

# 上海应用技术学院报



SHANGHAI YINGYONG JISHU XUEYUAN BAO

中共上海应用技术学院委员会主管主办 本报编辑部编辑出版

校训

明 明 明  
事 学 德

2014年11月15日

第256期

国内统一刊号:CN31-0826(G)

## 应用技术结硕果 工博会上放光彩 我校科研成果在工博会上获一等奖

本报讯(记者 王鸣彦)11月5日,2014中国国际工业博览会在上海浦东新国际博览中心开幕。本届工博会为期5天,以“高端、智能、绿色”为主题,我校共有13项高新技术亮相此次工博会。开幕式当天,教育部科技发展中心主任李志民在我校副校长陈东辉陪同下参观了我校展区,详细听取了参展项目的介绍,表现出浓厚的兴趣。

当天下午,我校机械学院张而耕教授研发的“纳微米超硬物理气相沉积涂层系统及工艺技术开发”项目,与马来西亚盈锋科技有限公司、德国ICS公司签订了成交额约为1.6个亿的合作协议,继去年工博会

上林伟老师签订的亿元协议之后再次刷新了我校工博会协议签约的最高金额。同时,这是本届工博会开幕高校展区以来成交的第一份协议,也是开幕式当天签约金额最高的协议。

张而耕教授向媒体介绍项目特色时说,这款设备在高压真空炉腔、转炉架、真空系统、阴极电弧系统、控制系统、高温轴承等方面实现了技术创新,再加上先进的真空磁控阴极电弧技术,设备性能十分突出,可以将具有超高硬度、更强结合力、均匀一致的纳微米超硬薄膜用于刀具、各类模具以及机械零部件表面,寿命提高达到3-10倍以上。(下转第3版)

### 校第三次党代会 165名代表全部产生

本报讯 根据10月10日学校党委《关于做好中国共产党上海应用技术学院第三次代表大会代表选举工作的通知》的精神和部署,全校22个选举单位按照要求分别召开党员大会选举产生出席校第三次党代会代表。学校党委确定本次代表大会代表名额为165名。选举工作于2014年11月4日前已经全部完成,共产生165名校第三次党代会代表。代表的选举产生,严格按照党章和中央有关规定办理,采用无记名投票方式,实行差额选举。

165名当选代表具有广泛的代表性。其中,处级以上党政管理干部代表63名,占38.2%,专业技术职务的代表85名,占51.5%,学生代表9名,占5.5%,其他代表8人,占4.8%;女代表72名,占43.6%;1970年代后出生的代表67名,占40.6%。按照有关规定,学校将成立代表资格审查小组,对产生的165名代表进行资格审查。

校党委高度重视第三次党代会筹备工作,先后多次召开党委常委会就党代会的筹备机构、代表的选举、两委委员的提名和党代会报告进行专题讨论和研究,召开了两次党务工作会议具体布置筹备工作。目前,我校第三次党代会筹备工作正按照党委工作进度要求,全面落实各项准备工作。

 聚焦校第三次党代会

### 以全会精神为引领 推进法治中国建设 校党委中心组专题学习四中全会精神辅导报告

本报讯(记者 吕客)为深入学习领会十八届四中全会精神,11月6日,学校召开党委中心组(扩大)学习会,邀请上海市人大常委会法工委主任、中国国际私法学会副会长、华东政法大学博士生导师丁伟教授作专题辅导报告。党委书记吴松主持学习会。副书记宋敏娟、副校长叶银忠出席报告会。

会上,丁伟教授以《法治中国建设的总目标和实现路径》为题,从全面推进依法治国的重大战略意义、总体目标、推进方式及需要准确把握的若干问题等方面对四中全会作了深入翔实的解读。

丁伟分析了全会专题探究依法治国的战略考虑,他表示,全会提出将建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家作为全面推进依法治国总目标,这是一个全新的表述,是对依法治国理论的完善和升华。他阐述了坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进,坚持法治国家、法治政府、法治社会一体建设的内涵,并对实现总目标的途径方式进行了细致透彻的剖析。

报告思想深刻、内涵丰富、深入浅出,引起与会者的共鸣和思考。通过此次学习,大家充分认识到:十八届四中全会为未来中国依法治国描绘出了新的路线图,开启了法治中国建设的新征程,也为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供了有力的法治保障。

本报讯(通讯员 陈立波)11月6日,学校举行詹守成奖学金、詹沛霖教育基金捐赠仪式暨颁奖典礼。校党委书记、教育发展基金会理事长吴松,党委副书记、教育发展基金会监事宋敏娟,副校长、教育发展基金会副理事长张艳萍,我校(上海轻工业高等专科学校)原副校长詹守成的家属詹君湜先生、詹君铭先生及其夫人朱凌菁女士出席了捐赠仪式和颁奖典礼。捐赠仪式和颁奖典礼由张艳萍主持。

捐赠仪式上,吴松代表教育发展基金会和詹君湜先生签订捐赠协议,并向詹君湜先生、詹君铭先生颁发捐赠证书。吴松对詹氏家族代表詹君湜先生、詹君铭先生和朱凌菁女士再次注资詹守成奖学金100万,并另捐资100万设立詹沛霖教育基金表达感谢。他向获奖的同学们表示祝贺,希望同学们能树立远大理想,传承詹家的崇高精神,学有所成,回报社会。

