



## 奖章背后的故事

钻、锯、搓、磨……5个小时后，一块毛坯经过任立伟之手，变成了精致的钢制品。“太完美了，想不出来这是纯手工作品。”裁判们给出了高度评价。最终，任立伟以高分获得北京市第二届职工职业技能大赛工具钳工决赛冠军。“我觉得，我的成长和技能大赛分不开，尤其是2011年的技能大赛，让我获得了提升。”任立伟说。

任立伟，从一名一线授课老师到技能大赛冠军，再到如今的技术领军人物，他有着怎样的故事呢？最近，本报记者专访了任立伟。

### 【探访任立伟】

班车路上不忘思考技攻  
参加技能竞赛一举夺冠

任立伟毕业后就当上了教师。十多年的教学生涯，他先后教过工具钳工、数控等课程，还当过实习指导教师，拥有数控技师证书。他的成长离不开技能大赛，任立伟先后参加过2006年、2008年、2010年职工职业技能大赛，一次次的大赛给他带来了技术上的飞跃。但他也在技能大赛上摔个跟头，“最难忘的是2006年的技能比赛，这是我人生的一个教训，也是对我心灵的一个沉重打击。初赛精心准备，我拿下了第一名，有些飘飘然，难以掩饰兴奋，复赛中退后一名成了第二。因为太想在决赛中扳回来，最终心态不稳发挥失常，只获得第十八名。这个教训让我终生难忘。”任立伟告诉记者，这次教训也让他开始把“戒骄戒躁，保持良好心态”当成座右铭。

得知2011年有市级的工具钳工比赛后，任立伟有些犹豫，毕竟好几年没有教工具钳工课程，虽然以前拿过冠军，但三天不练手生，要是参赛不能取得好成绩怕带来负面影响。一些老教师得知情况后，纷纷鼓励他出山，为学校争荣誉，最终任立伟报名参赛。

2011年9月，北京市汽车工业高级技工学校从丰台整体搬迁到了大兴采育。任立伟家在丰台，每天坐班车往返路上要耗费2个小时。报名成功后，任立伟就利用上下班时间背复习题。

- 他技术精湛，做一块毛坯钢铁钢制品能省时两成
- 他学习刻苦，每天上下班路上还在学习各种知识
- 他善于钻研，从汽车发动机到飞机零部件都涉猎
- 他就是任立伟，北京市汽车工业高级技工学校项目教学教研室主任、首都劳动奖章获得者——

## 任立伟

# 手工加工钢毛坯可节时两成

□本报记者 马超



“我的技术提高这么快，多亏了单位的支持和师傅无私的教导，我特别感谢带我们训练的马长春和廖艳萍两位教练。”任立伟说。

工具钳工比赛相当耗费体力，每完成一个工件就需要5个小时。但是训练不可能每天都持续5个小时，为此，劳模廖艳萍制定了有针对性的专项训练，比如锉削，针对大平面、小平面、平面度和垂直度进行练习。每天下班后陪同参赛选手训练到晚上8点才回家。

“最感动的是每逢周六日训练，廖艳萍都会准备好早点，甚至从家里把牛奶热好，给参赛选手带过来。”任立伟说。

廖艳萍的指导很细心，每一步操作都跟在各位选手身边，“钳工怕打眼。”对如何打孔，廖艳萍想了多种办法，最终确定了修孔的办法，即先钻一个小眼，用尺子测量后，再返回进行锉

削，然后扩眼，重复上一道工序。针对30人参加决赛的情况，廖艳萍制定了一套统筹方案，确保不超4个小时。

### 晋升研究室主任更勤奋 担纲编3D打印技术教材

任立伟的人生是在2011年夺得技能大赛冠军后起到了翻天覆地的变化。夺冠后，任立伟获得了高级技师证书，并在2012年获得首都劳动奖章。

“今年7月开始，我担任学校项目教学教研室主任，从事研发项目，包括汽车、科研等多种项目。”任立伟说。而此前，任立伟一直是一线任课教师，主要教学生实训课。

“从一线教学转向教学研究，我的工作方向有很大改变。最大的变化是，研究方向也侧重于数控操作了。目前除了还带一个班的班主任，其他精力则全部投入

到教学研究和技术研发上来。”任立伟说。

学校项目教学教研室的项目往往代表了高、精、尖端的技术。为此，他带领一个团队，有老师也有学生，“但只有技术特别好的学生，才能参与到项目中来。”

