

# 庆“三八”妇女节 展教苑巾帼风采

## 润物无声 用付出赢得尊重

记“上海市三八红旗手”、材料学院徐春教授



本报记者(通讯员 侯卓莹)

徐春老师,材料科学与工程学院金属成形与控制方向教授,上海市精品课程“塑性成形理论”建设项目的负责人,2007年校级优秀毕业设计(论文)指导教师,2009年校级“三八红旗手”、今年,又荣获了上海市“三八红旗手”……24年来,徐老师勤恳踏实、严谨务实、积极进取,为教育科研事业贡献自己的光与热。

“每一个学生在我眼里,都是自己的孩子”

徐春教授的办公室里天天可见一派热火朝天的学生讨论景象,这些学生中有本科生,有研究生,有钥匙的他们可以随时来这里查资料做实验等。徐春老师始终将“育人”融入教学实践中,指导在校学习不仅学习知识,更重要的是学会做人。每周她都会让学生汇报正在进行的课题,每年她带的毕业生

生中都会获得校级“本科生优秀毕业设计(论文)”,其中三人还发表了学术论文。

去年寒假,徐春老师的一位研究生没有回家,留在实验室里做课题研究,因为放心不下,徐老师每天都会到实验室来帮助指导他,如今这名研究生也成为了其他学生的“小老师”,他正将从徐老师身上学到的知识与品德传递给更多的同学。2007年以来,在徐春老师的指导下,已有十项大学生创新项目成功申报。

在徐春老师看来,每一个学生都是自己的孩子,她如母亲般给予学生无微不至的关爱,二十多年来,和睦融洽的摇篮孕育一批又一批的学子。她多次提到,带学生是一种乐趣,她自己乐在其中。

“给青年教师更多的机会,让他们能够独当一面”

徐春教授一直尽力帮助青年教师过好教学和科研关,青年教师是否能够成熟成长,是学院专业继续办好的关键,她希望年轻教师能够教学、科研两不误,抓紧一切时间充实自己。

徐老师鼓励青年教师积极参与科研,让青年教师参与到自己的项目中,而她则会参与其中给予指导,一步一步地帮助完善方案,看到年轻教师的成长,徐春感到十分欣慰。

编者按:“三八”国际劳动妇女节来临之际,我校优秀女教师也收获了属于她们自己、属于学校的荣誉:材料学院徐春教授获“上海市三八红旗手”荣誉称号,理学院孙海云副教授获“市教育系统三八红旗手”荣誉称号。让我们走近两位教苑巾帼,领略她们的风采。

在徐老师的带领下,材料学院已经形成了一个年平均科研经费在300万元左右的系级金属材料加工学术团队和一个“塑性成形理论”上海市精品课程的教学团队。这个精品课教学团队在专业教学中起着支柱作用。

“要想赢得他人的尊重,就付出更多的努力”

徐春老师24年前硕士毕业分配到博士,合校之初她考取上海交通大学。读博期间,徐老师依然保持年平均教学工作量为400以上的学时,她克服一切困难,利用一切可以挤出来的时间完成学业;她还曾在父母生病的情况下依旧坚持加班加点去学校做实验。徐老师说,努力工作,这不仅是一种对自己的负责,更是对自己所代表的学校的负责。2007年,她代表学校应标的一个项目受到了质疑,不甘心的她只用方案要求的一半时间就完成了合同上的所有要求,这一切都让对方公司的项目负责人惊叹不已。

本报记者(通讯员 刘昭)她常年辛勤耕耘在繁重的教学一线,主持“高等数学”课程建设,她所制作的高等数学教学课件在第十二届全国多媒体课件大赛中获高教理科组二等奖,曾荣获学校第三届“我心目中的好老师”、第五届“师德标兵”和“优秀班导师”称号,还荣获“上海市教育系统三八红旗手”光荣称号……她就是理学院副教授孙海云老师。

