

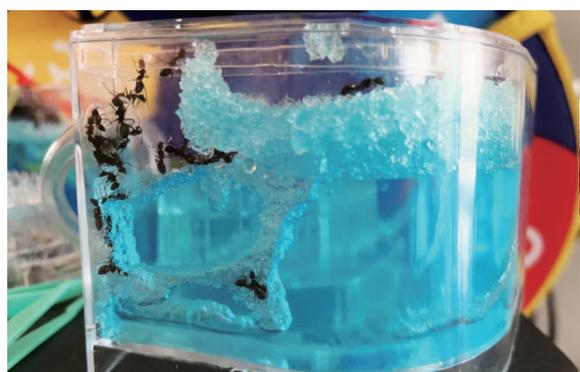
# 爱上观蚁

## 小世界里有大快乐

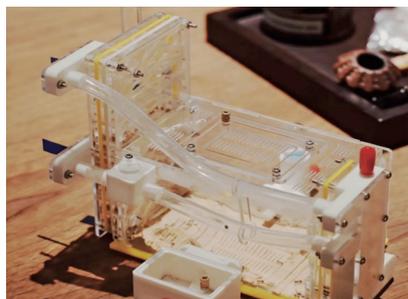
“

记者 吴璇 图片由受访者提供

银川小伙杨海超不爱猫猫狗狗，不爱养鱼养花，偏偏喜欢和蚂蚁“纠缠”。他用自己独特的爱好，构建了一个丰富多彩的微观世界。



凝胶蚂蚁工坊。



亚克力蚂蚁工坊。

01

### 儿时梦想成年延续

杨海超对蚂蚁的喜爱，源于童年时代。那时候，只要一有时间，他就会蹲在墙角，眼睛一眨不眨地盯着蚂蚁忙碌的身影。“小小的蚂蚁，搬着比自己身体大好几倍的食物，井然有序地进出蚁巢，它们的团结协作和顽强毅力，让我深深着迷，常常一看就是大半天。”他说。

然而，这份热爱并没有得到父母的支持。在父母眼中，蚂蚁又小又脏，摆弄这些东西毫无意义，还不如把时间花在学习上。每当杨海超蹲在地上观察蚂蚁时，总会被父母催促着去做其他“更重要”的事情。尽管如此，他对蚂蚁的热情丝毫未减，那些在墙角看到的蚂蚁活动场景，成了他童年记忆中最生动的画面。

杨海超大学毕业后来到银川工作，终于有了属于自己的独立空间——一间小小的出租屋。他做的第一件事让自己无比兴奋的事，就是从网上买来了蚂蚁工坊。那一刻，童年的梦想照进了现实，他迫不及待地想要开启与蚂蚁相伴的新生活。

02

### 不断升级的蚂蚁世界

起初，杨海超选择的是凝胶工坊，这种工坊相对简单，里面的凝胶既能为蚂蚁提供食物，又能成为它们的巢穴。“对于刚开始养蚂蚁的新手来说，凝胶工坊操作方便，不需要自己喂食。”他说，看着蚂蚁们在透明的凝胶里穿梭、挖掘通道，特别有意思。

这种蚂蚁工坊虽然方便，但杨海超的参与感特别低，除了每天看看蚂蚁，似乎做不了其他事情。为了与蚂蚁有更多互动，更深入地参与到蚂蚁世界的构建中，杨海超开始尝试对蚂蚁工坊进行升级改造。他着手打造自然景观蚂蚁工坊，去野外收集干净的泥土、形状各异的小石块、干枯的树枝，还有一些嫩绿的苔藓，小心翼翼地布置在工坊里，模拟出一个微型的自然生态系统。

“我把泥土均匀地铺在工坊底部，堆出起伏的地形，再把小石块错落有致地摆放，当作蚂蚁的‘山峰’和‘洞穴’入口。干枯的树枝可以搭建成桥梁和支架，连接起不同区域。”杨海超指着里面的布景一一介绍着，可以看到，苔藓铺在“地面”上，为蚂蚁们营造出一片绿意盎然的栖息之所。而为了给蚂蚁提供水源，他还放置了一个极小的水碟，里面始终放置着适量的清水。

