

# 桌面级3D打印机，教育里放飞创造

产品名称	桌面级3D打印机，教育里放飞创造
公司名称	广州市文博智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:文博 型号:WBFDM262331BP 成型尺寸:255 × 225 × 255mm
公司地址	广州市白云区神山工业园区振中北路38号
联系电话	020-66286608 13631419187

## 产品详情

高精度3D打印机文博(WINBO)3D打印机超值 + 便携式，耗电很少，性价比高（12999元/套）  
超值 3D打印机 打印尺寸：255\*225\*305 mm 设备特性：高精度，便携式，耗能低，性价比高  
设备参数：喷头直径（ 0.4mm ），打印层厚（ 0.05-0.25mm ），打印速度（ 20-100mm/s ）  
打印产品：小型玩具、文具、礼品、家居用品、小型建筑模型...  
适合场所：家庭、学校、开发者、小型产品的制造商、智能微工厂 服务体系： 保修1年  
7天无理由退货 15天免费换货 含17%增值税 国内包邮

爱因斯坦说，“创造力比知识更重要，因为知识是有限的，而创造力几乎概括了这个世界的一切，它推动技术进步，它甚至是知识的源泉”。在现今发展中，创造力在原来一直被忽略的词渐渐被提上教育里，国家在关于青少年的创造力和实践力就曾多次强调，在最新发布的《中小学综合实践活动课程指导纲要》中，教育部教材局负责人就出台的背景和意义回答了记者相关提问。党的十九大提出全面推进素质教育的要求，我国中小学生文化基础知识比较扎实，而创新实践能力相对薄弱，必须切实加强对中小学综合实践活动课程的指导，补上实践育人短板。随着国家的高度重视，能同时培养学生的创造力在技术上创新的3D打印机被看中了进入学堂。

3D打印机起源于19世纪末，发展于20年代80世纪得以发展和推广，3D打印机是可以“打印”出真实的3D物体的一种设备，属于工业机器人的一种，这是科学技术上的创新革新。3D打印机打印成品是先通过计算机创建三维模型，再分层打印，在这个过程中，三维模型设计能够让学生比起课本更直观的了解三维知识，加强认知力，丰富三维想象力。而3D打印范围也很广泛，培养创造力，丰富三维想象，智力开发等，这些适用于各个学生阶段。

所谓实践是检验真理的唯一标准，但是因为课程教育，大多学生对于课本的知识，都仅仅停留于表面知识，缺少理解和动手能力，并不能从实践出发认真理解原理，缺少自我想象力，和创新力，而3D打印在

三维设计中，能够很好地开发学生的动手实践能力和创新能力，培养学生自我独立思考的能力。而在早期儿童的智能开发阶段，这对于儿童算是一种“新型玩具”，在兴趣中学习，在学习娱乐中，能够很好的调动儿童的好奇心与动手能力，养成独立思考的意识，对未知事物的探索心和求知心。

国内很多对于3D打印还不是很了解，只处于初步认识的阶段，但是3D打印行业对于3D打印机功能的研究和开发却从来没有停止，技术也在日益成熟和完善。文博智能就开发了一款3D打印机“超值+”，文博智能的“超值+”是一种桌面级的高精度3D打印机，以稳定的送料系统和完美的打印成品在3D打印机中取得了自己一席的位置。“超值+”在设计研发的时候重点放在了3D打印机的高精度，为了适用于学校等地方，更换了喷头系统和改变了喷嘴直径，出料稳定，在课堂运用时也不会突发情况耽误上课的课程，精准的定位系统让学生在打印时可以直接打印，还运用了7英寸触摸屏让学生在课堂上能够直接简单的操作积极地配合课堂各种不同的课堂学习，可了解文具制造、玩具制造、小型建筑制造等，以一种“玩具式”课堂调动学生参与课堂的积极性和兴趣性，同时也培养了学生动手的能力。

3D打印机在许多人在初步认识的阶段，其实就有部分高校在与3D打印接轨了，积极的将3D引进课堂，如机械、设计、建筑等专业，让学生了解知识再增进知识理解力再到动手操作。在高校响应国家政策的同时，3D打印行业也在积极配合，文博智能在2014年就已经与部分高校达成了合作，共同开创了3D打印课堂，建立了合作关系，积极配合高校的3D实训课堂，解决高校对于3D课堂的要求和研发。

在国家的大政策方针要求下，对于学生文化基础知识比较扎实，而创新实践能力相对薄弱这一块，教育3D打印机能很好的满足这一点，而教育3D打印机一定能走进更多的课堂，而不仅仅是停留在大学课堂，更能以“玩趣式”教学进入小学、中学、高中的课堂，而教育[3D打印机](#)这一行业在未来也将会配合课堂越来越完善。