



创客来了

3D Maker Magazine

www.i3done.com

我们创刊啦!一起探索创客生活的“快乐” 2018.4 总1期

i3DOne青少年三维创意社区

广州中望龙腾软件股份有限公司 版权所有



【卷首语】 | 一起探索创客生活的“快乐”

《快乐》

古稀之年前一站，每天快乐在网圆。

3D 社区交朋友，模型作品赏万千。

微型校园赢点赞，创意豌豆积数千。

培养人才齐奋斗，中国之梦早实现。

这是69岁的创客导师-山西通宝育杰学校常铁虎老师写给i3DOne社区的一首诗，通俗的语句深刻诠释了i3DOne社区的创客精神和梦想。i3DOne社区正是这样一个以“快乐学习”为内在精神、以推进青少年素质教育为理想的三维创意社区。常老师的“快乐”是社区万千用户的一个缩影，每天这里都在产生着很多优秀的校园创客、有创造力的作品、触动人心的事，也带给了我们工作人员很多的快乐和激励。一年前我们就在想，是否每个季度出一本小小的网络杂志，让更多用户看到社区的另一面，看到背后广大师生对创客教育的期待、实践、和努力。

期待您、您的学校、您的作品、您的故事...出现在这本杂志上，让我们一起快乐地去影响更多的人，让我们一起实现推进中国创客教育发展的伟大理想！



【目录 + 基本信息】

PART1【卷首语】| 一起探索创客生活的“快乐”

PART2【创客新视角】| 给你社区的另一面

PART3【创客实力派】| 专属于创客的独门秘籍

PART4【创客实验室】| 你没玩过的3D 创意设计

PART5【社区那点事】| 我们每天都有新鲜事

主编：蒋礼

副主编：蔡楚慧

编辑：孙恺菁 林山 李海伦

设计：陈灿

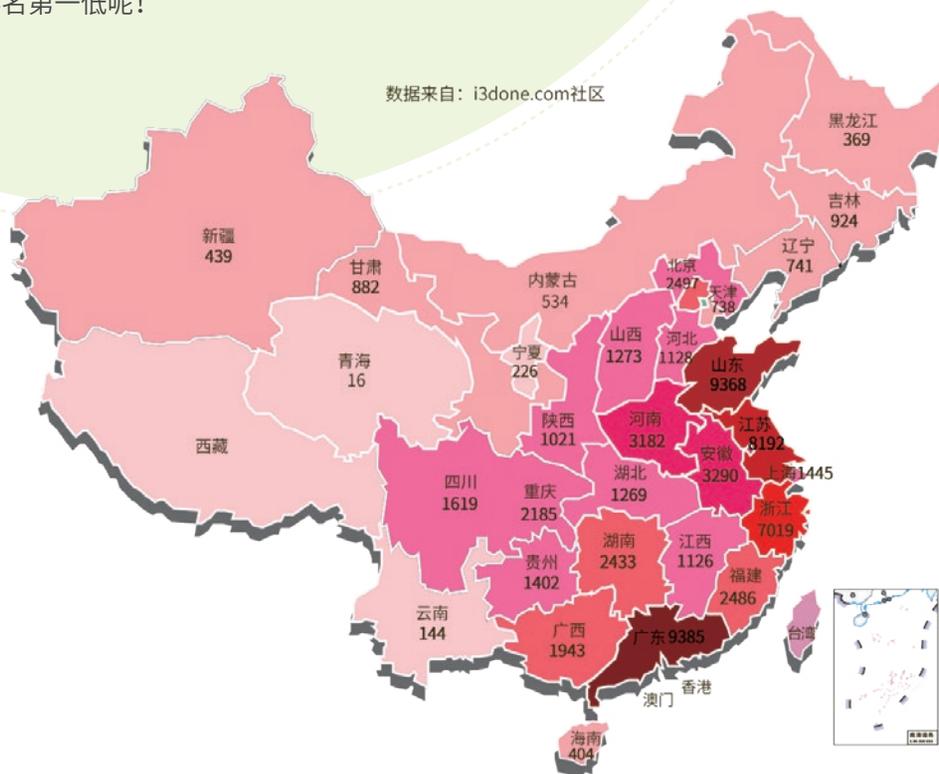
网站：<http://www.i3done.com/>

【创客新视角】 | 给你社区的另一面

很多人谈起 i3DOne 社区，第一印象都会想到图纸有多少，超过多少学校，实际上 i3DOne 社区记录每一个创客的点点滴滴。通过各种不同的视角，你会发现原来创客生活还藏着这么多意想不到的“小秘密”！

