



# 上海应用技术大学学报

## SHANGHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY NEWS

116 397

主编:杨明



CN31-0841(G)

2023 3 15 4

上海应用技术大学  
官方微信

### 本报讯

3月8日,学校举行“巾帼心向党 奋进新征程”——纪念“三八”国际妇女节113周年暨先进集体表彰大会,校党委书记郭庆松、校长柯勤飞出席,校党委副书记、副校长、工会主席王瑛主持。

郭庆松在会上发表了热情洋溢的致辞,代表学校党委领导班子向全校女职工致以节日的问候和良好的祝愿,向受到表彰的先进集体和先进个人表示衷心的祝贺!郭庆松表示,全校女职工同胞柔肩挑:√、实干守初心,身兼老师、妻子、妈妈、女儿等C:身份,演绎着“铿锵玫瑰别样红”的风采,彰显着“巾帼不让须眉志”的豪情,@对生活的热情、对自己和家庭m的1度证Y自己,她们始终是学校改革建设发展的一支:支柱力量。



郭庆松表示,2023年是全面贯彻落实党的二十

"演松获攻奖巾"

### 本报讯

3月9日,中国外文出版发行事业局机关党委副书记、全国翻译专业资格(水平)考试办公室主任、全国翻译专业学位研究生教育指导委员会副主任闵艺一行到访我校。校党委副书记、副校长王瑛热情接待来宾,双方开展座谈交流。

王瑛对闵艺一行表示热烈欢迎,感谢中国外文出版发行事业局、全国翻译专业资格(水平)考试中心以及全国翻译专业学位研究生教育指导委员会对学校工作的关心和支持,并介绍了学校的基本情况以及办学特色。她表示,近年来,在“依产业而兴、托科技而强”理念引领下,我校外语学科依托语言产业,深挖服务潜能,在翻译技术和语言服务能力等方面取得了长足发展,期待此次交流能推进双方在人才培养、成果转化、资源共享等领域的深度合作。

4

### 本报讯

3月10日,学校举行迎校庆系列活动“大师风云”首场讲座,中国工程院院士徐祖信应邀来校主讲。副校长毛祥东在讲座前热情接待徐祖信院士,双方就进一步深化交流合作进行座谈。

徐祖信院士以《我国水环境治理现状、问题和挑战!》为题作讲座,“# \$ % & 研发' ( ) 水环境治理关\* 技术+ 系、- ' ( )

水系. / 治/ 方O和生1基流23技术等方面作了讲4,5关科研成果! ' ( ) 水+ 6789作出了: ; < =。徐祖信院士及\$ % & 的成果得到> ? 推> 应 @, ABCD技术EF,在我国GH: / I 水+ 治理中发J了K导作@和示F引领作@,在国L外水环境治理领域M: ; NO。成果KP推> 应@QR( H,S TH、合UH、常( H,VW H等: XGH89水+ 治

理,取得了YZ成[。 讲座P,师生" # G H: / I ) 流“全系\ ] 合23治理”^及到的环境、水力、H\_` a交b学科cde问,徐祖信院士一一fghi j k。校科研院、化工学院、生1学院等5关l m人和师生n表op讲座。 徐祖信院士1995年qr大stu大学工学院学成j国,KPv任wx大学校长y理、z{环境

| } 局局长、z { H科委副主任、z { H人~\_ • o事、中国水/I 治理科技: 大专项副总设计师、{ 南六水共治技术总师。历年来主持和o与国家“十五”、“十一五”科技攻关项目,“十一五”、“十二五”国家水/I 治理: 大科技专项项目、国际合作项目、自然科学基金项目等40余项项目,KP获国家科技进步二等奖2项、省D级科技奖8项。

**本报讯** ！ 培养一支忠诚干净v当的高素质专业化工会兼职干D&伍，！ 学校高质量发展汇聚力量。王瑛强2，工会干D一是：不{ e高\_治站位，p强对党的二十大精神的学习，将学习成果融B到具+工会工作中。二是：发J工会\_治和组织优势，打造基层工会特色牌，开展职工喜闻乐(的高质量文+活动。`是：发J桥梁和纽带作@，做教职工生活中的“热心人”。；积极 达社情~ r，！ 学校和D门发展建言=策，让工会成！ 教职工信得过、靠得住、离不开的“娘家人”。

王瑛肯定了学校工会在校党委的正 领导下，推出了一批服务>大教教职工、改善~生的贴心举措，开展了C项凝聚~心、促进发展的务实工作，M力推动我校工会工作实现- 突破。她指出，- 时n赋g工会- 的y，- 征程X唤工会- 的作！。学校需；

