

树洞+蜂蜜就能让熊“乐活”

红山动物园营造最佳“它居环境”，快报开通96060热线征集点子



金龙博士在为红山动物园的饲养员上课

吃得饱、“穿”得暖，有空调吹……这样的生活，并不意味着幸福指数就高。笼中鸟池中物，往往都不快乐。

快报曾经关注的小山魈强强，因为孤独竟然自虐，猛打自己耳光；下雨的时候，活泼的红猩猩乐申也只能在屋里不停地走来走去。进入一个个“小盒子”之后，动物们无所事事，除了吃饭、睡觉、生儿育女，无事可干。昨天，金鸟基金会负责人、英国著名动物丰容专家金龙博士来到南京，为红山动物园的饲养员们上了一节特殊的课：怎样为动物们营造快乐的生活，提升它们的“幸福指数”。

记者了解到，红山还将制定一部“动物丰容”的五年计划，让它们生活得更舒适、更自然。

快报记者 孙兰兰 通讯员 白亚丽 文 快报记者 赵杰 摄

“丰容”从3平方米开始

“丰容”听起来很陌生，其实定义很简单。美国路易斯维尔动物园的助理园长坎迪·麦克马恩说，任何能让圈养动物表现出正常天性的事情，都可以叫做“丰容”。

2000年，金龙女士来到中国。她找到北京动物园，提出自己的丰容想法。当时，谁也不认识她。有关负责人想了良久，说：给你一个3平方米，先看看能做出些什么吧。

这是一只水獭的家，只有一个水泥池子，外面的地面也是水泥的。早晨八点，金龙开始动手，砸了水泥地面，放了个沙盘可以让水獭打滚，在小小的地盘里见缝插针增加些绿色，还给它一个老树根当玩具……一直忙到下午三点多，动物园其他的饲养员都跑过来看她究竟在做什么？水獭被放进焕然一新的家，看得出来它很喜欢这个家，四仰八叉地躺在地上晒太阳，惬意极了。“动物园的人惊讶极了，他们从来没见过水獭这么开心的表情。”

北京动物园又交给金龙35平方米的地盘任她做主，为水獭设计一个全新的家，这一次，金龙设计成了一片湿地，有溪流，有岸边的石头，完全像水獭在自然界的家。

接着，是面积5000平方米的澳大利亚展区……现在，她已经是北京动物园的终身荣誉顾问。

【吃】—— 树洞藏蜜，拖把串麦圈

在动物园的“小盒子”里，可做的事多着呢。

吃是头等大事。怎么喂食，花样就多了。幻灯片上，一只胖乎乎的狗熊抱着个树桩，埋头寻找着些什么。这是北京动物园已经开始实施的：自然界中，狗熊喜欢在树洞里掏蜜吃，于是将一段树桩挖许多个小洞，每天清晨，饲养员在这些小洞里刷上蜂蜜，香甜的气味引诱着狗熊过来，一个一个的小洞挨个挖过来，这个树桩，足够消耗掉它七八个小时。狗

熊每天变得很“忙碌”，变得精神起来，也不再向墙边伸手向游客讨吃的了。

对灵长类，则要设计更多的“障碍”。竹筒上挖个小洞，外面盖上块活动板，要想吃到里面的食物，猴子就得推开板，伸手进去拿；有的洞还很小，伸不进去，只能借助棍子等工具才能弄出来。洞里、盒子里、半空的篮子里，甚至是木棒里、网球里，也许都塞着花生等各种吃的……找食物得经常玩躲猫猫。

【住】—— 给狐狸一片打洞的泥地

厚厚的废纸条铺成褥子，三片挂着的旧CD片，则是它们的“镜子”！见过这样的动物笼舍吗？这是为小型灵长类准备的寝室。

“它们很喜欢照镜子，看到镜子里的自己特别开心。”红山动物园的工作人员告诉记者，红山的黑猩猩赛米以前也照过镜子。当时为了研究猩猩行为，饲养员牵着赛米的小手，站到镜子面前，赛米一看里面也有只黑猩猩，开心得跳起来，以为来了个同类。饲养员指指自己，又指指镜子里的人，赛米看看去，明白了，原来镜子里的黑猩猩是自己的模样啊。发现这个秘密之后，它特别爱照镜子“臭美”。可惜后来赛米长大了，住进猩猩馆与其它同伴生活，担心玻璃会伤害到动物，从此也就没有镜子可照了。“用CD做镜子，成本低多了，也相对比较安全。还可以拿在手照。”

“在新加坡动物园，几乎感觉不到任何的铁丝网或栅栏的存在，游客们就好像进入了动物的自然世界。”金龙建议，尽量使用各种隐形栅栏，她设计了个大象馆，一根根铁桩约大象身高的三分之二，这个高度不会挡着视线，但大象



