

师生同台获国赛首金

西海岸高级职校师生默契“出战” 获青岛市2023年职校技能国赛开门红

近日,2023年全国职业院校技能大赛中职组数字产品检测与维护项目比赛在山东鲁台会展中心开赛,青岛西海岸新区高级职业技术学校的李艳老师、牛同超同学代表青岛市参加该项比赛并夺得金牌。师生两人在比赛中分工合作,经过长达四个小时的激烈角逐,凭借扎实的技能和稳定的发挥,以全国第二名的成绩收获团体金牌,实现了青岛市在此次国赛中的开门红。

师生同赛“征战”4小时

5月14日至20日,2023年全国职业教育活动周在潍坊精彩开启,全国职业院校技能大赛也在活动周期期间举行。其中,中职组数字产品检测与维护项目比赛共有来自全国的66支队伍参赛。

“我负责的是电子电路板的检测与维修,牛同超同学负责硬盘数据恢复,比赛现场需要选手们动手进行精细操作。师生同赛的赛事规程是比赛前一个月才发布的,多少有点让人措手不及。我觉得师生同台的形式也给了老师一个展示的机会,考核老师的同时也给了学生更多鼓励和信心。”青岛西海岸新区高级职业技术学校电子CAD专业老师李艳告诉记者,本次参赛是一次难忘的经历,一起参赛的牛同超是自己非常欣赏的学生,他专业技能扎实,性格比同龄人沉稳,能吃苦耐劳,是个非常出色的搭挡。

“现场比赛长达4个小时,非常考验选手的体力和耐心,寻找故障点也非常考验参赛者的眼力。我指导学生参加过多届国赛,这种参赛经历对学生的成长意义重大,对我教学水平的



比赛结束后牛同超(左二)和李艳老师(右二)合影。

提高也有很大的帮助。这些年,我一直在带春考班,我会将国赛内容融进课堂里,注重“赛课融通”,把历年的参赛经历与心得讲给学生听,也会带他们体验许多实操项目,手把手地教他们焊接技巧、故障排除等,把往年赛事和春考的实际操作融会贯通,提高孩子们的眼界和水平。”李艳说道。

站到更高的舞台触碰梦想

“近几个月大部分时间我都在和李艳老师一起训练、备赛。听说了师生同赛的规定后,我像是吃了一颗‘定心丸’,备赛更有信心了。因为正式比赛时间长、任务重,老师会在训练压力大的时候跟我谈心,给我加油打气。”青岛西海岸新区高级职业技术学校2020级计算机专业的牛同超说道。“我学的是计算机专业,自己本来就对参赛的内容很感兴趣,平常也积累了很多知识,也有在这个专

业上的发展规划和梦想。”牛同超说:“每天的模拟比赛中出现的问题,老师都会带着我进行反复修改,我感觉自己憋着一股劲儿,从来不觉得累,训练结束后还会在脑海里回放操作画面。临近比赛的那段时间,我们每天5点多钟起床,一直训练到晚上11点。牛同超说他这次比赛最大的收获不是输赢,而是在切磋技艺的过程中,学习到了对手的优点,发现了自身的不足,从中获得新的知识和经验。“这对我以后走向社会有很大的帮助,我相信以后的生活和学习会因为此次的大赛而变得不一样,我更有信心,也更有动力了。”牛同超说。

通过此次比赛,西海岸新区高级职校适时调整人才培养方案,促进专业建设与“三教”改革,为新一代信息技术行业输送更多高素质的技能人才。

观海新闻/青岛早报记者 王彤
受访者供图

高二学生被剑桥大学录取

青岛中学高二学生李中元提前思考升学路径锁定目标学校

近日,青岛中学11年级的李中元(右图)圆梦剑桥大学数学专业。申请进入世界名校并非易事,提前一年申请成功更是难上加难。从2017年进入青岛中学,李中元在这里度过了6年的学习生活,接受了全面完整的初高中教育,从追梦少年到时代青年,从思考升学规划到科学进阶步步为“赢”,李中元走出了迈向未来的理想之路。

“一生一策”个性化课程

“我从初中就开始接触数学的大学先修课程了。”李中元告诉记者,在青岛中学每位学生都拥有一张属于自己的课程表,而他初中阶段的课程表上就出现了数学大学先修课程,由北京师范大学教授、博士生导师张英伯和王昆扬授课。李中元深深沉醉其中,他说:“我越学越发现自己不懂的知识太多了,那些未知的数学奥秘吸引着自己去探索。”于是,在数学课上,他经常和同学们就某一数学问题,从最初的原理一步步进行探究,这种深入思考,让他获益匪浅。