**本报讯** 近日，“优然”化/. 奖学、奖教金捐赠暨颁奖仪式在校举行，校党委副书记、副校长王瑛，优然生+科技M限公~ 总经理曾义W出席仪式。我校校办、校教育发展基金会、香化学D、国际化/. 学院等单位l m人op仪式。

王瑛n表学校接受优然生+科技M限公~ 总经理曾义W赠送的50万元捐赠支票，并向曾义W颁发捐赠证书。王瑛指出，化/. 专业师生；深B学习贯彻党的二十大精神，牢牢把握我国化/. 产业`大到强的发展机遇期，刻苦学习、深B钻研、勇Q，造，以i 才实学服务人~，以，-，造！ 国家作<=。

培养一支忠诚干净v当的高素质专业化工会兼职干D&伍，！ 学校高质量发展汇聚力量。王瑛强2，工会干D一是：不{ e高\_治站位，p强对党的二十大精神的学习，将学习成果融B到具+工会工作中。二是：发J工会\_治和组织优势，打造基层工会特色牌，开展职工喜闻乐(的高质量文+活动。`是：发J桥梁和纽带作@，做教职工生活中的“热心人”。；积极 达社情~ r，！ 学校和D门发展建言=策，让工会成！ 教职工信得过、靠得住、离不开的“娘家人”。

曾义W表示，设立“优然”奖学、奖教金，旨在奖励优秀师生，支持学校主办大学生化/. 产. 设计大赛，推动化/. 教育事业的发展、促进校企交流。

仪式上，5关人员！ 获奖师生颁发证书，王伟等 5 名教师、靳腾等 12 名本科生、T 承浩等 8 名研究生分获奖励。

优然生+科技M限公~ 主营业务是！ 国L化/. 企业e 供活性原< 和高级香精。此次分5年向我校教育发展基金会共计捐赠50万元，旨在激励我校化/. 专业学生勤奋学习，激发教职员工爱岗敬业的精神，精心培育化/. 专业人才。

五a方面系\介绍了工会委员的职m。邱O以《中国式现n化全面推进中华~ 族伟大 兴！ 题,q 党的二十大23主； L容及\$逻辑,深B学习领会党的二十大精神的方O视角,学习宣 贯彻党的二十大精神基本； 求等`方面做了一场主题鲜Y、L容! 实的辅导23,F进了工会干D对党的二十大精神的领悟。张淑梅以《- 形势下工会工作的思考与探索！ 题,q 工会工作的y 和概况,职能和探索,以及 T更好地@心@情做好工会工作等方面作了精彩辅导。

校工会！ 本次培训精心,Wd了" 务知识专题23、工会干D经 交流发言、专题讨论等丰富L容。o训工会干D们表示，通过培训深化了对党的二十大精神的理4，丰富了工会工作理论，拓展了工会工作- 方O,促进了交流沟通，e高了！ 教教职工的工作能力和业务水平。

**本报讯** 3月11日，` 我校国际化/. 学院主办,z { 5 本 化/. 份M限公~、P 王子(中国)日化M限公~、养生 (W)化/. M 限公~ y的“华 ”R `届全国高校化/. 产. 设计大赛 满落。 大赛以“， r / X= 来”！ 主题，以设计开发出一 ? H场的S整产. ! ; 求o赛学生5 出8 时持/的BB 不限 型的 } 产. ,并e 供S整的产. 外包 方案。 z { 应@技术大学、 工 大学、>东\科大学、天 n科技大学等 19 所高校的 55支&伍op。! | 证 赛的权 性和公正性,大赛成 立了全国大学生竞赛专家 委员会,邀 化/. 行业资 深专家v任评委,对o赛作 . 进行专业指导。大赛历时 12 a C月,通过 2022 年 11

月份线z 初赛,7所高校的 15支&伍进B 赛。 经过 赛的激烈角 , 我校的“{ 洋 } 维稳 ” 而出,获得特等奖 我 校的“ 定养”#感 、“ 工 大学的 “4 ”男士Co能8H持/ 自然 BB 获得一等奖。此外, 工业大学的“0.2 爱自己 玫瑰”持 BB 获得“5 本 ”最 方设计奖,>东\科大学的 “初”BB 获得“P 王子”最 o [ 证奖 庆 学院的“ } 水 ”获得“养生 ”最 产. , r 奖。 此次产. 设计大赛突 出,- , r、注: 实 作,! 师生e 供了 的实 战演练 台,展示了我国化 /. 专业的人才培养成果 通过竞赛方式 深化校企 协作和校际合作,进一步e 应我国 4