今年，任立伟最得意的是镁合金项目和发动机研发项目。“镁是一种易燃的金属，要做合金不容易，加工精度也高。”经过多年的研究，任立伟在镁合金方面具有非常专业的知识。今年，一家航空公司来到学校，寻求技术支持，学校将这项任务交给了任立伟来完成。

“这个任务难度大、操作技术要求高，需要用镁合金焊接一个盒子，以便在直升机上安装摄像头。”经过任立伟的努力，最终，他带领团队顺利地完成任务。

当然，任立伟的强项还是和汽车相关的技术。目前，他还参与了一个汽车发动机研发的项目。

“我是配合中关村一名老工程师一起做的，这款发动机理论已经成熟了，但需要实际操作，我就负责实际操作这部分。如果这款发动机研发测试成功，将优先使用在北汽集团的自主品牌汽车上。”任立伟说。

当前，3D打印技术已经开始引领科技技术，任立伟作为学校项目教学研究室主任，负责在学校推广3D打印技术教学又成了一个重要任务。

3D打印技术教学教材、实验器材等则是任立伟来编写。“普通的电脑已经不适应教学的需要，我们刚刚建成一个高端机房，机房的每一台电脑性能都相当于一台服务器，就像一台能够控制一个网吧数十上百台电脑的服务，性能远远比家用的高。”任立伟说，“有了这个机房后，推广3D打印技术教学就要容易得多。”

### 【对话任立伟】

#### 要跟上时代发展 就要不停学习

记者：技能大赛给您带来了荣誉，也带来了职位的晋升，您今后打算从事管理还是技术工作？

任立伟：我是技术出身的，我愿意一直从事技术工作，把自己的技术发挥出来，为学校研发更多成果，带出更多新人。

记者：以前你是一线授课老师，如今，您转到教学研究、技术研发方面，您是怎么想的？

任立伟：以前我在一线教课时，毕竟只能带一两个班，教授的学生也有限。如今，我做项目教学研究室主任，更多是做学校教学的顶层设计，比如3D打印技术教学。因此，从这个意义上来说，我教学生的范围更广，责任比以前更加重大。

记者：在技术道路上，今后有什么打算？

任立伟：我觉得，当前科学技术发展神速，技术更新换代快，要赶上发展，就需要不停地学习，要想引领技术发展，那就得有大的突破和创新。

## 首都工会人



### 北京发行集团台湖会展贸易中心工会主席安燕辉

## 为患病职工捐款助其重返岗位

□本报记者 盛丽文/摄

“我要感谢所有为我捐款的领导和同事们，感谢你们的爱心捐款，衷心感谢你们的慷慨解囊和无私帮助……”这是不久前，台湖会展贸易中心职工张霞写给单位的一封感谢信。究竟是怎样的事情，让张霞如此感动，事情还要从2012年说起。

2012年，张霞突然患上股骨头坏死，病痛折磨着她，但作为一名离异女职工，她还背负着家庭的重担。不久后，北京发行集团了解到张霞的情况，给予了她两万元的困难职工帮扶基金，帮

助她先解决住院的费用。

“张霞还很年轻，家庭负担不小，我们要帮助她尽快完成手术，让她重返工作岗位。”安燕辉看到职工的情况很是着急。根据集团的指导意见，在台湖会展贸易中心党委的支持下，最终决定开展为张霞自愿捐款的活动。

随后，安燕辉组织中心的11名工会委员会，讨论自愿捐款的具体方案。伴随捐款倡议的发出，同事们得知了张霞的遭遇，大家都很激动纷纷解囊。“不论

是领导干部，还是普通职工，大家都主动捐款。我记得，有位职工看到捐款倡议后，当场就捐出300元。”回忆起捐款中发生的一幕幕，安燕辉很是感动。

最终，728名员工共捐款3万余元。在中心领导和同事们的帮助下，张霞也顺利地完成了手术，并在今年重返工作岗位。

在工作中，安燕辉时时刻刻会关注职工的动态，不仅自己会做到这点，她也会要求中心的工会委员们，时刻关注本部门的困难职工，每年都会梳理职工的信

息动态。

怎样才能让职工感受到工会的关心和温暖？对此，安燕辉的答案虽然简洁，但很实际，“要时刻关注职工的动态，特别是困难职工要给予帮助。”去年，台湖会展贸易中心建起妈咪屋，为正在哺乳期的女职工解决了当务之急。安装拉帘、摆放冰柜、布置育婴专业书籍……准备阶段，安燕辉没少跑前跑后。不仅如此，妈咪屋建成后，她还组织正在哺乳期的女职工参观，并用单位的局域网进行宣传。