#全国春节3D One创客地图#

春节，是中国的传统节日；埋头苦读一学期，终于迎来了假期，此时不放松自己更待何时，旅游、拜年、亲戚寒暄都是假期的常规节目。但今年i3DOne社区创客们的春节假期，似乎有那么一点不一样哦~【全国春节3D One创客地图】，向你展示全国哪个省的创客们最有创客精神，春节期间还在创作！这回，i3DOne社区总部所在地广州终于夺得了第一，还记得大广州上回的第一是全国红包地图，以50元的“天价”排名第一低呢！



i3DOne 社区的创客们，拿出你精心设计的 3D 作品向亲朋好友炫技下，给家里的长辈展示你一学期参加创客社团的成果吧！

#创客“夜生活”#

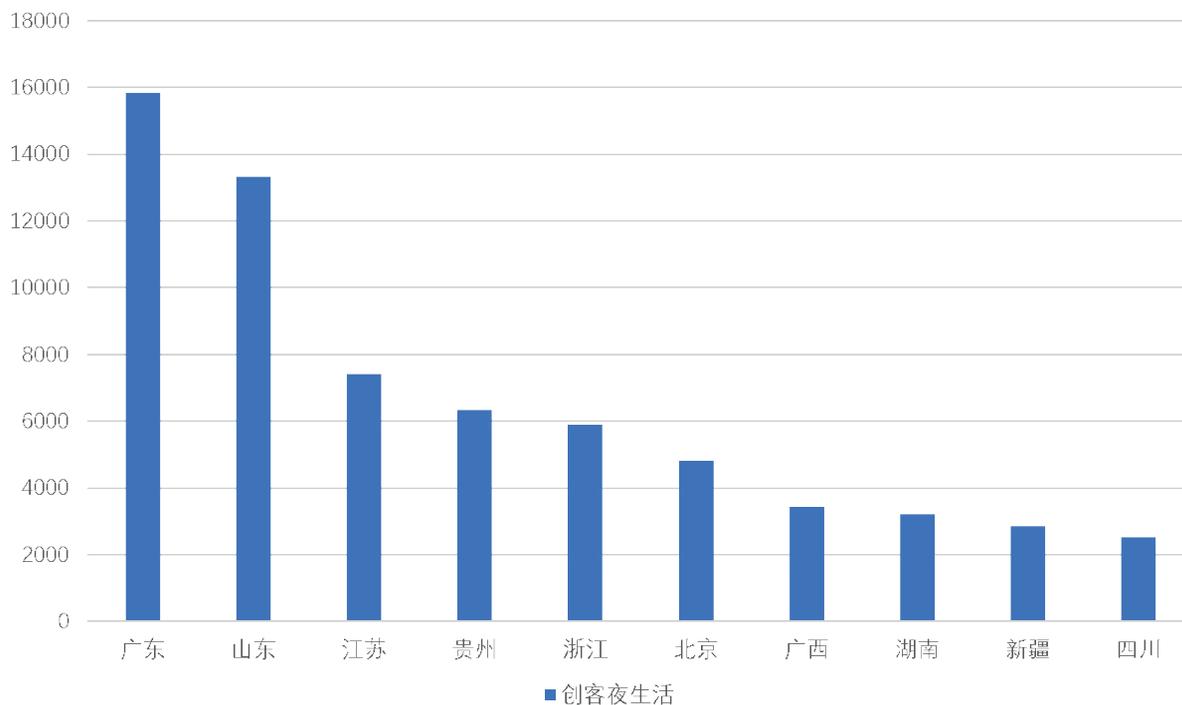
都说中小学生的学习压力大、作业多，放学回家没有2个小时完不成作业，说起来都是眼泪鼻涕一大把。但i3DOne社区的创客们似乎不是这样的状况哦~【创客夜生活】告诉你，i3DOne社区的同学晚上还会把时间花在创作上，3D创作不是一个学习任务，而是一种兴趣、娱乐，是经过一天的学习，用来放松的方式，在3D设计的世界里，可以找到属于自己的乐趣、自己的小宇宙。



快来看看下面的统计数据，你是不是其中一员呢？

创客夜生活

3月1日-31日



#第十九届中小学电脑制作活动#

3D One系列软件已经第二次成为中小学电脑制作活动大赛的指定参赛软件，作为软件官方创客交流平台，为了帮助参加19届活动的全国同学们，i3DOne青少年三维创意社区的主编们在中央电教馆发布大赛的第二天，就上线了针对19届比赛的专题页，整理全国老师们关于大赛的解读、参考作品、参考课件和视频，全国各省市对大赛的发文，还有18届一等奖作品的视频供你参考哦！截止到目前，该专题页已为超过10万人次浏览，有6万+人次学习课件视频。祝愿大家在本次活动里取得好成绩！