图为学子们在校园里开展学习交流活

上应科研

“绿色”制药 守护人们的健康

头[ 类\ + 是] 生素中最具n性的、应@ 最! >? 的\ +。头[ ^素类是以\_头[ ^培养而得的天然头[ ^素C作! 原<,经半合成改造\$侧链而5成的一类] 生素。头[ ^素化合+ 最初是Q 1948 年` r 大s 科学家qabcd水沟的e头[ chef 出来的。4 发现Cge头[ fh 出的一-g + 质, ? 以M[ i ] 引致j k 的! ^。mn 大学成oef 出对 p L q r s 稳定的头[ ^素C, tu = M足v的[ 力在wxy@。P 经科学z 的不[ 研究, 最终| 国\ 企] 来公~ Q 1964 年成o 生产 出R一种头[ . 。 \$发n K P和) ^性能, 头[ 类\ + 发展 R5n, 当前常@头[ 类\ + M30 种。

头[ 类\ + ? @Q 人身+ 各 D位的 , 人+ 各组织 发生了感I 时; ; 致 ^ 对头[ # 感都? 以 @头[ 类\ + ,

? 以M[ : ^, 而不 环 素、红 素、 素 g ^ , 常E 量下主; 起 5: ^ 生长的作@。 此头[ 类\ + ? 以@ Q : 的感! , 是守} 人~ 的一大s 。

我国是头[ 类] 生素生产大 国, 是头[ 类] 生素y @ 大 国。随着我国 生事业的飞@ 发展, ] 生素的生产和y @ 快@ F 长。目前, 我国M] 生素生产企业 300 C家, z 产量的 30%, 年产] 生素原< 210kt。

t 是, 我国头[ 类\ + 生产 在工艺落P、“ ” : 、 产. 成本高等问题, 不 NO 了 产. 质量, 更对环境造成了 : /I。“ ”是指\ + 生产过程中产生的 水、K、 , \$ 中 特别是 水难以处理。头[ 类 水是 类、 类、发Qn 谢产 +、 ^ + 及] 生素 + 等C 种难 4 和生+ 性+ 质的M机 5\ 水, 成分 、 度高、色

度高、 ^ 能力强、难 4, 处理不当, 头[ 水的大量d 会 带来 的生1 问题。w时, ` Q 我国头[ 类\ + 中J + 生产工艺 C采@ 续化生产技术, 造成 J 式生产[ 率 下、产. 质量 不稳定等问题, 需; 改进e 生 产工艺。

作! 接关系到人的 生 W全的产. , 人们对\ + 及\$ 中J + 的质量 ; 求极 高, 此\ 企生产中的 程 常关\*。 \ + 及\$ 中J + 是通过样本 和 模式进行 的, 在C种模式下 须记 活动。! | \ . 生产质量, 就; 对生产采 和环境清理技术进行 强M力的质量 和35 w时 通过培训和 e 高5\ 行 业生产 人员的能力, | 障5 \ 产. 的质量和W全性。t 是 \ 的 方O M X, 首K 是在 环境下人! 取样就在W 全风 , \$ 次是需; 大量生


产中3 时J、造成+ < 和过度 应, 了生产[ 率。

面对我国头[ 类\ + 中J + 生产工艺优化e 的 切需求, 我校化工学院毛{ 教M带领% & 积极开展了技术攻关, 依托省 D级z { \ + 合成工艺过程工程 技术中心、z { H II 类高原学科 (化学工程与技术)、校级 色5 \ 协w, - 平台和z { 化工研究 院共建的生+ \ 协w, - 中心 等平台, 组织高水平工程研究% &, 建立了高水平头[ 类\ + 色与智能5造技术中心。项目% & 紧 “ 色生产”与“智能5造” a 心, 通过对化学 应机理、 心 化 、关\* 技术设 及过 程35 技术的长期研发, 成o 实 现了技术突破, 达到了 头[ 类\ + 中J + 生产成本、e 高生 产[ 率、 环境/I 的目 。

