

2016年秋季创新科技 3D 打印班课程表

中山市妇女儿童活动中心将推出神奇的 3D 打印班新课程，着重体现以科技为载体，用娱乐化的方式进行能力训练，提高创造力，实现身脑心的全面健康发展。同时配置 3D 打印机、3D 扫描仪、3D 设计软件、计算机和智能机器人等前沿科技设备软件。培养青少年儿童将丰富的想象变为可以触摸的现实，提高他们的创新设计思维和实践动手能力。

班级	上课时间	招生对象	人数	授课老师	课时	学费	材料费	合计
神奇的 3D 打印 (入门 A 班)	10 月 16 日-12 月 25 日 周日下午 2: 30-4: 00	7-9 岁	12 人	许老师	22	1320 元	300 元	1620 元
神奇的 3D 打印 (入门 B 班)	10 月 16 日-12 月 25 日 周日下午 4: 10-5: 40	10 岁 以上	12 人	邓老师	22	1320 元	300 元	1620 元
<p>学习内容：主要由“硬件常识”、“软件学习”、“基本概念”三部分组成。</p> <p>一“硬件常识”主要是了解 3D 打印机及 3D 打印技术的相关知识、原理以及对社会现实及未来的影响，学校课堂使用 3D 打印机设备的使用操作方法等。</p> <p>二“软件学习”主要学习相关计算机辅助设计软件使用技术，掌握数字化设计工具和方法，为进行自主创新设计打好基础。以 AUTODESK 公司提供的 123D 系列软件为主（针对少年儿童开发，界面直观、指令简单、易学易用）。</p> <p>三“基本概念”在学习软硬件知识和技术的同时，入门课还会贯穿一些后续课程相关的基本概念和价值观，奠定创新思维的基础和方向。</p>								

报名地点：中山市妇女儿童活动中心前台

咨询电话：88230650