

省教育厅教育发展中心领导 调研杭师大余杭仁和中学科研项目

近日,浙江省教育厅教育发展中心调研员陈龙春一行,莅临杭州市余杭区仁和中学,观摩杭州师范大学与该校的教师群体专业发展科研活动,对高校科研助推中小学教师教学水平提升合作项目,给予调研。仁和街道委员王翔、中心学校校长徐建华、省特级教师柴玉宏,杭师大与余杭区“分水岭”科研联盟学校5所中小学校长等,仁和中学近30名数学教师,共同参与、见证这一研训盛事。活动由杭师大教授刘堤仿和仁和中学赵扬校长共同主导。

教育事关千家万户;教育资源的不均衡,带来老百姓受教育的不公平、学区房问题、百姓的普遍焦虑。为解决这一社会“痛点”,刘堤仿经过20年的研究,形成独特的中小学教师专业发展的理论体系,并与其特级教师专家团队一起,在余杭、江干、下城等区几十所中小学和易良斌等省市名师工作室进行区域性成功实验,形成较为成熟的模式,收效显著,得到业内的普遍好评和关注。这次的研训活动,就是该项目的一次展示。

活动主题是“知效合一,促进教师专业发展”,是本学期杭师大与仁和中学27项科研活动中的一项。活动在王藩婷的《矩形》说课中开始。在短短的20分钟里,这位青年教师满怀热情,讲述该课的独特设计理念和思路,在符合学生知识实际的同时,如何带领学生,层层递进,由浅入深,达到学生数学思维的拓展。接着,几位校长和老师积极参与讨论,气氛热烈。他们纷纷从刘堤仿教授学说的教师专业发展微观评价、以及认知效能的



六个维度探讨,思维碰撞,对说课老师的教学设计,发表自己的看法和思考。在短短半个小时的脑力激荡中,在场青年教师的目光渐次明亮,学术思想犹如一股清流,注入教师心田,科研的核心价值——对教师专业发展理念的內化与提升,油然而成。

活动进入专家点评环节。特邀专家、省特级教师柴玉宏,情绪饱满,从课堂的五种数学思想启航,奋桨指向:数学概念应明确;须依据班级学情,及时调整课堂教学;重点须明确,亮色须凸显。区教育局教师高建成也倡议:数学的思维核心是逻辑思维,数学课堂应彰显数学理性。另外,仁和中学教师发展

中心主任涂英,以PPT形式,形象再现8年以来,仁和中学与杭师大科研合作,从8年前区内学校排名末尾,到现今区内学校各项指标综合排名前1/3的华丽转身。

活动上,各种新观念、新思维交相辉映。既有激荡的头脑风暴,也有纯粹的理性闪光;既有专家学者的前沿引领,也有青年教师们充满张力的思维延伸,一个区域性的教师智慧王国清晰可见。活动结束,启发和思考意犹未尽,正如省教育厅专家一行指明的:社会要发展,学校要进步,教师发展是关键;教师持续发展,人才辈出,科技创新、国家富强,才能落到实处。 陈佳颖

余杭五院圆满完成对口支援阶段性帮扶任务

近日,杭州市余杭区第五人民医院放射科医生龚军圆满完成湖北恩施州咸丰县对口支援阶段性帮扶任务返程。5月初因对口支援工作需要,龚医生二话不说接下了远赴千里之外的恩施咸丰县开展对口医疗支援工作的艰巨任务。一个多月来,他深入当地放射医疗一线,兢兢业业工作,给咸丰留下了余杭医者敬业奉献的好形象。

龚军在咸丰支援期间先后前往县妇幼保健院和县中医院,及时了解实际情况并对两家医院的科室建设和机房布置提出了合理的建议。同时还利用休息时间为相关科室医生讲解影像基础知识,同放射科同

事探讨疑难病历。此外,龚军医生还对以对口支援为契机,充分发挥自己的专业特长,做好传、帮、带,把先进的管理理念、精湛的医疗技术和优质的医疗服务留到当地,不断提升咸丰县妇幼保健院和中医院的医疗放射能力和服务水平,让广大群众得到更多实惠。

健康扶贫,贵在精准、重在精准。针对西部地区医学重点学科建设的薄弱环节,余杭区第五人民医院明确重点、精准聚焦,充分发挥人才和技术优势,与湖北咸丰、贵州天柱等西部地区医院建立了帮带关系。通过技术支持、人才培养等帮扶在西部开展了多项新技



术、新项目,实现了从“输血式”到“造血式”的扶贫转变。 傅川翔

为良渚古城遗址申遗贡献电力智慧

阳光暖暖地照着,草地上散落着的各种仿古雕塑,显得典雅别致;阡陌纵横,田野里劳作的耕农塑像栩栩如生。7月8日,良渚古城遗址公园正式开园,游客们真切地感受到了几千年前中国长江流域一带稻作农业发展的成就。

良渚古城遗址是实证中华五千年文明史的圣地,为守卫好这片国之宝藏良渚,从2017年开始,良渚古城遗址申遗程序正式启动,国网杭州供电公司全力支持良渚古城遗址申遗工作,确定了以保护遗址为中心,以与环境和諧统一为出发点,以智能可靠为宗旨的供电思路,全力为良渚古城遗址申遗贡献电力智慧。

6月28日,随着良渚遗址公园大观山、一福院、长命

农贸市场三个区块的改造提升工程完成。

在改造过程中,为了最大限度保持良渚古城遗址的原始风貌,需要将架设在外的电线埋入地下,但受文物保护区“动土”限制和考古勘探等因素影响,多处地段土建开挖必须限在1米以内,这样会导致线路埋深不足。

为此,国网杭州供电公司良渚管委会举行多次专题协调会,历时3个月,终于敲定12条线路的迁改工程。期间,线路设计人员翻阅了大量原道路施工图纸,利用道路与农田填土高差,制定管道路径,同时在施工时邀请考古专家现场监护电缆铺设,确保不影响申遗区的文物保护。并仅用30天就完成了10千伏“上改下”工程,将原本在良渚古城遗址主体的架空

电线引入地下电缆井,敷设电缆7020米。

同样,为了千年古城保持原始的绿色生态环境,当地供电公司预设了一整条贯穿良渚古城遗址的电力通道,实现了电能取暖、餐饮、照明、交通等领域的全覆盖。让每一个来到这里的人,能舒适舒心与良渚文化进行交流和沟通的同时,也尽可能地减少了排放。

未来必将有更多人因为良渚古城遗址公园而走进良渚,而在这个过程中,国网杭州供电公司以一个更高起点出发,将全力推进电力系统各个环节万物互联、人机交互,打造状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活的泛在电力物联网,助力良渚电力保障向“智慧供电2.0”模式升级。 张德峰