

省锡中实验学校创意举办首届“晓园数学节” 推动初中数学示范中心建设

采风独家报道

挖掘你我亮点 展示你我特色

3月8日,江苏省锡山高级中学实验学校启动为期一个月的首届“晓园数学节”,该校数学学科组围绕“数学之美、数学之思、数学之用、数学之语”五个主题,在校内布置了丰富的活动展板,让学生感受数学的魅力。“晓园数学节”将举办数学奥林匹克、数学手抄报、神奇魔方等六大主体活动,将数学文化渗透到日常教学生活中。

举办这样的“数学节”在无锡中小学还不多见,这是该校率先建设初中数学学科课程基地、初中数学学科发展示范中心的一个缩影。据了解,省锡中实验学校是无锡市首批初中数学学科课程基地,也是省前瞻性重大项目“数学实验:义务教育数学学科育人的创新实践”先行示范学校。去年11月,该校“具身深学”初中数学学科发展示范中心入选了无锡市中小学课程基地与学校文化建设项目。

“我校数学组已形成了较完备的关于数学深度学习内涵特征、教学设计、课堂实施和评价策略等方面的系统经验”,示范中心主持人、正高级教师、省数学特级教师韩建芳校长介绍说,学校建设“具身深学”初中数学学科发展示范中心,以“具身深学系统”的建设为核心,创建“具身深学”学习环境,完善课程体系,构建教学范式,建立数字平台,以支持学生在具身参与“做”数学的过程中,多感官协同,具身

认知,深度学习。

同时,学校建立区域内数学教师专业发展的孵化基地和校际交流机制。在创建彰显“具身深学”特色的学习环境下,该校将建设“具身深学”教学活动专用室、“以文化人”的数学文化长廊和互动式数字学习平台。在完善“具身深学”课程体系上,学校将借鉴“江苏数学实验”经验,开发“具身深学”主题课程群,完善包含实物、技术和文本类的“具身深学”资源库,形成实施方案,提升数学育人品质。在构建“具身深学”教学范式上,学校将围绕数学课程标准核心内容,改进学生的学习方式,研制具身深学的评价指标体系。

据介绍,学校确定南京师范大学、江南大学为合作高校,指导“具身深学”课程体系的构建,同时以江苏省中小学教研室、省基础教育研究所、无锡市教科院、市教师发展学院等指导机构指导团队建设。学校将开展数学节、撰写数学小论

文活动,开展“具身深学”项目学习答辩活动,以特色活动展评为舞台,助力学生个性成长。同时,牵头与区域内学校成立“具身深学发展共同体”,开展连片网络研讨、集体备课、“具身深学”主题课堂观察、微型课设计等特色教研活动,开展课题研究,联动共建,推动区域内数学教师专业发展,促进青年教师的成长和名师的再成长。

作为无锡市首批初中数学学科课程基地,近三年来,省锡中实验学校数学组对外开放区级以上示范课和专题讲座56节(场),带动一批薄弱初中数学教师研究课题、晋升职称。数学组韩建芳、孙学东两位名师于2016年牵头成立无锡、淮安两地8校组成的“深度学习项目共同体”,组织开展了6次大型专题教学研讨活动,近三年来,数学组教师累计接待教育部校长培训中心、江苏省师培中心等数十批次的教育考察团。

陆金栋

打破校、所、企之间的“围墙” 无锡积极探索新时代职教高质量发展之路



去年11月16日,在第五届江苏技能状元大赛上,无锡机电高等职业技术学校的17岁学生华佳浩获得数控铣组第一名,成为年纪最小的“技能状元”。本次大赛上,五分之一的金牌花落无锡,职工组“江苏技能状元”数位列全省第一,创造了状元数连续三届位列全省第一的历史。

近年来,中高职“3+2”、中职与本科“3+4”、高职与本科“3+2”、高职与本科“4+0”等试点项目构建起了应用型人才培养“立交桥”,无锡形成了中职、高职、应用型本科衔接贯通的技术技能人才培养体系。

