

让科研之根深植教学沃土

春星小学以“课题进课堂”研究推动教改向优发展

教育 HEADLINES
头条

《现代快报+》教育/人才工作室出品

在此次活动中,无锡市新吴区春星小学教师代表进行了精彩的课堂展示,并就学校主持的市级课题《基于认知生长和表征理论的小学生体验性学习研究》成果作专题汇报,与全区同仁共探教学创新之路。

通过课堂观摩、课题汇报,春星小学展示了其扎实的课题推进路径,系统诠释了如何将一项课题做深、做实、做出成效,并由专家把脉进一步深化研究方略,力求真正实现以研究驱动教学创新,让前沿的教育理论在真实的课堂场景中落地生根,最终服务于学生综合素养的全面提升。

近年来,春星小学构建了“顶层设计—学科突破—全员参与”的推进机制,以“理论引领实践,实践反哺理论”为路径,让体验性学习覆盖所有学科,形成“一学科一主张,一课堂一特色”的格局。

破解教育科研与课堂教学“两张皮”难题,以“课题进课堂”教研推动中小学校教学改革。11月28日,无锡市新吴区举办“课题进课堂”教学研讨活动,无锡教科院、江阴市教师发展中心和高新区教师发展中心有关专家、嘉宾参加教研活动。

在课题研究,学校成立了课题领导小组,“理论研究组”负责理论解读与方案设计,“行动研究组”由各学科组长落实课堂研究,层层落实。学校还整合校内外专家导师资源,提供理论支撑,并开展主题研讨、课堂教学、学科基地建设,为课堂实践提供物质与场域保障。

各学科结合自身特点,以“认知生长”为主线、“体验活动”为核心、“多元表征”为成果,分学科探索体验性学习的实施策略,形成了学科专属的教学范式;同时,学校构建了“过程+结果”“定量+定性”多元评价体系,通过学生的动作展示、作品呈现、语言表达等形式,全面评估学生的认知能力与情感态度。

经过系统性的研究与实践,该项课题已结出丰硕果实。学生在丰富的操作、探究、合作与表达体验中,学习兴趣高

涨,知识理解更为透彻,知识迁移应用能力、创新意识等素养得到显著提升;一批骨干教师的研究中快速成长,教学设计与理论反思能力不断增强。

近年来,学校课题组系统梳理并形成了各学科体验性学习的教学策略集、经典课例集及学生作品集。学术研究共同体内部形成了浓厚的教研文化,教师从“教教材”转向“研究学生如何学”,围绕课题撰写的多篇论文在省、市级评比中获奖或在学术期刊发表。

“课题进课堂”活动的深入开展,特别是此项课题所示范的系统化研究路径,让学校的教改生态日渐向优发展。“唯有将科研的根系深深扎入每日的课堂土壤,教育变革的生命之树才能枝繁叶茂”,这已成为春星小学课题组全体成员的共识。

邵夏萍

无锡机电高职校携手名院名企 共建精密测量 技术实训基地

日前,无锡机电高等职业技术学校与华中科技大学无锡研究院、江苏集萃华科智能装备科技有限公司,举行共建江苏省数字化设计与制造创新中心精密测量技术实训基地揭牌仪式,政校企研多方嘉宾参加活动,中国科学院院士、华中科大学术委员会主任丁汉亲临现场指导。

在无锡市政府教育督导室、无锡市工业和信息化局等单位嘉宾和丁汉院士、江苏集萃华科董事长浦栋麟等共同见证下,校、企、研三方代表签署合作协议,与会嘉宾与合作方代表共同为“精密测量技术实训基地”及“精密测量技术应用中心”揭牌,并为首批通过企业认证考试的学生和首批获得任课资质的教师颁发证书。

据了解,精密测量技术实训基地集教学实训、技术研发、成果转化于一体,启用仅一个月已完成2个班级培训。丁汉院士回顾了从高校到研究院再到孵化企业的“产学研”协同历程,并走进实训课堂,与学子们展开了一场零距离的对话。

“在政府、企业、学校各方的共同努力下,基地必将成为培养高素质技术技能人才的重要平台,为无锡乃至江苏的智能制造产业注入新动能。”该校校长莫剑中表示,学校将继续聚焦智能制造领域校企合作,将前沿技术和工程案例带入课堂,推动无锡市职业教育主动融入现代产业体系,服务区域新质生产力发展。

