

“科学+”撬动课堂深改——徐州市小学科学骨干教师实验能力提升培训在少华街小学举行

本报记者 李小麦

6月2日至3日，徐州市“聚焦四好行动，深耕实验教学”暨小学科学骨干教师实验能力提升培训在徐州市少华街小学举行。来自全市各县（市、区）的百余名小学科学骨干教师齐聚一堂，围绕“彭城好课堂”提质、“彭城好老师”成长目标，通过理论学习、实验实操与课例研讨，推动科学教育在基层落地生根。

四个维度：实验教学从“幕后”走向“C位”

科学教育是提升国民科学素养、建设科技强国的“筑基工程”。在徐州市全面推进“彭城好课堂”“彭城好老师”建设的背景下，本次培训将目光精准锁定在“实验教学”这一关键环节。

“双减”之后，科学教育如何做加法？这是每位一线教师面临的必答题。开幕式上，少华街小学党支部书记、校长童静分享了学校的实践哲学：“在我校，科学实验不是点缀，而是常态；不是孤立的活动，而是系统课程。”她介绍，学校以“培养面向未来的科学家”为目标，在“双减”中做好科学教育加

法，构建了独具特色的“志华”科学教育模式。以“少华少年科学院”为核心抓手，学校从四个维度系统推进：一是打造泛在式育人场域，将志华楼整体设计为科学院，配备STEM教室、无人机教室、AR教室等专用空间，以沉浸式环境激发学生好奇心；二是构建“基础—拓展—研究+特长”三级课程体系，融合跨学科项目，实现从兴趣到专业的梯度培养；三是建设高水平教研团队，以赛促练，多次承办FLL等国际赛事并夺冠，形成“以赛促练、以办赛提影响力”的双赢模式；四是融通家校社资源，建立八大实践基地，举办全开放式科技节，为学生提供真实实践平台。“我们坚信，真正的科学素养不是在题海中刷出来的，而是在一次次观察、提问、假设、验证中‘做’出来的。”

泉山区教师发展中心教研室主任李昕表示，泉山科学教研以实验教学为核心抓手，围绕素养导向完善课堂范式与评价机制，沉淀出科创人才培养的“泉山经验”。

专家领航：在“良构”与“非良构”之间寻找平衡

培训首日，南京师范大学郝京华教授带来《做好科学教育加法的若干建议》讲座。她指出，当前课堂普遍做“良

构探究”——路径清晰、结果可预期，但真正的科学往往伴随着“非良构探究”——路径不清晰、结果不可预期。现场她从课内教学、学校管理和校外资源三个维度给出建议。江苏师范大学冯照军教授则从生物学角度切入，带来《动物多样性》讲座，为教师们拓宽了学科视野，强调科学教育应打破学科壁垒，构建“大科学观”。

如果说专家讲座是“引路”，徐州市教科院副院长高青的追问则是“照镜”。“科学教育和科技教育，谁大谁小？”“没有高端实验室，科学课怎么上？”高青连续抛问，直击痛点。她主张科学教师应树立“大科学观”与“实践观”——相信人人都可以成为小小科学家，给孩子多元学习经历和动手机会。高青说：“我们希望徐州的小学科学老师，都能成为真正热爱科学的人，把这份热爱传递给下一代。”

实战淬炼：从“知识传授者”转向“探究合伙人”

理论需要实践的土壤。本次培训最“硬核”的环节，莫过于持续一个下午的实验操作实训。

不同于以往“专家讲、教师听”的模式，此次培训设置了四大工作坊：工程设计类、宇宙建模类、植物分类与标本制作、探究唾液对淀粉的消化作用。

来自徐州市泉山区的赵薇、刘越、胡毓菁、谢瑶四位骨干教师分别担任主讲，带领参训教师“真刀真枪”地动手。

在“工程设计类”实操现场，教师们化身“工程师”，通过结构与迭代，体验项目式学习的完整闭环；在“宇宙建模类”环节，老师们亲手搭建天体模型，探讨如何将抽象的空间概念转化为儿童可感知的具象体验。

“只有老师先动起来，课堂上的孩子才可能真正‘活’起来。”一位参训的教师表示，“以前讲植物分类靠挂图，今天自己做了腊叶标本，才知道怎么带孩子走进校园，把每一棵草都变成教材。”

