

卷首语 FOREWORD

又是一个蓬勃向上的春天，2018 年是我们走向新时代发展的又一新起点，我们以学科建设为龙头，实现国家“双一流”高校建设落地生根；我们以平台建设为抓手，着力推进科技创新；我们以人才强校战略为动力，助推学校教育科研能力再上新水平。按照“12345”内涵建设和“12211”外延拓展思路，凝心聚力、扎实奋进，谱写学校发展的新篇章。

今年是我校一流学科建设全面贯彻落实的一年，我们公布了《东华大学“现代纺织科学与工程”世界一流学科建设方案》，围绕国家“双一流”五大建设任务和五大改革任务提出十项具体政策举措，为学校一流学科建设绘制蓝图，并以此为契机，推动学校改革创新向纵深发展。

实施人才强校核心战略，建设高素质师资队伍是我们实现建设高水平大学目标的根本保障，我们发布《关于加快人才发展体制机制改革的实施意见》，聚焦“人才”，集聚“队伍”；与国际人事管理制度接轨，面向全球招聘学院院长；依托先进低维材料中心、上海国际时尚创意中心、纺织科技创新中心等创新平台优势，汇聚高层次人才；聘请中国工程院院士等领军人才，强化学科队伍；获评国家“千人计划、国家“万人计划”和上海“千人计划”，彰显人才实力。

立足特色学科，建设世界一流，使得我们在创新的道路上收获了更多的成果，首次获得国家科技进步一等奖，实现获奖等级的历史性突破；多次在国际知名学术期刊发表我校最新研究成果和科研项目的重要进展，科研水平登上新高峰；《中国纺织通史》出版，彰显我们主体学科的科研水平，填补纺织史研究的一大空白，为我国纺织事业建设与发展留下的宝贵财富。

百舸争流，勇者争先，面对新时代和新征程，让我们不畏艰难，砥砺前行，向着更高更远的目标，再出发！

东华大学校友会

会长

蒋昌俊

执行会长

刘春红

副会长

浦解明

周永元

周 翔

何鸣元

邱冠雄

曹成生

谭茀芸

李克让

朱天申

秘书长

瞿 炳

副秘书长

吴保根

《东华校友》杂志总编审

瞿 炳

编辑

张伟刚

秘书处办公室

朱玥桦

林 露

排版·设计

张伟刚

校对

陈维亚

王洁洋

曹为农



东华校友
2018 年 5 月
总第 43 期

CONTENTS 目录

本期目录人物



澳洲金融家，东华大学王人庆校友

王人庆校友毕业于东华大学环境工程专业，现任奥中金融与投资理事会理事长、宝泽金融集团董事长、亚太证券交易所副主席、亚太房地产基金管理集团主席。2017年当选中国侨商副会长并受到李克强总理接见。

要闻专题

- 4 我校首次荣获国家科技进步一等奖
- 5 蒋昌俊校长专题调研“一带一路”、环东华建设强调出方案抓落实见实效
- 6 东华、松江合作深化推动 G60 科创走廊建设
- 9 2800 余海内外校友返校共贺东华 66 岁生日
- 11 第八届先进纤维与聚合物材料国际会议在我校召开

校友风采

- 14 穿越文化创意产业的虚拟与现实
—上海证大喜玛拉雅有限公司董事、总经理屠铮校友中国梦
- 18 以创新驱动发展 用科技推动未来
—记上海明匠智能公司董事长陈俊校友
- 23 东华校园里破茧成蝶 创意天地间自由翱翔
—记上海影途文化传媒有限公司总经理柯思悦校友
- 26 魂牵梦绕母校情 跌宕起伏人生路
—记上海市纺织科学研究院原副院长胡嘉福校友
- 31 澳洲金融家王人庆校友
—当选中国侨商副会长并受到李克强总理接见

双创汇

- 33 我校“尚创汇”众创空间入选科技部 2017 年国家级众创空间
- 34 东华创业文化是创业者成功的引擎
—访热岛创意设计公司董事长王志达校友
- 36 “爱”的航程在东华校园扬帆起航
—访上海匀逸电子科技公司总经理路昊校友
- 38 凝聚英才团队所向披靡 用心做事创业苦尽甘来
—访上海挖创网络科技有限公司总经理杨云帆校友

今日东华

- 41 蒋昌俊校长主持召开专题调研会强调要抓实抓好“双一流”和新增学位点建设

精英荟萃

- 45 要让中国高性能碳纤维更“强”
—记东华大学材料学院陈惠芳科研团队
- 47 初心不改,为探“高材”再出发
—记我校材料科学与工程学院朱美芳教师团队
- 49 柔肩担千钧,巾帼绘锦绣
—记 2016-2017 年度全国巾帼文明岗东华大学国家染整工程技术研究中心

学科前沿

- 51 东华大学 11 项科研成果亮相第十九届中国工博会
- 54 科技旗袍:紫外线下会变色“海派”时尚不走样

学子风貌

- 55 我校学生摘得第十二届全国大学生智能汽车竞赛一等奖 实现历史性突破
56 青春志愿护航归途 “橙”心“橙”意温暖你我
—东华大学“小甜橙”六年服务春运侧记



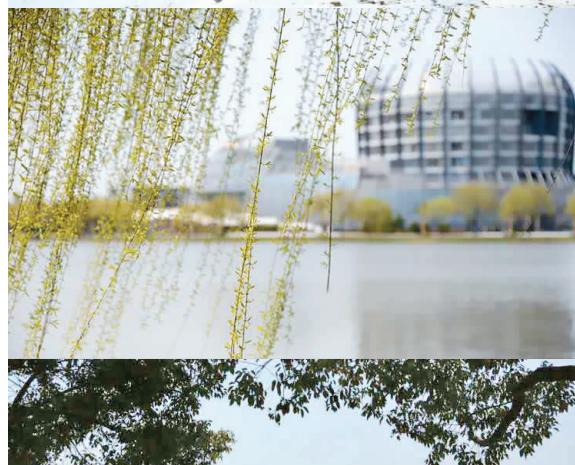
校友活动

- 58 中国工程院院士、我校校友李培根做客周周讲与青年学子畅谈“批判性思维”
60 东华大学荷比卢校友会成立
60 俄罗斯、越南、泰国等 9 个海外校友分会长同期成立
61 我校新设孟加拉国、墨西哥、布隆迪等 5 个海外校友分会
62 东华足球迎来发展 60 周年主题活动日前举行
63 东华大学河南校友会成立 第一届理事会会议同期召开
63 理学院校友会成立第一次会员代表大会召开



