



厉害！合肥这3名小学生拿下国家专利

疫情防控期间，出门戴口罩成为了标配。然而，使用过的口罩若没有经过及时消毒处理，很可能产生二次污染。合肥市六安路小学中铁国际城校区四年级9班学生陆子溪和其他两位同学的一个新发明，解决了这个后顾之忧。

这个新发明就是口罩消毒垃圾桶。从外观上看，这个口罩消毒垃圾桶和普通的垃圾桶极为相似，不过，垃圾桶的内部却大不一样，口罩消毒垃圾桶的底部和顶部，都分别装有紫外线消毒灯圈。

陆子溪的爸爸妈妈都是医护人员，她从父母身上也学到了很多防疫知识。去年暑假，陆子溪参加了学校组织的“你我携手，相互‘罩’应”项目化主题活动。在这一过程中，他们了解到一次性口罩的使用时间是4-6小时，如果使用过久会引起过滤效率下降和呼吸阻力上升，而将口罩随意扔进垃圾桶，也会造成病毒传播的风险。于是陆

子溪和同学们便想设计一款能有效防止污染，甚至自带消毒杀菌功能的垃圾桶。

“看到妈妈买的紫外线灯，就想到在垃圾桶里安装紫外线灯。”陆子溪告诉记者，有了设计灵感之后，她便和同学杨子晗、彭梓润一起，在班主任李瑶老师的指导下，设计出了初稿，并进行多次改进。由于紫外线灯的使用寿命有限，而且单次消毒时间不够也影响效果，光是解决这个问题，陆子溪和同学们就进行了多次尝试。他们在老师的带领下查找相关资料，想要尽可能地找出解决这些问题的办法。

经过无数次的修改和推敲，经过两个月的时间，一款基于口罩的紫外线灭菌垃圾桶设计稿终于出炉了。

在班主任李瑶老师的提议和鼓励下，同学们又尝试着申请了专利，并顺利收到了专利证书。

■ 任琨 李瑶 记者 谢静

合肥六中教育集团瑶海分校开展初高中衔接公益讲座

新教材新课程新高考下，未来的孩子和家庭将如何面对？6月15日中考之际，合肥六中教育集团瑶海分校联合登峰书屋悦·书房为考场门外的家长们送上了两场贴心的公益讲座，既疏解了家长们考场外等待的焦虑，也为家长们提前预知新高中学习提供咨询，助力每个孩子跨越成长。

上午9点至10点，校党员先锋岗、教科研处主任李华军给家长们分享了《进入高中如何应对新高考——选课走班，你是否已了解》的公益讲座，下午3点至4点，校党员先锋岗、学生心理发展中心主任李玲给家长们分享了《孩子上高中，家长怎么做？》的公益讲座。

两场讲座得到很多家长的关注，他们积极参与，与讲座老师互动，反响热烈。李华军立足新高考政策，从高考科目的变化、计分方式的变化、招录方式的变化等方面，让在座家长们对即将面对的新高考做到心中有数，讲座中的“高中选课三步法”“选课走班的几个问题”更为新高一的重要问题指明方向。李玲则从家长的角度出发，围绕“家长应该怎么做”，给家长们提出“转变观念”“做好自己”，用接地气的方式和通俗易懂的语言，与家长们进行了非常有效的沟通。

艳阳高照，党徽闪耀。两场公益讲座的举办以推动家校共育，提升教育质效为目的，缓解了家长焦虑情绪，走进家长心里，助力家庭成长。

■ 李华军 金琼

合肥市十里庙小学多幅学生作品亮相赖少其艺术馆



日前，由蜀山区教育体育局主办的第三届“发现身边的美·动物篇”中小学生线描写生作品展在合肥市赖少其艺术馆举行，合肥市十里庙小学多名学生作品参展。据悉，此次展览时间是6月8日至12日。

《花衣熊猫》《天鹅戏水莲叶间》《飞翔》……此次活动，该校美术组教师积极宣传、组织学生参赛，经过筛选、辅导，选出多幅作品送展。每一幅作品都体现了孩子们倾心细致的描绘和心灵巧手的创造，凝聚着教师和家长们的心血，也是十里庙小学艺术教育成果的呈现。

