

权威发布

打通知识产权全链条 加快发展新质生产力

2024年全市专利授权量6258件,发明专利授权量同比增长16.2%

本报讯 4月21日,记者从我市“4·26”知识产权宣传周新闻发布会获悉,近年来,全市知识产权工作锚定“强工兴产、转型突围”目标,着力打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,为加快发展新质生产力、推动“6+3”现代产业体系高质量发展提供了强劲动力。

决企业知识产权相关需求108项。418家企业通过专利快速预审主体备案,通过预审渠道递交的发明专利授权215件,占全部发明专利授权量的26.3%,发明专利审理周期大幅压缩。2024年,全市专利授权量6258件,其中发明专利授权量817件,同比增长16.2%;有效发明专利4369件,同比增长14.0%,每万人有效发明专利拥有量11.41件,较2023年增加1.47件;有效注册商标75991件,同比增长11%。

“入园惠企”行动、专利转让许可、专利密集型产品培育等工作。2024年,全市专利质押融资金额20.74亿元,惠及企业143家,通过专利质押融资省级贴息审核248万元。企业从高校获取专利转让许可316件,同比增长184.68%。全市390余家企业注册登录高校专利盘活系统,高校存量专利盘活进度达到95%。积极推进数据知识产权试点工作,5家企业通过数据知识产权试点审核,取得数据知识产权存证登记证书16件,数据知识产权登记证书2件。获批石榴精深加工、新能源等省级专利导航项目4项。

知识产权保护效果持续提升。完善知识产权协同保护工作机制,深化“刑行衔接”“府院联动”,构建“大保护”工作格局。2024年,全市共争取省级知识产权保护综合奖补资金140.24万元;办理侵权假冒商标、专利、地理标志案件85件,专利侵权纠纷裁决案件21件;法院共新收各类知识产权案件571件,审结597件(含旧存)。成功争取闲置品出口货物知识产权状况预确认模式试点资格,城头豆制品标准化生产基地获批省级产业集群商标品牌指导站,美果来等10件商标、聊城石榴等5件地理标志入选2024—2025年度晋冀鲁豫四省十九市重点保护商标和地理标志名录。(记者 张琛)



书香浸润春光 阅读点亮人生

4月23日世界读书日,由台儿庄文化和旅游局、台儿庄图书馆联合主办的“春日美好时光诗歌朗诵会”在台儿庄区市民中心城市书房启幕。新闻界、文化界人士及阅读爱好者汇聚一堂,以慷慨激昂的诗歌朗诵展现阅读对心灵的滋养与人生的启迪。(记者 岳娜 通讯员 刘同林 摄)

(上接第一版)她在深沟里一干就是十几个小时。功夫不负有心人,她创下该工程焊缝探伤检测合格率100%的佳绩,使集管道寿命延长了3倍,每年节约维护成本5万元。

主要在科技攻关、人才培养、示范引领3个方面确立目标,围绕特种材料加工、特种焊接技术开展创新工作,这标志着她的角色从技术专家向创新引领者转变。

度等等显著特点,可以大大提高建设速度和质量,已经在施工中广泛应用。

在316不锈钢焊接战场上,她带领团队突破钼元素带来的加工壁垒,通过小电流快速焊、背面充氩等技术创新,熟练掌握了316不锈钢的焊接要领,并成功运用于热交换器、锅炉管道焊接中,焊缝完美程度达到工艺要求。

2021年7月,吴敏参与研发的“一种建筑用夯压机”,获得专业实用新型专利,并得到广泛应用和推广;作为完成人的科研项目——《钢结构彩钢板外墙管道固定支架的研制》,获评2022年度“中建八一杯”枣庄市工程建设质量管理小组成果竞赛一类成果;2024年8月,她参与研发的《新型装配式临时安全钢楼梯的研制》荣获中国建筑业协会颁发的“工程建设质量管理小组成果大赛”二等奖。装配式临时安全钢楼梯具有结构轻便、施工速

度等等显著特点,可以大大提高建设速度和质量,已经在施工中广泛应用。在取得系列技术突破的同时,吴敏还将车间变成移动课堂,通过“传、帮、带”的形式,先后培养高技能人才30多名,其中两名工匠已成为一线生产的技术骨干。作为枣庄科技职业学院的特聘专家,吴敏坚持走进高校宣讲劳模精神、工匠精神,用自身经历激励年轻人摒弃浮躁,踏实学技术。在滕州市总工会、劳模协会举办的宣讲活动中,她激励职工群众爱岗敬业、精益求精、勇闯一流。