缅怀师友

- 64 纪念我的导师丁永生先生
65 深切缅怀我国纺织品染整领域的著名专家、教育家孙铠教授
66 追忆我们的班主任敬爱的张文赓老师
67 深切缅怀叶正同志



东华基金

- 68 上海东华大学教育发展基金会接收捐赠情况公告(二十二)
70 东华天骥教育基金工作总结交流会在校举行
72 以行动践行党员使命 用爱心谱写教育篇章
潘寿民教育基金在校颁奖
73 2017 年度新维美励志奖学金在我校颁发
74 2017 年立达奖学金颁奖仪式在校举行
75 恰同学少年 , 筑青春梦想
—“东华大学 -SAB 伟星奖学金”颁奖会在校举行



校友抒怀

- 76 入学 60 年感怀(1958-2018)
77 东华版《回家》
78 数典含金量 , 金婚再启航
79 半个多世纪的拼搏、眷恋和守望
—祝贺华纺化系 67 届同学毕业 50 周年聚会
80 我的东华梦



我校首次荣获国家科技进步一等奖

科研处



1月8日上午，中共中央、国务院在北京人民大会堂隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人习近平、李克强、张高丽、王沪宁出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。张高丽主持大会。我校参与的“千吨级干喷湿纺高强/中模碳纤维产业化关键技术及应用”项目荣获国家科技进步一等奖，这是我校首次获得国家科技进步一等奖。

碳纤维是国家安全、武器装备亟需的关键战略物资，是国外长期技术封锁和产品垄断的敏感材料。材料学院陈惠芳科研团队联合中复神鹰碳纤维有限责任公司多年攻关，攻克了干喷湿纺碳纤维的核心技术难题，建成了国内首条完全具有自主知识产权的年产5000吨干喷湿纺碳纤维原丝和千吨级高强/中模碳纤维生产线，取得了一系列重大科技成果。产品广泛应用于工业领域，满足了航空航天、交通运输、新能源等重点工业领域的需求，打破国际技术封锁和产品垄

断，取得了显著的社会和经济效益。该项目荣获2017年度国家科技进步一等奖。

据悉，2017年度国家科学技术奖共评选出271个项目和9名科技专家。其中，国家最高科学技术奖2人；国家自然科学奖35项，其中一等奖2项；国家技术发明奖66项，其中一等奖4项；国家科学技术进步奖170项，其中特等奖3项、一等奖21项、二等奖146项。



陈惠芳老师手捧一等奖证书在人民大会堂前

蒋昌俊校长专题调研

“一带一路”、环东华建设，强调出方案抓落实见实效

宣传部 向 娟



3月8日，校长蒋昌俊主持召开“一带一路”、环东华建设专题调研会，对学校服务国家“一带一路”倡议和环东华建设工作进行研究部署。副校长刘春红出席会议，来自纺织、服装、材料、管理、上海国际时尚创意、国际文化交流等学院及校办、发展规划处、党委宣传部、科研处、教务处、国际合作处、发展联络处、科技成果转化中心、上海时尚促进中心、环东华时尚创意中心等相关部门的负责人与会。

本次会议是继“双一流”和新增学位点建设专题调研会后，由蒋昌俊校长主持召开的第二场专题调研会。开学短短两周，蒋昌俊校长在学科和学位点建设、对接国家“一带一路”倡议和环东华时尚创意集聚区建设方面展开调研，对新学期的重点工作展开布局。蒋昌俊在会上指出，2018年，随着《东华大学“现代纺织科学与工程”世界一流学科建设方案》的公布，我校一流学科建设已步入全面落实阶段，学校“十三五”规划进入贯彻落实的第三年，站在新的历史起点上，学校内涵式发展要贵在谋划、重在落实。要加强对学校事业发展的统筹协调，以“一盘棋”的全局思维谋划工作，结合学校改革发展目标定方向、抓机遇、促发展，把重点放在抓落实、见实效上来。

蒋昌俊强调，国家“双一流”建设和“一带一路”倡议为我校教育事业发展提供了新机遇新动能，全校要齐心协力，在“一带一路”背景下抓住机遇，担当使

命，有所作为，要以一流学科建设为主线，按照“12345”内涵建设和“12211”外延拓展思路，将建设任务落实落细，形成契合本学院部门实际、可操作性强的“施工图”“路线图”。在融入“一带一路”和环东华时尚创意集聚区建设过程中，要瞄准国家特需和时尚创意两个制高点，进一步发挥学校在纺织、服装、材料、设计等学科领域的特色优势，加强协同，构筑命运共同体，以科技创新与时尚创意的有机融合与跨学科协作，为“一带一路”沿线国家相关产业、教育以及上海文化创意产业创新发展做好相关服务。

蒋昌俊最后强调，“环东华”以文创和科创为引领，文创是目标和方向，科创是手段。“一带一路”更多是我们的机制和桥梁，要在文化和科技方面与沿线国家开展合作，取长补短。无论是推进落实“一带一路”倡议，还是环东华建设，关键在人，要整合力量和资源，努力提升学校核心竞争力，找到发力点，提升学校影响力。

刘春红在调研中指出，“一带一路”倡议落实和环东华建设既要紧密依托学校特色、学科特色，整合校内资源，搭建交叉平台，打好跨学科、跨校区“组合拳”，形成凝聚力，又要狠抓落实，注重成果产出，做到“掷地有声”，让学校的学科资源优势切实转化成促进经济社会发展的服务优势和人才培养优势。

(下转第6页)

东华、松江合作深化推动 G60 科创走廊建设



签约仪式现场

12月27日，为深入落实党的十九大精神，东华大学与松江区人民政府在松江校区签订深化推动G60科创走廊建设战略合作协议，全面推进科创合作、人才高地建设和双创集聚产教融合建设。这是继2016年5月签订校地合作协议之后，双方进一步深化区校战略合作、推动G60科创走廊建设落实的又一里程碑式动作。

