



正所谓“百闻不如一见，一见不如体验”，对于中小来说，很多没见过的新技术、新职业，如果能动手体验一下，无疑是最快速的一种学习方式，能对自己原先不了解的领域留下深刻的印象，甚至激发莫大的兴趣。9月17日下午，40余名宁波晚报（现代金报）小记者走进鄞州职业教育中心学校，体验了3D打印、VR、无人机、三维建模贴图等新职业。“我最喜欢VR体验，太刺激了！”“我的奖品是3D打印作品，好开心！”“老师，这个地方我还能再来玩吗？”小记者们被一个个体验项目深深吸引，离开之际还意犹未尽。

□现代金报 | 甬派
记者 俞素梅
通讯员 王亚达



小记者在鄞州职教中心

小记者走进 鄞州职教中心

体验3D打印、无人机……

鄞州职教中心始创于1980年，有甬城的“职教航母”之称。去年9月，该校搬迁至鄞州云龙镇。新校区启用一年来，不仅校园环境优美，职教名师和学科名师荟萃，而且，投资近亿元的实训楼里，工业机器人、三维设计、物联网、跨境电商、虚拟现实等新兴专业在无声地召唤着同学们不断地探索和创新。

当天，来自海曙区石碶街道冯家小学和鄞州区华泰小学、姜山镇丽水小学等校的40多名宁波晚报（现代金报）小记者，分四组轮流体验了3D打印、VR、无人机、三维建模贴图四个项目。

在3D打印教室，小记者人手一台电脑，先听机电部教师周东东深入浅出地介绍了3D打印的概念和应用场合。周老师介绍，作为21世纪最具有颠覆性的高科技技术之一，3D打印技术已在电子、军工、医学、建筑等领域刮起了高科技的旋风，“但很多人对这一技术还不了解，还没有感受到3D打印技术带来的便利。”限于时间，周老师让小记者们在电脑上体验了虚拟3D打印，并鼓励大家“活着就是要改变世界”，要有创新思想。学得最快并在电脑上操作成功的小记

者还当场收获了奖品——一条精致的3D打印作品“小龙”，让其他人羡慕不已。

在无人机场地，来自无人机专业的学生志愿者们先向小记者们介绍了固定翼无人机、四旋翼无人机、六旋翼无人机等机型，然后带小记者们进行无人机飞行的实操，现场一下“嗨”了起来。看着无人机“嗖嗖”地在半空中盘旋、飞行、钻环，小记者们欢呼连连，眼神中闪烁着惊喜的光，有的甚至一边操作遥控器，一边追着无人机奔跑。

在数字媒体专业的VR项目和三维建模贴图项目体验中，小记者们也收获了前所未有的感受。冯家小学202班小记者陈美铃取下头戴设备，从VR椅上下来后，兴奋地说：“我最喜欢VR体验，太刺激了！像坐过山车似的。”

四个项目一一体验了一番，有小记者还意犹未尽，研学活动结束之际还问数字媒体专业的指导老师，“我下次还能来吗？”率真、可爱的神情打动了鄞州职教中心的老师们。放弃休息时间支持小记者们前来研学的老师们都表示，“欢迎小记者们下次再来体验！”



小记者在3D打印教室



无人机实训吸引小记者。



小记者学习无人机知识

活动体验

小记者玩转大科技

海曙区石碶街道冯家小学305班
徐厚东(证号2302837)
指导老师 汪慧慧

今天天气晴朗，我的心情也特别好，因为下午我要去鄞州职业教育中心参加小记者玩转大科技活动。

活动下午2点开始，我们分成4组，然后分别进行各个项目。

我的第一个项目是无人机。老师耐心地给我们讲解了无人机的作用和怎么操作遥控的知识，然后就让我们自己实践。这是我第一次玩无人机，所以我特别紧张，怕无人机的机翼割伤我的手，怕处理不当无人机会碰到天花板，所以我就一直按着向下键，这样无人机就飞不起来了。后来在老师的帮助下，我成功地把无人机飞了起来。

第二个项目，老师带我们体验了VR。VR是我和同学常炜涵一起玩的，我们两个戴上眼罩系上安全带体验了过山车的游戏。虚拟游戏带给我们真实的视觉体验，我心跳忽然加速，吓得紧紧抓住了同学的手，她也很害怕，大声喊起来了：“我要下来！”游戏很快结束，感觉太惊险太刺激了。虽然很害怕，但是下次我还想体验。

接下来，我们去了旁边教学楼体验3D打印项目。老师在电脑上耐心地给我们讲解什么是3D打印，该技术运用到哪些领域。还教我们在电脑上操作3D打印软件，现场演示打印了一个钥匙扣。操作最快的两个大姐姐得到了老师的奖励，奖品是3D打印出来的一条龙，我好羡慕啊。

时间过得真快啊，小记者活动很快就结束了。回去的路上，爸爸说以后科技的应用范围越来越广，希望我能努力学习，长大成材，去探索更多未知的科技领域。



小记者学习无人机知识

难忘的一次研学

海曙区石碶街道冯家小学201班
麻宁泽(证号2302819)
指导老师 吴丹盛

做为现代金报的一名小记者，刚刚过去的周日，我参加了一次小记者活动，收获很多知识。

当天下午，我早早就到了鄞州职教中心，我们挂上小记者证，穿上小记者工作服，在老师的指挥下，分了四小组。我们有序地跟各组老师以及大哥哥姐姐们去参加体验，参与了无人机、VR体验和3D打印等项目。我印象特别深的是3D打印，这个环节还设置了问题，回答对了就有一个小型的3D小恐龙。我没有回答对，但是我不伤心，因为我收获了很多有趣的知识。

这真是一次让我难忘的研学啊！