毛{ 教M表示, 本项目研究 主; L 容包括头[ 类\ + 中J + 的 续化工艺研发、头[ 类\ + 中

J + 的在线 技术研发、头[ 类 \ + 中J + 合成关\* 理论研究等。

% & 开发了头[ 类\ + 中J + 的 续化生产工艺, 以合成头 [ 类\ + 的; ; \ 中J + 氨• 脲7! 8, 开展了氨• 脲7、AE- 活性酯等釜式 续化生产工艺研 发。通过将Ca 应釜串联, 采@ 溢流的方式将氨• 脲7 生产` J 釜式改造! C釜串联式, M[ 克服了J 式生产的[ 率、“ ” : 以及产. 质量不稳定等 问题, 大幅e 了生产[ 能和W 全性。\$ 中改造P的氨• 脲7 产 . 产能e 了20%以z, 企业 心竞争力大幅e 高。% & 还建立 了头[ 类\ + 中J + 的在线 技术, s @ 在线近红外技术无损 的分析@ 度快; : 线性好、成 本、样. 无需前处理、 频次 高等优X, 结合化学计量学, 开展 了C种头[ 侧链7关\* \ 中J + 的在线监 模型的研发。在实 室研发的基础z , 4

 课程思政·专业建设表彰市





绽放

1 中i j 出人生的最| k N,以巾帼不让须眉的豪情和力U 无l Q时n的m华乐n 希望妇女w胞卓而独特、越而胜己,以铿锵之力,巾帼之o,以敢Q面对O难,勇Q迎接挑战的精K神,@勤o和智慧在平p的岗位z,造出不平p的业绩 希望妇女w胞q 向善、Y} 身,以高尚.格展现巾帼之|,rs当n女性自t、自信、自立、自强的时n精神,在自我S善中u 最| T彩,在砥砺奋斗中,造|好生活。

2 化/. 产业发展需求的合型,-型化/. 人才培养质量,力争打造成!行业经8赛事。8} P启动了R 届全国高校化/. 产. 设计大赛,主

大会表彰了获得z { H` 八红G、z { H巾帼文Y岗集+、{ z 最| 家庭,教育系\` 八红G、红G集+、巾帼建o v、巾帼文Y岗,校` 八红G 等wxy 的K进集+和a人。

外国语学院z智{、香化学D| }、~K学院u 向华、u克思主义学院\* 迎等教师在会z 分别作了交流发言。

学校女教M、女干D、女教师n 表和受表彰的K进集+n 表、K进a人op大会。

题!“cD} 理产. dD} 理产. 开发”。

大赛还得到efg (中国) 资M限公~ 等 11 家原< 企业的h情支持。

1 闵艺表示,中国外文出版发行事业局l m全• +国际、对外话语,-、高智! 研究、人文交流合作、翻译事业发展等工作,与z { 应@技术大学应@翻译学科近年来的发展方向 常

1 %&积极开展成果转化,! F \业G下H东! 兴 \科技M限公~、H东 F得 J 5\ M限公~ 等企业成o 实了 \中J +生产KL 离在线监, M[ AB了生产中3 时 J、在| 证 应S全的前e 下MN了+< 和过度 应,大幅 e 了企业生产[ 率,MN了在 环境下人! 取样的W全风。%&还开展了头[ 类\ +中 J +合成关\* 理论研究, 对长期OP \中J +企业的产. 质

局校合作 共推人才培养

契合,希望双方 P能在语言服务人才培养、翻译+技术等领域对接资源,搭建平台,在学校应@技术成果、技术文化、各类语言 “! 搭建、人才! # 等方面深B拓展合作I J。 会z,局校双方” #全国行

量不稳定等问题,%&通过在线Q 分析、在线成 技术、在线RS TU等C种在线分析技术的实,并结合 X-V线WXYVTU 研究了M水 型在不wZ度下转变! 不w[ 化+ 型的动力学和热力学过程,定原< 型与AE- 活性酯、MICA 活性酯等 a 活性酯的对应关系,通过对Z度、[ 等的精: 23,M[ e 高了对目 型的35,e 高了产. 的干\ @ 度,| 证了产. 的质量稳定。 此外,项目%&还成o 开发

业+ 外语能力大赛、CATTI 全国翻译大赛、中国大学生 语A 论赛,以及在 语、 语 通翻译人才 评、学生实习实、教学课题、翻译项目等方面开展了深B 交流和\$ 谈。

了头[ \ +中J +生产 ] 的资源化j ^ s @ 技术, s @ DMF、\_7` ` 酯等 水的 续 a 取j ^ 技术,MN了工业 水 外送处理带来的人力及" 力6 ,在实现资源循环s @的w时,大幅e 企业的经x [ 益, j ^ \_7` ` 酯一项,%年就?! 企业带来高达1000万元的^ 益。 项目%&系列研究成果获得国家发Y 专s M权3项,企业b 向技术开发项目7项,科研经 2125万元。