

江大附中卓越教育联盟定期开展学科组“数学教研” “数学实验室”在名师引领下成长

办学特色 **英**

挖掘你我亮点 展示你我特色

中学有物理、生物、化学实验室,你听说过“数学实验室”吗?答案是肯定的,数学也有实验室了。早在2014年,江南大学附属实验中学数学组的16名老师就走在了课改前沿,打造了指向学生核心素养、尊崇学生个性化学习的“数学实验室”。4年来,他们参与“数学实验室”建设,多次开放实验室活动现场,收到了

意想不到的效果。

江大附中卓越教育联盟数学组以青年教师为主,包括江大附中18名数学老师和联盟成员校梅梁中学10名数学老师,他们在江大附中数学教研组长洪高峰和江苏省数学特级教师庞彦福的引领下,形成了高标准、重思维的教学特色,共同成长。

前不久,庞彦福在联盟数学组教研活动中,作了一场主题为“怎样进行写作选题”的专题讲座。上周四,联盟两校数学组共28名老师聚

在了一起,以《直角问题二轮复习》一课为例进行交流,集体探讨。

“开展‘微问题’研讨后,我们的聚焦点越发具体,思考变得厚实,措施更是实笃笃的”,洪高峰组长边说边把问题清单发给了大家,大家纷纷点头,庞彦福老师接着说:“的确,问题式研讨能帮助我们提高课堂质量,我们上得轻松,学生也学得快乐。”针对这次联盟数学组教研活动的课例,两校28名数学老师各抒己见,有的结合前沿理念分析学法,有的根据自身经验出谋划策,课例渐

渐丰实。

“二轮复习重点在于查漏补缺、克服易错,即使有微弱进步,也要及时表扬。”“可以结合数学实验室活动,将问题设计得更加开放,给予学生展示的平台,增强他们的兴趣和信心。”……大家讨论商议,精彩的《直角问题二轮复习》课例集全新亮相。每周四下午,他们总会用半天时间进行问题式研讨和集体备课,还通过网络、电话等形式延续研讨,他们相信“教师多一点问题,学生多一点数学学习的乐趣与挑战”。

据了解,江南大学附属实验中学3年前就已成为了江苏省基础教育前瞻性教学改革实验项目“《初中数学实验课程开发与与实践》联盟学校”,该校和全省24所联盟校在省教研室的引领下,围绕数学实验课程开发,通过建设数学实验教学场所,开发数学实验教学工具,搭建数学实验教学平台等,实施项目研究,激发了学生对数学学习的兴趣,促进了学生对数学本质的理解。

在名师引领下,江大附中卓越教育联盟“数学实验室”一群人成长并快乐着。“一个人可以走得很快,但一群人才能走得更远!”这句话不仅诠释了教育人的行走方式,更决定了江大附中卓越教育联盟数学组的成长方式。

朱龙祥

锡梅实验小学开设“水生态教育基地” 外企志愿者授课“生态教育”

“志愿者课程”是无锡市新吴区锡梅实验小学五大类校本课程之一。11月23日,无锡康明斯涡轮增压技术有限公司总经理刘栋梁、无锡市外企服务中心副主任王枫分别带领其团队,和无锡科技职业学院志愿者协会的志愿者们,一起来到锡梅实小联合开展“金色童年,生态池塘”公益环保活动。

康明斯公司总经理刘栋梁和学校领导共同为该校设立的“水生态教育基地”揭牌。当天,志愿者既开讲“保护水资源”公益课,又带孩子们亲身体验制作“生态瓶”,将绿色环保、生态教育理念带到校园,给孩子们上了一堂生动的“生态教育”课。

志愿者们从“水资源、水情我知道、护水总动员、测一测”等,分析了我国水资源分配不均衡的现状,给孩子们上了一堂生动有趣的“保护水资源”公益课。他们还和孩子们齐聚学校生态池,科学制作活生态。“生态瓶”是一种有趣、充满活力且十分实用的科学制作,志愿者带孩子们体验制作生态瓶,引导孩子们观赏生态瓶中的鱼和水生植物,以增进对生态循环的理解。小小生态瓶实际上是地球生态系统的缩影,透明的瓶、清澈的水、碧绿的草以及游动的小精灵,生机勃勃,老师让孩子们将精心制作的生态瓶留在了班级书架上,旨在将“生态教育”理念渗透到每一个孩子的心中。

“本次活动是我校与社会实践教育结合的一个范例,是学校绿色生态课程建设的又一项创新举措,既是一次“志愿者课程”,又是一次‘生态教育’课程”,校长吴建亚说。

据了解,作为校本课程之一,“志愿者课程”也是该校的一大亮点课程。该课程由学校聚集一批外资企业作为“志愿者资源”,由康明斯、喜来登、博世公司的志愿者和学校教师一起开发,平均每月开展一次讲课活动。孩子们曾为治理河道制作蒲草包、为贵州山区小学捐赠床铺、进社区开展环保知识等,这些志愿者课程是对该校课程的一种补充,丰富了孩子们的成长经历。

余召丹



“湖滨杯”绘画比赛又举行

第29届“湖滨杯”无锡市中学生绘画比赛日前在无锡市湖滨中学举行。江苏省美术特级教师、锡东高中副校长陈平为送考的各校美术老师作了一场《我写我心》专题讲座。据了解,湖滨中学承办了多年“湖滨杯”中学生绘画比赛,

为美术学子提供了一个展示艺术才华的平台,在30余年的美术特色办学历程中,将美术作为素质教育的载体,以画品育人品,以人品促画品,推进了无锡市美术教育的发展。

蒋歆怡/文 张早慧/摄

现代快报+ ZAKER无锡

2019年度 《现代快报+》优惠订阅中!

您只需拨打订报热线, 我们的工作人员将为您办理订报手续!

中国邮政订阅热线: 11185

本报征订热线: 0510-82760075

特别提醒: 订报时, 请向工作人员索要并保存好正规机打专用票据,
作为下一年度报纸投递服务的凭据