中小学推广普及创客教育

产品名称	中小学推广普及创客教育
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

中小学推广普及创客教育

创客文化就日新月异,创客的教育理念深入人心,创客活动蓬勃开展,创客空间纷纷建立。但是对于大多数家长而言，创客教育，既熟悉又陌生，有的甚至“ 一头雾水 ”。

何为创客教育？“ 创客教育，就是集创新教育、体验教育、项目学习等思想为一体，基于学生兴趣，结以项目学习的方式，使用数字化工具，培养学生的想象力、创造力以及解决问题的能力以及团队协作能力和创新能力的一种素质教育。 ”

在创客教育中应该如何带领学生们进行项目学习呢。首先要引导学生大胆提出自己的想法，然后在技术范围内进行评估。对学生提出的想法进行分析，再开始设计方案，针对技术可行性、创新性进行反复探讨，确定方案，采购相关材料，带着学生开始自己动手制作，打磨产品。

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打印机和小型机床、焊台、万用表等工具应该是标配的。如果有条件，建议购买一台小型的数控车床、小型数控铣床，激光切割机。让小创客们随时利用车间里的工具，独立或者协作地开展制造项目。

如何培养学生的创客精神?如何激发出小创客的创新活力?老师要学会引导学生善于发现和独立思考，启发他们在生活中探索、探究。目前，“ 小小创客 ”已成为校园内一道引人瞩目的风景。今年2月，教育部印发《义务教育小学科学课程标准》，小学科学课被列为与语文、数学同等重要的基础性课程，从小学一年级开始抓起。

“ 很多图书馆正计划开设专门的创客空间，用于科技展示与创客活动，助力创客教育推广普及。 ”从

此可见从小进行创客教育尤为重要。