在这个过程中，杨海超查阅了大量资料，了解不同蚂蚁种类的习性，以便为它们打造最适宜的生活环境。如今，他的蚂蚁工坊已经成为一个生机勃勃的小世界。

03

### 蚂蚁带来无尽乐趣

杨海超的蚂蚁工坊，就像一个微观社会的缩影，为他带来了无尽的乐趣。在这里，他可以近距离观察蚂蚁社会独特的运行方式。

杨海超说，蚂蚁是高度社会化的昆虫，分工明确。在他的工坊里，有负责外出觅食的工蚁，每天辛勤穿梭在工坊的各个角落，一旦发现食物，就会想尽办法搬回巢穴。有一次，一只工蚁发现了杨海超投放的一小粒饼干屑，它迅速返回巢穴。不一会儿，一大群工蚁排着队浩浩荡荡地跟着第一只蚂蚁来到食物旁。它们有的在前面拉，有的在后面推，齐心协力，最终成功地将饼干屑一点点运回了巢穴。

“工坊里还有负责照顾蚁卵和幼虫的保育蚁。这些保育蚁十分细心，它们会不时地给蚁卵和幼虫挪动位置，确保它们处于最佳的温度和湿度环境。当有危险靠近时，保育蚁会毫不犹豫地用自己的身体护住蚁卵和幼虫。”杨海超说。

蚂蚁们建造巢穴的过程同样精彩。杨海超常常看到工蚁们用它们强有力的上颚一点点搬运泥土，挖掘错综复杂的通道和房间。随着时间的推移，这些通道和房间相互连接，形成一个庞大而有序的地下宫殿。在这个宫殿里，每个区域都有特定的功能，储存食物的仓库、养育幼虫的育婴室、蚁后的寝宫等等，其复杂程度令人惊叹。



可以造景的蚂蚁别墅。

04

### 养蚂蚁的学问多

杨海超说，蚂蚁工坊种类繁多，常见的除了凝胶工坊，还有石膏工坊和亚克力工坊。石膏工坊透气性较好，能够保持相对稳定的湿度，适合大多数蚂蚁生存。它的质地相对柔软，蚂蚁可以较为轻松地挖掘巢穴。亚克力工坊则具有透明度高、便于观察的优点，而且坚固耐用，不易损坏。“不过，亚克力材质的透气性稍差，在使用时需要注意通风问题。”

在饲养蚂蚁时，也有许多需要注意的事项。首先是蚂蚁种类的选择，不同种类的蚂蚁习性不同，对生活环境的要求各异。例如，日本弓背蚁适应能力较强，比较容易饲养，适合新手入门。而收获蚁则对食物有特殊偏好，它们喜欢收集和储存种子，饲养时需要提供充足的各类种子。

食物方面，大多数蚂蚁喜欢甜食，如蜂蜜、糖水等，但不能过量喂食，以免导致工坊内滋生霉菌。蛋白质类食物也不可或缺，像面包虫、虾肉等，都可以作为蚂蚁的蛋白质来源。喂食的频率要根据蚂蚁的数量和种类来调整，一般来说，每隔2至3天喂食一次即可。

湿度和温度也是关键因素。蚂蚁适宜生活的湿度范围一般在50%~70%之间，可以通过在工坊内放置湿度计来监测。如果湿度过低，可以用喷壶适量喷水；湿度过高，则需要加强通风。温度方面，大多数蚂蚁适宜的生活温度在20℃~30℃之间，冬季气温较低时，需要采取保暖措施，比如使用加热垫。

另外，要保持蚂蚁工坊的洁净。定期清理蚂蚁吃剩的食物残渣，防止变质引发疾病。同时，避免频繁打扰蚂蚁，让它们在相对安静、稳定的环境中生活。

在这个快节奏的时代里，杨海超通过蚂蚁工坊找到了内心的宁静与快乐，他希望有更多人能了解蚂蚁世界的奇妙。