松江区委书记程向民、区长陈宇剑、区人大常委会主任唐海东、区政协主席邵林初，区委副书记刘其龙、副区长高奕奕，东华大学党委书记朱民、校长蒋昌俊，校党委副书记崔运花、金海燕，副校长刘春红、

邱高、卿凤翎、陈革出席签约仪式。

松江区各委办局、广富林街道主要负责同志，东华大学全体处级及以上干部、二级单位党组织委员会委员、党支部书记、全体专职党务干部参加签约仪式，共同见证区校合作共建的又一历史性时刻。

据了解，区校双方此次签订协议为“1+3”合作协议，其中“1”为《上海市松江区人民政府东华大学深化推动G60科创走廊建设战略合作协议》，东华大学与松江区政府将聚焦G60科创走廊建设2.0版本规划落地，加快“一廊九区”布局，瞄准国家战略性新兴产业发展方向和行业重大技术需求，着力推进松江大学城双创集聚区建设，打造科技成果转移转化高地，发挥东华大学和国内外科研院所以及大型企业合作的资源集聚效应、国家大学科技园的品牌效应以及学校在松江大学园区的辐射效应，参与设立“环松江大学城科创园区”（暂名）。“3”为3个子协议，分别是《上海市松江区人民政府东华大学科创合作协议》、《上海市松江区人民政府东华大学人才高地建设合作协议》、《上海市松江区人民政府东华大学双创集聚产教融合合作协议》。双方将重点在三方面推进合作：一是打造相关产业链条，开展重大科技研发，促进科技成果转化。双方将发挥各自资源优势，共建东华大学国家大学科技园松江

（上接第5页）

与会人员结合学院和部门工作实际，对学校做好“一带一路”倡议落实工作和加强环东华建设谈了自己的看法与建议。大家纷纷表示，“一带一路”建设是国家在新的历史条件下实行全方位对外开放的重大举措，“一带一路”倡议让丝绸之路在新时代焕发新的生机活力，作为纺织、服装学科特色鲜明的高校，我校在其中大有可为。做好“一带一路”倡议服务，要始终坚持国际化路线，坚持发挥自身特色优势，服务“一带一路”沿线国家建设。进一步强化合作交流，“一带一路”合作交流以文化、教育交流居多，学校还要立足于

科技创新方面的特色成果，加大科研项目的参与度和贡献度，依托重大项目，与沿线国家和地区密切开展产学研合作，推动东华成果在沿线落地生根。在以学校特色资源服务“一带一路”建设的同时，要注重以成果转化推进相关学科发展，实现成果反哺学科、反哺育人。谈到环东华建设，与会干部认为，环东华建设既要以内涵特色为引领，结合上海文创50条，形成校内外聚焦时尚创意产业建设和人才培养的合力，也要强化区校联动，以松江环大学城科创园区建设和长宁环东华时尚创意产业集聚区建设为载体，不断对接产业发展新需求，发挥大学服务社会的职能。

分园，全方位支撑 G60 科创走廊建设成为上海具有全球影响力科创中心的重要承载区、实体经济和先进制造业新高地。二是发挥高端人才汇聚的优势，打造 G60 科创走廊人才高地。双方将在政策、资金、服务、学科、高端人才培养等方面形成优势互补，实现人才强区强校。三是打造双创集聚产教融合平台。双方以创新创业人才培养、基地建设等为依托，共同打造“松江大学城双创集聚区”，构建校园内“双创空间”与集聚区“产教融合”于一体的“双创集聚产教融合平台”。

朱民、蒋昌俊、陈宇剑先后在签约仪式上讲话，朱民、蒋昌俊对松江区长期以来给予学校建设发展的关心与支持表示感谢。

朱民在欢迎辞中表示，东华大学入驻松江建设以



东华大学党委书记朱民讲话

来，学校与松江区在人才培养、科学研究、社会服务和区域化党建等方面开展了多方位合作。此次以 1+3 的形式就科创、人才、双创及产教融合签订合作协议，使得深化推动区校合作工作聚焦重点，有抓手、能落地、出实效，为区校合作翻开了新篇章。协议签订是松江区和东华大学服务国家战略、推进上海创新驱动转型发展，谋求共同发展的务实举措，更是学习贯彻落实党的十九大精神在新时代的新作为新实践。学校将本着“互利共赢、资源共享、优势互补、共同发展”的原则，建立有效管理运行机制，进一步抓落实、抓执行，推动区校合作协议全面落地，不断提升学科、科研、人才与区域经济战略发展的契合度、适应度和贡献度，推进知识溢出和人才溢出，为引领推动松江区域经济社会发展作出新的更大贡献！

蒋昌俊在致辞中表示，G60 科创走廊建设立足松



东华大学校长蒋昌俊讲话

江，辐射长三角、全国乃至世界，已成为上海建设具有全球影响力科创中心的重要抓手和区域未来发展的靓丽名片。东华大学长期扎根松江发展，有责任以科技创新、人才培养和文化创造为引领，为区域发展和人民生活水平提高作出大学更多、应有贡献。此次合作协议签订是区校一对一深入推动 G60 科创走廊建设的第一个务实战略举措，是新时代区校双方合作共建的新思考、新作为。蒋昌俊介绍了近年来东华大学在学科和科研方面的特色和新优势，他对双方今后的合作充满信心，表示将以积极作为和面向未来的姿态，以“环松江大学城科创园区”建设为重点，扎实落实各项协议内容，强化双方紧密合作，以东华智造、东华创造打造区校发展新的战略制高点，为打造新松江、新东华而努力奋斗。

陈宇剑在致辞中介绍了近年来松江取得的主要



松江区区长陈宇剑讲话

建设成果，并代表松江区感谢东华大学为区域经济建设发展作出的突出贡献。陈宇剑表示，东华大学作为

国家一流学科建设高校，是松江发展的重要合作伙伴。此次双方在去年基础上进一步签订战略合作协议，不仅揭开了区校合作的崭新一页，也为实质性、项目化深入推动 G60 科创走廊建设进而推动松江新时代的发展注入了新动能。陈宇剑期待双方能以此为契机，深化务实合作，以科技创新和人才为支撑，在区校合作新征程上开创新作为、新气象。