6月3日的课堂教学展示环节，更是将培训推向高潮。泉山区少华街小学田馨元老师执教《我们来造环形山》，通过模拟实验引导学生像科学家一样推理求证；泉山区文华路小学王旭老师则带来《设计指南针》，将工程思维融入课堂。两个课例鲜活呈现了“做中学、探中悟”的教学新样态。

徐州市教育科学研究院小学科学教研员吴珊在总结点评中表示，本次培训实现了“理论引领、实操演练、课例研讨”的教研闭环，不仅提升了骨干教师的专业引领力，更完善了区域教研机制。“希望以此次培训为起点，持续做强徐州小学科学学科品牌，为五育并举、科创后备人才培养贡献力量。”

2026“我们一起去支教”第十季爱心助学行系列报道

教室里留下了思维与光亮

——奎屯八小老师笔下的支教课评语实录·学能篇

本报记者 晴朗

今天，我们把目光转向另一间教室。那里没有舞蹈，没有绘画，却有另一种光在亮起——心理课上的倾听，英语课上的拼读，实验课上的红绿灯，AI课上的代码，还有舞龙课上的传承。如果说文体课点亮了孩子们的审美与自信，那么学能课则照亮了他们的思维与远方。

本季活动由连续三年参与爱心助学的江苏中瀚工程项目管理咨询有限公司独家冠名支持，徐州市慈善总会、徐州报业传媒集团联合主办，新疆伊犁州奎屯市教育局、上海壮诚健康产业集团有限公司特别支持。

一方让心灵丰盈的课堂

关于滕小笠的心理课，奎屯八小老师写道：“滕小笠老师在奎屯八小的支教时光里，以温柔与专业，为校园带来了温暖与力量，深受全体师生的喜爱与敬重。课堂上，她耐心细致、温柔亲和，用生动易懂的方式开展心理健康教育。她用心倾听每一名孩子的心声，疏导他们的小烦恼，帮助他们缓解学习与生活压力，引导他们树立自信、乐观、积极的心态，成为了孩子们信赖、喜爱的‘心灵引路人’。”

奎屯八小老师表示，课后孩子们深受触动，纷纷写下真挚的心灵感悟，“字字句句皆是孩子们对生活的新思考、对成长的新期许，也是对滕老师悉心教导的最好回馈。”

支教期间，滕小笠毫无保留地分

享心理教育理念与工作方法，助力学校教师提升学生心理疏导能力，补齐心理健康教育短板。“这份支教温情与教育初心，将长久陪伴奎屯八小师生前行。”

一堂不再枯燥的英语课

关于李璇的英语课，奎屯八小老师写道：“李璇老师在奎屯八小的支教工作中，尽心履职、潜心教学，用新颖的教学方式与饱满的教育热情，赢得了全校师生的喜爱与认可。教学中，李璇老师深耕英语基础教学，创新运用音标、自然拼读教学法，打破传统英语学习的枯燥僵局，帮助学生掌握标准发音和科学拼读技巧，有效解决了学生记单词难、发音不标准的问题。她的课堂生动有趣，充分调动了学生英语学习的积极性，让孩子们爱上英语、主动学习。”

奎屯八小老师表示，李璇毫无保留地分享先进的教学思路与实用的拼读教学经验，为学校英语教师提供了优质的教学参考，有效助力学校英语课堂教学提质增效。“短暂的支教时光，满载温暖与收获。她独特的教学方法，将持续助力我校英语教育教学逐步前进。”

一束用科学点亮的微光

关于单梦颖的实验课，奎屯八小老师写道：“单梦颖老师在支教期间为我

理论知识变得生动可感，深受同学们的喜爱。为助力学生直观探索科学奥秘，单老师专程携带专业科学实验器具，解决了学校科学课堂的教学局限。课堂上，她沉浸式开展趣味实操教学，指导学生操作红绿灯科学实验、一步步拆解电路原理，引导他们动手探索、观察现象、总结知识。新奇的实验体验充分激发了学生的科学探索欲，让他们真正走近科学、感知科学、热爱科学，实现乐学善学、笃学求真的良好育人效果。”