吴璿

省锡中实验学校探索并构建“晓园大思政”课程体系 首个“晓园大思政课程基地”揭牌

快报 关注
教育/人才工作室

12月1日,江苏省锡山高级中学实验学校50余名师生代表走进延安精神无锡学习天地大讲堂,见证学校与延安精神无锡学习天地共建的“晓园大思政课程基地”平台揭幕,无锡市惠山文旅集团有限公司党委副书记、总经理尤维锋和省锡中实验学校校长杨武彬共同为“晓园大思政课程基地”揭牌。

延安精神无锡学习天地作为弘扬红色文化的重要阵地,拥有丰富的党史资料、沉浸式展陈体验及专业宣讲团队,为学校思政教育提供了鲜活载体,此次“晓园大思政课程基地”的开启,是学校思政教育创新的一次实践探索。

“作为我校首个校地共建的思政教育实践平台,校地合作共建‘晓园大思政课程基地’,实现资源互通,可将延安精神转化为可感可知的育人实践。”现场,校长杨武彬为延安精神无锡学习天地的宣讲专家颁发“晓园大思政”校外辅导员聘书,他表示,通过基地共建,红色资源将从“场馆”走进“课堂”,从“历史”融入“现实”,赋能学校思政课程建设,让延安精神成为青少年成长的精神养分。

校外辅导员带领师生参观延安精神

主题展,通过“微课+互动”形式,辅导员以“南泥湾大生产”VR体验、“红色家书”诵读等环节,将延安精神具象化为可触摸的历史场景,让师生重温革命岁月,感悟精神力量,接受了一次深刻的思想洗礼。

近年来,省锡中实验学校始终将思政教育作为培养“和悦少年”的核心抓手,积极探索“晓园大思政”建设路径。今年3月,学校举行了新学期“晓园大思政”启动仪式暨雷锋精神讲座活动,校长杨武彬、无锡市关工委报告团成员蒋川海为“晓园大思政”活动揭幕,并先后开启“晓园大思政”第一讲《让生命绽放家国光芒》、第二讲《传承雷锋精神,争做雷锋传人》。

今年暑假,该校“和悦少年成长先锋营”学子们赴云南进行红色研学,开展“行走的晓园思政课”,在老山开启了一

场与英雄对话、与历史共鸣的研学之旅。9月至10月,在纪念中国人民抗日战争胜利80周年之际,学校组织全校师生观看“九三阅兵”,并邀请蒋川海、著名演讲家蔡朝东再次走进校园,分别以《弘扬抗战精神》《信念与责任》为题带来“晓园大思政”主题报告会。11月,“晓园大思政”以一场现代锡剧《钱伟长》的高雅艺术专场演出方式,为全体师生呈现了一场震撼心灵的视听盛宴。

省锡中实验学校将以“晓园大思政课程基地”为平台,持续深化红色基因传承,努力探索并构建“晓园大思政”课程体系,积极培养具备“受人欢迎、积极创造、喜欢自己”品格的新时代“和悦少年”,持续以“晓园大思政”赋能学子成长成才。

夏羽迪 张玲

无锡职校师生团队 赴德开展工程研学

解码工业标杆,赋能职教创新。前不久,无锡机电高等职业技术学校30多名师生团队赴德国,开启了一场跨越山海的研学之旅。师生研学团队分别参访了两所德国友好学校——和美综合中学和诺伊斯职业技术信息学院。

在和美综合中学,学子们走进德国手工业行业协会学徒工坊,观摩德国“双元制”职业教育实践,探访全球卫浴领军企业 GROHE 研发中心,了解高端智能制造技术。在诺伊斯职业技术信息学院,学子们融入德方课堂,探寻诺伊斯小镇历史肌理,并受邀参与北威州议会早餐会,就教育公平、AI伦理等议题与诺伊斯议员吉尔林博士开展对话。

学子们还开启了赴德国博霍尔特市、勒沃库森市、罗特市等多城文化寻访之旅,并获得了三位市长亲笔签名的研学证书。学子们通过城市导览、古城寻宝等活动,了解城市历史风貌,还走进全球化工业巨头拜耳总部,直观感受全球化企业运营生态。

在德国最古老学府海德堡大学,学子们漫步古城散落的百年建筑群,触摸“浪漫主义之城”的学术基因;在奔驰、宝马两大工业4.0标杆场馆,学子们体验智能制造的未来图景。学子们还走进德国科隆大教堂、恩格斯故乡乌波塔尔,爱因斯坦出生地乌尔姆等地参观学习,收获了一场丰富又难忘的文化体验。

朱薇



文明道德

“”

文明

文明道德 缺“一”不可

中宣部宣教局 中国文明网 公益广告