王菁：圆孩子们科技梦想的“引路人”
王菁　从事一线信息技术和科技教育工作15年。先后担任合肥市亳州路小学大队辅导员，亳州路街道团支部副书记（兼），办公室主任，合肥市青少年科技创新教育学会庐阳区工委副秘书长，合肥市青少年机器人创新公开赛（决赛）主裁判，合肥市青少年机器人竞赛裁判员。在2021年度合肥市青少年科技创新教育工作中被评为“突出贡献个人”。
无论是社团还是常规信息科技课堂，学生们总是积极地和王菁聊课本上的知识，课外的发现，甚至是突然想到的每一个“小发明”。也许你想问她的课堂有意思在哪？也许是她的性格，也许是她的魅力，更多的是她的教学风格，在日常的教学中，她注重将启发式、讨论式与游戏比赛相结合，每年上半年的最后一节课，她总会兑现开学初许的诺言，给进步明显的同学准备心仪的礼物，或是遥控飞机，或是航模套装，又或是科学实验器材盒……由于所带班级比较多，这些“礼物”往往会花掉王老师一个月的工资，但看着孩子兴奋的表情，什么都是值得的。下半年的最后一堂课每位同学还能收到一个“惊喜”过年红包，里面不仅有小印章，还有积分卡，畅享卡，甚至是刮刮卡，更有王老师写给每位同学的一句话，“小小的你，爱科学，善动脑，这是你的法宝哟，未来的科学家，加油吧！”“从你拍摄的《探究钢琴发声的秘密》科普视频中，你的一双善于发现的眼睛给老师留下了深刻的印象，强国需要你，努力吧！”……从那一刻起，科技的小船已在孩子心中扬帆起航。
这样的教学，她坚持了整整15年。在她的带领下，如今亳州路小学的科技成果之花已开满校园。在合肥市第二届“小创客 大梦想”暨第一届红领巾创未来活动中，亳州路小学获奖学生数高达60多人，占合肥市60%，获奖率占全市第一。庐阳区青少年信息素养大赛中，亳州路小学学生获奖同样名列前茅，全校获奖率高达70%，皆为全区覆盖率和获奖率第一。同时，在全国青少年科学影像节比赛、安徽省青少年机器人竞赛、青少年无线电测向比赛、青少年创意编程和设计大赛等比赛中，亳州路小学均频频获奖。
第1个5年 做一个“专情”的人
一只鼠标，一腔热爱，一片真情，一份执着。记得刚入学校的第1个五年，“QQ印象”都是班里孩子们给她的评价：“绝对是稀有的好老师”“最美的大队辅导员”“有趣的科技老师”……王菁会教书，这是师生公认的，作为大队辅导员的她爱钻研也是学校公认的。特别是由于信息技术学科的特殊性，在刚进校的时候她就和科技结下了不解之缘。从此课上、课间、红领巾广播站、科技展板，都成了她带领孩子探究信息和科技的阵地。她在日常的教学中针对学生年龄小、注意力时间短的特点，注重将启发式、讨论式与游戏比赛相结合，“玩”电脑绘画、“玩”电子报刊，“玩”创客设计、“玩”机器人，做到使学生“玩中学”，全面调动了学生的学习热情。短短五年的时间，亳州路小学的信息素养比赛作品的质量和数量稳居全区第一，五年内获奖人次高达1500多人，更有多件作品在省市甚至是全国获奖。
第2个5年 做一个“专注”的人
从事教育教学工作以来，王菁专注于信息科技教学和科技教学工作。作为学校的中层，也是中青年教师，担任6~8个班级的信息技术和科技教学工作，平日她不仅能够做到课前精心准备、课堂认真教学、课后细细反思，还积极参加北京大学“慕课”网络学习，尝试翻转课堂教学法，时常利用qq群、学校论坛、微信群与家长密切地沟通。在她和其他老师的共同努力下，亳州路小学的信息技术方面特色工作和科技工作多次受到上级主管部门的肯定，荣获合肥市优秀教研组、全国优秀网站等一系列荣誉。此外，王老师还积极参与承担了2015年安徽省信息技术教材培训同课异构主讲任务，参编安徽省《信息技术教材》以及教师用书、《中小学信息技术与课例研究》《scratch创意与设计》《合肥市Steam案例集》等书籍的编写工作。多篇教学设计、微课和课件还被收录到安徽省小学信息技术资源库中。
她多次参加庐阳区、合肥市、安徽省的课堂教学评比，并收获庐阳区“教学能手”、合肥市综合素质竞赛暨优质课评选一等奖、安徽省课堂教学评比一等奖等荣誉，她还先后被评为合肥市“德育工作先进个人”、合肥市“优秀科技辅导员”、合肥市“志愿者服务评优先进个人”、合肥市“优秀园丁奖”、合肥市“十佳辅导员”、庐阳区“十佳科技辅导员”、“优秀科技工作者”等。
她还主动到农村学校去支教，想将更多科技的种子洒进每一片农村校园里。她带领孩子们积极利用“科创筑梦——全国青少年科技创新服务平台” 资源，引导孩子们在课余去平台浏览学习，学习和了解科普知识。她对科技工作的“专注”感染了她周围的人，她的工作经验得到大家的认可与推广。
第3个5年 做一个“有翅膀”的人
成长的第三个5年，王菁不仅仅成为了合肥市Steam名师和科技创新工作室的一名成员，在学校也创建了属于自己的名师工作室，工作室的口号就是“努力让每个孩子都有一个科技爱好”。她带领工作室所有教师比学习，拼教研，共研修，做发光型教师，一起插上了“科技”的翅膀，将科普活动全校推广，让科技的果实开满校园。