奎屯八小老师表示，单梦颖积极分享趣味科学实操教学方法，有效弥补了学校实操科学教学的短板，让本校老师受益匪浅。“由衷感谢单梦颖老师的暖心支教与无私赋能，她以趣味实验启迪童心、以科学探索赋能成长，为我校科学教育提质增效筑牢坚实基础。”

一行代码打开无限可能

关于吴浩宇的AI课，奎屯八小老师写道：“吴浩宇老师怀揣赤诚教育初心与前沿创新思维奔赴奎屯八小，以青春活力的风貌、亲和温柔的育人方式助力学生成长，收获了全体学生的喜爱与信赖。他创新性地为我校开设优质AI特色课程，将晦涩难懂的人工智能知识转化为趣味易懂的课堂内容，通过互动提问、实操探索、趣味科普等多元授课形式，充分调动学生的探索积极性。在课堂上，他耐心引导学生主动思考、大胆提问，带领学生解锁科技新知识、感知智能新魅力，有效拓

宽了学生的科技视野，在学生心中播下热爱科创、勇于探索的种子。”

奎屯八小老师表示，吴浩宇丰富的课堂形式为学校教师提供了宝贵的经验，让信息技术教师受益匪浅。“衷心感谢吴浩宇老师的倾情付出。他用青春力量与前沿新知，为我校特色教育发展注入了全新活力。”

一支舞龙队接续了传承

关于朱星名的舞龙课，奎屯八小老师写道：“朱星名老师跨越千里奔赴奎屯八小支教，以饱满的教育热情、新颖丰富的课堂内容，赢得了全校学生的认可与喜爱。朱老师创新融合科创教育与传统文化教育，赋能学生多元成长。他不仅带来了趣味十足的AI特色课程，用生动的讲解让学生近距离接触前沿科技，培养学生的科学认知与创新思维，还深耕传统民俗文化，为我校专属开设特色舞龙教学课程。教学中，他耐心细致拆解每一个动作，手把手教学生舞龙要领，带领学生反复磨合队形与动作配合。孩子们积极参与、认真练习，在动感的律动中感受传统非遗魅力，涵养自强不息的精神。”

奎屯八小老师表示，朱星名积极分享文体融合、特色课程开发的教学经验，为学校教师开展多元化美育教学提供了新思路。“朱老师以青春微光点亮学子成长之路，极大丰富了我校的特色育人体系。由衷感谢朱星名老师的无私帮扶与倾情赋能。”

近日，徐州一家位于矿山路华晨丽景南门巷内的“百姓面馆”在网络意外走红。最便宜的面每碗三元、免费续面，温暖了外卖小哥、建筑工人等食客的胃，更在短视频平台收获数十万点赞。这碗看似“不赚钱”的面，为何能打动无数人？记者进行了实地探访。

巷内烟火，小店里透着踏实感

下午两点，早已过了午饭高峰，但店内依然坐满了食客，门口还不时有人张望等待。老板胡彬正围着围裙，在灶台前忙得不可开交，额头沁出汗珠，但手上捞面、浇汤的动作一气呵成。

“老板，来一碗！”一位外卖小哥走进来，熟练地打个招呼，找个位置坐下。不到三分钟，胡彬就把一大碗面条端到他面前。

“三块钱，不够再续。”胡彬不忘回头叮嘱一句。“够了够了，每次都吃撑。”小伙子笑着拿起筷子，低头大口吃起来。他告诉记者，自己送外卖两年多了，以前吃午饭经常是买个包子垫垫，自从这家店开业后，他几乎天天来。“三块钱管饱，面条还筋道，忙了一上午就盼着这一碗面。”

看见记者采访，一旁的建筑工人主动搭话：“你也是来拍视频的吧？我们几个都在附近工地干活，以前中午吃饭，十来块钱一顿，一个月下来要好几百块钱。现在三块钱就能吃碗面，省钱又舒坦。”