用爱灌溉 桃李满香

学过高等数学的同学们都知道,高数是一门枯燥深奥的学科,总是容易让大家往住眉头紧锁,望而却步。为了使同学们能够学好高数,孙海云老师呕心沥血费尽心思,花了大量心思和时间进行研究,她结合学科特点、教学经验精心制作了用于课堂教学的多媒体课件。孙海云老师的每一张多媒体课件,都有数十个动画点,力求多媒体教学黑板化,一个个公式伴随着清晰的推导思路展现在同学们眼前,使大家深入浅出,融会贯通。

孙海云老师就是这样用她自己这种认真踏实细致的精神去潜移默化地影响同学,培养学生良好的学习惯和思想品德。2009年,孙老师咽炎发作,但她仍坚持上课,导致严重的鼻炎和中耳炎,做了喉镜、耳膜穿刺、抽水等很多令人痛苦的检查和治疗,即使如此,她从未为此耽误过一节课,还带病为同学们答疑解惑,在耳朵听不太清楚的情况下依旧很好地完成了教学任务。最终,两个教学班在期末考试中都取得非常优异的成绩,同学们在用自己的行动向这位敬业负责的老师表示感激。

用心传递 帮助成长

孙海云老师不仅工作兢兢业业,而且十分注重关心和指导青年教师。教研组所有老师的课她都听过,并且会安排新教师跟班听课,互相汲取营养不断提高,帮助新教师熟悉一个教学环节,组织开课试讲;每学期的第一堂课,她总是向大家介绍高等数学的内容、历史、应用,和各部门课程的联系等,使大家了解每一个公式的概念来源;她定期组织老师讨论教学计划、重难点剖析……她通过种种方式把自己多年来积累的教学经验毫无保留地传授给青年教师,为教师队伍注入新的力量。

谦虚寡言的孙海云老师,自有一种风范感染着每一个人,桃李不言,下自成蹊。



移量化地影响同学,培养学生良好的学习惯和思想品德。2009年,孙老师咽炎发作,但她仍坚持上课,导致严重的鼻炎和中耳炎,做了喉镜、耳膜穿刺、抽水等很多令人痛苦的检查和治疗,即使如此,她从未为此耽误过一节课,还带病为同学们答疑解惑,在耳朵听不太清楚的情况下依旧很好地完成了教学任务。最终,两个教学班在期末考试中都取得非常优异的成绩,同学们在用自己的行动向这位敬业负责的老师表示感激。

用心传递 帮助成长

孙海云老师不仅工作兢兢业业,而且十分注重关心和指导青年教师。教研组所有老师的课她都听过,并且会安排新教师跟班听课,互相汲取营养不断提高,帮助新教师熟悉一个教学环节,组织开课试讲;每学期的第一堂课,她总是向大家介绍高等数学的内容、历史、应用,和各部门课程的联系等,使大家了解每一个公式的概念来源;她定期组织老师讨论教学计划、重难点剖析……她通过种种方式把自己多年来积累的教学经验毫无保留地传授给青年教师,为教师队伍注入新的力量。

谦虚寡言的孙海云老师,自有一种风范感染着每一个人,桃李不言,下自成蹊。

## 学校介绍 2013 年研究生招生工作

本报记者(通讯员 张东民)3月6日,我校举行2013年硕士研究生招生情况介绍会,副校长刘宇陆出席会议。二级学院院长、二级学科硕士点负责人和近100名硕士研究生导师参会。刘宇陆介绍学校将逐步调整办学

## 我校与央企蓝星公司开展校企合作洽谈

3月8日,隶属央企中国化工集团公司的上海蓝星聚甲醛有限公司常务副总经理张旺一行,专程来我校进行校企合作洽谈。校长卢冠忠教授亲切接见访客,详细了解企业的行业背景和市场潜力,期望企业与科技处、材料学院积极开展全方位的校企合作。科技处、材料学院党政班子陪同参加会议。