王菁校内校外连轴转，校内利用家长课堂，提高学生科普兴趣，全校家长课堂次数高达每学期四十多次。校内开设航模社团、创客社团、电脑绘画社团、机器人社团等，社团每学期报名的学生达200人左右。
特别是疫情期间，王菁注重跨省联动，组织学校科技教师和南京地区老师搭建线上课堂，让孩子们“足不出户，玩转数字科技”，受到了学生的一致喜爱。疫情好转，送培送教活动，更是直达农村学校。与此同时，她注重校外互动，与合肥市青少年科技创新教育学会强强联合，积极参与学会协办的青少年机器人竞赛项目调研活动，青少年机器人创新公开赛专家选拔活动，以及 “党建引领·科普筑基”人工智能进校园推广活动等。为了参与扩大辐射面，丰富学生课外生活，亳州路小学的师生还积极参与学会举办的“三维创意公益课程”“发明创造公益课程”等科普课程，极大地提高了学生的学习兴趣。
摸着沉甸甸的三千多份证书，作为一名科技教育老师，王菁明白唯有做好孩子们科技梦想的“引路人”，方才无怨无悔。

担任裁判的王菁

袁圆：奋力奔跑的青春最美
袁圆：淮北市第三实验小学大队辅导员、语文教师。先后荣获安徽省“十佳青年教师”、“淮北好人”、安徽省“优秀共青团干部”、淮北市“担当奉献好青年”、淮北市“优秀少先队辅导员”、淮北市“教坛新星”等荣誉称号。从教14年来，荣获全国小学语文优质课比赛提名奖、安徽省第六届中小学青年教师教学竞赛小学综合组特等奖、安徽省小学语文优质课比赛一等奖……
用心用情　甘为人梯
2009年9月，刚刚大学毕业的袁圆，成为了一名光荣的人民教师。“用爱心和激情点燃每位孩子向善、向美、向上的人生境界”，成为她的教育箴言。
自入职的第一天起，她就俯下身、静下心，认真钻研教学技能，虚心向经验丰富的老教师请教。她时常以校为家，经常工作到深夜。从早到晚琐碎的教学工作，经常让她嗓子沙哑、腰酸背疼，可她从不叫苦，从不喊累，而是从学生的年龄、特点等入手，尽可能采用孩子们易于接受的方法进行教学和互动，努力确保自己的教学方式更加生动、有趣，从而取得更好的教学效果。
一堂课40分钟，而孩子真正能集中注意力的时间并不是很长。如何分配注意力是一门学问，袁圆尝试着让孩子们走上讲台当小老师，相互比一比谁的声音响亮、课文读得好，用激励的方式调动孩子们听课的热情。并在此基础上借助多媒体教学，通过视频等资料让孩子们对所学知识有更加直观的感受，进一步加深对知识的理解和吸收。每当下课铃响起，孩子们总嚷嚷着“我还想继续听袁老师上课”。而此时，袁圆的心里比吃了蜜还要甜，满身的疲惫顿时烟消云散。
性格开朗的袁圆喜欢和孩子们做朋友，课堂上她传递一个鼓舞的眼神，作业中特意留下的圈圈点点，奖励孩子一张卡通笑脸，亲笔书写一份喜报，甚至送给孩子几颗糖果，满载着师生之间的深厚感情。
坚定信念 专业过硬
“立志而圣则圣矣，立志而贤则贤矣。”一堂堂踏踏实实的家常课，一次次挑战自我的比赛课，让袁圆更加坚定了自己的梦想，那就是做优秀的人民教师，做最好的自己。心中有梦，信念坚定。只要一有时间，袁圆便静下心来阅读教育书籍，观摩名师授课，创新语文课堂，让学生们真正喜欢和她在一起的40分钟。
2014年全市少先队队会展示课，是袁圆教学生涯中重要的转折。一名老教师将参赛的名额让给她，并悉心指导帮助她研课磨课，为她扎实的教学业务打下坚实基础，同时也为她打开了一扇窗。随后，各类赛课、宣讲比赛接连不断。2014年，荣获安徽省少先队辅导员基本功大赛一等奖；2015年，课例《时光老人对我说》荣获安徽省小学道德与法治优质课比赛一等奖；2016年，微课《轻叩诗歌的大门》荣获安徽省中小学教师微课大赛一等奖……2022年，荣获安徽省第六届中小学青年教师教学竞赛中小学综合组特等奖，同时获得“安徽省十佳青年教师”称号……
“要做就做好，尽力而为，不计结果。”身为一名教师，袁圆这样严格要求自己，也身体力行为学生们做示范，传授积极向上的正能量。学生王谦浩荣获第十八届全国五好小公民征文比赛一等奖，学生张晶晶、张子健分获第十八届全国五好小公民征文比赛二、三等奖，学生杜睿欣、梁智涵、周海涛等5人均荣获第十六届全国“七彩语文杯”小学生作文大赛二等