崔运花主持签约仪式。卿凤翎、高奕奕分别代表东华大学与松江区政府共同签署松江区政府与东华大学深化推动 G60 科创走廊建设战略合作协议及其科创合作协议、人才高地建设合作协议、双创集聚产教融合合作协议。签约仪式后，党的十九大代表、松江区委书记程向民为东华大学学习宣传贯彻党的十九大精神集中轮训班作党的十九大精神专题辅导报告。



松江区广富林古文化遗址



签约仪式现场

据悉，G60 科创走廊是松江主动对接上海打造具有全球影响力科创中心的重要举措。松江区沿 G60 高速公路松江段两侧布局集中建设以松江新城为核心的“一廊九区”，实现科创承载、总部研发、高端制造、服务集成、商业商务及现代物流相辅相成的产业功能布局，力争成为松江未来产业发展和城市建设的主要承载区，进一步推动“松江制造”向“松江创造”转型。目前，G60 科创走廊已进入 2.0 时代，被增列为上海具有全球影响力科创中心重要承载区、实体经济和先进制造业新高地，松江已与嘉兴、杭州三地正式签署共建共享沪嘉杭 G60 科创走廊战略合作协议，该走廊下一步将形成辐射长三角协同创新的功能和格局。



东华大学松江校区镜月湖

2800 余海内外校友返校共贺东华 66 岁生日

发展联络处



庆祝大会现场

每年十月的第三个周六，是我校传统的校友返校日。10月21日，我校毕业的130多个班级、2800余名海内外校友从五湖四海齐聚延安路校区，共同庆祝母校66岁生日。

上午十时，第三教学楼二楼报告厅内校友济济一堂，东华大学庆祝建校66周年庆祝大会在此举行。副校长兼校友会执行会长刘春红、中国纺织联合会党委副书记陈伟康、华联发展集团董事长董炳根、香港益利达投资企业公司董事长兼东华大学校董吴林等校友以及各学院主要党政领导出席庆祝大会。大会由发展联络处处长兼校友会秘书长瞿斌主持。

会上，刘春红代表学校致辞，从学科建设、师资



副校长刘春红致辞

队伍建设、人才培养、科学研究、国际交流和社会声誉等方面向校友介绍了学校近年来的发展情况，让在座久别母校的校友对学校有了全新的了解。

纺织学院院长陈南梁教授作为教师代表应邀在大会上发言。作为“天宫一号”、“天宫二号”和首批货运飞船上天“翅膀”的“编织人”，陈南梁教授的发言吸引众多校友关注，“我的东华梦，我的航天梦”、“纺织科学与工程一流学科建设规划”等热点话题，让在座的东华人无比自豪。



教师代表陈南梁教授发言

时值纺机74级校友毕业四十周年，华联发展集团董事长董炳根作为该班校友代表在大会上发言。董炳根倡议所有的校友要关爱母校、关心和支持母校教育事业的发展，找点时间、留点空间，常回家看看。



校友代表董炳根发言



校友捐赠仪式

管理学院营销 14 级班长刘静静同学作为在校生代表在大会上发言，她向所有的校友送上了美好的祝福。大会同时还举行了东华大学体育发展专项基金捐赠仪式，南通铁人董事长黄承斌校友向母校捐赠了价值 150 万元健身器材用于支持母校健身中心建设；上海三杰体育赛事管理有限公司黄洪亮校友捐资 10 万元支持母校体育教育事业的发展。



理学院校友会成立大会



校友产业金融协会授牌成立

作为校庆系列活动，东华大学理学院校友会和校友产业金融协会也在当天下午揭牌成立，标志着我校二级校友会组织的数量突破 90 大关。



东华足球六十周年庆祝活动



足球比赛现场

作为校庆活动的重头戏，东华足球 60 周年庆祝活动也在当天同步举行。足球嘉年华、超级组女足 VS 校友元老队友谊赛以及东华校友明星队 VS 东体上海明星足球队明星赛，让返校的校友们着实过了一把足球瘾，也让他们亲身体验到了母校浓厚的足球氛围。



部分返校班级合影

第八届先进纤维与聚合物材料 国际会议在我校召开

10月8日，第八届先进纤维与聚合物材料国际会议(ICAIFPM)在我校松江校区开幕。中国女科技工作者协会副会长程东红、我校副校长邱高，以及何鸣元等5位院士出席开幕式。开幕式由我校材料科学与工程学院院长、纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)主任朱美芳主持。



中国女科技工作者协会副会长程东红在致辞中表示，纤维和纺织在国民经济和社会生活中发挥着巨大作用，此次会议将对相关学科发展产生重要推动作用，预祝大会取得圆满成功。

我校副校长邱高为大会致辞，他代表学校向与会



者表示热烈欢迎，并介绍了今年大会组委会特别设立的“钱宝钧纤维奖”设奖情况，相信“钱宝钧纤维奖”将在传承钱先生的事业和精神，促进纤维材料领域人才培养和科学研究方面发挥重要作用。

此次会议由纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)、纤维材料先进制造技术与科学创新引智基地、东华大学先进低维材料中心、东华大学材料科学与工程学院联合主办并承办，国家自然科学基金委、中国材料研究学会纤维材料分会(筹)、中国材料研究学会高分子材料与工程分会、中国女科技工作者协会、上海市中国工程院院士咨询与活动中心、聚烯烃催化技术与高性能材料国家重点实验室协办。

美国工程院院士、东华大学先进低维材料中心主任兼首席科学家程正迪，中国科学院院士、纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)学术委员会主任周其凤共同担任本届大会学术委员会主席。东华大学材料科学与工程学院院长、纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)主任朱美芳担任大会组委会主席。

会议吸引了来自全球20个国家和地区、包含15名院士在内的500余名海内外专家学者齐聚东华，围绕“下一代纤维：改变你的生活”这一主题，共同探讨下一代纤维与聚合物材料的研究发展问题。大会设11个分会，包括“高性能纤维与复合材料”“纳米技术在纤维和聚合物中的应用”“智能纤维、智能纺织品与可穿戴智能设备”“多功能与多组分纤维”“环保纤维与聚合物”“低维材料”等10个学术会议，7日在该校开幕的第八届中日韩女科学家论坛为大会第11分会。

美国科学院、工程院院士托比·马克斯，英国剑桥大学教授灵·肯姆，美国工程院院士瑞·鲍尔曼，欧洲科学与艺术学院院士、澳大利亚斯威本科技大学副校长刘建德，英国皇家工程院外籍院士、新加坡工程院院士、印度工程院院士瑟拉姆·瑞马克睿西纳，