詹君湜先生在致辞中表示詹守成奖学金设立十多年以来,给生活困难的学生提供了帮助,达到了他们创立奖学金的目的,这次给詹守成奖学金添砖加瓦并设立詹沛霖教育基金,是希望能帮助更多生活困难的学生按时完成学业,成为有用的人才。他指出,设立詹沛霖教育基金是为了缅怀祖父詹沛霖。他们的祖父詹沛霖、父亲詹守成坚持三十多年不间断地帮助生活困难的孤老和学生,父辈们这种助人为乐、做好事的精神深深地照在他们心里。詹君湜先生深有感触地说道,他们希望能以自己微薄的力量为教育事业做一份贡献,也希望有更多的人能传播这样的爱心。最后,他祝愿我校在全校师生的共同努力之下愈办愈好,培养出更多国家需要的优秀人才。

在场师生都被这种伟大的奉献精神所感动,詹家几代人勇担社会责任的慈心善举,不仅体现了一种高尚品格和伟大博爱,也为师生们做出了榜样。大家以最热烈的掌声表达了对詹氏家族义举和爱心的最崇高敬意。(下转第3版)

## 学校举行詹守成奖学金、詹沛霖教育基金 捐赠仪式暨颁奖典礼

(下转第3版)

## 校第十四届田径运动会隆重举行



本报讯(记者 王鸣彦)11月7日,我校第十四届田径运动会在奉贤校区体育场隆重举行。校领导吴松、刘宇陆、宋敏娟、叶银忠、张锁怀、张艳萍以及全校各二级学院、职能部门负责人和师生代表出席了开幕式。

在激昂的运动员进行曲中,国旗、校旗护卫队和运动员方阵迈着矫健步伐、喊着嘹亮口号,精神饱满地依次进入开幕式会场。

校党委书记吴松宣布本届田径运动会隆重开幕。校长刘宇陆致开幕词,代表学校对运动会的开幕表示祝贺。他指出,近年来,学校始终坚持以学生的健康为宗旨的体育教育,大力开展阳光体育活动,取得了良好的成绩。运动会是推动学校体育运动长远发展,促进身体健康的一项大型活动;是对学校体育运动水平和体育运动成绩的一次大检查,是全校师生意

志品质、思想作风、精神面貌的一次生动展示。希望广大师生员工在体育运动这个舞台上,大显身手,超越自我,并通过运动会和学校开展的各项体育活动,学会健身,学会强身,成为品德高尚、思想深邃、举止优雅、体魄强健的全面发展的人。

副校长叶银忠为校装备式橄榄球队颁发学校体育运动特殊荣誉奖。运动员和裁判员代表相继宣誓。

开幕式上还进行了“中华武韵”太极拳武术和“律动青春”花球、彩球大型团体操等表演,同学们整齐的动作、优美的姿态,充分展示了当代大学生的青春自信与活力。

本届运动会持续了两天时间,共进行了男女23个田径项目6个集体项目比赛,有18个学院931名运动员报名参加比赛,参赛人数达到2670人次。比赛内容丰富、形式多样,运动员们积极参与、公平竞争,严格遵守运动秩序,充分发扬了“友谊第一,安全第一,比赛第二”的竞赛风格,在努力争取优秀运动成绩的同时,享受着运动带来的快乐。

最终,材料学院、计算机学院、城建学院、香料学院、工创学院和轨道交通学院凭借优异的成绩,分别获得男女团体总分前六名。

## 戮力同心八载奋斗 攻坚克难成绩喜人 校第二次党代会以来建设成就纪略(下篇)

### 加强师资队伍 建设学科水平不断提升

学校坚持以学科建设为龙头,积极适应社会经济发展需求,构建合理的学科专业体系,以现代都市工业学科群为主体的学科群覆盖了上海先进制造业和生产性服务业的主要领域,形成了“上海市、市教委、学校”三级重点学科建设格局。学校现拥有一批上海市重点学科、市教委重点学科、校级重点学科。

八年来,学校经不断强化学科专业平台建设、夯实学科专业建设基础,学科专业建设日益呈现崭新局面:现有八大学科门类、48个本科专业,包括国家级特色专业、市级特色专业、市级优秀专业、市级“专业综合改革试点”项目、市属高校高水平特色发展项目等,工学、理学、管理学是全校三大主干学科,覆盖了25个本科专业;学校以“085工程”项目建设为抓手着力提升学科建设水平,大力推进“085工程”项目库建设,各建设项目发展势头良好,并在接受市教委“十大工程绩效评估”中获得专家组好评;学校还组织申报了“大尺度晶态材料制备技术工程中心”、“上海市绿色化工与制药工程重点实验室”的建设项目;“城市安全工程”、“材料成型及控制工程”等重点学科及“中国元素品牌国际化设计应用中心建设”“赵喆千人计划创新团队建设”等学科建设平台正在全面推进中。

学校十分重视师资队伍队伍建设,围绕应用技术型人才培养的办学定位全面落实“人才强校”战略。加快引进和培养适应应用技术型人才培养急需的高层次学科专业领军人才和教学骨干,发挥他们对学校发展的

