

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内,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。

为了让小记者们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,小记者们围坐在一起,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……

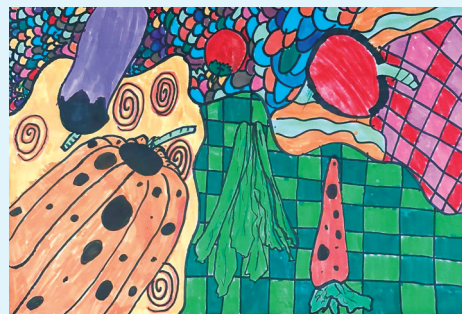
文/高阳 图/钱伟章



## 小记画作



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