## 让网速“飞”

### 我校校园网出口带宽实现成倍提速

本报记者(通讯员 金鑫)我校带宽出口经过多次扩容提速,至2013年2月,总带宽出口达到534M,较之原来的54M、164M,成倍提速,进一步提升了用户访问互联网资源的速度。

随着用户规模的扩大、网络终端设备的多样化以及网络应用面的普及,用户对校园网的需求呈爆炸式增长,为更好地

## 学校介绍 2013 年研究生招生工作

学科硕士点、导师高质量完成今年招生工作提出了具体要求。

研究生部就2013年我校硕士研究生招生工作布置作了说明,并就一些问题做了解答。研究生部副主任张东民简要总结了2012年招生情况,介绍了2013年研究生招生专业方向,解读招生政策,并就调剂生源、调剂程序、复试流程等做了详细说明。

## 我校与央企蓝星公司开展校企合作洽谈

年产量20万吨,成为世界聚甲醛生产基地之一,并组建国家级中国化工聚甲醛重点实验室,成为中国聚甲醛行业的领航企业;我校科技处相关负责人介绍了学校科技工作情况和发展战略,材料学院负责人介绍了学院的学科背景和科研教学优势,表示学院将积极推动与蓝星的合作。

双方就水处理、聚甲醛成核剂研究,行业工程实验室、硕士研究生培养基地建设等初步达成了合作意向。

## 让网速“飞”

### 我校校园网出口带宽实现成倍提速

服务于学校各项事业发展,提供有力的网络保障,信息化工作办公室于2008年起,对我校校园网出口带宽进行了多次提速,2012年底,带宽出口提升至214M,2013年2月再次提速,实现翻倍。

此外,为进一步加强对广大师生员工的服务,无线校园网工程(i-21)正在紧张地施工调试阶段,将会为全校师生员工提供更安全、顺畅、便捷的网络技术服务与保障。

## 桃李不言 下自成蹊

记「上海市教育系统三八红旗手」理学院孙海云副教授

“太谢谢你们了!部队培养出这么好的战士!”上月底,南京军区某导弹团政治处收到吉林临江市农民李昊龙发来的感谢信和写有“人民子弟,拾金不昧”的锦旗。该团特务连上等兵、我校人文学院学生马先龙拾金不昧的故事才被大家知晓。一时间,“特困补助对象”拾金不昧的故事在全团迅速传开。人文学院学生马先龙去年投笔从戎,暂别校园,成为一名光荣的解放军战士。年前,马先龙获准回家探望。一天他偶然看到地上一包用黑塑料袋包着的东西在雪地里甚是显眼,他捡起来一看,“乖乖!”厚厚一叠全是人民币。他把钱拿出来数了数,整整3万元钱。看着手中的钱,马先龙想到了正在生病等钱治疗的父亲……,但他很快转了念头,3万元相当于一家子一年的收入,失主丢了这么多钱现在肯定很着急。马先龙定了定神,赶紧回到原地等待失主回来认领。站在寒风瑟瑟的雪地里等了半个多小时仍不见失主,最终马先龙决定报110交给警察,20分钟后,失主在民警的带领下领回了丢失的钱,并执意要拿出3000元钱作为感谢,但被马先龙婉言谢绝……

无独有偶,日前一对夫妇来校诚挚地送上一面锦旗,感谢我校电气学院朱庭明同学的拾金不昧,更感谢学校的培养让学生们具有诚信无私的美德。2月8日(小年夜)晚上,朱庭明在一个菜场门口偶然发现地上有一个包,多方询问下无人认领,打开包,发现内有近三万元现金及身份证、银行卡等贵重物品,他感到失主一定非常焦急,马上找到了警察,将事情原委告知并把包交给了警方。此时焦急是显眼,他捡起来一看,“乖乖!”厚厚一叠全是人民币。他把钱拿出来数了数,整整3万元钱。看着手中的钱,马先龙想到了正在生病等钱治疗的父亲……,但他很快转了念头,3万元相当于一家子一年的收入,失主丢了这么多钱现在肯定很着急。马先龙定了定神,赶紧回到原地等待失主回来认领。站在寒风瑟瑟的雪地里等了半个多小时仍不见失主,最终马先龙决定报110交给警察,20分钟后,失主在民警的带领下领回了丢失的钱,并执意要拿