奖，学生郑令儒、程子越荣获安徽省“百万少年爱安徽·红领巾心向党”少年儿童书法大赛一等奖，学生姚子涵荣获安徽省青少年科技创新大赛二等奖……
回顾来时路，今天的果实，是无数汗水的收获，是深夜点点星光的璀璨。
助力“双减”　敢为有为
身为学校大队辅导员，袁圆以“学科素养作业+特色实践作业”的形式落实“双减”，引导少先队员在丰富多彩的教育实践活动中关注生活、拓宽视野、启智润心。
灯谜进课堂，弘扬传统文化；参观武装部，根植爱国情；校园模拟法庭，与法同行促成长；劳动教育，别样体验乐在其中；神奇扎染、花草纸制作，传承非遗文化；制作虎头帽，感受民俗风；走进萌宠部落，探秘动物世界；航模科普进校园，点燃蓝天梦……孩子们在丰富多彩的活动中体验，在独特的体验中成长。
在她的组织下，学校开展的“多彩社团活动丰富校园生活”“多彩活动迎开学”“小小银行家职业初体验　解锁新成长”“巧手做灯笼 欢乐过兔年”“溯传统文化 颂端午情怀”“走进消防科普教育体验馆 学习消防安全知识”“户外劳动课堂 体验除草、采摘农事劳动”等多项活动被多家媒体争相报道。
在她的带领下，少先队员朱潇荣获“全国优秀少先队员”“安徽省新时代好少年”称号，获全国青少年爱国主义读书教育活动讲故事比赛一等奖，并赴北京参加全国第八次少代会。少先队员谢一涵荣获“安徽省优秀少先队员”“淮北市新时代好少年”称号，荣获安徽省青少年科技创新大赛一等奖，科创作品《一种非接触式测温和消毒装置》荣获国家实用新型专利权。少先队员张恒睿荣获第29届全国青少年爱国主义读书教育活动小学生讲故事比赛安徽赛区一等奖……
热心公益 传递爱心
作为市学校雏鹰志愿服务队负责人，袁圆经常带领队员们开展志愿服务活动，以小手拉大手的方式，通过“敲门行动”和“桶前值守”，向大家普及光盘行动和垃圾分类的相关政策和知识70多场，带动市民群众参与6800余人次，让垃圾分类和光盘行动成为生活的新时尚。组织学校师生志愿者开展文明劝导、环境保护、义卖助学等志愿服务活动600多场次，参与群众3.8万人次。
作为一名语文教师，她多次以送教下乡、上示范课、无偿援教等方式走进结对帮扶的贫困村学校，为农村娃送去优质的教育资源。疫情防控时期，她主动承接9节全省空中课堂的语文教学录制。时间紧，任务重，为了给全省的学生送去精彩的课程，录制、剪辑到凌晨两三点，更是家常便饭。
作为淮北市市级理论宣讲团和市红领巾巡讲团的理论志愿者，她努力当好理论宣讲员，传递党的好声音，多次参与全市纪念改革开放40周年、新中国成立70周年、建党百年、脱贫攻坚、学习党的二十大等公益宣讲90余场，宣讲的《脱贫攻坚小康路 教育圆梦奔征程》在“学习强国”学习平台展播。在奉献爱心、服务社会的同时，收获满满的感动和喜悦。
用我微光，启智润心；守望初心，不负韶华。袁圆在青春的赛道上奋力奔跑，跑出了当代青年教师的最美的风采！

参加全国代表大会的袁圆

本版稿件由吴琼、朱乃平、朱惠惠综合整理