大学校园创客空间建设方案

产品名称	大学校园创客空间建设方案
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园601室之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-25566186 13652923051

产品详情

大学校园创客空间建设方案

建立目的：营造创新创造空间，聚集一批有创意，有想法的人。把创意变成现实。打造一个大学里的创新工场，为推广创客教育不断努力。

物质准备：

一、活动场所

一般来说，创客空间只要拥有一个普通教室大小的房间即可，里面能容纳4～6张工作，台，能容纳一些体积较大的加工工具，如激光切割机、3D打印机等，同时还有一定的空间来存放学生的创客作品和半成品的储物柜。

二、提供足够全的工具

创客空间要鼓励学生动手，使用各类金属、木制、塑料以及电子工具进行创作，将想法实现出来。所以3D打印机和小型车床、焊台、万用表等工具应该是标配的。如果有条件，购买一台小型的激光切割（雕刻）机，能切割亚克力板即可。智能化是创客们的研究方向。
CNC雕刻机，3D打印机，激光切割机，气泵
桌面设备：裁纸机，磨刀机，切割机，电刨，研磨抛光机，电动曲线锯，手动冲压机，丝印工作台
小型钻床，小型铣床，小型锣床，小型五金车床，小型台式线锯机，弯管器。 手持设备：手持砂轮机，多功能手电钻，调温电烙铁，电动气钉枪，手持机床，迷你手工锯，迷你打磨钻孔工具箱，亚克力热弯器，泡沫切割刀，电动螺丝刀，热风枪，喷笔，热熔胶枪常用工具：护目镜，防静电镊子，吸锡泵，线钳，压线钳，斜口钳，吸锡球，焊接助手，修边刀，民用剪刀，台虎钳，锤子，合金锉刀，钢锯，两用

扳手活动扳手，六角扳手，台虎钳，老虎钳，尖嘴钳，大力钳，美工刀，手板刻刀，c字夹，丝锥套，手动拉钉枪，皮带冲。测量类工具：电子万用表，示波器，USB显微镜，万能钢尺，游标卡尺，钢卷尺，半径规，间隙规，钢直尺，电子秤。 耗材：焊锡，热熔胶棒，3D打印材料，杜邦线，塑料筐，工具箱，502胶，AB胶，医药箱，口罩，工具手套，电源插座，针线。