## 聚焦学子科研

## 一座长效建筑 《House的X次方》

本报记者(通讯员 唐莉菲)不久前,由国家住宅与居住环境工程技术研究中心、国际建筑与研究创新理事会、香港大学联合举办的“长效建筑——2012中国北京开放建筑国际竞赛”在北京圆满落幕,我校城建学院建筑学系方晨凯、王杰、蒋芝华同学的作品《House的X次方》荣获优胜奖。作为团队的领队,方晨凯同学带着获奖的喜悦,向笔者侃侃而谈。

方晨凯同学从小就对建筑构型分外热衷,而在大学就读建筑学专业,更为他的理想将来成为建筑师打下扎实的基础。此次获奖的《House的X次方》项目,其实是指建筑在不同时段进行不同功能的相互转换,消除资源浪费。方晨凯同学的设计是基于老年公寓设施老化以及老年人自身行动不便的现状,采用高科技的方式进一步利用可变的建筑结构单元,改善老年人的居住环境。方晨凯同学借以图纸的形式,将自己的构想描绘出来。与其他选手的不同之处在于他的图纸更注重于细节方面的展示,而这也是他之所以获得优胜奖的原因。

其实《House的X次方》的绘制过程相当烦琐,充满了各种挑战。整个筹备大致从报名参赛至提交作品仅3个月左右,紧迫的时间让还在进行日常上课的方晨凯不得不抽出课下休息的时间,埋头于图书馆,不断查阅书籍来深化创作思路,期间也得到了多位老师在设计的创作与优化、参赛时间与日常课程时间的调节上的大力支持。

最大的困难莫过于收到获奖通知后前往北京参加决赛辩论了,对于一位理工类专业的学生,参加辩论的环节实属不易,如何将自己的设计理念淋漓尽致地阐述清楚以及与其他选手进行抗衡,对于方晨凯同学而言无疑是巨大的挑战,但他从未轻言放弃,取而代之的是耐心的准备各种材料以便充实自己的辩词。正因为他的持之以恒,优胜奖的授予可谓名副其实!

现在,方晨凯顺利进入著名企业上海水石国际有限公司实习。目前他的工作主要是协助主创建筑师深化图纸和深化建筑模型,他的每一天都在忙碌中度过,但是有付出就有回报,他相信,自己未来的建筑师生涯一定会大有收获!

# 青春学子 以行动践行雷锋精神



“学雷锋”志愿服务在校园里火热展开:为激发全校大学生学雷锋、做雷锋的热情,营造奉献、友爱、文明、和谐的校园文化氛围,校团委宣传部、青年志愿者工作部、校学生会、学生自主管理委员会联合各二级学院积极筹备,充分发动,通过实际行动和思想教育双线并行,通过行、学、思、评等七大板块,力求将雷锋精神进行到底。

“校园文明示范岗”的成立最受关注。校园被划分为16个区域,实行项目承包制,14个二级学院志愿者分队、校青年志愿者总队和校学生会所负责区域进行为期一年的校园文明建设,包括清洁活动、整理维护、杜绝不文明现象、文明环境营造等。

“我与雷锋的距离”为主题的网络平台讨论正活跃在人人网、微博上,同学们用雷锋“代言体”记录了身边的“应技雷锋”,一个个亲切真实的事迹唤醒了

无数正能量……“大学里,得到了许多同学、老师无私的帮助,真心感恩,努力行动”、“雷锋精神从未被遗忘,应技雷锋一直在身边”、“雷锋离我们并不远,做一个为他人着想的人,就是雷锋”……,大家纷纷留言。