大会开幕式现场

英国皇家化学会会士、美国斯坦福大学教授崔屹等 10 位知名专家学者做大会报告，报告主题涵盖柔性电子材料、可收集能量和调节舒适度的纺织品、功能纳米纤维、从电子、能源到环境的多尺度纤维等不同学科领域。

先进纤维与聚合物材料国际会议 (ICAFPM) 由我校 2002 年发起并主办，已成功举办七届，曾与美国阿克隆大学、美国纤维学会等美、德、英、日等纤维学科发达国家高校或学术机构联合举办。会议自 2005 年起每两年举办一届，是先进纤维与聚合物材料领域具有重要国际影响力的学术盛会，近年来其学术影响力仍在不断提升。本届会议倡导重视加强基础理论研究，敏锐把握国际学术前沿，深入开展学科交叉与合作，会议主题、与会专家学科背景等均深层次呼应了此次会议基础性、前沿性和交叉性的三大特点。

首设钱宝钧纤维材料两项大奖

会议期间首次设立“钱宝钧纤维奖”并遴选出首批获得者，来自荷兰皇家帝斯曼集团的鲍尔·史密斯博士和荷兰高分子研究所的皮特·雷姆斯特教授获“钱宝钧纤维材料杰出贡献奖”，浙江大学高超教授以及瑞士的菲比·索瑞教授获“钱宝钧纤维材料青年学者奖”。

钱宝钧先生为中国纤维材料的奠基人之一和东华大学纤维材料学科创始人，在纤维材料科学领域做出杰出贡献。为更好地传承钱宝钧先生的事业弘扬其精神，促进纤维材料领域的可持续发展，纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)发起并设立此两类奖

项，每两年评选一次并在 ICAFPM 会议期间颁奖，分别用于表彰奖励在纤维材料领域基础研究、成果转化和人才培养等方面做出创造性突出贡献的国内外学者，以及在该领域有初期成就和发展潜力的国内外青年学者。

高性能纤维家族里的新宠儿

在我国高性能纤维的发展史上，东华大学材料学科一直占有重要的一席之地。会上，东道主带着高性能纤维家族的新宠儿再度亮相。

碳纤维作为国家急需的战略物资，具有其他材料无可替代的高强度、高模量、耐高温、耐腐蚀等一系列优异性能。上世纪 90 年代，我校研发的“航天级高纯粘胶基碳纤维”为我国头号战略武器成功发射做出重要贡献。近年来，东华大学碳纤维科研团队持续不懈攻关，成功控制纤维内部微缺陷，制备出高强 / 中模量碳纤维，相关成果可应用到航空航天、核工业、兵器等国防军工领域，在压力容器、风力发电机叶片和新能源汽车等民用领域也将大有作为。

大气污染成为人们日益关注的话题，东华大学材料学院张清华教授领衔研发的聚酰亚胺(PI)纤维可以给那些排放废气的大烟囱编织一个耐高温的袋式除尘器，表现出优异的过滤性能。该类产品已成功应用于高温过滤领域，对治理因燃煤、水泥生产、垃圾焚烧等所造成的大气污染发挥了重要作用。此外，该团队研发的 PI 纤维在火焰中不燃烧、不熔融，且没有烟雾放出，由 PI 纤维制备出的消防服装使得消防人员的自我保护和紧急救灾能力明显增强。

智能纤维让生活三十六变

将海派文化与高新技术及材料结合的东华大学科技旗袍，是否让你称羡不已？没错，有个词必须脑补，那就是“智能纤维”。

智能纤维是指能感知外界环境(机械、热、光、湿度等)或内部状态所发生的变化，并做出及时响应的纤维。近年来，随着纳米技术、电子信息技术等前沿技术的发展运用，智能纤维得以迅猛发展，未来它将要改变的就是人们的生活。

今年 8 月曾亮相英国爱丁堡艺术节的东华大学

科技旗袍采用光纤、OLED 等发光线条与图形设计方法,将海派文化与变形、变色、发光材料,激光雕刻与切割等多种科技元素相结合,模特们优美的身姿与交替变幻的音乐灯光摇曳相应,展示了国内前沿科技,向世界传播了上海的时尚流行及东华的智慧力量。

在纤维材料改性国家重点实验室(东华大学),王宏志教授课题组经多次实验,已实现纤维在通电环境下的自主变色。这种能主动感知外界环境并作出反应的纤维,可自行发电、发光发热及变色变形。只需导入 2—3 伏低电压刺激,纤维就能在毫秒内迅速实现红黄蓝三色变化,并保持颜色达半小时。被扭曲、打结或编织后的纤维仍能变色。

下一代智能纤维将与“智能服装”“可穿戴设备”紧密结合,未来服装除了传统的穿着功能外,还将拥有健康监测、智能调温变形、变色发光、理疗防护等多种“黑”科技。

再生聚酯,纤维圈里的绿色先锋

“绿色”在五大发展理念中与地球环境最为息息相关。而在“绿色纤维”的大家庭里,再生聚酯是循环再利用化学纤维的重要代表。

“变废为宝”,东华大学材料学院王华平教授对这个词给出了纤维版的新注解。我国在国际聚酯纤维领域占主导地位,2016 年全国聚酯纤维产量超过 4400 万吨,但纤维循环回收利用率却不足 200 万吨,资源浪费严重,固废物处理压力巨大。

面对行业现状,王华平团队针对废旧纤维制品成分复杂、分离困难、组成与品质波动大等特征,依托“再生聚酯纤维高效制备技术”项目进行科研攻关,经过全链条设计,产学研用合作,短短一年突破了废聚

酯纤维醇解-再聚合、高效过滤除杂等多项关键技术,建成世界上首套十万吨级 BHET 化学法聚酯再生生产线,成为我国纤维绿色制造的核心组成部分。实现了汽车内饰用再生聚酯有色纤维、土工用粗旦再生聚酯有色纤维、低熔点再生聚酯有色纤维等系列产品的规模化稳定生产。其产品广泛出口至欧美国家,提高了再生聚酯纤维的附加值,拓展了应用领域,同时,我国再生聚酯纤维行业的整体水平与国际形象得到有力提升。

