

走进中原教育

栏目记者 周 娟

“来到创客中心，我便爱上了它，在这里能抛开思想的拘束，做到真正的敢做、敢想、敢创作。”

“这样的课程和课堂给了我更宽松的环境，让我在动手中发现，在发现中创造。”

“我的梦想是，和机器人做更好的朋友，我懂他，他也懂我。”

.....

创客的种子植入教育肥沃的土壤，萌发出的力量势不可挡。在中原区不少学校的创客乐园，学生正在“用自由的双手表达自信的头脑”，潜移默化中，从课程的消费者变成课程的创造者。

让每个学生都具有创客精神。中原区把教学与实践、教室与工作室、知识获取和能力锻炼多方面融合在一起，开创一种新型的人才培养模式，“创客教学”正在成为传统实践教育在数字时代的“升级版”。该区设立10个创客实验校，建设30多个创客空间，开发出适合学生的创客教育课程，尽管每所学校规模和条件各不相同，但在创客空间建设上都下足了功夫，基于课程的支撑，每个空间的六大功能区（阅读区、讨论区、活动区、材料区、创造区、展示区）一应俱全。在这里，设计出一系列创新的教育活动，转变学生的学习方式，落实以学促创，以创促学，实现真正意义上的深度学习，提升学生的综合素质和创造力。

当“创客”拥抱教育，不仅转变了教师的教学模式，也改变了学生的学习方式。中原区学校依据各自特点，不断打造生动的创客课程，让“小创客”进行实践探索。学生在活动中收获着创造的快乐，老师在创新中收获着成长的幸福，学校在创新发展中更加彰显出品牌的效应。在中原区创客教育的舞台上，一支支因创客教育而紧密团结的梦之队，正在发出响亮的声音：让创客教育为学生支起学习的新支点。

每个学生心里都有一颗梦想的种子，创客教育正在让梦想的种子生根、发芽。作为品质教育的践行者，中原区不断推进创客教育，引进先进创客理念，借助丰富多彩的课程资源，构建独具特色的创客空间，打造独具创意的体验平台，具有创新精神和实践能力的孩子在创客教育中茁壮成长。为孩子的未来奠基，这正是中原品质教育的坚守。

勾勒梦想 奠基未来

伊河路小学 打造孩子的“梦立方”

在奥维尔森林，生活着七只可爱的小鸟儿，他们在森林里，时而站在枝头唱歌，时而嬉戏跳舞。有一天，主角小黑鸟儿“黑漆漆”看到地上有一个魔盒，魔盒打开，一个传奇的故事随之开始了……5月底，在第39届世界头脑奥林匹克总决赛上，伊河路小学“葡萄皮创客社团”的7名小队员，用8分钟的时间，借助优美的舞步、夸张的动作和表情，结合精心制作的道具和逼真的拟音，精彩演绎了哑剧表演《让表情包说话》，最终荣获中国区总决赛第三名。

头脑奥林匹克，简称OM，是一项国际性培养青少年创造力的活动，在这场来自全球十四个国家和地区的近900支队伍中，伊河路小学“葡萄皮创客社团”的7名孩子表现出了优秀的应变能力、创新能力和团队协作能力。“用来表现‘下蛋’声音的玉米粒因无法入境美国，孩子们就地取材用路边的石子代替；演出结束时需要展示的书画卷轴

丢失，王世承机智地捡了一个泡沫PVC板替代。”总教练刘千坤老师介绍，比赛过程中遇到了一系列突发问题，孩子们冷静面对，最终机智化解。

“从全省一等奖、全国一等奖，到世界第三名，结果比奖杯更重要，过程比结果更重要。”刘千坤说，在参与中，孩子们养成了独立思考的习惯，培养了团队协作精神，更提高了克服困难的能力和心理素质。去年，在第38届OM比赛中，伊河路小学的《奇特机器人》就曾获得全国二等奖。

“用科学激发孩子的创造力，用创造力把世界变得更美好”。这正是伊河路小学不断推行创客教育的初衷。伊河路小学校长张严明动员老师群策群力，教研创新，在“伊河梦立方”课程中加入全新的OM项目，“葡萄皮创客社团”也随之成立。这样一个看似和科技毫无关系的名字源于歌曲《吃葡萄不吐葡萄皮》，且作为社歌，为每届社团成员所

汝河新区小学 激活求知的“核裂变”



在汝河新区小学OM亲子嘉年华上，学生和家长一起闯关。

2016年，在头脑奥林匹克大赛中国区总决赛上，荣获全国一等奖；第37届世界头脑奥林匹克总决赛上，该校代表队从130余支代表队中脱颖而出，在《承压两次的结构》比赛中，综合得分获世界第六名；2017年和2018年，在全国头脑奥林匹克总决赛上，均获得这个项目的全国二等奖……

自2014年起，汝河新区小学把头脑奥

赛引入学校，打造成学校的特色项目，连续四年参加“头脑奥赛”，这项赛事魅力就在于，它融合了多学科知识技能，动脑与动手相结合、科学与艺术相结合、自然与人文相结合，不但让能动手、善创意的孩子发现自己的潜能，也使得那些擅长艺术和表达的孩子找到了将自己的爱好与技术结合的途径。

