

“你教教我 我教教你”受到年轻人青睐



A 以技易技

26岁的王思秦，学吉他已经3个月，但不是在培训班，而是在自己家。授课“老师”是28岁的陈梅。此前，她们并不认识，直到其中一人在小红书上发帖“想学长笛，我会弹吉他”。

陈梅笑着说：“我从10岁起学习吉他，很有心得。看到这个帖子，挺感兴趣。对方想学的，恰好是我擅长的，反之亦然。通过电话才知道，彼此住得不远，正好每周能见两次，互相指导。”双方均有音乐基础，所以学得都挺快。接触一段时间后，

很谈得来，已经成了无话不谈的好朋友。

记者在小红书上看到，关于“技能交换”的帖子很多。有人详细列出了“我会的”“我想学的”，静等网友留言。而交换的技能五花八门，包括竹笛、跆拳道、健身减肥、日语、心理学、古典舞、数据建模、调酒等。至于学习方式，线上、线下均可。

每个帖子后面，都有一长串留言，感兴趣的众多。一位网友感叹：“真没想到，大家都有一技之长。”

29岁的史凯强就职于一家IT公司，周末会到和平苑社区的活动室“上课”，跟着27岁的贾斌练习打乒乓球。贾斌住在和平北路109号院，从事自媒体行业，擅长打乒乓球。双方在社交平台上认识，一个想学视频制作，另一个想提高球技，双方一拍即合。

网格员刘晓莉得知后，和社区书记商量，在周末专门为他们开了活动室，作为练球场地。半个月下来，史凯强掌握了搓球、拉弧旋球等技巧，而贾斌的视频制作水平也明显提高。他们都挺满意，不用花钱，就享受到一对一

B 免费学习

“教学”。双方的关系，既互为“师生”，又是朋友。

同样，十二院城社区网格员张敬利在入户中，也遇到了交换技能的“搭子”。刘曦是一名小学的美术老师，想用绘画技能，换到中式面点技术。她在微信群留言后，同住一个小区的赵敏立刻回应。后者是一名全职妈妈，厨艺了得。

下班后，刘曦会来到赵敏家，跟着学做面点。而她也会从基本的构图开始，教对方绘画。目前，两位邻居互相学习，都觉得挺满意，不仅免费学到了技术，还拉近了邻里关系。

C 互相鼓励

同为22岁的张晨、陈薇，都住在西华苑四期，分别在天津、西安读大学。张晨寒假回来时，曾对入户的御德苑社区网格员张睿玲提起，自己正在复习考研，数学好，但英语有点“拖后腿”。

网格员当即想到了同样准备考研的陈薇，听说英语很棒，却发愁数学。经网格员介绍，两名年轻人互加了微信，返校后保持线上联系，每周一、三、五的空余时间，张晨给陈薇讲解数学的疑难点。每周二、四、六，陈薇帮张

晨提高英语。在此期间，他们互相鼓励，进步都很快。最近，他们分别收到了青岛科技大学、北京科技大学的研究生复试通知。

记者采访发现，从职场技能到生活技艺，这种互利共赢的学习方式，正成为一些年轻人低成本、高灵活度的学习与社交选择。不过，也有人提醒：由于网络的不确定性，在选择搭档时，一定要核实对方身份、所说技能的真实性，以免上当受骗。

记者 李涛

“铁花”绽放课堂 激发探索热情

“太震撼了！就像看一场梦幻的烟火秀！”一场模拟非遗项目“打铁花”的科学实验表演，点燃太原市第四十八中学校高中课堂，在学生们中激起科学探索的热情。

一次闲聊中，学校教务处干事陈悦和高中化学教师李晓光说起刷到的一条非物质文化遗产项目“打铁花”视频。“这不就是金属元素燃烧和氧化反应吗？”李晓光灵光一闪，“如果把这种传统技艺搬进化学课堂，既能讲解科学原理，又能让学生感受传统文化的魅力，岂不是一举两得？”他的想法得到了陈悦和其他老师的认可。

说干就干。李晓光查阅资料后决定使用三氧化二铁粉末、镁条（引燃剂）、氯酸钾（助燃剂）和铝粉（燃料），通过精确配比实现“打铁花”的效果。经过多次试验，取得成功。

为确保安全性，学校教务处、政教处老师和李晓光花了近一周时间完善方案，并设计了一套详细的防护措施。3月14日，2302班同学走进课堂发现，讲桌上摆放着几个奇怪的小装置：透明玻璃罩、长柄勺子和密封塑料瓶。黑板上写着课题：“非遗+金属燃烧

与焰色反应”。

“大家知道‘打铁花’吧？它是一种流传千年的民间艺术，今天我们在课堂上还原它的美丽。”李老师的话音刚落，学生们顿时兴奋起来。李老师戴上护目镜，开始操作。当他将炽热的混合物撒向空中时，一道道耀眼红光伴随着“噼啪”声四散开来，仿佛无数朵“铁花”在绽放！“哇——太酷了！”同学们纷纷鼓掌欢呼。

表演结束后，李晓光趁热打铁，带领学生分析现象：“刚才看到的红色光芒，是因为三氧化二铁和镁离子受热激发出的特征光谱，而那些闪烁的火花则是铝粉剧烈燃烧的结果。”这次别开生面的化学课后，原本觉得化学难懂的学生韩嘉宇主动请教问题，杨胜翔等几名学生还自发成立了“化学社团”。“李老师的课让我明白了，原来科学也可以这么浪漫。”学生韩欣言在周记中写道，“以前总觉得化学离生活很远，但现在我发现，它其实无处不在，且充满诗意。”对于李晓光老师来说，这次实验拉近了他与学生的距离，也坚定了他的教育理念：“教学不只是传授知识，更是点燃孩子们心中的那团火。”

记者 周利芳



太原动物园“猿”“猴”家族添丁

本报讯（记者 刘晓亮 文/摄）3月18日，记者从太原动物园了解到，该园灵长类动物区接连传出喜讯，长臂猿和黑毛白眉猴家族分别迎来新成员。

长臂猿是国家一级重点保护野生动物，全世界有20种长臂猿，我国有7种，总数不超过1800只，仅存于云南、广西、海南等地，濒危程度甚至超过大熊猫。所谓“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”早已成为绝响。它们是人类的近亲，因前臂特别长而得名，喉部音囊发达、善鸣叫，个个都是出色的歌唱家；黑毛白眉猴也是一种珍稀的哺乳动物，分布于非洲安哥拉、刚果等国家。全身黑色，尾巴卷曲，性格非常活泼，喜欢住在潮湿的热带雨林、沼泽树林中。

太原动物园原有4只长臂猿、3只黑毛白眉猴，不久前分别诞下宝宝。记者在灵长类动物区看到，长臂猿妈妈正带着小家伙在馆内踱步，打量着周遭的一切，小长臂猿自出生以来总是“挂”在妈妈身上，母猿时不时地舔舐孩子。据介绍，长臂猿从小到大的生长过程中，会经过几轮换毛，婴猿是浅黄色毛，6个月左右毛色开始变化。到了1岁多，无论公母，身上的毛发都会变成灰黑色。因此，仅凭肉眼很难分辨出幼猿的性别。当接近性成熟时，母猿毛色会逐渐变成黄褐色，公猿则一直保留黑褐色毛发；黑毛白眉猴宝宝同样如此，全身毛茸茸的，紧紧地依偎在妈妈的怀里，偶尔探出小脑袋，好奇地观察着周围的环境。