东华大学副校长邱高在接受采访时表示,前不久东华大学入选“双一流”建设高校,下一步学校将继续推进实施以纺织为一体、材料和设计为两翼的“一体两翼”学科发展规划,立足中国特色,瞄准世界一流,着力发展“新型纤维材料”“先进纺织智能制造技术”“服装科技与时尚设计”“纺织新材料”等多个跨学科综合性学科领域。希望此次会议能为推动纤维材料学科未来更好发展带来深远影响,东华大学将积极对接上海建设具有全球影响力的科技创新中心,致力于研发各类高新技术运用于国防军工、国计民生各个领域,抢占国家战略特需制高点,为国防建设、航空航天、人民生活改善做出重要贡献,为我国发展成为世界化纤强国持续提供强有力的学科、人才和技术支撑。



穿越文化创意产业的虚拟与现实 —上海证大喜玛拉雅有限公司董事、总经理屠铮校友中国梦

张伟刚



上海证大喜玛拉雅有限公司总经理
屠铮

上海证大喜玛拉雅中心，在业界、媒体眼里，始终像个谜。

从证大集团确定在浦东花木那个黄金地块兴建喜玛拉雅中心，到聘请深谙中国传统文化的世界级建筑大师矶崎新主持设计；从沿长江而上直到喜马拉雅山脉的长江源头考察长江文明与

喜马拉雅精神气质，到完成设计以及破土动工；从2010年喜玛拉雅中心落成后包含的超五星级艺术酒店、美术馆、剧场、商业等各业态陆续开业，到随后的不断探索、调整升级……。

喜玛拉雅中心自尚未建成即被央视“为中国而建造”系列专题片选为新世纪“九大建筑”之一是建筑明星，凭借其在美术馆和剧场领域的卓越表现，被视为上海的文化艺术新名片。喜玛拉雅中心在运营模式和业态结构上持续不断的调整变化，在业界引发了很多争论，肯定者认为它代表着城市商业综合体发展的新方向，质疑者则觉得它在运营上始终没能找到自己的方向。2017年底，随着喜玛拉雅中心完成新一轮业态升级调整，它再次成为国内城市文化商业综合体转型发展的新亮点。

所有的质疑与观望，都在2017年底随着喜玛拉雅中心二次开业成功后烟消云散。

喜玛拉雅中心不仅将原有的文化艺术强项越做

越强，同时形成了亲子素质教育、创意办公、艺术酒店、时尚剧场以及文创品牌产业孵化等融为一体的新型文化创意产业生态链模式，使得喜玛拉雅中心成为新一轮城市文化商业综合体转型成功的独特案例。

促成这一结果的，除了喜玛拉雅中心在股东层面战略调整成功之外，还有一个至关重要因素，就是它的运营管理负责人——董事总经理屠铮的出色工作。

出自东华的青年高端创意人才

屠铮是我们东华的优秀校友，是我校管理97级本科、管理科学与工程01级硕士毕业的校友。现任上海证大喜玛拉雅有限公司董事总经理、喜玛拉雅文化艺术基金会理事长；上海市青年信息化人才协会副会长、上海市青年企业家协会组长、上海市青年创意人才协会理事、上海市青年文联委员等；曾荣获2014年度十大“上海青年高端创意人才”、第十三届“中国酒店业新领军人物”、浦东新区十大杰出青年提名奖等荣誉称号。屠铮校友的跨界创新的管理运营新思想不仅通过喜玛拉雅中心的成功运营得到验证，还通过多次在从文化创意到人工智能等各类高峰论坛上分享喜玛拉雅经验而获得业界的充分肯定。



屠铮作为主讲嘉宾参加了中国新零售运营峰会



屠铮作为主讲嘉宾参加了亚洲酒店峰会



喜马拉雅中心酒店大堂

定，被视为上海新型城市综合体跨界管理运营方面的新生代领军人物。

纵观屠铮校友事业发展史我们不难发现自硕士阶段开始他在全球五百强著名信息化管理公司SAP作为CRM专家到五百强埃森哲管理咨询有限公司担任资深管理咨询顾问，从德国大众汽车(中国)投资有限公司总部核心岗位变革管理，再到上海证大集团(HK0755)总裁助理、上海证大商业经营管理公司总经理、证大文化(837786)总经理、直至担任上海证大喜玛拉雅公司董事总经理，13年里他几乎是三年一个台阶，划出了一条扎实而又迅速的事业上升线。

如果说前面10年还是屠铮校友的“修炼期”，那么最近这3年则可以称得上他的发力突破期。在喜玛拉雅中心这个平台上，屠铮校友的运营管理能力、整合资源的能力、跨界创新的能力得到了充分的施展，也使得他的创造力获得了极大的释放。尤其是他围绕党的十九大提出的“满足人民日益增长的美好生活需要”这一目标，在不断探索实践的过程中形成的“紧紧围绕文化艺术核心价值，打造跨界文创产业新生态”的经营思想已日趋成熟。

在面对媒体的采访中，屠铮曾毫不掩饰地亮出自己的雄心：要把喜玛拉雅中心打造成中国的蓬皮杜；终极大目标是创造“满足人民日益增长的美好生活需要”的中国新时尚生活方式。他最希望看到的，就是通过在喜玛拉雅中心的成功实践，能够推动更广泛的国内城市商业综合体的成功转型。通过喜马拉雅文化创

意线上线下IP的孵化，穿越文化创意的虚拟与现实，实现喜玛拉雅中国梦！

擅于学习敢于探索的“救火队长”

在证大集团系统里，屠铮曾被戏称是典型的“救火队长”式管理人才。

2014年，屠铮从集团总部空降证大文化发展有限公司任总经理，在较短的时间里就将一个处于草创阶段的千头万绪的文创企业的方方面面理出了头绪，让管理运营走了上正轨，并为该公司在两年后成功上市新三板做好了铺垫。

之后，屠铮又担任证大商业经营管理公司总经理，分管上海证大大拇指广场和喜玛拉雅中心。尤其是在近期担任证大喜玛拉雅中心董事总经理期间，面对周边陆续开业的浦东嘉里中心、建工大厦等同行业的强势竞争，喜玛拉雅中心呈现出了文化艺术优势明显、但商业配套严重落后的尴尬局面。