引领、带动和辐射作用;积极引进具有丰富实践经验的高级工程技术人才,建立高水平工程技术人才的培养和考核机制,按照“不求所有,但求所用”的理念,积极从企业、行业和科研院所聘用专业素质高、实践经验丰富、教学能力强的高级工程技术人员、管理人员作为兼职教师,构建灵活多样的弹性用人机制;在大力引进优秀师资的同时,注重对现有师资队伍的培养,与企业合作建立稳定的“双师型”教师校外实习、培训基地,通过顶岗工作,挂职锻炼等方式,安排专业教师到企业顶岗实践,引导教师为企业开展技术服务,不断积累实际工作经验,提高实践教学能力,在职称评审、职务晋级等方面向应用型教师倾斜,形成长效机制。

经过多年建设,学校建成一支高水平的教学与科研队伍,现已拥有一批包括973首席科学家、国家突出贡献中青年专家、上海“千人计划”、新世纪“百千万人才工程”国家级人选、全国优秀教师、上海市领军人才、东方学者、上海市优秀学科带头人等在内的优秀师资队伍。现有教职工1726名,其中专任教师1136名。具有高级专业技术职务的教师473名,其中教授114名。具有硕士学位的教师占教师总数的80.37%,其中博士学位416名。现有博士研究生导师21名,硕士研究生导师313名。

### 耕耘不辍六十载 教学科研结硕果

多年以来在学校的办学实践历程中,学校以培养产业转型升级和公共服务发展需要的 (下转第4版)

## 我校与上海中航商用航空发动机制造有限责任公司洽谈产学研合作

本报讯(通讯员 欧阳春发)日前,校党委书记吴松带队赴临港新城,与上海中航商用航空发动机制造有限责任公司洽谈产学研合作。中航商用航空发动机制造有限责任公司于2009年1月在上海成立,是中国航空工业集团公司旗下的直属子公司之一,是我国大型客机发动机项目的责任主体和总承包单位。

吴松介绍了我校历史沿革、人才培养及科学技术研究情况。上海中航商用航空发动机制造有限责任公司党委书记谭帅就公司发展历程、组织架构、研发情况及人才需求等方面进行了介绍。双方一致认为,我校与上海中航商用航空发动机制造有限责任公司在发动机涂层、材料制备及工艺等领域有广阔的合作空间,同时可以在学生专业实习、应用技术人才合作培养等方面开展深度合作。

## “海外名师”设立教授奖学金 激励学生成才

本报讯(通讯员 傅一凡)我校“海外名师”沃夫冈·桑德教授奖学金颁奖典礼日前举行。校长刘宇陆出席颁奖典礼并讲话。刘宇陆对沃夫冈·桑德教授的善举表示感谢和赞扬,并对获奖同学表示祝贺。他希望该奖学金能够激励更多的学生认真学习,努力成才。

桑德教授自2013年受聘我校“海外名师项目”以来,为本科生开设了“微生物在材料科学中的应用”和“材料的生物腐蚀”两门全英语课程,至今年3月,共完成64个学时的教学工作,获益学生超过一百人。此外,他还多次以讲座和座谈会的形式与我校年轻教师和学生进行交流。为鼓励学生不断探索创新,他专门出资2万元成立了桑德教授奖学金。经学生本人申请、材料学院与国际交流处联合专家组评审,任婕等22位本科生荣获沃夫冈·桑德教授奖学金。颁奖典礼上,正在波兰格但斯克工业大学留学的几名获奖学生特意发来视频,感谢桑德教授的资助。

## 我校首位“博士服务团”成员赴京培训

本报讯(通讯员 侯建生)日前,中央组织部、共青团中央在京开展第15批博士服务团成员的集中培训工作。经学校和上海市教卫党委推荐,中组部、团中央和上海市委组织部批准,我校化学与环境工程学院周义锋副教授作为上海市10位参加中组部、团中央第十五批“博士服务团”的成员之一赴京参加培训。周义锋老师是我校首位参加“博士服务团”的老师。

这批博士服务团成员共210名,是中央组织部、共青团中央从中央国家机关和东部省市精心挑选的具有博士学位的优秀青年人才。他们将赴西部地区、革命老区和边疆民族地区进行为期一年的服务锻炼。

在深入了解了博士服务团的工作内容及其意义后,周义锋老师主动提出申请,表示愿意发挥学术专长,为西部地区建设发展贡献力量。培训后,他将被派往青海担任环境监测中心站副站长,开展一年的服务工作。

博士服务团工作是中央为推进实施人才强国战略和西部大开发战略、促进区域协调发展而采取的一项重要举措。自1999年以来,已先后选派14批、1826名博士到西部地区、革命老区和边疆民族地区服务锻炼,取得积极成效。据初步统计,博士服务团共为上述地区引进项目1583个,资金5691亿元。博士服务团已成为人才工作服务党和国家工作大局的一个品牌项目,成为有志青年为党和人民建功立业的重要平台之一。

## 青年教师观摩公开课提升教学能力

本报讯(通讯员 罗瑾)作为我校“2014年教学质量月”系列活动之一的教学公开课观摩日前在二教G103教室举行。理学院“2014年上海市青年教师讲课比赛一等奖”获得者谭默言老师进行了教学公开课展示。45名青年教师参加了此次观摩活动。

谭默言老师为本次公开课做了精心准备。课堂上,她精神饱满,她对课程内容娴熟掌握,对问题阐述深入浅出,灵活的教学方法和富有感染力的语言充分调动了学生的积极性,起到了良好的互动效果。

