



奖章背后的故事

张平是北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室主任。作为一名勤勉的通信技术人员，如今他已成为行业内屈指可数的学者，而他依然坚守在一线工作岗位上，孜孜不倦、始终如一地恪尽人民教师和科研人员的本职，踏实严谨地工作着，先后获评北京市高等学校优秀青年骨干教师、北京市高等学校（青年）学科带头人、全国优秀科技工作者等荣誉称号，并获得首都劳动奖章。

攻坚技术难关 5年未休节假日

现在张平的团队，共有教师三十余人，学生二百余人。“一个教授再加上十几个学生。”这是传统观念中，人们对于团队的理解。但对于张平来说，团队的建设要有所创新。“十五”期间，随着大项目的进行，形成着团队共同搞科研的概念。“可以说，团队建设的观念也在转变。各方面配合分工，变成一个大系统。”张平理解的新型团队建立在产学研基础上。

与高校之间合作、承担越来越大的项目、走向国际和通信大企业合作……为实现这个团队建设的新理念，从上个世纪九十年代开始，张平有意识的让团队中的青年教师加入产学研的合作中。

“比如，在中国第三代移动通信技术上，我们在实践着产学研的团队建设理念。”张平介绍，“理论、软硬件开发、有关标准等等，都需要自己完成。”如果说这时候张平和他的团队还处在技术的合作方的角色，那么到中国第四代移动通信技术的研究上，他们已经成为牵头人的角色转变。

在第四代移动通信技术的研究上，当时张平带领十二名教师和二三十个学生，在学校的无线新技术研究室中，开始关键技术的研究和开发。

家、实验室、食堂，从2001年到2006年的五年间，张平和他

家、实验室、食堂，从2001年到2006年的五年间，张平和他的团队成员重复着“三点一线”，几乎放弃了所有的休息日和假期。在中国第三代移动通信技术的研究方面，张平和他的团队还只是技术合作方的角色，而到中国第四代移动通信技术的研究上时，他们已经当仁不让成了牵头人。

5年“三点一线” 攻克移动通信难关

——记北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室主任、首都劳动奖章获得者张平

□本报记者 盛丽 文/摄



的团队重复着三点一线的轨迹，几乎所有的休息日和假期都放弃。

在这期间，让张平记忆犹新的是第四代移动通信技术比较难攻关的阶段。单板完成后，张平和团队成员要做的是将他们组起来，构成大系统。“这个工作看似简单，其实存在不少难点。主要是没有可以借鉴的地方，全都需要自己摸索。”张平说。

怎么解决？面对难题，张平和团队的攻关方法是一点一点攻克，摸着石头过河。讨论、分析、制作仿真模具……经过一年多的时间，技术难关终于被攻破。

关心爱护学生 掏腰包帮弟子出国留学

1990年，博士毕业后，张平

便留校开始任教。25年的教师生涯中，他的时间表总是被排得满满的。白天教学、晚上科研，遇到重大技术攻关张平更是以校为家。

张平的孩子从小学到高中，哪怕是高考动员的家长会上，他从来没有抽出时间去参加，不是在国际会议上提交标准提案，就是在实验室里搞科研。

他的孩子也从没得到博士老爸的功课辅导。对此，他略带惭愧的说，“我的爱人也是位大学教师，小孩都是她在操心，为这个家她付出很多。”但是，作为教师，不管是学生们遇到什么困难，张平总是主动帮忙解决。从申请留学、交流，到申请助学金，甚至由于身体原因申请超期休学延期毕业，张平可以说，不分大小、亲力亲为地关心爱护自己的学生，而他的家也变成了和学生们的学术交流的知识角。

“学生的思路都很活，这是他们的优势，但是遇到困难时，容易气馁。作为教师，我们是学生走在人生路上的导师。为他们指明方向，除去教他们知识，还会帮助他们在职业生涯上判断方向。”张平觉得，教师和学生的关系，更多是朋友的关系。

一次，张平发现他带的一个博士生情绪不佳，总是在哭，还常常请假。了解后，他得知这个学生的弟弟重病。于是，张平主动拿来一万元，让学生拿去给他的弟弟看病。接过老师拿来的钱，这位学生很是感激。

去年，张平的一位学生被美国的一位工程院和科技学院的双院士看中，邀请来美国留学。但是这位学生却有些为难，张平了解到原来这位学生是在为学费担

心。考虑到这位学生确实是个苗子，张平为不让他错过这个机会，自掏腰包几万元来帮助学生踏上留学之路。“张老师，我一定努力学，将来回报您和母校。”

创新工作环境 甘为年轻人铺路

中国通信短短20年从无到有，张平入门早、出师早，坚持科研、教学双肩挑。不仅自己专注研究，更注意培养通信事业接班人，毫无保留地为团队中的年轻教师和学生做“垫脚石”和铺路人。

张平领导的实验室自1996年至今，已经为国家培养博士、硕士人才三百余名，其中不乏新世纪百千万人才、教育部新世纪人才。

在业务上，张平尽可能地年轻教师提供机会。同时通过交流访问的方式将我国的年轻学者，推向国际舞台。他还努力向国际级大师引入北京邮电大学，进行高水平的学术报告。为大学生们开拓思路，树立正确严谨的治学理念。

陶小峰是国家杰出青年称号获得者，作为张平团队的成员，陶小峰博士毕业后，就成为国家自然科学基金重大项目的负责人。这样的机会，让这位年轻人得到很大的锻炼。

在张平的团队中，全职教授有7人，还出现两位国家杰出青年称号的获得者。张平坚持大胆启用年轻教师做科研，帮助年轻人创造一流的工作环境。“为年轻人创造机会，这都是我们做教师的义务。”张平说。

2015 北京榜样9月第三周人物



曹雁

女，1960年出生，北京市西城爱星特长培训学校校长。

她自幼双下肢残疾，26岁时又遭遇车祸，只能靠轮椅行动。但她却凭借顽强的毅力自学完成了大学专科到研究生全部课程。曹雁还热心公益事业，创办了全国首家残疾人心理咨询中心，三十年来不间断助残帮困，服务人次超万人。



石维新

男，1965年出生，北京市水利规划设计研究院副院长。

27年来，他先后参与并主持40余项大中型水利工程的规划和科研工作，其中一项获得全国金奖。担任南水北调北京段工程的总设计师近20年，攻克了一系列极具挑战性的技术难题，设计建成世界上首个穿越特大城市核心区的大型输水工程。



郝秋晨

女，1982年出生，通州区新华医院护士。

她是80后独生女，将献血当作自己骄傲的成人礼。她瞒着父母一次次无偿献血，得知自己是稀有血型后，随时听候血站的召唤。如今，她已累积无偿献血20余次，紧急备血救人数十次，献血总量超过10000毫升，并成为骨髓造血干细胞捐献志愿者。



杜雪平

女，1950年出生，复兴医院月坛社区卫生服务中心主任。

她曾是复兴医院心血管临床学科带头人，1995年开始致力于医院和社区卫生一体化服务建构，在全国首创以医院为依托、以社区卫生服务中心为主体、以社区站为基础的防病、治病的社区卫生服务模式，并因此荣获世界卫生组织颁发的笹川卫生奖。



纪桂萍

女，1969年出生，平谷区兴谷街道办事处职工

26岁时纪桂萍结婚，丈夫家有8口人同住。除要照顾体弱多病的公公婆婆，单身的姑婆和大伯公病了，她也同样要照顾他们吃好穿暖，伺候他们住院。今年她母亲瘫痪，她又要精心照顾母亲。是真诚的孝心支撑她先后照顾5位老人，无怨无悔。