



奋进新征程 建功新时代·北京劳动者之歌

播种“科学梦” 收获“未来星”

——记首都师范大学附属朝阳实验小学科学教师、教研组长张国富

□本报记者 孙艳

“科技强国，创新人才的培养，我感受到肩上那一份沉甸甸的使命与担当。创新课堂，增强实践，变革思想，与孩子们携手，走在用科技成就伟大强国梦的路上……”张国富在一首小诗中写下他从教多年的心声。如今，这位从业30余年的科学教师用践行“以好奇心为火种，以科学教育为灯塔”的育人信仰，为无数孩子点亮了探索未来的星河。

不忘初心 专注育人大事

古希腊诗人阿尔基罗库斯曾说：“狐狸知道许多事情，而刺猬却只知道一件大事。”张国富30多年的职业生涯，恰是从“狐狸”炼成“刺猬”的旅程——先广采众法，终归于“育人”这一件大事。

2012年，拥有22年教龄的张国富遭遇了职业瓶颈：面对眼前的各类荣誉证书，他却陷入迷茫，深感自己的教学水平已经停滞不前。在职业生涯的关键十字路口，他面临着一个艰难的选择：是继续追求多元变化，还是回归专注一事？经过一番激烈的思想斗争，张国富明确了自己未来教学实践与研究的方向。他决心设计出更多充满活力与生命力的科学课程，不仅让孩子们获得广博的知识与技能，更极力呵护他们的好奇心和求知欲，精心守护每个孩子心中对科学的热爱火种。

讲台上的张国富重新点燃教育激情。自此，他化身成为只知一件大事的“刺猬”，找到了自



己的初心与坚持。

深挖教研 课堂社团两手抓

2014年，张国富来到首都师范大学附属朝阳实验小学。在学校踏实、求实的工作氛围中，他开启了自己新一轮的教学改革研究。

张国富精心设计的多节科学

课分属不同研究领域，均获高度认可与奖项，彰显其教研方向。他悉心呵护学生的好奇心与求知欲，持续激发学生的科学梦想。

作为一线科学启蒙和科技教育的老教师，张国富秉持着“两手抓，两手都要硬”的工作信条，以课堂教学为主阵地，以科技社团建设为重点工作，致力于培养科技创新型人才。在他的推

动下，学校建立了3D打印、机器人、天文观测、天文摄影、航模、海模、四驱车、植物栽培、小小工程师、动物摄影、天文立体纸工制作、小金鹏小创新等多个科技社团，校园里也不断呈现出丰富多彩的科技社团活动，学生在活动中快乐地汲取着科技营养，增强实践和创新的能力。

张国富对天文科普教育满怀热忱，担任朝阳区天文奥林匹克兼职教研员。他组织学生学习天文知识，熟练操作望远镜，开展野外观星。观星活动往往需要在夜间远离城市的郊区进行，面临蚊虫叮咬、交通不便等重重困难，但学生们从不退缩，反而一直兴致盎然，参与热情极高，这让张国富深感欣慰。

打造团队 发展育人新力量

张国富深谙“单丝不成线，独木不成林”之道，力求在自我精进之际，铸就一支政治过硬、业务精湛的师资队伍，协同年轻教师共谋成长，同谱教育华章。

身为学校科学教研组长，张国富引领团队立足课堂，融合课外实践，培育学生科学素养，助力全面发展。教研组积极参与教科研，成功申报了多个市区级科研课题，并参与到教育部科学教材的编写工作中，发表获奖论文十余篇，出版专著一部，开发机器人、航模海模等十余门科技校本课程。团队稳中求实，不断攻破难关。在他们的努力下，学校连续两届获得北京市科技教育示范学校称号。

2023年4月，首都师范大学附属朝阳实验小学“张国富名师工作室”正式成立。作为主持人，张国富以线上线下融合模式聚拢人才，开启研讨新征程，磨砺成员教学功力，聚焦小学科学教育热点与难点，沉淀出一批高质量的教研硕果，持续为教育事业添彩。

昌平区流村镇农业农村办公室职员赵国旭：

巧解宅基地纠纷“千千结”

□本报记者 周美玉 通讯员 郁蕾蕾

昌平区流村镇农业农村办公室职员赵国旭扎根一线多年，以高度的责任感和使命感投身于宅基地纠纷调解工作，在平凡的岗位上做出了不平凡的业绩。

宅基地纠纷往往涉及村民的切身利益，调解工作需要极大的耐心和细心。赵国旭始终秉持“情法融合”的理念，无论是电话沟通还是面对面交流，他都以真诚的态度和专业的解答赢得村民的信任。

流村镇共有28个行政村，随着宅基地确权工作的推进，各类问题逐渐凸显。赵国旭平均每月需办理宅基地相关12345诉求30余件，工作量虽大，但他从不敷衍了事，总是耐心倾听村民的诉求，细致分析问题的症结。

有一次，两户村民因宅基地界限问题争执不下，矛盾持续数月。赵国旭接到诉求后，第一时间联系双方了解情况。在电话



赵国旭（左）

中，他耐心与村民进行沟通，从法律法规讲到邻里情谊，反复劝说：“邻居是处一辈子的，这件事确实能在法院解决，但真到了法院，邻里情谊就难维系了，以后还怎么见面说话？”最终，他的真诚打动了村民，双方同意重新测量界限，矛盾得以圆满解决。

类似的故事在赵国旭的工作中不胜枚举。他常说：“调解工作不仅要讲法，更要讲情。只有让村民感受到公平和温暖，才能真正化解矛盾。”

宅基地纠纷类型多样，历史遗留问题复杂。赵国旭以接诉即办工单为抓手，深入一线实地查看，针对不同问题分类施策，逐个击破。在他的努力下，今年1月至5月，流村镇涉及宅基地类工单同比下降46.9%，调解成效显著。

赵国旭还善于分类施策、柔

性化解历史遗留难题。对于邻里建房采光纠纷，他联合村委会、村民代表多方力量实地考察、召开协调会，推动形成全村统一标准，确保纠纷一次性解决到位。为解决房屋后窗隐私问题，他首创“阳光板遮挡”方案，在后窗安装透光但不透明的阳光板，既保障前院住户的通风采光需求，又守护了后院邻居的隐私，这一举措广受好评并在全镇推广。对于长期未决的历史遗留宅基地权属纠纷，他采用“专业测绘+争议裁定”的方式，成功化解多起复杂案件，为同类问题提供了可复制的解决范本。

赵国旭常说：“群众的事无小事，只有把每一件小事办好，才能真正赢得民心。”他表示，将继续以饱满的热情投身基层治理事业，为“美丽流村特色小镇”贡献更大力量。