本次公开课观摩活动旨在为广大教师提供相互交流和机会,促进学校新教师和青年教师的教学能力不断提高。

## 中国食品科学技术年会上我校研究生作专题报告

本报讯(通讯员 李建民 冯涛)11月4日至6日,中国食品科学技术学会第十一届年会在杭州召开。我校香料学院生物化工专业硕士研究生刘芳芳应邀在此次年会的东方食品论坛分会场上作题为《Evaluation of different analytical methods for the encapsulation efficiency of amylose-flavor complexes》的全英语学术报告。

刘芳芳的报告是经年会组委会专家委员会的严格遴选,从申报的近1000份研究报告中脱颖而出的。报告内容主要通过热重分析法、电位滴定法、顶空固相微萃取法等三种方法来比较直链淀粉-风味物质的包埋率,找出适合这类体系包埋率测定的最适方法。报告获得了与会的美国、日本、韩国、印度、德国等



海外代表以及江南大学、中国农大、浙江大学、华南理工大学等国内著名食品院校代表的一致好评。这是我校研究生连续第二年在该会议上作专题报告。

## 食品安全的守护人

### 访我校校友、上海食品研究所副所长兼总工程师马志英

本报讯(记者 郭东波)一档名叫《老马识毒》的电视节目,近年来风靡沪上,为人们指点识别食物之毒害的秘诀,守护人们舌尖上的安全。主讲人“老马”,是我校校友、教授级高工、上海食品研究所副所长兼总工程师、上海市食品协会专家委员会主任、上海市食品学会食品安全专业委员会主任马志英。

1965年,马志英考进我校前身之一的化工学校,读基本有机合成专业。在校期间他不仅专业学得好,还被老师“委以重任”——辅导一些成绩不理想的同学,就象现在的小班导师一样。因文革原因他被分至内地某化工厂的硝酸车间,成为三线建设大军中的一员。在那里他一面努力工作,一面坚持自学化学、日语。化工学校打下的知识基础使他在工作中受益匪浅。一次车间在生产后要冲洗硝酸塔,厂里的一位工程师说用水冲就可以了,马志英觉得这与自己学过的知识不符,因为硝酸塔是铝制的,用水冲残余硝酸,产生腐蚀性物质,会烂掉铝的。他于是向大家提出来,但周围的人认为他只是个普通工人,又只是个中专生,人家是名牌大学毕业的工程师,就没把他的建议当回事。可是过了一段时间后,硝酸塔果真烂了,造成很大的损失。这个事情让马志英既惋惜,又警惕。惋惜的是工程师没听他的建议,警惕的是在生产实际中一定要严谨、科学、规范。

几年里,马志英坚持自学,特别是1977年恢复高考前夕,为了备考他学习得更晚了。后来他考入华东化工学院生物化学工程专业,终于圆了自己的大学梦。

由于在有机合成专业和后来的生物化学专业里打下的扎实知识基础,马志英的食品研究生涯得以开启。在上海食品研究所,他的专业知识发挥了很大用处,他非常重视把理论知识与实践经验相结合,对日常食品领域包罗万象的研究对象都细加实验实证,透彻研究。随着经验的积累,他的研究水平也日臻精深,特别是对食品添加剂、食品生产设备等更是如此。他举例说,在酒店餐馆里就餐的人常会发现那里的虾仁总是做得有弹性,牛肉炒得滑嫩异常,火锅红汤久煮也不变色……除了厨师在掌握配料、火候方面的专业水平,更重要的是他们对原材料的加工:水晶虾仁之所以虾肉透明又有弹性,是因为用了复合持水剂、乳化剂、保鲜剂、杀菌剂等添加剂;牛肉嫩滑常常是因为加了嫩肉粉或苏打粉等。而这些食客在吃进这些可口的食品时,也包含了大量的“化工原料”,这对健康产生不小的损害。至于食品生产设备,常跑食品厂的“老马”,只要检查所生产 (下转第4版)

## 校友精神和工程师文化

# 网络文化的机遇和挑战

□ 杨瑞君

网络文化是新技术与文化内容的综合体,既可以是有网络特征的文化活动和文化产品,也可以说是以现实网络的发展为基础的网络精神创造。从网络技术的变革看,网络文化属于技术推动的文化变迁,而从内容的文化属性看,又属于文化的一种转型。广义上说,网络时代的人类文化就是网络文化,是传统文化、传统道德的延伸和多样化的展现。而从狭义上说,网络文化是在计算机技术和信息网络技术以及网络经济基础上的精神创造活动及其成果。

网络文化的表现形式较为多样和繁杂,从最初的数字化图书馆、远程教育、动漫游戏、互动娱乐,到后来的数字影像、动漫设计、网络文学、Cosplay、网络音乐、竞技游戏、移动多媒体、数字出版、数字内容产业、文化创意等概念,均属于网络文化发展过程中不断推陈出新的表现形式。网络文化的发展,融合了技术、文化和生活中的先进的、丰富的和健康的内容,可以说在网络文化的整个发展过程中,体现出“为文化插上网络的翅膀、为网络注入文化的灵魂”的特点。

网络文化具有与传统文化不同的特点,它以网络技术为依托,在开放性、全球性、知识密集程度等方面,具有很鲜明的特征。

首先,作为网络时代的崭新文化,其开放性是不言自明的,每个人在网络上都是平等的,在网络中人人都

注重个性选择和个性创造,网络上的信息更是透明的,传统的权威逐步被消解,人们的话语权和行为模式得到了充分释放,网络让人们之间的距离越来越近,人们之间的生存状态和社会经济活动方式都受到了影响。