2020年9月,无锡市入选为全国首个“部省共建整体推进苏锡常都市圈职业教育改革创新,打造高质量发展样板”和国家现代职业教育高地建设城市。

2020年,无锡商业职业技术学院和无锡科技职业学院作为首批面向社会人员招生的试点高职院校迎来首批社

招新生,全市10所高职院校41个专业面向社会人员计划招生1520人。无锡全市高职、中职学校年培养技术技能人才约5万人,毕业生在锡就业率超60%,全市每万名从业人员中高技能人才数达1031人。

以赛促学、以赛促教为无锡职业教育发展既添动力又添成果。近几年参加全国、全省职业院校技能大赛获得金牌总数位居全省第二,其中2016年全国职业院校技能大赛金牌总数位居全省第一。随着双师队伍建设的加强,一批批名师得以涌现。目前,无锡建成省级职业院校名师工作室23个,市级职业院校名师工作室60个,2020年遴选产生20个“无锡市职业院校优秀名师工作室”,组织教师参加全省、全国职业院校教学大赛获奖总数和一等奖数均位居全省前列。

从云南省大理到美丽江南,得益于职业教育东西协作行动计划的李红斌来到无锡汽车工程高职院校学习,去年1月,他在江苏省职业院校技能大赛上获得一等奖。

自2016年以来,无锡市与云南大理、陕西延安、青海海东和新疆克州开展职业教育结对帮扶工作,共建合作学校15所。2017—2020

年累计招收1631名大理州建档立卡贫困家庭学生和28名延安交流学生,“大理班”毕业生在无锡及周边城市就业率达86.5%。

产教融合推进,探索融合创新之路。目前,无锡建立职业院校实习实训定点企业制度和“无锡市职业院校产业发展贡献奖”评选制度,市政府挂牌100个职业院校学生实习实训定点企业,培育100个校企合作示范组合,职业院校牵头组建17个市级和10个全国性、省级职教集团(产教联盟)。深化校企合作育人,优化产教融合工学结合人才培养模式改革,组建无锡市“1+X”证书制度试点联盟,全市24所大中专院校参与59类证书233个项目认证。积极开展现代学徒制试点,2015年入选全国首批现代学徒制试点城市,2018年12月高水平通过考核验收。

实施产教融合共同发展一直是无锡职院得以不断前行的动力。学校与地方产业无缝衔接,牵头组建了全国机械行业智能制造技术职业教育集团,江苏省汽车技术职教集团和无锡市物联网技术职教集团,为校企合作、产教融合搭建起新的平台。

杨洁丹 杨涵

乡村小学综合实践骨干教师 会聚宜兴市堰头小学教科研

3月11日,宜兴市省级乡村小学综合实践骨干教师培育站老师们会聚宜兴市堰头小学,开展小学综合实践课程教科研活动,以专题研讨方式创新优质课例。在教研活动中,堰头小学、张泽中小学校、和桥小学、悲鸿小学、都山小学等校教师执教了多堂公开课。据了解,宜兴市积极推进江苏省教育科学“十三五”规划课题《基于地域文化的综合实践课程资源统整能力的提升》,成立江苏省宜兴市乡村小学综合实践骨干教师培育站,以拓展乡

村教育研究新视阈,提升综合实践活动课程质量。作为培育站导师,课题主持人宜兴市教师发展中心周婕研训员在对四节公开课例予点评时说,上课教师融入农村学生的真实生活,营造开放民主的学习时空。活动当天,长期致力于乡村教育研究的无锡市教科院黄树生博士,结合小学综合实践活动课程作了《新人文主义研学课程开发研究》学术报告,指导基于课题研究的乡村小学综合实践骨干教师培育,并提出“乡村振兴首先要培优乡村教育”。陶子