正如该校副校长张帆所说：“从来没有哪个活动能够承载这么多的学科知识，能够培养这么多的技术能力，能够展现这么多的创新思维。”作为河南省头脑奥林匹克活动特色学校，郑州市创客教育试点学校，学校早已把OM引入课程来推动创客教育。

该校教师付景洋执教的《A4纸叠高》一课在第三届全国数据驱动教学研讨会上进行现场展示，成为一节里程碑式的创客课；教师王梓润执教的《纸绳拖重》一课，将一张报纸通过“裁”“叠”“搓”“编”等技能技巧，变成一根能够拖动重物的绳子来解决问题……OM课程最大的特点就是可变与拓展，能最大限度地实

现课程的无限延伸。每一种介质的改变就会生成一节新的OM课，这种变化是课程内部的“核裂变”。

学生在一届全国中小学生创·造大赛荣获“最佳创意奖”，学校被评为“全国创·造教育基地”；参加郑州市第一届中小学生创意编程大赛，三位学生均获得一等奖，刘千坤荣获教师组一等奖，学校荣获编程大赛优秀组织奖……在这里，创客教育将天马行空的创意变为现实，更成为助力学生梦想启航的引擎。

在这所校园，一直致力于为学生筑梦、逐梦、圆梦，学校整合教育资源，以“多元化培养、尊重孩子个性、促使每个孩子富有个性的发展”为宗旨，形成“伊河梦立方”校本课程体系，涵盖OM、篮球、绘画、古筝、舌尖上的伊河等56个社团，承载着孩子的梦想。4000多个孩子4000多个梦想，在这里，孩子们学习的过程也正是实现梦想的过程。

现课程的无限延伸。每一种介质的改变就会生成一节新的OM课，这种变化是课程内部的“核裂变”。这样的裂变让老师由课程的实施者成长为课程的开发者；这样的裂变让学生由被动的课堂参与者转化为课堂的实践者；这样的裂变让学校的校本课程异彩纷呈，让校园成为学生求知的乐园。

用牙签与超轻黏土做成的结构撑起100余枚铁钉；在一本书上堆放了包括网球、高尔夫球、乒乓球在内的35个球体；用三根火柴和一根棉线在桌子边上吊起了4瓶矿泉水……学校已连续举办四届OM亲子嘉年华，活动不仅增强了家长与孩子的沟通和交流，还改变了传统的学习方法，让学校的每个孩子都成为创客。“这项活动是孩子成长历程中不可错过的美景，感谢学校点燃了孩子内心对未知探索的渴望。”参加活动的过程中，家长纷纷感慨，一届届亲子嘉年华，让学校的每一个角落都成为创新的土壤，成为孩子童年最温暖的记忆。

教育时讯

栏目记者 张 震 魏瑞娟

多校迎接新少先队员入队

为进一步深入开展“争做新时代好队员”主题活动，我市多所学校举行了少先队员入队仪式。

中原区特色实验小学校长周永涛勉励每一个队员，树立正确的人生目标，培养好思想、好品行、好习惯，立志做社会主义事业的建设者和接班人；管城回族区回民第二小学一年级新队员父母为孩子佩戴红领巾，一年级的小队员们也为爸爸妈妈带来精彩纷呈的节目；闫垌小学全体少先队员在少先队大队长的带领下，举起右拳庄严宣誓，表达他们对少先队组织的向往和热爱，更表现了他们努力学习、奋发向上的决心；管城回族区五里堡小学（管城区外国语学校小学部）也开展了一年级入队仪式主题活动。

高新区举办中外校长论坛

日前，高新区“建设全国区域性优质教育中心”中外校长论坛暨中外学校签约仪式举行。高新区辖属郑州中学、五十八中学、高新一中、郑州中学附属小学、郑州大学实验小学、高新外国语小学与新西兰6所中小学签订友好协议。

论坛中，中外双方就“关注未来”教育、学校课程建设、教育国际化等热点话题进行了分享和深入交流。外方代表对《高新教育 点亮未来》宣传片中所展示的高新区开放创新的国际化教育理念表示赞同，高新区教育与新西兰教育在注重学生个性化、多元化发展，独立人格培养等方面理念一致，双方希望在今后进一步加强教育交流与合作，共同培育世界的未来人才。

伏牛路小学开展防溺水宣讲

天气炎热，进入学生溺水事故的高发期。6月4日，中原区伏牛路小学邀请郑州市常庄水库管理处工会主席牧军涛一行7人，在升旗仪式上，对全体师生进行严防溺水宣讲活动。

牧军涛提醒学生家长，务必增强防溺水的安全意识和监护意识，切实承担起监护责任，加强对孩子放学后、周末、节假日期间和孩子结伴外出游玩时的防溺水管理，并对师生进行了防溺水“六不”“四个牢记”“游泳安全基本知识”“自救与他救方法”“防溺水三字经”等知识的宣讲。