面对这样的窘境，屠铮花了半年多时间对上海乃至华东地区的城市商业综合体来了一次拉网式调研，期间还赴日本、中国香港等地进行有针对性的行业考察调研。通过反复调研和对比反思，他认为喜玛拉雅中心创建之初确立的大方向并没有错，包括运营发展模式的基本构想也没有错，甚至在国内是超前的。问题出在哪里？首先是对于文化艺术的优势认识和借力远远不够；其次是配套业态的结构不合理，没有形成喜玛拉雅中心应有的特点，尤其是没能形成与喜玛拉雅品牌相得益彰的商业配套品牌效应。而导致这两个



屠铮荣获“第 13 届中国酒店业新领军人物”称号

问题的真正原因,在他看来是由于没能吃透喜玛拉雅中心原初定位导致的招商定位的模糊。

找到症结之后,屠铮对症下药,将新一轮的重新招商定位于创意办公、亲子教育、文创商业和引流业态。此后的两年多时间里,重点品牌商家的招商都由他亲自带队攻坚,可以说是不分白天黑夜地埋头苦干,几乎没有什节日假。功夫不负有心人,经过他和喜玛拉雅团队的不懈努力,国内最大的创意办公品牌“优客工场”率先入驻喜玛拉雅中心,并创建了以创意艺术为主题的上海旗舰空间。在他的思路里,招商不只意味着“引”,还可以是“合”,于是,整合了证大文化化和外部专业资源的上海最大的儿童启蒙早教中心“兜兜侠”在喜玛拉雅诞生了;也正是在这样的背景下,国内顶级亲子餐厅品牌“粒粒堡”也迅速入驻喜玛拉雅。尤其是随着“宝燕商城”这一上海最大的海鲜主题餐饮和超市品牌的入驻,喜玛拉雅的招商之战取得了圆满成功。截止 2017 年底,喜玛拉雅中心不仅商家入驻率创纪录地达到了 97%,日常的人流量也翻了几倍!喜玛拉雅品牌在业界的影响力与招商吸引力也达到了前所未有的高度!

在此期间,还有一个精彩的插曲。与迪拜卓美亚集团合作的喜玛拉雅酒店在外方的管理运营下出现了很多问题,双方的经营理念也出现了较大的分歧。在这个关键时刻,集团当机立断决定调整外方任命的总经理,由屠铮兼任酒店的业主代表,直接介入酒店的管理和运营。正在全力以赴推进招商攻坚战的屠铮立即分出一部分精力对酒店进行全面的调整,在稳定队伍、恢复正常运营秩序之后,他在较短时间内就重新确定了总经理人选,并帮助其排除各种问



题迅速进入角色。在屠铮与酒店总经理的共同努力下,喜玛拉雅酒店只用了不到一年时间就进入了良性发展轨道,不仅在周边地区同业排名上名列前茅,在帆船酒店集团卓美亚全球 23 家奢华酒店中综合排名跃居第一!2017 年业绩也比上年有了较大幅度提升,满房日更是从上年的 20 天直线增长到 2017 年的 100 天。面对这样优异的成绩,之前一直对业主方介入酒店管理多有不满的卓美亚集团也不得不接受现实,承认业主方所做的一切是必要且重要的。2018 年 3 月,屠铮荣获第十三届“中国酒店业新领军人物”荣誉称号。

执著跨界发展的永动机和追梦人

在喜玛拉雅中心员工的眼里,屠铮就像一台永动机,每一天都不知疲倦地工作着。在他们看来,这位极少在办公室里坐着办公的总经理甚至都不需要健身运动,因为他是全公司走路最快的人,而且每天都不停地穿梭在中心里,不断召集各种专题会议,深入现场解决问题,每天至少都要走上几万步。

实际上,比屠铮走路更快的,是他的头脑,是他的思维。十多年的跨界历练,已经把屠铮塑造成为文创领域不多见的领军型优秀青年跨界人才。在一次次的不同行业高端论坛上,他不断地让大家分享着自己的理念、思考和实践探索的经验,给人们留下了深刻的印象。很多时候,让人们感到惊讶的,不只是他的职业精神、管理能力和跨界经验,更是他的那种始终充满理想、热爱学习和积极热情的状态。喜玛拉雅美术馆是国内重点美术馆,每逢有重量级展览开幕时,屠铮都要立即拿到展览全部资料进行深入研究,然后到

展览现场一次又一次地仔细观看每件作品，还与美术馆的专业人员进行交流。

以至于当人们在美术馆现场听到他精彩的导览讲解时，都误以为他是学美术出身的。他笑着对大家说，“喜马拉雅中心的核心价值是文化艺术，我这个总经理要是不爱艺术、不懂艺术，就是不称职的。更重要的是，因为真的喜欢艺术，我觉得我的跨界经营理念就有了更多的想象空间。”

作为国内著名的独角兽品牌、用户已接近 5 亿的喜马拉雅 FM 从孵化到诞生，屠铮都是其中全过程的重要参与者。屠铮介绍到，喜马拉雅 FM 已经在美国、日本等进行全球布局，同时在打造包含人工智能概念的线下智能硬件和声音体验产品与场景，真正做到万物有声。他认为，未来十年，文创产业将是真正的朝阳产业，有着非常广阔的发展前景。无论是从国家宏观文创发展政策层面看，还是从城市发展战略层面看，都预示着文创产业将在未来几年内迎来井喷式发展期。他认为文创产业的本质并不是“文化搭台经济唱戏”，而是以文化艺术作为核心价值和驱动力，把与“人们日益增长的美好生活需要”密切相关的诸多产业及资源更为充分地融合在一起，产生化学反应，形成产业生态效应。在全球化的今天，文化就是生产力。



屠铮踌躇满志地踏着时代的脉搏跃上新的追梦征程

谁能够创造性地为人们提供以文化艺术为核心、以多元跨界文创产业生态为支撑的新生活方式，谁就能成为文创产业发展的真正引领者。

2018 年伊始，随着喜马拉雅新一轮空间改造序幕的悄悄拉开，在屠铮心里酝酿多时的打造国内跨界文创产业发展新模式的梦想也正在浮出水面。屠铮，这位只有 38 岁的东华校友，正信心满怀、踌躇满志地踏着时代的脉搏跃上新的追梦征程。