其次,网络的存在让网络文化的发展在时间制约方面大为减少,形成一种全天候的虚拟空间,在网络上国家之间、团体之间、各类机构之间的开放程度越来越高,彼此之间的依存关系明显极强,逐步具备了一种全球化的新特征。

再次,网络文化具有知识密集型的特点,其核心是网络文化产业尤其是网络内容产业的茁壮成长,不仅仅局限在传统的新闻传媒、广播影视和广告动画,而是让传统产业依托互联网有了新的展示舞台,同时立足网络平台的文化创造和商业化文化运作更成为将来的文化主流发展方向,新的产品、服务和内容越来越体现出知识化、智能化、数字化和人性化。

网络文化产业的形成和不断发展壮大,推动了优秀文化作品的传播,更有效率地提供了人性化的网络信息服务,让人们体会到了网络改变未来、文化丰富生活的妙处,带给社会的影响是长远和深刻的。网络文化产品技术不断更新换代、媒体的概念逐步发生变化、传统产业被互联网逐步渗透,导致网络文化产业与电子商务、广告、教育、游戏、动漫、音乐、影视等行业不断整合,各

产业的边界日益模糊,因此需要在相关的商务模式、发展模式、产业结构等方面不断进行调整,同时对于网络文化设计开发的信息化、生产装备的数字化、生产过程的智能化和经营管理的网络化也需要逐步提高。

网络文化的快速发展也带来了在建设和管理方面的重大挑战,包括文化的多元化、泛娱乐化、网络道德失范和网络犯罪(黄赌毒、违法犯罪、知识产权侵害、非法经营)等问题,都需要社会在管理模式、约束机制、相关立法等方面给予进一步完善和规范,共同促成健全和健康的网络文化发展环境。

互联网的发展带来了网络文化的迅猛发展,既带来机遇,更带来挑战,不仅具有全球性特征,更具备有地区性特点,需要从历史、现实、理论与实践等多角度多层次加强对网络文化的研究、建设和管理。对于我国的网络文化发展来说,更需要立足创新和发展,以弘扬中华文化为己任,在网络文化的产业链中寻找新的突破,不断培养和储备网络文化建设队伍,在紧跟时代发展趋势基础上逐步建立与完善网络文化管理的法律法规与政策,增强国家文化软实力,为建成文化强国和弘扬中华文化不断推动优秀网络文化的传播。(作者为研究生部副主任、计算机学院副教授)



理论视点

## 工程师文化大家谈(一)

**编者按:**我校是培养工程师的摇篮,工程师文化是我校大学文化的重要特色。校党委十分关心这一特色文化的建设,在上个学期就提出了建设我校工程师文化的创意。工程师文化关系到我校的人才培养氛围和环境,关系到学校的办学定位和人才培养目标,更关系到学校培养人才的特质和规格,因此,探讨和凝练学校的工程师文化理念及其特征十分重要。日前举行的我校工程师文化建设研讨会上,机关职能部门、二级学院的负责人、教授、教师、学生济济一堂,围绕“一线工程师应具备哪些特质”、“学校怎样培养具有工程师特质的高水平应用型人才”、“学校如何营造工程师文化氛围”、“如何建设我校的工程师文化”、“工程师文化构成要素”等话题各抒己见、畅所欲言,气氛十分热烈。校报特开辟“工程师文化大家谈”专栏刊载师生们的真知灼见;同时欢迎广大师生员工就我校“工程师文化”培育踊跃投稿、建言献策,共同凝练我校独具特色的“工程师文化”。来稿以电子版为准,请发 [xcb@sit.edu.cn](mailto:xcb@sit.edu.cn),并注明“工程师文化大家谈”,字数不超过1000字。截止日期不限。

### ► 徐家跃(材料学院院长):

我校作为以一线工程师培养为目标的应用型大学,可以从成才规律、办学定位、学校特色三个层面上探讨工程师文化。

大学生成才不是单单学些技能就可以的,还需要理论知识、综合素质、专业技能、创新能力、人格完善、公民意识等方面的发展,需要凝练工程师的文化特征,形成类似核心价值观一样理念,融入到大学生培养过程中;我校办学坚持以培养一线工程师为己任,立足服务两个中小(中小城市、中小企业),这种定位非常准确,持之以恒地贯彻下去,就会形成我们学校工程师文化的精神内涵;学校特色要在深入研究我校学科专业基础、面向的主要行业、教师队伍构成、上海产业背景等的基础上,在某些产业领域形成并特出特色,比如香料、冶金、建筑安全等,是谓行业特色工程师文化;针对我校师生特点设置培养计划,探索与企业结合的工程师教学方法和合作模式,是谓教学特色工程师文化;通过技能竞赛、科技创新、创业大赛等等竞争性活动,激发学生创新潜力,是谓创新特色工程师文化。这些具体领域的特色一旦形成,工程师文化的氛围也就逐步成熟了。

### ► 刘云翔(计算机学院院长):

要准确把握和理解职业教育的理念和内涵,职业教育不是一个层次概念,而是一种类型概念。

要办好具有特色的职业本科教育并进而形成我校独特的工程师人才培养文化,须正确把握我们学生的特点,针对特点做好多方面引导和培养:引导学生如何顺利度过大学生活;培养学生积极健康的心态来看待社会;强化学生的职业能力的培养;强化学生的团