匠创新工作室”。

29年如一日,吴敏用焊枪勾勒出人生的精彩轨迹。她先后荣获“山东省劳动模范”“齐鲁工匠”“齐鲁首席技师”“山东省富民兴鲁劳动奖章”“山东省建筑行业技术能手”等十余项省级荣誉,2022年12月当选山东省第十四届人大代表。

吴敏的事迹告诉我们:伟大出自平凡,平凡造就伟大。在“中国制造”向“中国智造”跨越的今天,正是千千万万像吴敏这样的工匠,用坚守与创新托举起民族工业的脊梁。他们或许不善言辞,但每一件匠心之作,都是对工匠精神最铿锵的诠释。在飞溅的焊花中,我们看到了一个普通劳动者最耀眼的人生光芒。

创新传承:从个人成长到团队引领 2019年,“吴敏创新工作室”成立,

2023年4月,吴敏被评为山东省劳模;2023年6月,“吴敏创新工作室”被省妇联、省总工会命名为“齐鲁巾帼工

从生源薄弱到多元突破

——记博文高级中学的逆袭之路

本报记者 孙秋实 通讯员 王玉娥

实基础。 记者:除了引入高学历人才,学校在教师团队建设方面还有哪些具体措施?

教学主任:我们注重教师的专业成长,定期组织校内培训和教研活动,让教师们分享教学经验和心得。同时,鼓励教师参加校外培训和学术交流,了解最新的教育动态和教学方法。此外,学校还建立了完善的教师评价和激励机制,对教学成绩突出、教学方法创新的教师给予表彰和奖励,充分调动教师的积极性和创造性。

合作共进,汲取优质教育养分

记者:在提升教学质量的过程中,学校是否有开展对外合作?合作模式是怎样的?

徐校长:教学不能闭门造车,我们与山师附中、衡水中学等达成教育战略合作。每月,我们会安排本校老师前往合作校听课公开课,学习他们先进的教学模式和教学方法。同时,合作校也会安排优秀教师来我校指导教学,双方形成了目标一致、资源共享、教研同步的友好合作关系。通过这种合作,我们的教师能够接触到更优质的教学资源,不断提升自己的教学水平,学生也能享受到更优质的教育。

记者:这种合作对学校的教学产生了哪些具体影响?

数学老师:影响是多方面的。在教学理念上,我们学习到了以学生为中心的教学方法,更加注重培养学生的思维能力和创新能力。在教学资源上,我们可以共享优质教案、试题等资源,为教学提供了更多的参考。在教研方面,我们与合作校的教师共同开展课题研究,交流教学经验,这让我们对教学中的问题有了更深入的认识,也提高了我们解决问题的能力。

课堂革新,激发学生学习的活力

记者:在课堂教学方面,学校做了哪些改革?

教导主任:首先,面对我校学生英语非常薄弱的现实,我们免费开设小语种,补文化课的短板;其次,我们推行“6+1高效课堂”模式,这是我们高效课堂的核心。这种模式改变了传统的“满堂灌”教学方式,以学生为主体,以问题为导向,以夯实学生基础为底线,以发展学生思维能力为目标。上课的老师必须做到激情导入、问题唤醒、教学互动、归纳总结、检测反馈这五个规定动作,确保以多种形式保障学生的课堂参与度。比如在语文课上,老师会通过角色扮演、小组讨论等方式,让学生深入理解课文内容,提高他们的语言表达能力和思维能力。

记者:学生们对“6+1课堂”模式的反馈如何?

高三学生小李:我觉得“6+1课堂”特别有意思,以前上课总是昏昏欲睡,现在每节课都充满了新鲜感。老师会提出很多有趣的问题,让我们去思考、去讨论。在这个过程中,我不仅学到了知识,还锻炼了自己的表达能力和团队协作能力。而且,通过小组竞争等方式,我们的学习积极性也被充分调动起来了,大家都争着回答问题,课堂氛围特别活跃。

个性辅导,助力学生全面发展

记者:对于学习困难的学生,学校有哪些针对性的辅导措施?

班主任王老师:我们会根据学生的学习情况,为每个学生制定个性化的学习计划。针对学生的短板学科,学校给每个人都配备了导师,进行一对一的辅导。导师会分析学生的学习问题,制定相应的辅导方案,帮助学生查漏补缺,提升成绩。比如,有个学生数学成绩比较差,我们的导师就从基础知识开始,一点点帮他梳理,通过大量的练习和耐心的讲解,这个学生的数学成绩有了明显的提高。

记者:除了学科辅导,学校在学生的综合素质培养方面有哪些举措?