不大的店面里，外卖小哥、建筑工人……各色食客挤在一起，大家偶尔和老板搭几句话，整个小店弥漫着一股热气腾腾的踏实感。

薄利经营，让食客省钱、吃饱

记者注意到，菜单上的主食、菜品很丰富，但是最引人注目的还是“三元面”。有网友评论，在一碗面大都要十元以上的市场行情下，这个价格显得很另类。

面对记者关于“能否盈利”的疑问，老板胡彬给出了朴实的答案。

“我以前送过快递、出过苦力，知道挣钱的难处。”胡彬一边收拾碗筷一边说，自己的经营逻辑很简单，一碗面足有五两，能让正常饭量的人吃饱。如果食客续面，面条的成本也不高，通过薄利多销来维持运营。不仅如此，店里还设有“爱心套餐”，遇到困难的人只要开口，就能免费吃上一碗热面。

“不为了赚大钱，推出三元面就想让干活的人省钱、吃饱。”胡彬说。

走红之后，“三元约定”不会变

胡彬的这家面馆是今年春节后搬过来的，和原来的地址比，位置有些偏僻，全靠老主顾口碑相传撑起这家小店的烟火气。最近因“三元面”意外走红，面馆客流大增。与此同时，质疑声也随之而来。有人觉得这是炒作，有人认为三元定价难以维系。但胡彬内心十分坚定：“面还是那碗面，量还是那个量，质量不打折扣，价格绝不上涨。”

胡彬计划，等人手够了，未来会考虑增加一些品类，比如烧烤。但他反复强调，有三样东西永远不会变：三元管饱、免费续面、爱心相助。

“我就是个开小面馆的，说不出什么大道理。”胡彬表示，“只想让每一个辛苦工作的普通人，都能被生活温柔以待。”

夜幕降临，小店的灯火依然亮着。正如一位常来吃面的建筑工人所说：“三块钱吃饱，不光是便宜，更有人情味。”

夫妻联手救助受伤老人

本报记者 胡明慧 通讯员 范啸

“扶不扶？”“救不救？”当这些问题在现实中拷问人心时，岳跃和妻子没有丝毫犹豫。面对一位满脸是血、倒地不起的老人，他们选择挺身而出。没有权衡，没有退缩，用善意为生命托底。

6月2日8点多，在铜山区大彭镇工程机械制造园区附近，大彭镇大彭村三队一位老太独自驾驶电动三轮车行至此处时，突感身体不适，车辆失控猛然撞向路牙石。巨大的冲击力将老人甩出，重重摔在人行道上，脸部撞到了路边的行道树，顿时鲜血直流。失控的三轮车横停在快车道中央。

事故发生后，老人满脸是血，意识渐渐模糊，处境十分危急。

就在这时，义安村村民岳跃与妻子驾车路过。发现横在路上的三轮车，他们立刻意识到出了事故。夫妻俩没有丝毫迟疑，迅速靠边停车，上前查看。

“当时看到地上躺着一个满脸是血的老人，天气这么热，要是不赶紧救助，后果真不敢想。”岳跃事后回忆道。

岳跃妻子从车里拿出纸巾，为老人轻轻擦拭血污，并不断轻声安抚。岳跃一边拨打120，一边稳稳扶住老人，防止二次伤害。他还用自己的身体为老人挡住刺眼的阳光。

很快，有路人认出伤者，岳跃立刻要求联系方式，联系上老人子女。在等待救护车的过程中，夫妻俩始终陪在老人身边，一刻未曾离开。

老人子女赶到现场后，看到母亲被陌生人悉心照料，感动得热泪盈眶。岳跃夫妻俩继续协助安抚伤者、维持秩序。120救护车抵达后，他们又帮忙将老人抬上担架。看着救护车驶离，两人才默默离开。

因送医及时，老人目前已脱离生命危险，正在接受进一步治疗。岳跃夫妻俩挺身而出、冷静施救的举动，感动了现场群众和伤者家属。

“老人摔倒在路上，要是没这夫妻俩救助，后果真是不堪设想。”一位目击者感慨地说道。

凡人微光辉映阳光，大爱无疆善心播扬。没有豪言壮语，只有发自内心的善举，岳跃夫妇俩用行动证明：比夏日阳光更热的，是两厢善良炽热的心灵。“如果以后再遇到这样的事情，我们还会毫不犹豫地伸出援手。”夫妻俩表示。