队合作能力和意识的培养。

在实践中,计算机学院制订了“一个实践,两个支撑,四个平台”的应用人才培养体系:能力培养为实践;企业、学校为支撑(发挥好企业的作用和积极性);夯实课堂教学、企业实践、资格认证和竞赛、国际交流等四个培养学生工程实践素质及能力的平台;教师的教学中要做到三个“三分之一”(知识、能力、做人做事)并重,传授知识要符合宽、浅、新、用“四个字”。

### ► 学生代表(机械学院优秀学生苏钊):

作为学生,在大学里首先是收获知识、其次收获技能、友谊,最后顺利毕业找到一个好的工作。因此学生自身要锻炼自己,要有扎实的基本功、严谨的态度、诚信的品质。

关于学习,他感觉最大的体会是整体的学风还是要强化。学生自己要进一步提高学习积极性和主动性;也希望老师的上课在使用课件的同时多用板书,学生的感受是板书讲解会更透彻,对后续的课程学习有很大用处。

关于工程能力培养方面,学生自己应朝着应用型、技术型方向努力,上海有好的条件,包括工博会、艺术展等很多,学校可不可以鼓励同学多去参加和体验。

关于就业方面,他申请去施耐德公司实习,很幸运地成功了,成为该公司一名实习生。施耐德公司面试官给他讲了一个小故事:之前一个交大的同学在里边实习,两周被撵走了。原因是他上班玩手机,态度不端正。他说像你们这种学校的学生,公司还是比较喜欢的,因为你们比较踏实,有责任心、态度好。我想,这或许就是工程师人才首先应具备的素质吧。

## 我校科研成果在工博会上获一等奖

(上接第1版)其研究制备的各类PVD涂层包括高硅涂层、高铝涂层(氮铝化钛)、Cr-Al涂层(AIGrN)、TiCN(氮碳化钛)涂层、TiN(氮化钛)涂层、类金刚石(DLC)涂层等,具有光滑、致密、硬度高、耐高温、抗磨损、抗氧化等特点,能够进行批量和工业化生产应用,大大降低了生产成本。

此外,化工学院韩生研发的“纳米生物磁化泡沫粉尘抑尘一体机”、电气学院赵怀林老师的“基于物联网的机器人管家”等参展项目受到了广泛的好评,吸引了众多企业前来咨询洽谈合作事宜。

11月8日,工博会闭幕时传来喜讯:“纳米微米超硬物理气相沉积涂层系统及工艺技术开发”被评为高校展区优秀展品一等奖,这也是我校连续两年在工博会获得的最高奖项;学校获优秀组织奖。展会期间,为增强学生的科技创新感知意识、激发“三创”(创新创业创意)热情,学校还组织大批学生前往现场参观工博会。

我校“工博会”之路说明:近年来学校一直坚持以“应用技术”为本,坚持应用技术型人才培养的办学定位,强化适应应用技术型人才培养的高水平师资队伍,主动对接区域经济发展对应用技术型人才培养的需求,全面推进产学研协同的应用技术研究与创新,科研经费投入逐年上升,优秀科研项目硕果累累。学校将进一步创新人才培养模式,提升学科专业发展水平,强化产学研合作能力,以实际行动服务上海乃至全国经济社会的发展。

(上接第1版)在之后的颁奖典礼上,宋娟娟宣读了获奖学生名单,詹君湜先生和詹君铭先生亲自为获奖学生颁发获奖证书,计算机科学与信息工程学院周海龙等34名同学获得2014年度校“詹守成奖学金”的一、二、三等奖。获奖学生代表向詹氏家族代表汇报了自己的学习及志愿者活动情况,并向詹守成及詹氏家族表达了浓浓的感恩之情。

詹守成奖学金设立于2002年,是以我校(上海轻工高等专科学校)原副校长詹守成的名字命名。詹守成老先生退休后定居海外,仍时刻关心祖国发展,心系学校建设,在人生弥留之际,关照詹君湜、詹君铭先生为他一生钟爱的祖国教育事业再做贡献。于是,詹老先生子女遵照父亲心愿,于2002年来校捐款100万元设立詹守成奖学金,并在2012年5月份向此基金注资140万元,今年11月,詹老先生子女承袭父志再次向詹守成奖学金注资100万元,同时捐赠100万元设立詹沛霖教育基金。詹守成奖学金自2002年设立以来,共资助了419名贫困学生完成学业。

学校举行詹守成奖学金、詹沛霖教育基金赠仪式暨颁奖典礼

高二的第二个学期，我遇见了来复读的顾二，干净利落的短发，亮晶晶的眼眸，率真又可爱。下了晚自习，我照例背着书包推着自行车回家，惊喜地发现顾二和我住得很近。于是，一起骑车回家，顺理成章成为了亲密的朋友。

