

■周三有约

文·本报记者 李大庆

李佩先生是位96岁的知名老太太。这不仅因为她两度一星功勋奖章获得者郭永怀的夫人,不仅因为她曾在中科院研究生院(今国科大)任教时教过许多学生(包括现在一些知名的科学家)英语,更因为她在离休以后,还在北京中关村地区干了许多“分外”之事。

李佩:96岁还在努力做事

生聚集到了研究生院。这时的李佩被调任研究生院外语教研室负责人。当时,研究生院还招聘了一批外籍英文教师,其中一位带来了TOEFL试卷。受到TOEFL注重听力和阅读启发,李佩对研究生英语的考试方法做了改进,把TOEFL的出题方式首次在国内应用,收到了良好的教学效果。

“第三外国语学院”。1987年李佩离休,一直到1999年80岁时才正式离开教学岗位。离休后的李佩,依然保持着“做事”的习惯。她和桂慧君等一批女学者,发起成立了“中关村老年互助服务中心”。名义上是中心,其实这是一个老年知识分子的互助组织,是一个老年群体自主选择和安排晚年生活的社区。

这些还不够。为了让离休老人能跟上现代科学发展的步伐,了解国内国际形势的变化,“中关村老年互助服务中心”每周还举行一次知识讲座。其内容丰富,领域广泛,分为科普、健康、时事政治、文化艺术、社会科学与法律等几个系列,邀请到的演讲人有中科院院士、研究所所长、知名人文学者等。为了这些活动,李佩付出了许多心血。

■人物点击

八乡隆弘:重心转向新技术开发

本田新任CEO八乡隆弘最近称把新技术的开发优先地位,而不再将焦点放在实现十分激进的销售目标上。八乡隆弘表示,他希望确保员工有足够的时间去开发强大的产品。



八乡隆弘的上任,正值本田面临进退两难的困境。本田在市场规模和财务实力上仍难以匹敌丰田等竞争对手。它将塑造年轻的品牌形象定位长期目标,主张技术创新。

维克多:让服装设计更科学

文·本报记者 唐婷

在淘宝网上买衣服,穿在身上的效果,常常和网上图片展示的去甚远。卖家秀和买家秀的反差成为了微信朋友圈里疯转的笑料。

图寻找答案。黑底黄褐色花纹衬衣、修身黑色长裤,眼前的维克多显得时尚干练。今年60岁的他,是俄罗斯自然科学院通讯院士、伊万诺沃国立纺织大学教授。



多团队成员之一。他告诉科技日报记者,非接触式三维人体测量系统以光学测量为基础,使用视觉设备来捕获物体的外形,然后通过系统软件来提取扫描数据。

梁捷:移动搜索已经进入3.0时代

神马搜索总裁梁捷日前提出了新观点——移动搜索已经进入3.0时代。他认为与以往网页搜索和框计算为代表的两代移动搜索不同,3.0的特点是场景化、高质量、时效性、个性化。



梁捷表示,神马搜索的定位是做信息和服务的“交换机”。一方面,增加数据和服务整合的能力,另一方面,开放神马整合的技术能力,与手机厂商和应用开发商共同构建新的移动搜索场景。

从传统纺织文化中寻找时尚设计灵感

红安大布、黄梅挑花……这些湖北传统手工纺织技艺对当地人来说也是日渐生疏,而在维克多眼里,它们可都是宝。谈及传统手工纺织技艺面临或将失传的窘境,维克多先是叹了口气。

严谨治学“工作狂” 闲时爱逛汉正街

在武汉纺织大学,维克多还有一个标签,那就是:严谨治学的“工作狂”。也许是因为每年只在纺大工作半年的缘故,维克多格外珍惜在这里的工作时间。

潘德克:中国环保市场蕴含着巨大潜力

水技术供应商美国赛莱默公司总裁兼首席执行官潘德克近日表示,赛莱默将加大在华投资力度及产品的本地化研发生产,期待在未来更加积极地参与中国的环保事业。



■第二看台

黄文华:用3D打印为患者量体裁衣

文·本报记者 段佳

在学生眼里,他是一名良师,也是益友;在团队的眼里,他是一名好领头人,也是好搭档;在学术面前,他是一名刻苦攀登的学生,也是一名收获了成功的科学家。

现给外科植入物的个性化应用提供了有力的保障,通过个性化的三维设计实现了结构优化,结合快速成型技术生成个性化成品,精简了工艺制作流程,而且还可以回避传统制造的限制。

打印的研究资源,将基础研究与临床应用进行紧密结合,并应用于教学与临床,就可以真正实现基础与临床相结合,基础服务于临床。

为此,黄文华教授团队做了很多实际努力:开发了人体解剖器官的3D打印模型取代传统的尸体标本进行教学,缓解解剖教学资源短缺的窘境;成立医学3D打印服务平台,面向公共服务,使3D打印技术服务于社会;3D打印技术在外科手术上也取得突破,2014年与南方医科大学第三附属医院合作,结合3D打印在腹腔镜下成功实施世界首例腹腔镜胃十二指肠切除术。