

科创小将展风采

科技点燃梦想，创新引领未来。在我们的小校园里，有一些表现优秀的少先队员，他们用创新的思维，智慧的双手，播种着大大小小的科技梦。

近日，合肥市第十九届青少年科技创新市长奖颁奖活动在合肥市科技馆新馆隆重举行。7名学生获得合肥市第十九届青少年科技创新市长奖，另有7名学生获得合肥市第十九届青少年科技创新市长奖提名奖。本期4~5版要为大家介绍的是其中的许育培、朱明晖、周润徽三位同学，让我们一同看看他们获奖的背后展现出的少先队员风采，从他们的经历中获取鼓舞人心的力量吧。

许育培

合肥市淮合花园小学六（5）班

获合肥市第十九届青少年科技创新市长奖

许育培同学一直品学兼优，在学校老师的关爱和教育下，成为一名综合素质较高的学生。他热爱学习，成绩一直名列前茅，热爱集体，积极参加各种活动，获得了诸多荣誉，2022年6月被评为新站高新区三好学生；2023年6月被评为合肥市三好学生；2023年8月被评为合肥市最美小创客。许育培爱好广泛，素质全面，从小就酷爱阅读和书法，屡次在征文活动中获奖。他爱好科技，勤于思考，在科技活动中更是屡获佳绩：2021年，在合肥市第三十七届青少年科技创新大赛中获得三等奖；2022年，在合肥市第十四届青少年机器人竞赛中获得一等奖；在2022年科创筑梦青少年FAST观测方案征集活动中，方案被评为国家级优秀方案；2023年，获得第十八届宋庆龄少年儿童发明奖安徽省一等奖，在2023年宋庆龄少年儿童未来科学日第十八届宋庆龄少年儿童发明奖颁奖活动中，其创新发明作品“一种智能药盒”获第十八届宋庆龄少年儿童发明奖小学组金奖，排名第一。

科创小成就

第18届宋庆龄少年儿童发明奖金奖作品“一种智能药盒”，它能解决老人吃什么药、如何吃的问题，以及对老人吃药情况进行记录，实时提醒老人吃药。该药盒主要由排药机构、收集出药机构、存药机构及人机交互面板组成。采用倾斜圆盘式漏药装置，按所需数量精确排出药粒，满足不同形状药粒的出药要求。通过触摸屏操作，实现按药物种类、数量的要求为老人精确配药。

获奖感言

从小到大，老师就经常对我们说，中华民族是一个拥有无穷智慧的民族，我们民族的发明创造不仅让炎黄子孙拥有了辉煌的历史，也加快了人类文明的进步，这让我感到无比自豪，也让我爱上了科技，迷上了小发明、小创造。这几年，我多次参加比赛并获得好成绩，这些成绩离不开我的学校，离不开学校领导和老师对我的教育和帮助。我的学校是一个非常注重培养学生科学素养的科技校园，让我们在科技的海洋中尽情翱翔，使我们心中科学的种子生根发芽。这次我虽然站在了领奖台上，但是我还要继续努力，把在比赛中汲取的营养转化为前进的动力，一步一个脚印，在科技创新的道路上勇敢攀登！

班主任寄语：

许育培同学是一名品学兼优的学生。在学习中，他一丝不苟，勤奋好学；在老师眼中，他是得力的小帮手；在同学眼中，他是学习的好榜样。他勤于思考，勇于实践，热爱科技，动手能力强，金点子多。同时，他热爱运动，是个全面发展的好学生。（左敏）

朱明晖

肥东县实验小学六（2）班

获合肥市第十九届青少年科技创新市长奖提名奖

朱明晖学习成绩优异，在课堂上认真听讲，积极发言。他热爱集体，责任心强，作为班干部，带领同学们建设良好班风。他热心公益，服务社区，积极参加献爱心活动。他多次被评为校三好学生、学习之星、阅读之星等，被评为“肥东县三好学生”和“肥东县优秀学生干部”。朱明晖多才多艺，喜欢画画、弹钢琴、打乒乓球等，他写的文章曾在《七彩语文》杂志发表。他是班级里公认的“科技小达人”，爱观察、爱动脑、爱钻研，并有自己独特的见解。四年级开始，他参加了学校的编程社团，激发了对编程与科技的热爱。他陆续参加了很

多科技类比赛并取得优异成绩。获合肥市第五届“小创客、大梦想”第一届红领巾“创未来”人工智能创新赛优秀奖，合肥市第四届青少年创意编程与智能设计大赛一等奖，第十八届宋庆龄少年儿童发明奖安徽省赛一等奖、全国赛金奖，等等。

科创小成就

针对校车安全隐患问题，经过反复思考设计，在指导老师胡云云的帮助下，成功设计出了“智护安全校车”，由司机端（显示下车站点、学生姓名、是否上车状态信息）、学生端（刷卡上下车）、学生乘车卡三部分组成，通过RFID标签绑定乘坐校车学生的姓名与下车站点信息，并利用物联网将学生信息与司机端同步，从而实现上车不遗漏，下车不错站，所有学生安全到准确站点下车。该作品获得第十八届宋庆龄少年儿童发明奖安徽省赛第一和小学组全国金奖。

获奖感言

能够获得市长奖提名奖，我感到非常荣幸，这是对我莫大的鼓励。在科技创新的探索道路上，我会努力学习，立志做一个“科里科气”的少年，为国家的科技事业而奋斗。

班主任寄语：

朱明晖同学是一位非常善于观察、善于思考的孩子，善于探究，有很强的自律性、主动性，他在学习、生活上都能做到自主、自立，相信他会不断努力，取得更大进步！（林红梅）

周润徽

合肥市七里塘小学六（2）班

获合肥市第十九届青少年科技创新市长奖提名奖

周润徽是一名爱学习，爱思考，认真踏实、成绩优异、全面发展的优秀学生。思想上，他严格要求自己的一言一行，遵守各项规章制度；学习上，他勤奋好学，成绩优秀；班级里，他关心集体、乐于助人，是老师的得力助手、同学们的榜样；在家里，他尊敬长辈、热爱劳动、懂得感恩；生活中，他热心公益，定期参与志愿者活动。周润徽兴趣广泛，爱好阅读、围棋、羽毛球、绘画、编程等，积极参加校内外的各项活动，并多次获得优异成绩。科技方面，获合肥市首届青少年无人机创新教育竞赛活动暨全国青少年无人机大赛一等奖，第七届全国青少年无人机大赛安徽省赛个人飞行赛一等奖，第八届ICMC国际机器人创客大赛（感控组）省级特等奖，2022~2023学年全国中小学信息技术创新与实践大赛（NOC大赛）一等奖等。

获奖感言

通过这次比赛，我不仅了解了比赛的各项流程，积累了丰富的经验教训，能力也得到了全面的锻炼，促使我更有热情地去学习和运用知识。同时，在这次比赛中我也收获了友谊，队友们一起为共同目标而努力奋斗。一个人可以走得很快，一群人才可以走得很远，团结协作是成功的基石。还要感谢学校和指导老师的大力支持，相信在大家齐心协力之下，我们会创造出更加辉煌和优异的成绩。

班主任寄语：

周润徽同学，他总是充满着蓬勃的朝气和旺盛的精力，做事情讲究高效率、高质量。他热爱科技，喜欢钻研，这份热爱让他多次获得科创比赛的奖项，这份喜欢让他有了坚守的目标和坚韧的品质。

（王丽丽）

本版稿件由叶晓啸、江炎魁、陈静共同组稿