

让文化建设成就特色学校

■韩宝龙

长城小学地处山海关区北部工业园区，2009年由八里堡小学、大毛山小学、东苑小学三所学校合并而成。学校设有泥塑、美术、书法、科技、民俗、图书馆等15个专用教室。学校积极实施“科研兴校”战略，将科研作为立校之本、兴校之策、强校之路，将“科学家文化”作为学校主题文化，大力推进素质教育，努力培养有特点的教师，有特长的学生，创建有特色的农村窗口学校。几年来，学校先后被评为全国特色学校，全市校本课程特色学校、安全管理先进校、绿色学校、语言文字先进单位、劳动实践教育示范基地、区素质教育先进单位、学校管理先进单位、教学管理先进单位、德育工作先进单位、校本研修先进单位等。

建校初期，学校领导如何利用就现有资源和师资特点，打造学校特色，提升办学水平的问题，邀请了彭贤智教授来校进行校园文化策划，为全体教师做了“依托科学家文化，打造特色学校”研究的专题讲座。把科学家文化作为学校文化主题，力求把正确、合理的科学家奋斗理念植入受教育者的生活、学习之中，使其思想与行为具有科学家自强不息的奋斗精神。

科学家文化理念体系的构建

依托课题研究构建 小学科学家文化在全国来说是一个新的课题，可以借鉴的经验很少。为了把这一工作做深入、做扎实，学校把它作为一项课题来研究，并申报了市级立项，用科学的制度来保证课题顺利开展。学校成立了由校长任组长的课题领导小组，认真撰写课题实施方案。同时教师在学校《实施小学科学家文化，打造特色学校实践研究》课题基础上，确定自己的小课题，用课题

来引领科学家文化的实施。

依托主题文化设计构建 为了真正做好“文化落地”，保证师生处处感受到科学家文化的氛围和实践的空间，学校投入20多万元进行了校园环境的布置。在一楼低年级的教学区，结合低年级科学家文化的主题，布置了科学家的小故事；二楼中年级教学区是科学家名言；三楼高年级教学区楼道内以感受科技的力量为主题，让学生感受现代化科技力量的魅力。所有楼层楼梯口都分别有巨幅雕刻画面。同时学校还投入50多万元进行学校基础设施和专用教室建设。通过参观、探究、动手操作，孩子们真实地感受到科技的进步及自主创造、实践的快乐。

依托行为文化设计构建 学校以科学家主题文化活动为载体，通过系列化活动和有效措施，让师生在活动中规范行为，反映学校的主题文化。

开展科技大赛，培养创新意识 每年四月学校开展师生创新活动。创新比赛分为两个层次：第一层次，开展教师的创新题征集活动，教师现场出题，学生现场发挥，评委团现场评比。如“有趣的圆形”“运水工”“纸的延伸”等比赛内容；第二层次是选拔吸管桥和四驱车比赛，选拔参加市区创新大赛人员。这项活动充分挖掘学生内在潜力、展示特长，培养学生创新精神和实践能力。

加强实践活动，创造探究空间 每个年级的教材都编排了多姿多彩的综合实践活动，在活动中培养探究精神。

依托选修课程，发展个性特长 学校充分利用学校资源和社区资源，开发了15门选修校本课程，并逐渐形成了一些精品课程。

科学家故事人人讲 学校每学期举办两次科学家故事会，每周的国旗下讲话都有科学家的故事，每天的红领巾广播站也播放科学家小故事，每月的手抄报也是以科学家为主题，电子报刊小组设计的也是与科学家相关的内容。以此使得科学家的故事走入每个学生心里，让科学家奋斗的历程激励着师生的成长。

打造高效课堂

建立合作、善思的教师团队 学校借助山海关区联合体教研、“快乐教师团队”平台，以骨干教师带动为抓手，通过区域大团队的引领带动、校内小团队的研究切磋实现了教师的专业化成长。

教学的管理与调整，着力渗透科学家文化思想 学校通过多种途径强化广大教师的文化自觉，要求教师要结合学科特点和规律，提炼和挖掘科学家思想。通过思想的渗透，树立起孩子对科学精神的追求。落实学生的主体地位，在注重学生掌握知识与技能、过程与方法的同时，更重要的是培养学生正确的情感、态度、价值观。

推进校本课程文化建设

学校集中全体教师的智慧编写了一套共6册《科学家文化》教材。全体教师通过大量创造性的劳动，以丰富的实践为基础，参考有关资料，自己动手拟订课程纲要、编写教材。学校资助教材的刊印，保证课程的可持续发展。在教材的编写过程中，教师们从教材文字内容的选择到图片的搜集，都力争每一课的内容都适应小学生的发展。

科学家文化建设带来的变化

依托科学家文化，转变了教师的教育视角，有效促进了教师的专业成长，也促进了学生的个性化发展。在科学家文化实施过程中，教师都积极参与到环境的设计、制度的创建、教材的开发、课堂教学的理念渗透等各个环节，教师的素质得到了提升，育人观念也逐渐更新，教师们学会了用欣赏的眼光看待每一位学生，学会用创新的思维管理、用创新的理念指导教学。

展望未来，学校将对科学家文化进行更加深入的研究，力争培育出更加全面、健康、积极向上的长城学子，致力于打造出长城小学独有的特色校园文化。

（作者单位：河北省秦皇岛市山海关区长城小学）