在大彭镇，像夫妻俩联手救人这样的爱心帮扶事迹还有很多，从个人到集体，善意扎根在每一个角落。善行义举不断，彰显出大彭人互帮互助、爱心奉献的文明新风。

（上接 06 版）
徐州市云龙区汉风街道蝶梦社区离退休干部党支部
徐州云盛建设发展投资集团有限公司党支部
泉山区
徐州杉杉奥特莱斯商业管理有限公司党支部
江苏灵匠信息科技有限公司党支部
徐州淮海国际港务区机关第一党支部
深圳万顺叫车云信息技术有限公司徐州分公司党支部
徐州经济技术开发区
徐州博汇世通重工机械有限责任公司党支部
徐州庄镇正本农业党支部
弘元新材料（徐州）有限公司党支部
市委市级机关工委
徐州市中级人民法院司法行政装备管理处党支部
徐州市人民检察院离退休干部党总支
徐州市自然资源登记中心党总支
徐州市国家安全局 XX 党支部
徐州市委市级机关工委机关作风建设党支部
市委“两新”工委
徐州市星火慈善义工服务中心党支部

徐州市青年企业家协会党支部
市公安局
徐州市公安局监管支队拘留所党支部
市人力资源和社会保障局
徐州市创业工作指导中心党总支
市水务局
徐州市河湖管理中心水源地管理所党支部
市商务局
徐州市商务局投资促进中心党支部
市卫生健康委
徐州市中心医院外科第二党总支第五党支部
徐州市中医院外科第一党支部
市政府国有资产监督管理委员会
徐州研究总院创新中心党支部
徐州地铁运营有限公司客运部第三党支部
徐州奥体中心经营管理有限公司党支部
徐州市天美后勤服务有限公司党支部
市体育局
徐州市体育训练中心党总支
徐州报业传媒集团
徐州报业传媒集团十党支部
徐州广播电视台传媒集团
徐州广播电视台传媒集团融媒体中心第一

党支部
市供销合作总社
江苏省徐州经贸高等职业学校党委
徐州市农业科学院
徐州市农业科学院第二党支部
江苏省地质局第五地质大队
江苏省地质局第五地质大队矿产地质中心党支部
江苏地质矿产设计研究院
江苏地质矿产设计研究院（中国煤炭地质总局检测中心）科创党支部
江苏师范大学
江苏师范大学科文学院党委
江苏师范大学马克思主义学院研究生第二党支部
党支部
徐州医科大学
徐州医科大学麻醉学院教工第二党支部
徐州医科大学医学影像学院学生第二党支部
徐州工程学院
徐州工程学院马克思主义学院党委
徐州工业职业技术学院
徐州工业职业技术学院机电工程学院党总支
江苏省徐州技师学院

江苏省徐州技师学院烹任旅游学院党总支
徐州开放大学
徐州开放大学开放教育学院党支部
江苏省徐州财经高等职业技术学校
江苏省徐州财经高等职业技术学校商贸系党支部
徐州生物工程职业技术学院药品食品学院生物制药党支部
徐州幼儿师范高等专科学校
徐州幼儿师范高等专科学校健康服务与管理学院党支部
徐州矿务集团有限公司
徐矿集团陕西郭家河煤业有限公司开拓区党支部
大屯煤电（集团）有限责任公司
上海大屯能源股份有限公司选煤中心党委
中煤第五建设有限公司
中煤第五建设有限公司第三工程处三山岛党支部
国网徐州供电公司
国网邳州市供电公司党委
国能徐州发电有限公司
国能徐州发电有限公司计划与营销管理部

党支部
江苏徐塘发电有限责任公司
江苏徐塘发电有限责任公司政工党支部
中国邮政集团有限公司徐州市分公司
中国邮政集团有限公司徐州市东城区分公司第一党支部
中国电信股份有限公司徐州分公司
中国电信股份有限公司徐州分公司政企客户部党支部
中国移动通信集团江苏有限公司徐州分公司
中国移动通信集团江苏有限公司徐州分公司云龙营销中心党支部
中国铁塔股份有限公司徐州市分公司
中国铁塔股份有限公司徐州市分公司第三党支部
党支部
江苏省广电有线信息网络股份有限公司徐州分公司
江苏省广电有线信息网络股份有限公司徐州分公司第三党支部
徐州市盐业有限公司
徐州市盐业有限公司市场营销中心党支部
中国石油天然气股份有限公司江苏徐州销售分公司
中国石油天然气股份有限公司江苏徐州销售分公司上山加油站党支部