# 文物医生知多少



故宫博物院设有**文保科技部**，其中有一百多名文物修复师，他们运用现代科技和传统手工技艺修复各类文物。

## 古代钟表修复技艺

| | |
|---|---|
| 文　物 | 清乾隆　铜镀金乡村景色水法钟 |
| 医　生 | 钟表修复师王津 |
| 修复前情况 | 上层是农场房子、家禽家畜及模拟流水；下层是山水画布景，零件已不能活动。 |
| 修复时间 | 8个月 |
| 修复过程 | 修复师要自行解构钟表结构、材料、机械运作原理，寻找替代品修补原装部件或材料。 |
| 结　果 | 修复成功，文物再次动起来！ |

### 时光修复师 —— 王津

王津是古钟表修复技艺第三代传承人，在故宫工作了超过四十年，曾修复过约三百件古钟表。

钟表修复工作绝非易事。面对仅剩残破零件而无法运动的古物，王津没有图纸和参考物可对照，在整个修复过程中，他要一步步摸索前行，怀着勇气和毅力，胆大心细，把难题逐一击破。

他认为修复钟表不可急躁，宁可修慢一点，也不能损害文物。**“择一事，终一生”**，这是王津的信念！

### 值得学习

许多古钟表结构精密、零件复杂，修复时，**细心**、**耐心**和**毅力**缺一不可。修复一件钟表往往要用几个月时间，过程中修复师要解决各种难题，王津做到了！你认为你具备钟表修复师的特质吗？

## 古字画装裱修复技艺

| | |
|---|---|
| 文　物 | 清乾隆 蒋懋德画山水图贴落（高446厘米，宽282厘米） |
| 医　生 | 书画修复师团队 |
| 修复前情况 | 原张贴在符望阁，后从墙壁上揭下，因为被又折又压存放多年，导致出现断裂等严重病害。 |

修复前

经历了6个月的修复过程

1 拼对固定残片

2 清洗画幅

3 将画翻身

4 揭除背后题签

5 托心覆背

6 接笔全色

7 回潮绷平

修复后

### 值得学习

这幅画作面积很大，修复工序多而繁复，非一人之力可以完成，必须由多位修复师**齐心合力**，才能顺利完成修复工作，体现**“团结就是力量”**的团队精神！