



一转眼,无锡市新吴区泰山路实验小学与百年名校无锡市连元街小学跨区域合作办学已经进入第五年。合作办学成果如何?在本月举行的无锡高新区(新吴区)优质教育发展共同体学术月展示活动中,泰山路实小通过“致远·慧学”课程共建展示,向众人交出了一份答卷。

合作探寻课程育人之路 “泰山”娃向美向上茁壮生长

特色校园文化 浸润师生心灵

参加活动的嘉宾一进入校园,就听到一个个“泰山”娃用清脆的声音热情地解说自己热爱的校园。听着寻路解说员的介绍,嘉宾们在学校文化墙前驻足停留,细细品味着学校以“思源砺行”校训为引领的文化体系。质朴的“三风”、先进的办学理念、卓越的培养目标、顶层设计、文化创生等,都获得了众人一致赞许。

漫步泰小校园,处处可以感受到这所学校以润物细无声的诗意熏陶着师生的心灵。校园里,灯旗上展示着校本课程文化,甬井盖画着“山山”“源源”可爱的校园文化形象,还有长廊上师生的书画作品等,无不展现了这所学校的文化特色。

慧学周上学生以泥为主题,做出的泥娃娃、各种富有童趣的泥作品,嘉宾们听着解说员的介绍,饶有兴致地仔细端详。上个月,学校三年级借鉴连元街小学的慧学周活动,首次尝试开设慧学周项目化学习,在三年级开设“泥”主题课程。孩子们在老师的带领下亲近、触摸、试验,让平平无奇的泥土大变身,捏揉造型、作画布景、拼接搭建、欣赏演奏……

当天,学校还进行了慧学周课程展示,比如“泥·生活”主题的惠山泥人的历史与制作课,专家赵建高与老师过琦妍和聂露一起为学生传授惠山泥人的形象变化,现场捏一捏、画一画。韩思怡执教的“泥·艺术”主题的陶笛欣赏与演奏课上,向学生介绍了陶笛与泥的渊源以及制作方法,并一起尝试用陶笛吹奏出曲子《小星星》。“孩子们了解泥的作用,还能用泥制品吹奏乐曲,收获多还特别有成就感。”一位老师观摩课程后说。



合作中创特色 聚精会神谋发展

2017年9月,泰山路实验小学开办之初就与连元街小学合作,逐步探索出了一条“向下生根,全神贯注内涵发展;向上生长,聚精会神合作办学”的跨区域合作办学之路。当天的展示活动现场,就能看到两校良好的合作状态。

连元街小学副校长谢蕾介绍,连小的慧学周始终以“改变”为行动抓手,从学习方式开始,从研究过程入手,向研究主题深挖,努力实现自我的嬗变与突围。连元街小学教师朱丽霞分享了连元街小学一年级项目式学习——“小种子成长记”中乘风破浪的种子、独一无二的种子等四个活动板块。“每个孩子都是一颗小种子,在项目化学习中,体验从播种到发芽、生长、开花、结果。”她说。

泰山路小学教科室副主任王敏介绍,课程共建项目,是多个学校开放共享、内外衔接的着力点,是教师专业发展的生长点,是学生乐学慧玩的关键点,更是优质教育、致远发展的支撑点。五年来,泰小与连小以及社会力量在课程共建方面进行了密切合作,逐步架构起有自己特色的致远课程体系。

泰山路实验小学校长尤丽娜表示,学校始终将学生放在最核心的位置,积极优化课程教学体系,开辟属于自己的特色发展之路。她解释,学校一方面围绕育人目标,立足国家课程,推进江苏省“十三五”课题《“思源砺行文化——致远校本课程”相生共长行动研究》,打造相对完善的课程育人体系,生成灵动多元的课堂样态,并不断促进致远课程整体发展;另一方面结合课程领导力项目,开发适切的课程内容及配套的活动工具,让课程如种子般生根、开花、结果。“泰小将进一步深化合作办学机制,扩大内涵建设力度,以更优异的姿态做好新吴‘新建校’的办学典范,同时发挥好示范、辐射、引领作用。”尤丽娜说。

(陈春贤)



3人获评 “U35 攀峰”系列人选

近日,由共青团江苏省委、江苏省教育厅、江苏省科学技术厅等单位联合发起2021江苏青年科技创新“U35 攀峰”系列寻访活动落下帷幕。经线上申报、资格审查、初选网评、项目核查、终选评审及综合评估等环节,本次活动共寻访产生了50名获评人选,48名提名人选。江南大学食品学院青年教师孙茂忠、翟齐啸获评“U35 攀峰”人选,生物工程学院在站博士后潘学玮获评“U35 探索”人选。

孙茂忠是江南大学食品学院研究员、博士生导师,他致力于“为什么生命需要手性”这一世界最前沿的科学问题研究,采用多种方法精确制备手性纳米结构,将其应用于生物体中,系统研究了无机手性纳米材料与生物分子之间的相互作用规律及其在仿生识别、传感检测、成像检测、代谢调控方面的应用,为手性纳米材料在认识生命体系的调控规律、重大疾病的诊断与防治等方面打下了坚实的基础。

翟齐啸是江南大学食品学院教授、博士生导师,主要从事益生菌理论与技术及肠道微生物功能挖掘相关研究。面对我国益生菌产业中核心的菌株资源长期被跨国公司所垄断的现状,他遍访中国“长寿村”寻找适合国人的益生菌种,建成具有自主知识产权益生菌资源库。授权了包括CCFM8610等在内的20余株具有国际知名度的专利菌株,与光明乳业、葵花药业等龙头企业推动了益生菌资源的产业化。

潘学玮是江南大学生物工程学院在站博士后,他胸怀报国志,立足于国家重大需求和国际研究前沿,打造了高效合成灵菌红素“超级”底盘细胞。他坚持科技自主创新,以第一或共同作者在Nucleic Acids Res、Nat Commun和Sci Adv等期刊上发表SCI论文17篇,其中第一作者在Nucleic Acids Res和Appl Environ Microbiol等本领域Top期刊上发表SCI论文5篇,先后获批国家自然科学基金和江苏省自然科学基金等科研项目5项。

据悉,本次“U35 攀峰”系列寻访活动旨在选树和培养更多具有国际视野和创新影响力的优秀青年科技工作者,营造良好的科技创新氛围,为谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章而努力奋斗。近年来,江南大学共青团始终认真贯彻落实党中央和学校关于人才工作的决策部署,聚力服务青年人才的成长与发展,把更多优秀青年人才团结凝聚到学校事业发展中来,为建成“世界知名、中国一流、江南风格”研究型大学贡献更多青春智慧与力量,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

(周舟、甘超)