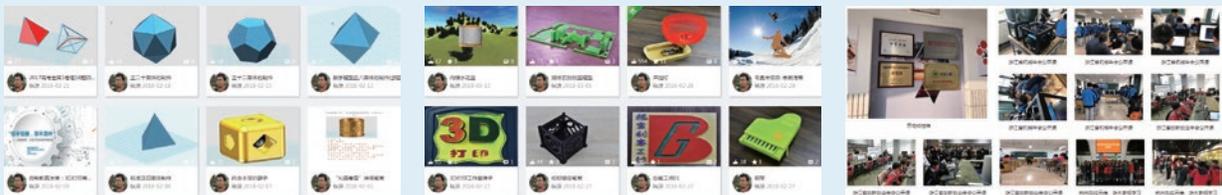
【创客实力派】 | 专属于创客的独门秘籍



社区昵称：秋凉 **师**
 邱良 | 湖州市现代农业技术学校（埭溪中学）
 【社区最会做模型的数学老师】

“我们现在更多开展的是结合3D打印的一些三维设计，例如做一个粉笔盒、触摸灯、蜡烛的模具等。一个学生设计的手机扩音器得到了很多同学的认可，打印了很多件分给同学，这就是我们开展的活动。我们希望学生能成为做出一些实际作品的小创客，更希望学生能在这样的制作过程中有所收获。”

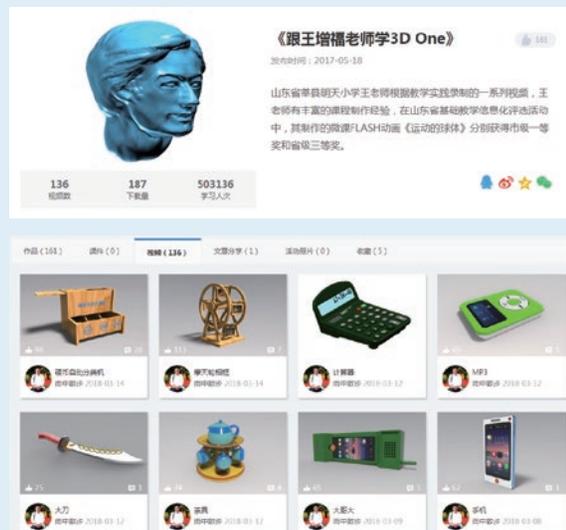
邱老师在教数学的课余时间，开展了创客教育，教学生制作模型，过程中发现模型也可以应用在学科教育里面，随即在社区上传了许多配合高考数学题几何模型，让3D得到更多的用处。



社区昵称：雨中散步 **师**
 王增福 | 莘县明天小学
 【超过50W人次阅读的课件大师】

“要想学好3D One要做到“一看、二想、三作和四坚持”。看就是观察；想就是思考；作就是制作；坚持就是在掌握一定制作方法技巧后，不间断的去制作，做到不放弃，这就是坚持。看、想和作这三个环节是相辅相成，在3D建模中把自己的想法融入到制作当中去就能够达到创新。坚持是看、想和作这三个环节的一个保持，也是对操作方法和技巧在制作运用过程中的巩固。”

王增福老师制作的教程视频多达136个，几乎将所做过的模型都制作成视频分享给大家，在社区视频中心还专门设置了《跟王增福老师学3D One》专区，超过50W人次阅读学习，是社区当之无愧的课件大师；





社区昵称：圆圆虎yyh 
常铁虎 | 山西通宝育杰学校
【“爷爷级”的创客导师】

“谈到经验，就是“熟能生巧”。许多的作品，我制作的时候是多次操作，反复修改，多动脑筋，寻找不同的方法，总结经验，享受快乐。要想成为高手，不可急于求成，要循序渐进，打好基础。多看看别人的视频教程，多动手操作，多总结方法。”

常老师69岁仍在不断学习和创作，可以说是创客导师中的楷模；老师有着和蔼可亲的形象，而且很乐于和学生老师交流分享，就像社区亲切的爷爷，给年轻一代做着榜样。常老师还用创新的方式去分享和教学，比如为社区作诗、用口诀学制作和设计手稿等。



社区昵称：苟新雨 
苟新雨 | 烟台市芝罘区通伸小学
【冉冉升起的3D漫画家之星】

“加入到i3DOne社区快一年了，在这段时间里我得到了很多老师同学的帮助和鼓励，我的作品也受到了大家的认可和喜爱。”