一个月后的考试，顾二着实让我吃了一惊。语文、数学都不错，英语虽然稍逊一筹，但以她的实力考个一本已是十拿九稳，我不明白她为什么还要来忍受黑色六月的折磨。

“为什么一定要来复读？”推着车，我终于忍不住问出了这句话。

“我要考去北京。”回答很简短却坚定。

六月的脚步一点点逼近，我时常会变得焦躁。所有的紧张、不安终于在一次考试失利后决堤，推着自行车失魂落魄地走在路灯下，夜晚的风把我的心情与头发一同吹得乱糟糟的。

## 人生不言弃

□ 陆佳慧

一旁的顾二冷不丁地开口：“你读过堀辰雄的小说《风吹了》吗？这本书的第一句话是‘纵有疾风起，人生不言弃’，我一直都相信这句话，也因为这句话，我喜欢上了大风天。”她拍了拍我的肩膀，“来，上车！用最快的速度往前骑！”

看着她亮晶晶的眼眸，我顺从地上了车，使出全身力气顶着风往前蹬，树木、路人飞快退到身后，只有风声在耳畔呼呼作响，在奋力逆风向前的过程中我感到了从未有过的畅快淋漓。

“你看，就算要逆风往前也不会太糟，是不是？还没有到最后，你不要放弃！我就一直没有放弃，就算有过一次失败，大不了再重来一次。这一次我一定可以！”她的头发被风地蓬松凌乱，眼神却依旧亮晶晶的。

那天晚上的风和她明亮坚定的眼眸，还有那句“纵有疾风起，人生不言弃”支撑着我走过整个六月。

人生总会遇上起风的日子。顺风极好，不必费力就推着你一路向前了。但是逆风也不坏，或许，更好，果敢的面对会带来更多的坦然。我会记得那个夜晚风迎面扑来，我在风里奋力前行的畅快。风中前行，奋力迎上。

顺风，逆风，人生路我都不再害怕，只记得“纵有疾风起，人生不言弃。”

## 昆明 一个恬静的梦

□ 陈守礼



飞机从头顶掠过，西南边陲的暖风轻抚着梦想中的昆明。时光静静流淌，时尚与古典、现代与古朴在这里交融。这里没有四季，是永远明媚的春，是红嘴鸥恋上的南方。

金马碧鸡的牌坊会在每个傍晚准时亮起，依偎着市中心的建筑；步行街的铜像以一种老昆明的姿态静静，身边衣衫新潮的人群络绎不绝，有一种时空交错、令人怅然若失的美。没有上海的繁忙紧凑，没有北京的富丽堂皇，昆明是一杯熬得香醇的咖啡，亦闻亦品沁人心脾。无论是生活节奏还是方式，都温和浓重，绵而不黏，醇而不腻。

从南屏街走到正义坊，石板路在某个巷道戛然而止。推着自行车在老旧的路上任凭阳光洒满发际，一份靠在肩上的温暖。一切悠闲自然。味蕾蠢蠢欲动，路边摊的小吃散发诱人的香气：米线、豆浆豆腐、泡鸡脚，还有祥云街的泡菜、文化巷的洋芋、马街的羊肉、海埂的烧烤……昆明人不在乎的并不是高档餐厅的海参鲍鱼，而是深巷中飘出那一缕缕的乡味，就着米酒和木瓜水吃到的恬静。有火辣不欢的豪爽，沁人心脾的甜蜜。

很多人说不想留在昆明，这里的节奏太慢，要出去闯闯。真正要说离开的时候，却发现，自己一点一滴都在这里。就算在外面能熟练地铭记每一条街、每一个地标，总也比不上那个和朋友们一个电话就会心照不宣同时抵达的老地方，那个已经坐习惯的靠窗的位子，还有那杯喝习惯的酒……这就是我的昆明，北纬24度23分，一个令人喜爱、永不厌倦的地方。

（上接第2版）马上就能明确是什么设备、什么工艺环节上出了问题，而这些都建立在专业知识积累和实践经验积累的基础上。的食品有什么质量问题，马上就能明确是什么设备、什么工艺环节上出了问题，而这些都建立在专业知识积累和实践经验积累的基础上。

作为食品研究所副所长兼总工程师，马志英对研究人员、工程师的实践精神十分重视。他坦言，他在面试新进人员时会问对方会不会烧菜，因为连烧菜经验都没有，不懂如何掌握配料、火候、色香味，也必定缺乏食品研究的经验。他认为，我校凝练工程师文化、培养工程师人才，很重要是培养学子们的实践能力，因为工程师本身就意味着强烈的“实践性”、“实践精神”；其次，还需要培养学子讲科学的精神和探索求真的精神，当这些学子走上工程师工作岗位后，不要满足于生产工艺的常规做法与常规套路，要善于探索改进、优化工艺，因为应用技术是不断变化发展的，工艺完善优化也没有尽头；再次，工程师文化的核心价值要把博学和精技统一起来，在博学中精技、在精技中创新，这样的工程师文化将培养出堪称卓越的优秀工程师。

## “女汉子”养成记

□ 赵云敏

作为外语学院的妹子，身处百花丛中，我本应出落成一株婀娜多姿的娇花，然而在长期日耳曼民族文化的教化与洗礼下，现在的我已经骄傲得长成了一株刀枪不入、具有铮铮铁骨的奇葩，学名“女汉子”。