江阴高新区实验幼儿园 开展“融联共建植树节”活动

3月12日,第43个植树节到来之际,在双牌社区党总支和滨江社区党总支的支持下,江阴高新区实验幼儿园开展“融联共建植树节”活动,幼儿园还邀请了高新区经济发展局、滨江法庭、滨江派出所、江阴市退役军人事务局等12家融联共建单位的代表参加。操场仪式上,全体幼儿一起演唱跟植树节相关的歌曲,俞丽园长和社区书记们一起为共建单位

代表和幼儿园班级代表颁发了结对护绿牌,江阴公用事业产业发展有限公司薛部长还为孩子们讲述了关于“树的故事”。简短的仪式结束后,共建单位代表和孩子们一起大手牵小手,填土、浇水、挂牌,一起种下“爱心树”,孩子们衷心感谢叔叔阿姨的关心和呵护,表示一定会像老师爱护他们一样好好爱护小树苗,和小树苗一起茁壮成长。

俞丽 陈菁

谱写“启智文化”文明乐章 ——记新吴区硕放实验小学文明学校创建

坚持德育为先、以人为本,无锡市新吴区硕放实验小学积极践行社会主义核心价值观,按照“六个好”标准,不断加强校园文明建设,积极建设学习型、服务型、创新型的领导集体,落实“三会一课”制度,开展了“微党课”竞赛、与苏南硕放机场收费站党支部结对仪式、十九届五中全会精神解读等主题党日,骨干教师讲学团赴青海支教,带头送课下乡,关爱留守儿童,党组织的战斗堡垒作用进一步彰显。学校组织教师学法护法安全专题讲座,形成教育合力,教代会、家委会、少代会有序开展,调动学校、家长、少先队员各方面积极性,打造了公开、透明的阳光校园。

为渗透社会主义核心价值观教育,学校将学生思想建设与学校“启智文化”相结合,开展了“体验播种,孕育未来”“争做‘光盘’小标兵”“争做新时代好少年”系列主题活动,培养学生懂文明、知礼节。学校每月定期开展心理健康教育课,设置心理咨询室,积极开展对学生的心理疏导,使学生能够保持阳光积极的心态。

学校通过校园微信公众号、红领巾广播站、宣传栏等主阵地,加大对文明校园的宣传力度,对学生进行文明观念教育。每周一“红领巾广播站”成为了宣扬社会主义核心价值观、规范学生行为的主阵地。疫情之下,学校充分利用网络资源平台,开展了线上家长会,针对不同的教育问题,家长

们各抒己见,融洽了教师与家长们的关系,形成了教育合力。

学校注重教师专业成长,开展“青蓝工程”,组建教研共同体,成立了“行思语文”“趣知数学”“品味英语”等一系列教学研究共同体,引领学科教研由规范迈向品质。

学校确立了“启智教育”办学方向,每学期组织“班容班貌”评比,每两周以“八礼”为标准评选出优胜班级,获得“流动红旗”。通过开展读书节、科技节、体育节、艺术节等,给学生提供展示自我的平台,收获成长的快乐;学校利用教室、校园文化墙、走廊楼道等宣传阵地,宣传党建、创建全国文明城市等有关知识。

为促进学生多元发展,学校打造了童诗社、格律诗、快乐英语、童趣数学、科学社、魔方社、机器人创客社等26个内容丰富、形式多样的社团活动,涵盖了课堂延伸、趣味益智、艺术天空和运动地带四大主题,社团活动配有专用教室,“团”花锦簇,社团活动为学校教育锦上添花,是课堂教学延伸和扩展,已成为校园里一道亮丽的风景线。学校还注重校园环保,通过开展“啄木鸟行动”捡拾校园垃圾、“行走课堂”走进益多环保等的环保活动,广大师生对环境保护和资源节约的责任感和使命感不断增强。校园,因文明而更加和谐;文明,让校园更加美丽。

殷思凡



一个礼盒 一棵树
倡导绿色包装 节约生态资源