

# 构建创新创业“大舞台”

## 有点子？那就一起来“创客”吧

也许你脑海中闪过一个点子，可以让人与人更好地沟通、更便捷地出行，甚至是可以让地球摆脱能源危机、解决环境问题？那就赶紧带上你的点子，来高新区的“创客”空间试一试吧。也许当灵感转化为现实，就会出现一个像个人电脑、苹果手机一样引领时代的科技产品。

创客源于英文单词“maker”，是指不以营利为目标，努力把各种创意转变为现实的人，他们喜欢创新、享受创新，追求自身创意的实现。创客们通过数字桌面工具设计新产品并制作出模型样品，利用开源社区分享设计成果，并进行合作，而创客空间就是为这些创客们提供实现创意和交流思路及产品的线下和线上相结合、创新和交友相结合的社区平台。

2010年创客空间进入中国，向硬件高手、电子艺术家、设计师、DIY爱好者和所有喜欢自己动手捣鼓各种东西的人提供了一个开放式社区，根据兴趣共同开发有趣和富有意义的项目，同时还举办包括电子、嵌入式系统、编程和机器人等不同主题研讨会和培训，并提供运营代理、融资支持和销售平台等运营服务使得项目能够产品化，走进日常生活。

来自TCL的党辉是创客空间分享会的常客，在智博会上，他关注了创客空间的微信，“当时十分好奇，毕竟国内做创客的还是少见的，宁波有就更加难得了，想进一步了解参与进来，将自己的想法付诸于实践。”

宁波中科创客空间是由位于高新区的宁波中科信息技术应用研究院发起的科技创新平台，拥有智慧硬件专业的工作室，配置了基于Arduino和树莓派等开源硬件开发平台，以及3D打印机、示波器、万用表等专业仪器设备，拥有齐全的创意发明设施。平台致力于集合宁波地区零散的创

新力量，鼓励发明创造和技术创新，利用平台优势，整合人才和资源的优势，为创新创业提供可行性强的场所与途径，实践“奇思妙想”。

为了使创客们更好地交流与沟通，中科创客空间坚持每周二晚上举办分享会，在微信平台上提前发布分享会的主题，同时也鼓励创客们提出自己想要的活动主题。来参加分享会的成员往往来自不同行业、不同领域，在针对同一个话题的时候，不同角度的思考让创客们的想法更加扩散。每次的分享会都由原来的两小时不断推迟，创客们“根本停不下来”，这也让刚开始担心不认识的大家见面时候会尴尬的活动组织方如释重负。

目前，创客们的想法正在“变现”：基于Arduino的自动浇花控制系统，使土壤湿度传感器对土壤湿度进行监控，通过温湿度传感器对室温、湿度进行测量，通过以上参数来智能控制水泵或电池阀进行浇水，从而达到自动浇灌的目的；采用人机交互界面和下位机，通过无线数据模块套或者蓝牙模块来进行彼此间的通信，实现对小车的控制和监控的蓝牙遥控小车，设计者可以基于以上的原型做进一步的面向智能控制，数据采集等领域的产品级应用开发；机器人利用GPS定位及红外避障，震动传感器和超声波传感器进行可行性路径判断，通过无线通信来实现遥控功能，可以作为远程无人探测，工业采集等应用领域的原型机的机械手履带车……

这些作品都来源于创客们的想法，或许是这个人的雏形那个人的完善，或者是原来的想法后来人的实践，但无论是哪种情况，创客空间让这些成为了可能。对于科技创业者来说，“创客空间”就是他们技术的“试金石”和“实验室”。



大学生创业园的微型创业空间

3

## 众人拾柴，让创业“站在巨人的肩膀上”

作为高新区一位年轻的创业者，章小姐经常喜欢到研发园的一个咖啡厅里消磨午间时光。她是这里的常客，因为她觉得，在这里喝咖啡的很多都是创业的“同道中人”，大家一起交流沟通，不但可以认识其他行业的新朋友，还时常能够获得很多新的启发，这是她喜欢这个地方的原因。

