

钢琴调律师

行走在键盘音律间

一架钢琴有 210 多根琴弦，每根琴弦所承受的平均张力大约是 120 公斤，经过一段时间的弹奏振动以及温度和湿度变化影响，张力慢慢下降，零部件渐渐磨损，音调也越来越不准，可以说钢琴每天都在“变音”。“变音”后就得找人给钢琴“治病”，“医生”就是钢琴调律师。

年仅 31 岁的钢琴调律师王恩师在临沂钢琴界是资深望重，18 岁便考取钢琴调律师资格证，已经有 13 年钢琴调音经验。经他调过的琴，已经有 6000 余台，每天平均为 2-3 台钢琴调音。

“钢琴调律是一个非常复杂的过程，一般调一台钢琴需要 2-3 个小时。首先是与客户交流，了解钢琴问题；然后试琴，在试琴过程中辨别音准偏离值，音色是否统一，手感是否一致；试琴之后发现问题开始调琴，由于日常使用过程中磨损及环境变化，钢琴键盘击弦机的零部件之间会产生击弦数据不一致的现象，数据不一致影响弹奏手感，要对部件进行一一校正；然后是调音，必须将音高调至国际标准音；最后是调整音色，音色不统一的话就像是噪音一样，很难听的！”王恩师说。

“灵敏的耳朵和娴熟的双手之间的密切配合是决定调律师功力的关键。”王恩师说，除了耳朵要敏锐外，手和眼的功夫要求也很高。一架钢琴有 210 多根琴弦，88 个键盘、8000 多个零部件，将它们调成统一标准，练好眼睛和手非常重要。

王恩师说：“我是一个热爱音乐、喜欢乐器的人，就是希望通过自己的双手，将有问题的乐器修好，把钢琴调到最佳状态，让演奏者满意，就是我最快乐的事情了。”



▲王恩师的钢琴调律工具相当繁多。



◀王恩师进行止音器调整。



◀王恩师正在给钢琴调律。

本报记者 樊凯

在调钢琴前，需要试音。

临沂市首家报纸码上商城

看鲁南商报 逛码上商城

码码帮

商家、商城双重大礼

驻足 分享 参与 互动 淘宝

码码都有惊喜 码码都有优惠

扫描此处

01 刮奖规则

1、根据关注的报纸所刊登的二维码个数，入围中奖资格，然后扫描右上角码上商城二维码进行刮奖。

○关注10个二维码参与周奖
奖品：沂州府酒（一箱）、羲之酒一箱（一箱）、捷安特旅行包、志林健身卡月卡、任选其一（一箱）；

○关注20个二维码参与月奖
奖品：捷安特自行车一辆；

○关注30个二维码参与季度奖
奖品：神秘大奖敬请期待

2、中奖后，持有效证件及扫描公众有效数字信息证明到新闻大厦16楼西侧兑奖；

3、周奖每周周一兑奖、月奖每月1号兑奖，季度奖每季度最后一天兑奖。

02 加入方式

参与商家可直接通过51微锋官网营销专员联系，制生成二维码信息生成模式，包括产品展示、优惠打折、在线支付、刮刮乐功能、会员卡等，制作完毕后，可直接参与《码码帮》，全年每天都在商报《码码帮》展示。

如果参与商家原本有自己的二维码，可直接参与《码码帮》超市，并由专业微商人员全年维护服务该二维码。

中信银行	兴业银行	莱商银行兰山支行 礼品：羊年纪念币、魔力冲杯等	上海茄子乐园 专业儿童摄影	魏唐温泉	临沂龙园生态
远通集团	情订奇缘	李氏婚纱	沂蒙影社	开慧蒙特梭利幼儿园	海派婚礼
水波尔床垫	爱车168俱乐部	明行足	明雅养生	国际催眠潜能开发学院	兰迪国际儿童摄影
魔法气球	鲁房置换	南山庄园	临沂恒久直肠研究所	联安现代公寓	沂州府酒
关注车氏海参 买1斤送3斤	羲之酒业	麒麟家居	e代驾微信首次 下单立减20元	少年军校	关注车氏海参

旺铺招商中...

财富热线：13969956006 18660999799

喜刷刷烧烤 户外烧烤食材配送