



## 夏青

职业：环保工程师

年龄：32岁

代表作品：壁障机器人、慢煮机、发光战袍

关键词：宅男



不要以为宅男只会在家里看动漫，其实也有不少充满创意、灵感爆棚的有志之士。夏青就是一名典型的宅男，因为一个聚会，加入新车间，用他自己的话来说：“与一些志同道合的‘宅男’，做一些有趣的制作，非常合我胃口。”

新车间在这些宅男眼里，是一个有趣的地方，就像一个充满新奇玩意儿的咖啡馆，在这里，你可以动手做任何东西，夏青说：“有次我们需要度量一个产品的长度，没有尺，我们就用绳子，然后用身高来估计，”类似这种“山寨”的“科学仪器”，解决了不少创客们的制作困难。

为了参加新车间组织的机器人竞速大赛，几位创客为如何做自动屏障伤透了脑筋，“就是那种类似于F1比赛，不过所有的机器人都必须是自动控制的。”最后夏青竟然被冰箱里的开关所启发，“当时我们花了好久在淘宝上找到那种开关，终于完成了屏障，但是规则是碰到墙壁会被扣分，于是就要想办法避免碰撞。”在重重选择之下，夏青终于找到了红外线开关，解决了这一难题。如今这个机器人已经被夏青拆开重造了，因为，创客总是在路上，更棒的作品总是下一个。

别以为宅男创客们只会对那些天马行空的设计感兴趣，除了捣鼓机器人之外，他们还会用独特的方式来煮鸡蛋，甚至是煎牛排。在一次创客交流会上，夏青看到有人用慢煮机做鸡蛋，于是就突发奇想在淘宝上买了设备，和其他几个创客一起研究怎么把这些设备hack进电火锅，经过反复试验、调试，烧坏一个控制器，浪费十几个鸡蛋后，宅男们终于将慢煮锅搞定。“我们最近正准备煎牛排呢。”夏青憨憨地笑道。

除了能烹饪美食外，夏青对服装设计也颇有兴趣，为了在展会上吸引众人目光，夏青想出让衣服发光的主意，找来EL冷光线，画好图样，一针一线把冷光线缝在衣服上，男人干针线活可不是件容易的事情，为了缝制EL冷光线，夏青的手指可没有少受罪呢，不过令他欣慰的是，最后成品的效果极佳，颇受欢迎，这恐怕是作为创客最大的快乐吧。

他们喜欢在一个开放式的社区、互助型的工作坊，捣鼓各种“神器”，实现他们任何稀奇古怪的想法。在这里不仅仅只有枯燥的科技，更多是创意和活力，动手和合作。这样的开放式空间，激发了他们的本能，成为回归童年和原始最顺畅的渠道，全球青年最时髦，健康的玩乐模式。

在长乐路上，有一个聚集“怪客”的地方，它叫新车间，这是中国第一家创客空间，走进新车间，仿佛置身于《生活大爆炸》的片场，到处都是机械零件，芯片，电线还有些见过没见过的奇怪工具、作品，比如控制情绪的树、社交眼镜、3D打印机、能看到温度的锅子、寻线小车等等。不要觉得惊讶，这些科技作品都是出自不同行业、不同领域、不同国度、不同年龄的“创客”之手，有硬件高手、电子艺术家、设计师、DIY爱好者，有的留着长发，艺术范十足，有的年仅11岁，当然不用说，他当之无愧地成为新车间年龄最小的天才创客。

# M aker

## 创客，一切皆有可能

这是一个不具名的群体，他们身份各异，拥有不同的职业和爱好，而共同点是：他们都极具创意，且乐意付诸实践；这是个没有地域限制的群体，大家可以在全球范围内走动、联盟，四海之内皆有兄弟，甚至有一本全球通用的“创客护照”。

■文 | 青牧 姚莹莹 ■ 图 | 丁嘉 受访者提供



## 谢旻琳

职业：软件工程师

年龄：30岁

代表作品：各色服务软件and “新车间”

关键词：机器人控、现代游牧民族

谢旻琳是和其丈夫一起加入新车间的，这对夫妇是大学同学，同样热爱机器人和旅行，在bar camp上与李大维一拍即合，新车间由此诞生。谢旻琳几乎全职负责起新车间的运营，因此谢旻琳最得意的代表作就是“新车间”。

看到车间内各色的机械零件、芯片、电线还有从没见过的奇奇怪怪的工具，谢旻琳解释道，这些工具大多是创客们从家里带来贡献给车间的，尤其是大型工具，“其中一个玩家级的3D打印机要1000多美金一台。”诸如此类的工具不免让人对其心生“畏惧”，但作为创始人之一的谢旻琳说：“其实新车间的门槛一点也不高，每个月100元会员费用便可加入。”新车间并不是一个仅供科学家狂欢的派对，而是一个适合幼龄儿童

乃至八旬老人的游园会。“例如利用意大利面来搭桥的项目，所有年龄层次的人都可以玩”。

如此内容丰富且多元化的创意灵感，全都来自于创客们生活上的需求。“车间里会放一些重型危险器械，需要门禁，但创客众多，配钥匙的话很麻烦，于是其中一个创客就发明了二维码电子门。”这个电子们的特殊之处在于，通过手机扫描二维码，上传到一个网络客户端输入密码，30秒后其会自动锁门，除非车间里的灯亮着。“同样来自于需求的创意项目，还有电子捕鼠器。”

谢旻琳说，其实在国外已经有1000多家类似这样的车间，而新车间最终的目的，就是在中国掀起这股热潮，给更多有梦想、有想法的人一个交流平台，甚至可以创造出属于自己的项目。