现代金报 Education
2022年1月7日 星期五
农历辛丑年十二月初五

宁波少年

记下你看到的真实

宁波晚报教育号 甬上教育APP
B01 第497期

急速飞行、半空旋转……

大朋友牵手小朋友 玩转花式纸飞机

小记者大课堂

“哇——”当大哥哥手中的纸飞机像箭一样飞出，从天边划过，所有在操场上围观的小学生不约而同地发出惊叹。“太厉害了！”“教教我们吧，到底是怎么做到的？”孩子们上前讨教，现场气氛活跃。

近日，在现代金报小记者编辑部的牵线搭桥下，余姚市第五职业技术学校的师生来到陆埠镇小，为学校的宁波晚报（现代金报）小记者带来一堂有趣的课，感受折纸飞机的乐趣。

□现代金报丨甬上教育
记者 樊莹
通讯员 洪黎明 章郑浙

沈麒老师的折纸教学勾起小朋友的兴趣。

兴趣课堂上孩子们听得认真。

从人类飞行之路说起

下午3点，课后服务时间开始，陆埠镇小活动教室内，传来孩子们阵阵欢笑声。这堂课很特别，来自余姚市五职校青飞社的指导老师沈麒和三名社团成员带来了妙趣横生的纸飞机课堂。

“在中国的古代，有很多关于飞行的故事，你们知道有哪些吗？”为了培养学生的科学探究能力，课堂一开始，沈麒老师没有马上开始折纸教学，而是从人类飞行之路说起。孩子们的学习兴趣一下子被调动起来，踊跃举手回答问题。

“我知道，嫦娥奔月！”一位二年级小朋友童趣的回答逗乐了大家。“哈哈，那个是神话故事，不是真实的。”“月亮上没有嫦娥，但有嫦娥四号……”周围的小伙伴你一言，我一语。随后，结合这个主题，沈麒老师播放了一段纪录片，从古代的“火箭”说到近代的莱特兄弟，见证人类探索宇宙与自然的负重前行，且从不轻言放弃。

纸飞机冠军来了

科学知识普及完了，接下来是孩子们的动手动脑时间。每个孩子的座位前都放了一张蓝色的纸，怎么将它折叠成能在空中急速飞行、半空旋转的纸飞机？

沈麒老师在讲台上演示了一种特色纸飞机折法，涉及到空气动力学等相关知识，小朋友们也拿起手中的纸，有模有样地折了起来。在这过程中，有小朋友对折纸步骤有些不熟悉，身旁的三位志愿者——姜方宁、沈家伟以及孙琳梦会直接上前指导。

他们都是五职校美术和建筑专业学生，同时也是青飞社成员。其中姜方宁是2019年全国纸飞机“直线距离”“留空计时”“直线射靶”三个赛项的一等奖获得者，沈家伟是2021年宁波市纸飞机“直线距离”赛项的冠军。

“大哥哥，等下我们去操场比一比！”卜东昇小朋友从小喜欢玩纸飞机，享受开动大脑用自己的双手创作的过程，得知现场有纸飞机冠军，他迫不及待要比拼一下。一开始蔡雯慧和其他几个小女孩折的纸飞机并不紧实，手边试飞了下，刚飞出去就落地了，后来经过大哥哥大姐姐耐心地讲解需要注意的细节，瞬间茅塞顿开：“原来是这么折的啊，好像也不是很难！”十分钟后，所有小朋友完成了纸飞机的制作。

终于到了期盼已久的试飞环节，冠军志愿者与小朋友们同台竞技。所有人一字排开，听老师的指令，飞出自己认为折的最好的纸飞机。接着两位志愿者同学也开始飞起了他们手中的纸飞机，随着纸飞机的快速飞出，落到四五十米外的地方，小朋友们“哇”声一片不绝于耳。

校校合作 大朋友带小朋友

“几天前通知有这个活动，孩子们兴奋极了，都想报名参加！”陆埠镇小大队辅导员王军说，在双减政策出台之后，学校在课后服务方面进行了很多的探索。比如结合学生兴趣开设了足球、合唱、书法、版画、阅读等拓展课，“为了丰富孩子们的学习生活，我们努力尝试挖掘校外资源，很高兴这次五职校师生走进校园，带领孩子们折纸飞机、玩纸飞机。暖暖的阳光，轻松的氛围，大朋友带小朋友，在玩中探索，在探索中玩。”

在现代金报的牵线搭桥下，这次的纸飞机兴趣课堂，成了余姚市五职校首次和陆埠镇小联合开展的科技第二课堂活动。沈麒老师表示，深化校校合作，有利于优势互补、资源共享、互惠双赢。对于小朋友们来说，不仅锻炼了动手能力，还拓展了相关课外知识，激发了他们对科技的兴趣。一架看似不起眼的纸飞机，其中也蕴藏着不少科技原理，激发小学生学科学、用科学的兴趣。同时，让中学生志愿者“走出去”的模式，参与到活动组织的全流程，为以后的职业发展打下了良好的基础。

接近尾声，小朋友们一起欢呼：“小记者大课堂，今天我又学到了，耶！”活动在欢乐声中落下帷幕。

孩子们在操场上试飞。

责任编辑 徐徐 周丽珍 美编/制图 许明 照排 张婧 审读 邱立波 刊头书法 周律之