章小姐钟情的这个咖啡厅，就是位于高新区的宁波市首个创业咖啡——“无中生有”咖啡。许多创业者喜欢来这里喝咖啡，除了志同道合的“同志”共商创业外，更可以寻找投资人或咨询疑难。在“无中生有”咖啡厅的小黑板上，满满地写着“资本相亲”、“项目路演”、“导师咨询”等各种类型的创业相关活动的安排。每天的午后，这里总会三三两两聚集着一些年轻的创业者和投资者。渐渐地，“无中生有”在创业圈里已经开始小有名气了。今年，“无中生有”创业咖啡已经开始把分店开到了鄞州区等其他地方，让这个高新区创新创业的“新名片”扩散到了更广阔的空间。

“创业咖啡”是近年来兴起的一种创业投资虚拟载体，在国内的北京中关村等地已经初现雏形，逐渐成为创业者和投资者一个彼此平等交流的媒介。“车库咖啡”、“起点咖啡”、“福云咖啡”等创业咖啡品牌，在所在的城市早已成为了一道靓丽的风景，成为这个地方朝气蓬勃、富有活力的象征。“无中生有”作为宁波市首个创业咖啡，是高新区2012年时响应市政府建设“天使之城”的号召，营造良好的天使投资氛围，丰富创新型科技园区建设内涵的一项创新举措，旨在促进创业者和投资人交流对接，为创业者提供创业辅导帮助，为投资人提供多元化的项目资源库。

吴先生在高新区创业开办网络公司，他结合自身多年电子商务运营经验，运营了家具的垂直电子商务平台项目。今年年初，他的企业初见成效，正考虑股权融资进一步拓展业务。但是如何获得风投青睐？与风险投资要求的差距在哪里？今年2月的一天，他带着这些问题，怀揣着精心准备的商业计划

书，来到“无中生有”创业咖啡的首场“创业专家门诊”，希望得到专家的指导。当天，专家认真听取了他的阐述，仔细阅读了商业计划书，提出需要将商业模式进一步聚焦的建议，帮助其梳理思路，使商业计划更为清晰。拥有投资者背景“坐诊”的专家当场表示，该项目是非常有意思的项目，待其新的商业计划书形成后，进行进一步洽谈或者推荐给相关投资机构。

作为我市第一家创业咖啡，开业两年来，已经举办了各种资本相亲会、行业研讨、企业培训、创业沙龙等一百多场活动，目前已经成为宁波创业者交流合作取暖充电的聚会之地。例如，作为创业咖啡具有代表性的活动，“创业专家门诊”从今年2月起，会不定期邀请国内一流的金融、证券、风投、财务、法律创业创新服务机构轮流坐堂门诊，为患了“创业病”的人搭脉解惑，提供免费公益的咨询服务。“参加坐诊，一是可以跟创业者进行相互学习，二是可以从投资者的角度帮助其梳理创业思路，更重要的是我们期待能发现好的投资项目和优秀的创业者”。许多创业门诊的“坐诊专家”也十分看重这种创业辅导形式，并将其作为寻找项目或合伙人的新途径。

“无中生有”创业咖啡的金掌柜说：“创业者是孤独的，怀抱梦想，承受压力，但大多数企业处于亚健康状态，患有不同程度的‘创业病’，有效率低下的‘虚胖症’，有业务繁杂‘多动症’，有团队羸弱的‘软骨症’，有盲目乐观的‘狂想症’，有现金流弱的‘营养不良症’等等，他们需要向导师专家‘告解’，指点迷津、对症下药、给予一对一的精细化服务。”他还透露，除了创业专家门诊外，“无中生有”咖啡还陆续推出了系列化的创业服务产品，包括创业早茶会、资本相亲会、创业门诊、大咖讲座分享、沙盘实战、移动办公室等，为宁波的创业企业和创业者提供各种服务。“这是一个咖啡的浓香和创业荷尔蒙混合的地方，热忱欢迎创业者来这里坐一坐，喝咖啡、找伙伴、找导师，将创业路上的疲惫放一放，充过电以后继续前行。”