新雨同学制作的可爱卡通人物模型红遍整个社区，无论是创意、设计还是制作上，都让人想不到是出自一位小学生之手，社区里甚至还有新雨的小粉丝，通过学习她的制作方式，设计了“苟新雨”卡通人物模型，真是创意无限！





社区昵称：樊鹏举 
 樊鹏举 | 普定县第二中学

【社区最受欢迎的热心小老师】

“从报名参加了学校组织的3D培训班开始慢慢认识3D One，逐步的学习与进步使我对3D One的运用变得驾轻就熟。我做的模型多种多样，涵盖了生活用品、家居家饰、学习工具、建筑等等。”

樊同学在自己制作模型之余，还非常热心帮助大家解决问题，是我们社区QQ群的技术指导员，各种关于制作的问题，只要樊同学的时间允许，都会认真耐心回答，帮助了不少的创客；樊同学所做的模型结合了各种创意元素进行再设计，让人耳目一新。



社区昵称：姚伟 
 姚伟 | 铜陵市中等职业技术教育中心

【模型界的建筑师】

“大胆创新，敢于实践。本人对3D打印也有兴趣，希望和大家交流，共同探讨，共同提高，为3D打印事业尽绵薄之力。”

姚同学擅长结构复杂的建筑类模型设计制作，无论现代古代，都难不倒他，结构严谨，设计精美，可以说是社区模型界的建筑大师，非常适合进阶级的同学们学习，感受3D设计更深层次的乐趣；姚同学不断挑战自我，从不停止学习进步，力求将复杂的事物模型化，带大家探索神奇的3D宇宙。



【创客实验室】 | 你没玩过的 3D 创意设计

高考数学模型书——用3D One解高考数学题

来自湖州市现代农业技术学校的邱良老师，将数学教科书以及试题的几何图形制作成3D模型，而社区则将它们整理成专题，成为带3D模型的电子教科书，让老师教学起来更加生动，学生也更容易理解。

其实3D One可以应用在所有学科里面，不仅仅是数学；例如可以制作成古代的物品放进历史教材、制作成器官物种等放进生物教材，只有你想不到的，没有3D One做不到的，希望能够将3D One设计带入到常规学科当中，引领教学的进步热潮。

一起来用3D One解高考题吧！



《2017全国高考数学题3D模型》

发布时间：2018-03-15

初高中立体几何等学习需要孩子具备空间思维感，脑海里转换三视图与立体图形。通过3DOne三维设计让学生建立空间思维，本系列模型以2017年高考数学题目为例，通过3D软件构建立体图形。

36 作品数 7 下载量 1508 学习人次



查看专题详细内容
扫描二维码

3D生活用品——使用3D模型解决生活中的小事情

对于3D模型，很多人都是止步在用软件设计上，其实还有一个非常重要的应用，就是将模型制作成实物，用3D打印机打印出来，然后进行组装；最实用的就是做成生活中的用品，既可以锻炼设计能力，又不会浪费。

下面一起来跟着郭老师（社区昵称：glj）制作苹果灯吧！

只需要先用3D One设计出一个镂空苹果，然后将它打印出来，随后在淘宝搜索USB灯泡元件购买，装进模型里面，再插进电脑，就可以一直为你发光发亮（详细教程可以扫描二维码查看）；当然，灯的形状、灯泡的供电方式、颜色等都可以自由选择。



用3D One制作生活用品不仅成本低，还非常简单实用，看着自己亲手制作的东西特别有成就感，还可以赠送给亲朋好友，彰显自己的动手能力。

在社区【课件中心】搜索【郭老师】就可以查看课件内容哦~



3D贺卡——能360°旋转的贺卡

制作了模型但是没有可利用的地方？普通的贺卡用腻了？i3DOne社区独有的3D贺卡一出来，就得到了大家疯狂的爱戴，而功能新上线，也有免费试用的时间给大家尽情玩耍。

下面就让小编来教你怎么玩转3D贺卡

大家可以将自己设计的模型，放在设计师设计的精美贺卡模板里面，送给亲朋好友，或者自己观赏收藏；模型还可以长按鼠标右键进行360°旋转，长按鼠标左键进行拖动，滑动鼠标滚轮进行放大缩小，这么有趣的贺卡还能在哪里找？

