

珠海一中平沙校区利用大数据精准教学 助推教学质量快速提升



为期两天的信息化背景下“大数据+精准教学”高峰论坛昨在珠海一中平沙校区开幕。 本报记者 张洲 摄

本报讯(记者康振华)11月21日,为期两天的信息化背景下“大数据+精准教学”高峰论坛在珠海一中平沙校区开幕,来自广东、河南、河北、广西、重庆、黑龙江、湖南、江苏、江西、陕西、四川等11个省、市、自治区的教育行政部门领导、高中校长、副校长等300余人参加会议。本次论坛通过理论讲座+学校观摩+实践体验等层次丰富的培训模式,为参会者带来教学改革创新思考。记者从论坛上获悉,近年来,珠海一中平沙校区利用大数据开展精准教学,助推教育教学质量快速提升,2014年该校高考本科率不足10%,到2019年本科率达到86%。仅仅用了几年时间,就实现了快速跨越。

根据《广东省深化普通高校考试招生制度改革实施方案》,高考考试科目将实施“3+1+2”组合方式,这对学校实施教学改革,提出了新的挑战。为了帮助学校适应即将到来的一系列转变,为高中进一步推进育人变革提供创新思路和有力借鉴,在教育部教育管理信息中心的指导下,中国教育信息化杂志社、铭师堂教育·升学e网通联合主办,珠海一中平沙校区承办了这次论坛。

论坛。论坛邀请教育领域的学术泰斗、知名专家、名校校长,围绕教学管理、精准教学、育人方式改革、新高考选课走班等主题进行热烈探讨。

珠海一中平沙校区代表在论坛上介绍并展示了利用大数据开展精准教学所取得的显著成果,引起与会人员的强烈兴趣。

珠海一中平沙校区校长王明军表示,该校是一所2014年成立的新学校,在办学条件上,硬件条件具有一定优势,教师队伍年轻、有干劲,但缺点是教学资源数量不足,优质教学资源偏弱,省、市级名师和名师工作室等建设基础薄弱。

为了迅速提升教学质量,该校经过广泛的调查研究,认为必须借助教育信息化的应用才能实现学校管理和教学活动的全面提升。为此,该校于2015年启用成绩云系统跟踪分析班级、年级、学生个体在历次考试中成绩;2016年,采用校园医疗系统管理全体学生健康信息;2017年,该校与杭州铭师堂教育科技有限公司合作,引进互联网教育平台升学e网通,着力拓展信息化在教学中的应用,在教学资源的供给

侧方面完成了全面的革新,利用信息化网络资源解决了许多学校的现实问题。

“我们学校有300多个e课堂学位,学生可以利用中午、傍晚和周末等碎片时间进行线上学习。”王明军说,“学校也会有针对性地给学生布置一些线上学习的作业,学生线上完成,老师线上批改、线上点评。学生还可以带着问题,在线上海量的资源中找到解决的方法。用精准的微课,对学生进行辅导。”

据了解,线上海量优质的教育内容,给珠海一中平沙校区教学带来了颠覆性的变化。学校通过e网通构建全方位的“学习场”,将教学和学习延伸到学校之外,实现学校的优质资源全面整合,多维度、多层次实现课程资源的线上线下一体化,形成线上线下双师教学的混合式教学模式;利用e网通心晴FM心理与生涯教育对学生进行心理辅导,帮助学生树立正确的人生观、价值观。通过整合校园德育管理、医务管理、师生信息管理,构建校园日常管理的实用高效平台;通过e网通直播课与成绩云等信息化形式,提升学校管理能力,改变教学观念,提升教学质量。

参加全市中小学青年教师教学能力大赛 高栏港区19名教师获奖

本报讯(记者康振华)11月21日,记者从高栏港区获悉,在近日举行的2019年中小学青年教师教学能力大赛中,该区有19名中小学教师在大赛中脱颖而出,分获一、二等奖。其中,高栏港区金洲小学的吴小燕老师代表我市参加11月19日至20日举行的