豆蔻年华的十三四、碧玉年华的十六七都是爱做梦的日子。梦里的色彩是斑斓的，是用52色的油画棒画出的杰作。虽然这些梦往往有着不合逻辑的上色技巧，却是我们心中所想最真切的表达。但是对于我，再多的梦也不及搞清一个单词的词性以及它的复数来得重要。当然我并不是要在这里否认“梦”对于一个有志青年的发展道路起到的积极作用，我要声讨的只是那些白日梦。进入大学以来，黄粱美梦或是南柯一梦我没少做过，而这些梦连当茶余饭后的谈资都不足以，更别提能祝我成就一番大业了。所幸的是我醒悟尚早，没有长期陷入这劳神伤身的恶性循环中。其实，最深刻的道理往往蛰伏在最朴素的语言里，就像小时候歌里唱的一样：“阿门阿前一棵葡萄树，阿嫩阿嫩绿的刚发芽，蜗牛背着那重重的壳呀，一步一步往上爬……阿黄阿黄你呀不要笑，等我爬上它就成熟了。”当“女汉子”们没有翅膀时，脚印才能给她们最踏实的慰藉。所以，如果你当你在图书馆见到一个蓬头垢面的“女汉子”正面目狰狞地背着单词，请相信她总有一天能够爬上葡萄树。

一直觉得“大学是个小社会”是个很拙劣的比喻，并执着地认为海泉路100

号应该是属于我们的象牙塔。可是伊甸园里的亚当和夏娃都会有不如意的事，更何况我们这群凡夫俗子。大学里，虽有幸未曾经历什么大风大浪，但小波小折却是很青睐我的。第一次上台的糗态，第一次挂科的失落，第一次摔伤了腿，第一次跟室友大吵，第一次一个人默默跑到通宵教室哆哆嗦嗦睡了一晚……这些场景像一段段默片，而我则像是影院里的观众，看着别人的悲喜，已然忘了我就是那幕剧里的主角，过去的事情尽管触目却也不再惊心了。女汉子的心已经强大到可以抵御刀枪剑斧的任意进攻了。在“女汉子”看来，既然造物者已经赋予我们诸多生命不能承受之重，我们也就完全没有必要再给自己平添各种不悦了，这又不是做附加题有额外得分，我们尽可以潇洒地付之一笑。所以，如果有一天你在校园里听到

一阵高亢嘹亮的狂笑，请不要害怕，那是“女汉子”在自我疗伤。

在对自己的大学生活进行了一番深刻的反思后我是发现，如果一开始就告诉自己这样做徒劳无益，有些尴尬可以化解的，可是如此一来，大学生活也就显得枯燥乏味。波澜不惊往往是大多数学生校园生活的常态：没有出类拔萃的成绩，没有结伴而行的旅途，更没有轰轰烈烈的爱情，有的只是无尽的DOTA和淘宝，却愿意美其名曰浅尝辄止。因为他们害怕做无用功，害怕不成比例的付出与收获。而“女汉子”的世界不需要严密的逻辑，只要你的心告诉你应该去做，窘态或是光彩那是上帝该操的心。所以，如果有一天你在学校小礼堂的舞台上见到一个异常兴奋的健硕的“女汉子”，请不要嘲笑她，因为她比你更有充实的大学。



秋韵

孙庆华 摄

（上接第2版）高层次、复合型、应用型人才培养为目标，不断深化教育教学改革，为学校应用型本科教育和学科建设提供了人力资源保障；学校科研工作坚持“以科学研究为基础，崇尚科技创新，服务于卓越工程师培养为根本”的宗旨，倡导教师从科技创新凝练科学与技术内涵，通过再聚焦成为科学关键问题、发挥学校学科专业人才优势和基地环境优势开展科学研究进一步丰富学科特色、提升学科水平。

八年来，学校的教育教学工作取得了显著的成就。目前学校拥有上海市本科教育高地项目7个、上海市级教学团队4个及一批国家级精品课程及精品资源共享课程、市级精品课程、上海高校示范性全英语课程建设项目等。学校多

次摘得上海市教学成果奖、上海市普通高校优秀教材奖。学校在“十一五”国家课题“我国高校应用型人才模式研究”中产生子课题14项；近三年学校获得上海高校本科重点教学改革项目10项。学校重视学生创新精神和实践能力培养，不断创新实践教学模式，改善实践教学条件。为加强学生实践能力和创新精神的培养，学校加快实验教学改革和实验室建设，促进优质资源整合和共享，进一步提升办学水平和教育质量，建设了国家级实验教学示范中心和市级实验教学示范中心。自2008年以来，学校把每年的11月定为本年度“教学质量月”，通过开展形式多样的系列活动，为全校师生搭建了理念更新和交流互动的平台。

学校坚持“科学研究是强校之路”的理念，以应用型技术型科学研究为导向，大力营造浓厚的科研氛围，科研实

力迅猛增长，科研总经费、教师公开发表论文、专利申请数均大幅上升。学校科研经费由合校之初的300多万元上升到2013年的1.7611亿元，近五年科研经费累计达6.777亿元，年均近1.4亿元，年平均增长率超过20%。累计获国家自然科学基金、国家社会科学基金、部委攻关项目、科技部重大基础前期研究专项等国家项目115项，省部级项目253项；科研成果获省部级以上奖励28项（含艺术类奖项）。肖作兵教授主持完成的“高品质香精制备与品质控制关键技术及应用”项目获2012年度上海市科技进步奖一等奖、国家科技进步二等奖、吴飞飞教授主持完成的项目获2013年度国家教学成果二等奖；全校出版学术专著和教材121部，发表学术论文3563篇，其中核心期刊论文1899篇，三大检索论文1000余篇，授权专利471项。

校第二次党代会以来建设成就纪略（下篇）