■ 郑斐

合肥恒大广场幼儿园：动手又动脑 快乐倡环保



6月15日是第十个“全国低碳日”。当日，合肥恒大广场幼儿园的孩子们在老师的带领下，通过主题班会、废旧物品搭建、环保时装秀等多种形式开展节能宣传活动，引导孩子们在快乐中学习环保知识，提高环保意识，倡导绿色低碳，节能先行。

■ 蒋娟娟

合肥市幸福路小学：小学初体验 衔接促成长



接促成长”幼小衔接适应性教育活动。

在幸福路小学老师的带领下，幼儿园大班的孩子们来到了功能教室，感受多元艺体课程。孩子们坐姿端正，听得聚精会神，一张张认真的小脸，俨然是一名优秀的小学生。丰富多彩的“童趣课程超市”引得小朋友们纷纷驻足欣赏，并对哥哥姐姐们亲手制作的作品发出阵阵惊叹。

读蔬园、百草园、百果园里各种各样的植物让小朋友们亲身感受到大自然的神奇和美丽，并且留下了一张张珍贵的合影。参观完校园，小朋友们进行了热烈的讨论，带着对未来的憧憬与希望，依依不舍地离开了幸福路小学。

半日的活动，孩子们通过亲眼观察、亲耳聆听、亲身体验，近距离地了解小学的学习生活与幼儿园的不同，感受到了小学校园生活的无限魅力，对成长充满了期待和向往。幸福路小学将成为孩子们小学梦开始的地方，陪着孩子们一起追逐童梦幸福成长！

■ 王景玲

“马上就要上小学了，我想知道小学上课要做什么？一个班有几个小朋友？小学的老师是什么样子的？”为了做好幼小衔接工作，防止幼儿的过度焦虑心理，让幼儿了解学校各方面情况，更好地适应小学生活，合肥市幸福路小学携手周边幼儿园于6月7日至10日共同举行“小学初体验 衔接促成长”幼小衔接适应性教育活动。

合肥市瑶海实验小学语文组开展新课标学习

近日，合肥市瑶海实验小学语文组开展了新课标学习。语文组教师齐聚云端，共同观看了王崧舟教授对《义务教育语文课程标准(2022年版)》的总体解读视频，对新的课程标准在方向和概念上有了新的认识，更深的理解。

线上学习过程中，教师们观摩了课程《为中华之崛起而读书》《刷子李》《母鸡》《石灰吟》，聆听了讲座《诗意语文之“微观分析”》《文学阅读与任务情景创设》《基于“文化自信”的要素突破式群诗主题统整阅读》。在新课标的指引下，语文课堂应该如何落地实施？这是十分实际的问题，线上学习带给了老师们深刻的思考。

《新语文课程标准》给小学语文教学带来了生机，当然也带来了挑战。作为一线的小学语文教师，在新课标的指引下，既要转变教的方式，又要转变学的方式，培养和形成创新而又合理的学习方式，这些也是我们接下来探究的重点。

■ 黄争

合肥市行知小学科技作文、手抄报和科幻画大赛中获佳绩

在2022年“全国科技活动周”暨瑶海区中小学科技作文、手抄报和科幻画大赛中，合肥市行知小学上报的科技作文、手抄报和科幻画作品均获得优异成绩。

科幻画8件作品获奖，其中一等奖1项，二等奖3项，优秀奖4项；科技作文10件作品获奖，其中一等奖1项，二等奖1项，三等奖2项，优秀奖6项；手抄报5件作品获奖，其中一等奖1项，二等奖1项，三等奖3项。

丰富多彩的科技活动培养了学生的创新精神和实践能力、培养学生的科学态度和科学方法、培养学生独立思考和自主探索的精神与能力。合肥市行知小学将以此为新起点，结合学校实际情况，开展形式多样的科技教育和科普活动，同时，将继续从兴趣入手，在科技活动中不断促进学生创造性思维的发展，把科学教育渗透到各科教学、各项活动之中，努力把科学教育提高到一个新的水平。

■ 陈琰欢