省美术学科决赛。

根据珠海市教育局、珠海市总工会《关于举办珠海市2019年中小学青年教师教学能力大赛的通知》,珠海市教育研究中心承办了2019年中小学青年教师教学能力大赛,共完成了50个学科(专业)的比赛,517名教师获奖,其中一等奖213

名,二等奖304名。从预赛到决赛,每个环节参赛选手都全力以赴,通过比赛促进了全市中小学教师课堂能力的提升。

根据市教育研究中心的安排,11月19至20日,吴小燕代表我市参加广东省中小学青年教师教学能力大赛美术学科决赛。

高栏港区家庭教育工作室成立 提升家长家教能力



高栏港区家庭教育工作室揭牌仪式。 本报记者 张洲 摄

本报讯(记者康振华)11月18日下午,高栏港区家庭教育工作室在平沙镇第一中学举行揭牌仪式,该工作室隶属于高栏港区思政课教研团队,将依托该区各校讲师为核心成员成立家长学校,并在区内每个学校分别设立家庭教育咨询室,通过在学校开展专家课程、教育分享会等形式对家长进行课程教学。

据介绍,高栏港区各校十分重视家庭教育培训,仅平沙镇第一中学自2016年以来,已经开展了30多场家庭教育讲座,为超

过3000名家长授课,取得了良好效果,也锻炼了一批专家名师。

高栏港区家庭教育工作室还将利用各校微信公众号定期推送家长教育资料,指导家长正确教育孩子,促进少年儿童全面健康成长。

据高栏港区社会保障和公共事业局相关负责人介绍,设立家庭教育工作室的目的就是希望通过专业的引导,让家长学习家教知识、提升家教能力,形成家校合力,共同服务好每一个家庭,教育好每一个孩子,提升高栏港区的整体教育水平。

WER广东精英赛收官 平沙二中斩获两项一等奖

本报讯(记者康振华)11月16日,WER(世界教育机器人大赛)广东精英赛在华南师范大学附属北滘学校举行,全省216支中小学战队参赛,平沙镇第二中学战队斩获两项一等奖和一项二等奖。

WER由“世界教育机器人学会”发起并主办,已成为全球最大、最权威、最有教育价值的机器人赛事。比赛面向4-18岁儿童青少年,旨在通过机器人项目,培养学生的创造力与实践能力;综合利用科学、技术、工程、数学等知识尝试解决实际生活问题;学会组织和管理团队,协同工作。每年全球有超过50多个国家的50多万名选手参加各级WER选拔赛,影响力越来越大。

于2019年12月14日和15日在上海举办。WER广东精英赛是世锦赛前的一次热身赛,并选拔一些种子队伍参加世锦赛。

平沙二中机器人创客社团成立于2018年3月,是该校的特色教育项目之一。该社团以赛促学、以赛促创,派出选手参加了区、市级以及国家级机器人大赛并获得好成绩,其中在世界教育机器人大赛WER 2018赛季世界锦标赛获得初中组全国一等奖。

进入今年秋季新学年,该校机器人社团迎来了新一批队员。新队员发扬老队员好学、肯钻研的精神,刻苦训练。在本次WER广东精英赛上,平沙二中陈奕恒、郭礼恺战队获得工程挑战赛初中组一等奖,谢天、黎景浩战队获得能力挑战赛初中组一等奖,曾楚怡、许慧玲战队取得能力挑战赛初中组二等奖。

WER2019世界锦标赛将

高栏港区举办太极拳汇演

本报讯(记者康振华)11月21日,高栏港区太极拳汇演活动在平沙镇美平文体广场举行。该区16个教学点近350名太极拳习练者参加本次汇演活动。

太极拳习练者分别以“太极图方阵”“菱形方阵”“矩形图方阵”等别开生面的形式表演了18式、24式、42式和56式太极拳,还有太极推手、太极

刀、太极长剑及中华响扇、42式武当太极剑等节目。给现场观众送上了一场精彩的表演。

据了解,自2017年起,高栏港区社会保障和公共事业局、平沙和南水两镇文化服务中心组织高栏港区太极拳协会资深老师深入基层,培养近1000名太极拳习练者。今年,高栏港区太极拳队伍参加了珠海市全民健身运动会,获得13金16银3铜的好成绩。