凭借独到的教学方法,让学生们的信心和成绩更上一层楼,以最好的状态迎接高考。为持续优化高中教师队伍结构,近年来,新区在人才梯队建设上未雨绸缪,结合新高考选科走班教学的变化以及各学科实际需求,加大高层次人才引育力度,从全国各地引进一大批水平高、能力强的名师。这一批骨干教师在各层级岗位上表现出色,如“源头活水”,激活了新区高中教育的发展后劲,受到学生、家长的高度认同。据统计,2021年、2022年新区共引进名师名校长262人,人才队伍持续扩容。

奥赛教练同样是新区教育高层次人才引进的重要目标。在奥赛国赛中获得银牌及以上成绩,可破格进入清华大学、北京大学的“强基计划”范围,即使没有拿奖,其科学的训练对于拓展学生思维、培养核心素养也有极大提升作用。近年来,新区专门引进名师和金牌教练,对具有学科特长、创新潜质的学生进行专门培养。2022年以来,有96人获省学科奥赛一二等奖;2022年1人获全国物理奥赛银牌;2023年已有1人入选生物学科奥赛省队,这也是奥赛省队唯一一名高一学生。

区政府教育督导室总督学孙美青表示:“新区坚持质量为先,通过深化教学教研改革,优化人才培养模式,加强教师队伍建设等举措,努力提升育人质量和水平。高考成绩不断取得新突破,让越来越多的新区孩子踏进理想的大学校门。”