德育主任:我们注重学生的全面发展,除了

抓好文化课教学,还积极开展各种社团活动和社会实践活动。学校有音乐社、美术社、书法社、篮球社等多个社团,学生可以根据自己的兴趣爱好选择参加。通过社团活动,学生们不仅培养了自己的兴趣特长,还提高了自己的综合素质和团队协作能力。此外,我们还组织学生参加社会实践活动,如志愿者服务、社区调研等,让学生了解社会,增强社会责任感。

艺体专长,开辟多元升学路径

记者:今年学校艺体考生过关取得重大突破,学校在艺体生培养方面有哪些独特的方法?

艺体部主任:首先,学校舍得投入,建校三年来,累计投入2000余万元按高考专业考试标准建设各类艺体教室31间,彻底解决了训练场地问题;其次,我们有专业的艺体教师队伍,他们不仅教学经验丰富,而且对艺术和体育有着深厚的热爱。在教学过程中,老师们会根据每个学生的特点和天赋,制定个性化的培养方案。再次,我们注重学生的基本功训练,通过系统的训练,提高学生的专业水平。同时,我们还

会定期组织学生参加各种比赛和展演活动,让学生在实践中积累经验,提高自己的竞技水平。此外,我们也非常重视艺体生的文化课学习,为他们制定了专门的文化课学习计划,确保他们在专业过关的同时,文化课也能达到录取要求。

记者:在艺体生的备考过程中,学校提供了哪些支持?

美术老师:在备考期间,学校为艺体生提供了全方位的支持。在专业方面,我们会邀请专家来校进行指导,为学生提供最新的考试信息和备考建议。同时,我们充分利用山东师大基础教育集团的资源到济南山师大的场地组织训练和模拟考试,让学生熟悉考试流程和要求,提高他们的应试能力。在生活方面,学校会为艺体生提供良好的住宿和饮食条件,让他们能够安心备考。此外,学校还会关注艺体生的心理健康,安排心理老师为他们进行心理疏导,缓解他们的备考压力。

从师资建设到合作交流,从课堂改革到个性辅导,再到艺体专长培养,博文高级中学在生源薄弱的困境下,通过一系列行之有效的措施,实现了首届高考的突围,上线学生117人,尤其是在艺体考生过关方面取得了令人瞩目的成绩。他们的成功经验,为其他学校提供了宝贵的借鉴,也让我们看到了教育的无限可能。展望未来,学校将与辖区内兄弟学校共同努力,优势互补,差异发展,为莘莘学子铺就多元成才之道,为国家培养栋梁之材。



用脚步丈量青春 以坚韧书写成长

本报台儿庄讯 为强健学生体魄,磨砺坚韧意志,培养团队精神,4月18日,山师附中台儿庄分校(枣庄二中)举行了以“绽放青春,拥抱自然”为主题的远足活动,高二年级近2000名师生从学校南门出发,途经箭道北街、台北路、黄林桥休整点、涛沟河西岸绿道、小季风景区等标志性路段,最终返回校园。

此次16公里的远足活动磨炼了同学们吃苦耐劳的意志,培养了同学们团结帮助的品质,充分彰显出同学们积极进取、勇于担当、奋发有为的精神风貌。大家纷纷表示,将以良好的精神风貌和最佳的精神状态全身心投入到接下来的学习生活中去,以坚定的信念和无畏的勇气,书写属于自己的精彩篇章,创造美好的未来。(记者 岳娜 通讯员 张建)



在教育的赛场上,博文高级中学正书写着自己的逆袭传奇。当首届高考面临生源成绩薄弱的困境时,全体教职工没有退缩,而是凭借着智慧与汗水,探索出一条成功突围的道路。尤其是在今年,艺体考生过关取得重大突破,成为学校发展历程中的一大亮点。为探寻背后的故事,近日,记者深入学校,对淮海教育集团董事长、博文高级中学校长徐亚东进行了专访。

师资领航,构筑教育坚实基础

记者:面对生源薄弱的现状,学校采取的首要举措是什么?

徐校长:人才是教育的核心。我们实施“人才兴校战略”,2021年自学校成立以来,我们面向全国重点从江苏南通、淮安等地高薪引进名师计18名。校内还专门成立了“博文江苏创新中心”。这些名师不仅带来了先进的教学理念,还为学生树立了榜样,激发了他们的学习动力。同时,我们还吸纳了众多在教学一线深耕多年的教学名师,从多角度构建了一支实力强劲的师资队伍,为教学质量的提升奠定了坚

节水优先 量水而行 因水制宜