在青岛中学国际部,李中元的课程表更加灵活,他根据自己的学习水平,可以免修几门达标的学科。这种弹性化、个性化的课程,让他将更多时间和精力专注于热爱的数学专业。“可以通过‘一对一答疑’及时解决自己的困惑,



也可以在充足的自习时间段自主地探究数学奥秘,我还在教授的指导下写了数学小论文《化怪物为常识》,提出了标准列的概念,在研究的过程中体会数学的严谨性。”李中元对记者说,他很感谢学校开设了高阶课程,如数学竞赛课与大学先修课,激发了他对钻研数学的热情。

录取“加码”匹配最佳资源

组建社团、带领队伍、斩获全球奖项,李中元在9年级的时候,作为队长第一次带领学校团队参加美国学术十项全能USAD比赛,以“零经验”拿到了组别第八名,捧回了奖杯;第二年,积攒经验的他继

续带着队伍,跟美国的所有州冠军学校同台竞技,拿到了全球站的奖牌。

作为校学生会主席,他申请成为竞赛课程的助教,带领同学改善身边的环境,一系列活动让他和周围的同学们一起共同成长。青岛中学国际部升学指导中心主任卢慧介绍,青岛中学组织所有可能的资源为学生成长服务,为学生搭建起广泛参加各类学科竞赛和各类活动的平台。

步步为“赢”共享名校升学指导

“青岛中学国际部共享北京十一学校成熟的国际课程体系和资源、高水平中外教师队伍和升学指导平台,国际升学专家陪伴学生整个高中生涯。九年级方向找得早,十年级专业选得准,十一年级学术耕得深,十二年级 offer 拿得稳。”卢慧用这样一段话形容国际部的升学规划指导。对此李中元也深有体会,他说:“正是在国际部老师的引导下,我一步步思考自己的升学路径,最终提前锁定了目标学校。”从筛选优势科目的选课指导,到面向职业发展的智能测试,再到理想学校和专业的全方位背景检索,个性化文书、高质量推荐信、模拟面试的准备……国际部专业的升学指导铺就了高中学习生活的科学化进阶之路,让他深深感受到申请路上虽然艰难,但更有温度。

观海新闻/青岛早报记者 杨健
受访者供图

资讯

科研助力 全面提升

胶州市第二实验初级中学片区课题开题论证会举行

胶州市第二实验初级中学片区2023年度青岛市教育学会、胶州市教育科学规划立项课题开题论证会,日前顺利举行。胶州市实验初级中学卢桂华校长、胶州市第二实验初级中学刘萍老师作为点评专家,现场对6个课题进行了精彩点评,胶州市第二实验初级中学科研中心主任雷绪山全程主持。

6位课题主持人现场进行了开题论证,研究课题分别为:《基于核心素养的初中数学单元教学设计研究》《人地协调视域下初中环境保护教育的研究》《学生发展为中心的家校共育深度融合模式研究》《“双减”背景下“四减五优”英语高效课堂教学模式的探索与实践》《强镇筑基行动推动农村初中薄弱学校优质发展的研究》《日记升格在初中语文写作教学中的实践研究》。

在开题汇报之后,两位专家对课题进行了客观中肯的评价,充分肯定了课题的研究价值,鼓舞了课题成员的信心,同时从不同角度对课题提出了专业细致的指导,优化了课题研究内容,明确了今后的研究方向。本次开题论证会提高了课题组成员课题研究水平。两位专家的精彩点评,明确了课题研究方向,优化了课题研究内容,为今后的深入研究打下良好基础。

观海新闻/青岛早报记者 刘雅梦

市北区教体系统垃圾分类宣传周启动



学生们绘制的垃圾分类宣传画。

从2023年起,每年5月的第4周定为“全国城市生活垃圾分类宣传周”,在首届“全国城市生活垃圾分类宣传周”来临之际,市北区教体局组织学校开展丰富多彩的宣传活动,展示“垃圾分类进校园”工作所取得的成效,彰显垃圾分类工作中的教育担当。5月18日,市北区教体系统垃圾分类宣传周启动仪式在青岛第五十三中学举行,主题为“垃圾分类我先行,美丽家园更文明”。

青岛第五十三中学学生代表上台向同学们发出倡议:“垃圾分类从我做起,绿色校园关系你和我!”同学们表演了自创的垃圾分类小快板、环保时装秀、三句半等精彩的节目,以喜闻乐见的形式,让全场人员深刻感受到垃圾分类的重要性。与会人员还跟随垃圾分类小讲师们走进垃圾分类体验园,参观学校垃圾分类工作成果。从一幅幅垃圾分类宣传画到一份份变废为宝的创意手工作品,再到小小讲解员们细致专业的讲解,垃圾分类理念已经深入同学们的内心,自觉将垃圾分类融入学习和生活中。

观海新闻/青岛早报记者 杨健
摄影报道