在学雷锋的热潮中,青春学子的形象显得格外美。让我们采摘几个小镜头吧:轨道交通学院“火车头广场”志愿者服务队奔赴广慈福利院开展“弘扬雷锋精神,关爱孤残儿童”志愿义工活动,为孩子们辅导作业、讲故事、唱歌,陪伴他们做游戏,赠予小礼物;城建学院牵手云南省红河州开远市希望小学,发起了“践行雷锋精神,爱心永相传”捐书活动,捐书得来的全部善款将用来帮助开远希望小学的困难学生完成学业;生态学院志愿者来到浦东新区陆家嘴街道阳光之家,为阳光之家的学员们带来了丰富多彩的活动,大家一起唱歌、跳舞、做软陶、打羽毛球,还将邀请陆家嘴阳光之家的所有学员到来学校植物园参观,把爱心送给这群最需要帮助的人……

## 学生关注“两会”

电气学院组织学生观看“两会”开幕式

本报记者(通讯员 徐津津)3月5日上午9时,十二届全国人大一次会议在北京人民大会堂开幕。电气学院部分学生和全体辅导员观看开幕式直播。

学生们认真观看后,还进行了热烈的讨论。就业问题是学生们最为关注的问题,就业形势严峻已是不争的事实,个别同学认为现在就业就是“拼爹”的时代,有的同学对学校的名气是否会

会对就业产生影响有所顾虑,但更多的同学认为中小型企业更看重人才的专业背景,而在这方面我校是很有特色和优势的,所以对将来就业还是充满信心。食品安全问题、研究生学费问题、城乡差异问题、医疗保障问题、钓鱼岛问题等都是学生们关注的热点,会上学生们踊跃发言还进行了热烈的讨论,交流了各自的看法,整个会场气氛严肃而又又不失轻松。

## 校研究生会举办“考研咨询会”



本报记者(通讯员 王震)3月7日至8日,校研究生会发动全校研究生,在二食堂门口精心策划了一场“考研咨询会”。

8日下午,活动在大家的共同努力下圆满落幕。学弟学妹们在咨询的过程中解开了心中的疑惑,对考研有了更加明确清晰的规划。这次活动是校研究生会组织的第一次研究生学雷锋活动,在今后的日子里,我校研究生们将继续发扬雷锋精神,为学弟学妹们提供更多更好的帮助。

## 校企合作“三”赢未来

“博莱特奖学金”颁奖仪式举行

本报记者(通讯员 张慧敏 孟露芳)3月6日,“博莱特”奖学金和助学金颁发仪式在上海嘉定区博莱特中国总公司举行,校党委副书记、副校长康年,机械工程学院院长张锁怀、副院长张慧敏、博莱特公司总经理巴特及获奖学生参加了颁奖仪式。

康年对获得奖励助学金的学生表示祝贺,衷心地感谢博莱特公司给我校学生提供的学习机会和人才培养、科研等方面的合作,是真正实现了学校、企业、学生的“三赢”

次机会,认真学习,不负众望。

颁奖仪式后,博莱特公司技术经理带领大家参观了每个车间,并一一解答了学生们的提问,历时半个小时的参观,给学生们留下了深刻的印象。

博莱特(上海)压缩机有限公司于2012年11月在上海应用技术学院设立了“博莱特”奖励助学金,同时,公司承诺为获得奖励助学金的学生提供实践机会,为表现优秀的学生提供就业机会。3月中旬,我校四名学生将开始在博莱特公司实习。

博莱特(上海)压缩机有限公司于2012年11月在上海应用技术学院设立了“博莱特”奖励助学金,同时,公司承诺为获得奖励助学金的学生提供实践机会,为表现优秀的学生提供就业机会。3月中旬,我校四名学生将开始在博莱特公司实习。