社区还举办了【最美3D贺卡】活动，让大家晒贺卡赢豌豆，老师和同学们纷纷制作自己的贺卡来参赛，其中不乏许多优秀的作品。

3D贺卡正在不断优化改进中，也欢迎大家来学社给我们提提建议。





扫描二维码
来体验会旋转的3D贺卡吧！

3D玩雕塑——3D设计玩转高雅的艺术

雕塑，一听到这个词就会联想到专业、高雅、艺术，想象着艺术家用心雕刻的各种场面，很遥不可及；但是无所不能的3D设计也可以做雕塑，这个看起来可能永远无法涉及的领域，在3D One上变成了可能，你也可以成为艺术家。

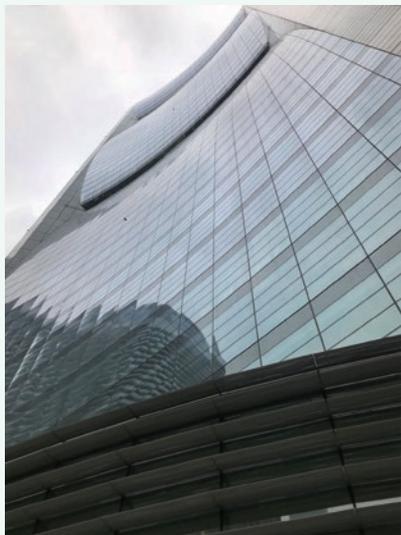
跟着王增福（社区昵称：雨中散步）和范志国老师的视频教程，动手制作雕塑模型吧！



扫描二维码查看视频课件
更多关于日常生活的创客实验也欢迎大家到学社分享！

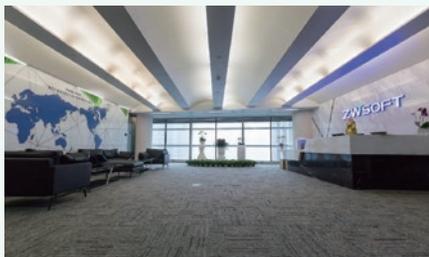
【社区那点事】 | 我们每天都有新鲜事

揭秘3D One大本营庐山真面目



欢迎参加3D One大本营一日游，各位团友，请跟着小编感受中望总部的风采吧！

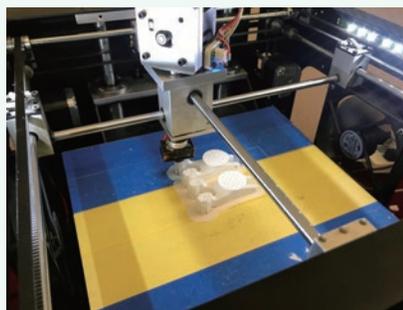
你们有没有见过早上8点的珠江城大厦？大本营就在这座神秘的大楼里面。



“32层到了。“出了大厦电梯，就到达大本营前台，宽敞明亮，还有一副地图，标志着中望软件遍布全球。



各位团友请跟紧，不要走散了，在这里很容易迷路的。下面带大家参观的是工作区、会议室以及休闲区，从设计装修风格可以看出，咱们3D One走的是简单实在的风格，就像我们的软件一样，没有华丽的外表，但是有实用的功能，让人感觉特别靠谱。



最后来到跟3D设计最紧密相关的3D打印室，各式各样的模型实物，还有不停运作的打印机，充满着浓浓的科技与设计的味道，可供大家随意交流探讨。

快乐的时间总是过得特别快，这次的3D One大本营一日游就到这里结束啦，但是3D设计的路永不止步，一起朝着更好的未来前进吧！

创客教育怎么少得了他们

“老师老师，这里怎么操作？”“老师，我这样制作正确吗？”，这些都是在我们的培训课上经常听到的声音，而这些声音的主人本身也是老师，但是在我们的3D软件培训课上，立马变身勤奋好学的学生，认真听课学习3D设计，虚心向培训师请教；有些老师制作完模型之后，还会兴奋地像个孩子一样，就像是自己的学生一样，原来平时严肃威严的老师也有非常可爱的一面；3D设计带来的快乐，不分年龄。

为推进创客教育，同事们在周末仍然奋斗在最前线，分散在全国各个城市进行培训演讲，每个周末，都能看到他们勤劳的身影，不惜牺牲自己的休息时间，为创客教育贡献力量；有培训师曾经说过，一人在外打拼很孤独，每到有培训课的时候，看着这么多老师认真的眼神，就能感觉到家的温暖，将自己的创客知识传授给有同样兴趣爱好的人，是一件特别有成就感的事情。





关注3D One公众号
免费领取激活码&课件



下载i3DOne社区APP
阅读《创客来了》电子版

本刊物只供内部阅读，不对外发售，欢迎传阅