



2023年5月8日 星期一
农历癸卯年三月十九

成长周刊 CHENGZHANG ZHOUKAN

小记者走进3D打印营地 在实践中感受科技魅力

五一小长假首日，20多名江海小记者走进南通理工学院智能制造研究院，探秘3D打印技术，在实践中感受科技魅力。

什么是3D打印技术？3D打印技术在哪些领域有哪些应用？学习3D打印需要准备什么？在3D打印技术研究所专用实验室里，一节精彩的3D科普及设计基础知识小课堂正在进行。专业老师用通俗易懂的语言为小记者们讲解了3D打印的应用、关键技术、未来趋势等方面的知识。

小记者们还参观了智能制造研究院，沉浸式感受3D打印的

神奇之处。小到手掌大的小船，大到南通理工学院的3D校园微模型，小记者们亲眼见证了3D打印技术的广泛应用：运动鞋、颈肩枕、人物模型、微型建筑物……大家或仔细聆听，认真观察；或轻声讨论，啧啧称奇。

为了让大家更直观地了解打印笔是如何作业的，老师给每个小记者都准备了专属3D打印机和3D打印笔。小记者们纷纷化身“神笔马良”，脑洞大开，进行了个性logo的三维设计，并打印出自己的创意造型。

专业老师们手把手教大家如何设计图形、如何操作机器，一个小时

左右，颜色各异、造型新颖的眼镜、自行车、花瓶等物品就被打印出来了。“3D打印技术太神奇了，这次体验仿佛给我安上了科技的翅膀，我今后要好好学习，掌握更多的科学技术知识。”小记者周竞洋戴着亲手制作的眼镜，无比兴奋。

据了解，南通理工学院3D打印技术研究所成立于2015年9月。2016年，研究所获批“南通市3D打印技术及应用重点实验室”和“江苏省3D打印装备及应用技术重点建设实验室”。2017年，研究所被命名为江苏省和南通市科普教育基地。

图文/高阳



小记者参加亲子徒步阅读活动 大脚小脚“走世界”

“上100堂美学课，不如让孩子自己在大自然里行走一天。”抓住4月的尾巴，感受温暖春意，来自紫琅一小、通师一附、通州区兴仁小学的江海小记者们相聚紫琅公园白沙滩，开启一场别样的亲子徒步+绘本阅读活动。

“在我们左手边的这棵树叫什么名字？它有什么特点？”“关于柳树有哪些古诗词？”“前面桥边的这棵树是广玉兰，它的花朵是什么颜色的？”背上补给包，手拿任务单，江海小记者和爸爸妈妈

们小手拉大手，沿着紫琅公园的步行道寻找春天的颜色。

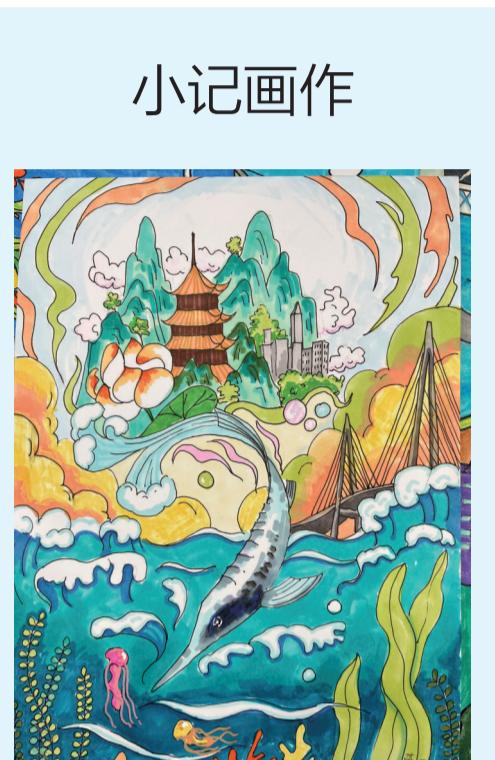
高大的树木举起擎天的华盖，茸茸的小草铺开翠绿的地毯，各种颜色的小花点缀其间，随风起舞。小记者们边走边看边找，捡起掉落的树叶或花瓣，在任务单上贴出各种形状，并标注：打卡完成！

近一个小时的亲子徒步远比想象中有趣。在草丛里玩泥巴，在树荫下嬉戏，在临水栈道上数一数锦鲤，在路边排队给长跑运动员呐喊

助威……“我们倡导有温度的陪伴。”本次活动的组织方——自然里教育创始人石榴希望借助活动走进孩子的心里，倾听孩子的心声，在简单纯粹的自然教育中，让孩子和父母享受愉快的亲子时光。

活动在《有趣的四季——春天来了》绘本阅读中接近尾声。在宽大的帐篷下，小记者们围坐一起，翻开绘本，缤纷的文字载着五彩的童话，如种子般播撒，期待收获一个又一个美丽的有关春天的梦……

文/高阳 图/钱伟章



开发区实小龙腾校区二(5)班 陈诗涵
指导老师 姚丽



开发区实小龙腾校区二(2)班 沈一墨
指导老师 姚丽



开发区实小龙腾校区二(6)班 陆梓萱
指导老师 姚丽