南流小学打造“完美教室”

为进一步丰富“完美教室”的内涵，提升班主任老师班级管理的能力，日前，高新区南流小学班主任工作论坛围绕《缔造完美教室》进行了学习和研讨。

本次论坛，全体班主任首先就《缔造完美教室》书中的内容，阐述了在班级管理具体实施中所遇到的难题。随后，校长李未带领大家针对班主任老师的困惑进行讨论，并针对大家提出的难题作了详细解答。完美教室就是将共同的愿景、文化、课程等融合在一间教室里，是师生生命之间相互影响，共同成长，共同穿越，一起编织诗意的生活，最终让教室里的每一个生命走向卓越。

东风路小学展示校本课程成果

为推动课程建设，展示课程成果，日前，惠济区东风路小学举办了第三届“课程博览炫缤纷童年——魅力东小嘉年华”活动，让孩子们展示自我，体验成功。

本次活动分为两个版块：梦想舞台与课程博览。梦想舞台是社团课程展示的平台，啦啦操社团《神采飞扬》动感有力；戏曲社团《花木兰选段》巾帼不让须眉；竹笛社团《神话》悠扬清脆……课程博览是校本课程展示的平台，共13个展区，分类展示了学校57门校本课程成果：魔幻厨房、缤纷色彩、文学之旅、我是小导游……活动点燃了孩子们对课程的热情，彰显了孩子们“个性张扬、精彩绽放”的童心，见证了孩子们“节日之乐、成长之乐”。

建设路第三小学迎小客人参观

近日，中原区建设路第三小学迎来了一批小客人——来自中原区国棉四厂幼儿园大班的孩子。

为了引导大班孩子们以积极的心态迎接小学生活，建设路三小首先邀请国棉四厂大班的孩子观看了庄严的升旗仪式，激发孩子们的爱国情怀。仪式上，建设路三小的少先队员还表演了自编自创的舞蹈、戏曲联唱、足球技能展示等节目，向大班小朋友展示了多姿多彩的校园生活。随后，五年级的少先队员带领孩子们参观了校园环境及各个功能室。最后，大班的孩子还走进课堂，零距离体验小学课堂活动。通过一系列的亲身体验，小学生的校园生活给孩子们留下了美好的印象，激发了他们对成长的期待和美好向往。

镜观教育

文化路一小 少先队队会筑梦想

本报讯（记者 张 震 文/图）为引领全体师生感受身处新时代的幸福，近日，金水区文化路第一小学举行“红领巾中心向党新时代筑梦”主题少先队大队会。

首先，家长代表、社区代表近距离感受了融合民族精神和现代文明元素于一体的翰林校区文化。伴随着《出旗曲》，三名少先队员护卫着鲜艳的队旗走过舞台中央，全体少先队员敬礼后，高唱《中国少年先锋队队歌》，庄严肃圣的歌声在翰林学堂中久久回荡。随后，少先队员们铿锵有力地诵读了《少年中国说（节选）》，表达了作为一名少先队员的担当与责任。



铁三官庙小学 毕业典礼暖人心



本报讯（记者 魏瑞娟 文/图）近日，二七区铁三官庙小学2018届毕业生典礼举行，六年级科任老师、全体毕业生及家长们相聚一起，向美丽的母校道别，向敬爱的老师道别，向亲爱的同学道别。

伴随着六年级班主任的朗诵《再见，我亲爱的孩子》和动感感集的播放，毕业典礼拉开帷幕。六年级的学生代表向老师们行谢师礼，赠送鲜花，以谢师恩；毕业生为一年级新入队队员代表佩戴红领巾，并带领新队员进行庄严而光荣的宣誓；学校领导为学生颁发毕业证书，六年级的孩子们还将自己亲笔书写的信放进梦想邮箱。

环保在行动

逸夫小学 宣传绿色环保理念

本报讯（记者 张 震）6月4日，管城回族区逸夫小学开展了以“践行绿色生活 迎接美丽世界”为主题的环保教育活动。

队员们积极参与保护环境的活动。低年级通过捡拾垃圾、擦拭墙壁等活动，表达保护环境决心；中年级以环保绘画为主题，展示环保的重要性，动员身边的人积极保护环境；高年级以征文的形式，呼吁保护环境，养成勤俭节约、不浪费的好习惯。通过此次活动，全校师生认识到保护环境的重要性，并用自己的实际行动保护我们共同的家园。

莲花街小学 推进垃圾分类投放

本报讯（记者 魏瑞娟）为让学生了解垃圾分类的相关知识，增强学生规范投放垃圾意识，近日，高新区莲花街小学开展了“垃圾分类”主题教育活动。

各班在班主任老师的带领下，学习垃圾分类的意义，了解垃圾分类知识。同时，还将这样的环保意识传递到学校、家庭、社会，呼吁大家将垃圾进行分类，从我做起，从现在做起。通过开展活动的开展，同学们体会到了保护环境的重要性，大家表示，在今后的生活中，一定会更多地了解垃圾分类的相关知识，规范投放垃圾，让校园变得更美丽。