为动物设计制作的玩具

也跨不过来，桩子表面则做成木质。

“有只狐狸，我观察到，一到冬天，它就趴在地上冷得瑟瑟发抖。”金龙建议，将狐狸馆的水泥地敲掉，恢复泥地。狐狸自己在地上打了个半圆形的洞，将身子蜷在里面，看起来它似乎舒服多了，同时，也不影响游客观赏。“让它做一个自己喜欢住的洞，其实就这么简单。”在金龙看来，动物园里很多动物的住所，都需要恢复泥地。

【玩】—— 教黑猩猩拍篮球

给动物做玩具，也是丰容的重要内容。红山动物园的饲养员也给过猩猩一只篮球，结果放进去，没几分钟，就被它当成吃的，咬坏了；以前也有热心的读者，给小长臂猿圆圆送来毛绒玩具，下场同样悲惨，被撕裂了。“我们不是没想过给它们玩具，不过，它们就跟孩子一样，看到什么首先想到的就是这东西好不好吃，万一吞下去就麻烦了。”饲养员很无奈，怎么让动物乖乖地玩呢？

金龙在北京动物园做了试验，先让志愿者在猩猩面前拍篮球，看着看着，它就明白了，原来这是玩的。这时再给它一只球，它就不会当成吃的乱咬了。

好玩的还很多，做成风铃一样的东西，摇动就会有声音；甚至一些特殊的气味，也是“玩具”。比如，在北极熊馆，到处喷洒有浓烈鱼腥味道的水，它们一向很喜欢鱼，不停地这里闻闻，那里看看；而在狮子的领地，则喷洒其它动物的尿液，敏感的它们以为有猎物似乎闯了进来，立即变得兴奋不已。

金龙还有个听起有些“异想天开”的设想，研究表明，猩猩也会模仿人类学画画吗？干脆找会画画的志愿者，经常在它面前画画给它看，然后，给猩猩纸和笔，让它画，画出来的作品再卖给游客，卖画的钱，则用来给猩猩买新玩具。让它“自力更生”。

■相关新闻

伦敦捐建猩猩攀爬墙

记者了解到，红山以前也有一些丰容工作，但比较简单。与金鸟基金会合作，新一轮的丰容计划即将展开了：第一步，就从红猩猩馆开始。

改造后的红猩猩馆，将是什么样？在设计图上，记者看到，最显眼的，是一面彩色攀爬墙，上面还趴着一只只绿色的小“青蛙”。金龙介绍，这就和人类的室内攀岩差不多，只不过为了突出热带雨林氛围，将脚可以踩的地方做成“青蛙”。伦敦动物园很喜欢这张图纸，听说是为红山动物园设计的，立即表示，愿意捐资为南京的红猩猩馆建攀爬墙。

寝室的半空中挂着张吊床，这张床，将用结实的消防带编织而成；而在供游人参观的玻璃窗外，将增加一些绿色仿真植物，“大猩猩和黑猩猩，不喜欢人类靠得太近参观，它们会有被羞辱的感觉。因此，用仿真植物给它们营造一个较为隐蔽的空间，如果不想见人，它们可以躲到后面，如果愿意见人呢，就出来。”而对游客来说，一进来就会觉得自己是进入猩猩的“家”了，心理上也会对动物产生尊重感。

不仅是红猩猩可以享受这样的福利，红山动物园园长沈志军告诉记者，在未来的5年时间里，将为全国所有动物的场馆都进行丰容改造，让它们住得更自然舒适。饲养员也不再是喂饱动物就行了，丰容工作今后得和他们的考核挂钩。

不穿的旧衣服送给它们吧

丰容中，各式各样的用具、玩具，可以起到很大作用。金龙透露了个小“秘密”：这些用具花不了多少成本，因为很多就是用旧物件改造而成的。“在英国有个话叫，一个人的垃圾，是另一个人的宝藏。”

比如每年圣诞节后，圣诞树就没用了。如果收集到动物园来，动物们可以用这些树来攀爬、躲藏，而且很多动物喜欢松树的香味，北京动物园现在还有不少圣诞树，生长得很好。还有，像一些小灵长类笼舍里铺的碎纸，也是由一些单位定点捐赠的。因此，借助快报，也希望面向南京所有爱动物的市民募集以下物品：旧毯子、旧衣服、旧轮胎、网球、篮球、保龄球、粗绳子、消防水龙带、人造植物、植物盆栽、圣诞树，以及毛绒玩具等。它们都可以变成动物们爱不释手的“玩具”。

