

名师会聚展示20年课改实践成果

第二届“大家课堂”·全国小学数学名师教学观摩暨“发现数学”主题研讨系列活动在无锡举行



“‘发现数学’是发现学习在数学中的学科实践和探索创新……顾万春校长团队的研究,对于数学教学理论的突破,对于数学教学实践的创新,以及对于课程教学改革的贡献,都是卓有成效的……”这是当代中国教育学“泰斗”、中国教育学会原会长、著名教育学家顾明远教授对《发现数学》一书的评价。

聚焦“发现数学”,引领课堂变革

3月26日至28日,来自江苏省内和北京、上海、浙江、安徽等地小学数学界的名家名师以及500余名数学教师会聚无锡,参加第二届“大家课堂”·2025年全国小学数学名师教学观摩暨“发现数学”主题研讨活动,国内十名小学数学名师纷纷走上讲台,展示了精彩的公开示范课。

本次研讨聚焦无锡市新吴区旺庄实验小学“发现数学:给孩子一双‘慧发现’的眼睛”这一主题,推出一批学科名师在新课标理念下课堂教学取得的新成果。

东北师范大学教育发展研究中心主任张怡、《中国教师报》编辑部副主任褚清源等教育专家、《小学数学教师》等媒体和学术支持单位代表出席活动开幕式,共同开启这场以“发现数学”为主题的小学数学研讨盛会。

“发现数学”课改样本是无锡新吴区课改实践中的典范,为全国小学数学课改提供了可借鉴的教学经



省赛一等奖获得者钱慧执教《小数的意义》公开课 学校供图

验。新吴区教育局党委委员、副局长彭雷在讲话中表示,希望以此此次活动为契机,与全国教育同仁共研课堂本质,共享实践智慧,以“发现数学”为起点,推动更多学科范式从“新吴经验”走向“全国样本”。

名师示范引领,展现课堂智慧

为期三天的活动期间,特级教师、正高级教师北京的华应龙、江苏的徐斌、浙江的朱国荣,全国优质课一等奖获得者丁元春、夏永立,华东六省一市赛课一等奖获得者黄春华、申思,江苏省教学名师、正高级教师陈锋、陈六一,江苏省优质课一等奖获得者钱慧等十位全国知名小学数学教师,分别上了一堂公开示范课,展现了新课标理念下的创新教学模式。

作为业界嘉宾,《小学数学教师》副主编陈洪杰,无锡市教科院原

副院长、数学特级教师钱阳辉,无锡市教科院小学数学教研员黄伟星,新吴区小学数学教研员、特级教师朱春雷等专家,从学科核心素养、教学设计优化、学生主体性等方面进行现场点评。

“发现数学”不仅是发现知识,更是发现儿童、发现教育本质。第二届“大家课堂”·2025年全国小学数学名师教学观摩活动,不仅展示了国内小学数学教育的最新成果,也为全国小学数学教师提供了一个学习交流的平台,为推动小学数学教育的创新与发展注入了新的活力。

20年课改实践,育人成效显著

旺庄实验小学数学教育团队以“发现数学”为旗帜,以转变学生的学习方式突破口,进行了长达20年的小学数学课堂教学改革实践,

这在省内外是不多见的。

“发现数学”团队领衔人、江苏省特级教师、无锡市名校长、旺庄实验教育集团总校长顾万春表示,在课堂上,教师与儿童一起“发现数学”,给了孩子一双“慧发现”的眼睛,我想这正是我们团队“发现数学”研究的原点与远点——从“发现数学”走向“发现育人”。

“发现数学”是对新一轮课程教学改革的理念和方式所作的积极探索。在《发现数学:20年课改实践与育人表达》主题报告中,顾万春回顾了学校在伴随国家课程教学改革步伐中探索“发现数学”的历程。学校秉承“发现课堂、幸福育人”的主张,“发现数学”教学团队设计课前研学、课中历学、课后拓学三个学习模块,构成了一个真实而完整的学习过程。从“发现数学”研究数学本质,到“发现儿童”研究认知规律,再到“发现教育”强调学科教学中的育人价值,实现了“发现”中育人,在育人中“发现”。

“发现数学”教学团队发展成为有1名江苏省特级教师、2名省333高层次培养对象的优质团队。团队现有市、区级学科带头人6名,市、区级教学骨干教师17名,团队先后获评区级名学科、市级优秀学科组、省级小学数学课程教材改革先进集体等荣誉。

学术影响扩大,获得辐射推广

“发现数学”教学团队在教学成果、学术影响、辐射带动等方面取得了研究成果。团队成员先后在《人民教育》《中国教育报》《中国教师报》《江苏教育研究》《江苏教育报》等报刊发表50余篇论文,先后出版《发现数学》《发现数学与核心素养》等6部专著。“发现数学”课题研究成果分别获江苏省基础教育教学成果奖、无锡市基础教育教学成果奖,

2019年至今在省内外获得辐射和推广。

作为课程教学改革典型学校,旺庄实验小学每年举办“集团学术节”,将“发现数学”研究出来的“三学四环”的新方式在区域层面不断深化、协同发展;作为省培育站、市学科基地和区名师工作室的重点推广项目,“发现数学”团队先后受邀到青海、广东、深圳、河南、安徽、南京、常州及江苏省教师培训中心,介绍“发现数学”的研究过程,并在全国性网络平台专题推广“发现数学”研究成果。

中国教育学会副会长、江苏省教育学会会长朱卫国希望“将‘发现数学’的改革经验和成果在更大范围之内去介绍,并且加以推广,为小学的课堂教学改革提供典型的学科样本”。

陈璇

新闻回顾

2024年11月19日,无锡市新吴区旺庄实验小学举办幸福教育20年暨建校90周年办学成果汇报会,该校编撰并由江苏凤凰教育出版社正式出版的《发现数学》《向往幸福的教育》两本新书举行首发式。现场,无锡市委教育工委书记范良和新吴区委教育工委书记、教育局局长杨柳共同为青年教师代表赠书。

文明健康 有你有我

紫金奖公益传播

书香社会齐阅读

倡导健康生活理念 共享和谐幸福生活

书香社会

为健康生活充电

书香社会是优质出版物供给更加丰富,社会基础阅读设施更加完善,特殊群体基本阅读需求得到更好满足,社会主义核心价值观深入人心,在全社会形成爱读书、读好书、善读书的良好风尚。

紫金奖公益传播

文明健康 有你有我