如果您有这些已经不需要用的旧东西，可以送到红山动物园，小物件直接送至动物园门口，届时将设点收下并登记；如果是大物件或者比较贵重的，请先与动物园联系，电话85620178。当然，为了动物的健康安全，请保证这些旧物件干净卫生，旧衣服上最好除去扣子、拉链等尖锐物体。

“现在所做的才是刚开始，以后丰容会一直做下去。”沈志军说，和人类一样，老是玩一个玩具也会觉得腻，所以，今后的工作其实是永无止境，要不停地想出新鲜点子，为它们制造乐趣。聪明的读者，您是不是也有什么好点子？快报开通96060，集思广益，为动物丰容征集更多有趣的金点子。

拿了助学金不忘回报社会

大四女生休学一年苏北支教



黄双宁在上课

同学都在忙着找工作，可黄双宁却远在乡下，在破旧的教室里给孩子们上课。她是地道的南京女孩，南京财经大学国际经济与贸易学院大四年级在校学生。半年前，她提出休学一年的申请，到苏北农村去支教。前不久，她还发动南财大的老师和学生，为特困的孩子们筹得了近两万元的捐款。

回报社会，大四女生决定去支教

2008年6月，黄双宁向学校提出休学一年的申请，“我要到苏北学校去支教。”

作为一个即将升入大学四年级、学习成绩优异、不久就可以挣钱补贴家用的南京女孩，怎么会想到休学去支教呢？黄双宁的理由十分单纯：“从拿到国家助学金那天起我就下定决心，要为社会做点什么。当然我也有私心，那就是想利用这个机会好好锻炼一下自己。”

考虑到黄双宁的父亲生病、母亲下岗，学校老师有点犹豫，但黄双宁的决心很坚定，再三提出请求。她的诚意打动了学校老师。

8月底，黄双宁独自背起行囊来到地处苏北农村的睢宁县姚集中学。虽然来之前已经作了准备，但她还是遇到了困难——水土不服。没几天，她浑身就长满了痘痘，奇痒难忍，同时还伴有发烧、腹泻。妈妈始终放心不下女儿，望着女儿满脸的疙瘩和眼前简陋的生活条件，恨不得马上把她带回南京。黄双宁把妈妈带到一间教室前说：“妈妈你看，这些孩子是你背着桌子板凳来上学的，你说我能这样当逃兵吗？”母亲终究拗不过女儿，只能眼含泪水地离开。

既是老师，又是知心大姐

黄双宁学习成绩一直很好，又是优秀学生干部，还当过剧社社长和主持人，上台讲课一点也不胆怯，但初中课程毕竟已经丢下七八年了，要想把初二物理教好并不是一件简单的事情。“物理是中考课程，我可不能误人子弟！”黄双宁暗下决心一定要把这门课上好。她在钻研教材的基础上，主动去听其他老师的课，虚心向他们请教，还想方设法把物理知

识与生活常识结合起来，一些物理实验，她在上课之前总要自己先做一遍才放心。不到一个月，黄双宁就顺利进入了“角色”。

除了是老师，黄双宁还是孩子们的知心大姐。“这个年纪的孩子特别叛逆，一开始并不接受我。”黄双宁说。为了拉近距离，她请学生为自己的课“挑刺”，课余时间与他们拉家常做游戏。女生李丽说：“黄老师一点也不凶，课上也得上好，我们有什么话都愿意跟她讲。”

发动捐款，为学生搭起爱心桥

支教期间，黄双宁发现，班上不少学生家庭经济特别困难，有的连文具都买不起。她想到了自己学校的老师和同学。她用相机记录下孩子的学习生活发送给同学，并把孩子们的境遇告诉给了自己的辅导员尹宁老师。

这在南财大国际经济与贸易学院的师生中产生了巨大反响，大家当即决定向这些困难孩子捐款捐物奉献爱心，很快就筹得近20000元爱心捐款。一位不愿意透露身份的女同学还与亲友一道认捐了中学两位特困生的学费。前不久，国际经济与贸易学院的师生代表还来到姚集中学，把捐款等送到20名困难孩子的手中，并给黄双宁带来了同班同学亲手制作的祝福贺卡。

有人问黄双宁后悔过吗？她实话实说，“初来乍到因为陌生和孤独也曾哭过，是孩子们感动了我，你看，他们的生活学习条件那么艰苦，但他们的脸上却总是挂满了笑容。”黄双宁说，“虽然我一个人的力量很有限，但我相信，只要你的心里有真爱，就可以把这份爱传播得很远很远……”

通讯员 李荣国
快报记者 谢静娴 文/摄



昨天，市民走在南京夫子庙老街的走廊内，发现顶部悬挂着各种颜色鲜艳的花伞，蔚为壮观。快报记者 洪波 摄