喜马拉雅中心外景

以创新驱动发展 用科技推动未来

—记上海明匠智能公司董事长陈俊校友

张伟刚



上海明匠智能系统有限公司董事长陈俊是我校材料与工程学院 2001 级高材专业毕业的校友。2010 年陈俊校友创立了上海明匠智能系统有限公司并担任董事长，上海明匠智能系统有限公司目前是主板上市公司黄河旋风(600172)全资子公司，注册资金 5000 万，全国员工人数 1500 多人，2013 年销售收入达到 12 亿，公司总部位于上海嘉定工业园，软件研发中心位于杨浦区创智天地，公司在全国多个区域布局了分公司及工厂。

由陈俊校友领衔的上海明匠智能系统公司立足“互联网 + 智能制造 2025”，是国内最早专业从事“工业 4.0”、“智能制造，智能工厂”研发以及项目实施的企业。明匠智能公司开发设计的各类工业智能化系统应用工程，广泛服务于机械制造、食品、仓储等领域，为用户提供先进完整的技术解决方案体系。公司荣获上海市“高新技术企业”证书，2014 年度获嘉定区“科技创新奖”优秀企业。“工业 4.0 智能制造服务平台”，通过了上海张江国家自主创新示范区专项发展重点项目专家评审。公司是上海市高新技术企业，上海张江国家自主创新示范区专项发展重点企业，中华人民共和国和信息化部 2016 年智能制造综合标准化与新模式应用示范单位。公司拥有先进的研发中心和全面执行解决方案专业团队，拥有发明、实用新型、软件著作权专利等 120 余项。与全国多个著名高校、研究机构、分管经济与信息化工作的政府机关建立了长期有效务实的合作关系。

上海明匠智能系统有限公司是首批签约入驻南宁中关村创新示范基地的企业之一。今年，习近平总书记全面考察了中关村创新示范基地，观看了基地入驻企业在智能制造、信息技术、创新之星、国际合作等方面成果展示，了解基地推动外地企业同本土企业

协同创新发展情况。习总书记询问了智能制造行业发展情况并听取了明匠智能的智能工厂产品介绍和一带一路相关成果案例，陈俊校友向总书记做了详细汇报。陈俊说：“我把数字化工厂整体解决方案做了详细汇报，总书记听得仔细，也知道我们已经在东盟市场上打出局面，这让我们很受鼓舞。”

上海明匠智能系统有限公司公司愿景与目标是：到 2025 年，将明匠智能打造成国内智能制造服务领域第一品牌。以创新驱动发展，用科技推动未来，坚持技术立本、崇尚革新的专业化、国际化、做顶级的智能技术服务商。利用未来 3-5 年时间，提升明匠的核心业务量达到百亿级规模，稳居国内相关领域第一阵营，形成自主可控、信息安全的核心技术竞争力。

上海明匠智能系统有限公司战略定位与实施是：智能制造领域的最专注的整体服务提供商，包括：顶



董事长陈俊陪同习近平总书记参观

层架构设计、标准体系制定、智能系统集成、工控核心算法、工业软件、工业数据挖掘等。立足国内、全球视野，完整服务高、中、低端离散制造业、混合制造业。基于算法、数据、经验为客户切实提供精致、高效、稳定的系统与高价值服务。扎实推进升级现有行业技术，积极拓展新行业、研发新技术。以客户需求为导向，稳步发展、着眼未来，引领智能制造的新方向。

争做全球智能制造的引领者 抢夺全球制造业的最高点

2015 年国务院正式发布的《中国制造 2025》中，智能制造被定位为中国制造的主攻方向。随着互联网 + 智能制造的蓬勃兴起，方兴未艾互联网 + 智能制造开始燎原中国大地，在这一领域作为智能制造黑马—上海明匠智能系统有限公司董事长陈俊，在业界可以说是响当当的人物。



说起智能制造，外行人可能有诸多疑问，什么算是智能制造，如何实现智能制造。国务院总理李克强在主持召开国务院常务会议上，曾明确指出：以高端装备、短板装备和智能装备为切入点，狠抓关键核心技术攻关，加快突破传感器、工业软件、工控系统等瓶颈制约，集中支持重点领域创新发展和传统产业改造提升急需装备的工程化、产业化，启动实施新材料等研发和应用重大工程，持续提升基础研究、开发应用和系统集成能力。陈俊介绍说：比如我们有一条采用六轴的关节的智能机器人组装生产线，它的每一个轴是可以用来切换它的夹具，它可以用一个工位实施多种操作，辨识方法是通过二维码识别，通过后台进行处理，这是利用解码器和编码器控制现场的机器人。

同时机器人在工作中可以相互配合，一个拿着零部件，另外一个机器人同时在打螺丝配合。机器人工作时整个系统还有导航小车，取代了在现场的人，这些都是在后台进行综合控制的。当第一个工位做完以后会自动到第二工位，此时自动导航车已经在第二工位等待，从小车的托盘上拿出机器人的臂。智能机器人它可以适应多工位的工作，可以减少人的劳动强度，提高产品的品质，因为它很稳定。智能制造除了在装配、加工外，还有智能物流，我们用软件在后台控制现场的硬件。我们把加工中心都进行组网，通过后台的软件进行控制，控制穿梭车，控制机器人。我们的机器人会智能地选择给哪个加工，这也是通过二维码的方式从上位下载来判断，完全是自动化的功能。加工完成之后，这里有个很复杂的算法，加工的精度，道具如何做补偿，这些都是看不见的。精确度非常的高，正负 0.03 毫米，我们是在用机器人生产我们自己的机器人。可以看到工厂里有很多这样的屏幕，它是网络终端，可以展示所有的相关数据库，还可以推荐到相关的管理人。在做完加工之后要进行一个在线的测量，这些全数字化的，是通过 APP 的方式做测量。

陈俊领衔的明匠智能公司通过信息化和工业化融合，使企业能够在总控室里可以看到，每条产线，人员消耗，人员管理，工位情况。明匠智能公司创立 7 年不到，还很年轻，但他们已经在智能制造方面获得了迅猛的发展。陈俊说：“6 年前我们在国外看了很多技术，当时很有感触，这个技术在三年前是无人问津的，那个时候企业都不需要，我们的客户主要来自大型的外国企业，像大众，高尔夫，2014 年起我们公司智能制造的业务量开始爆发，2015 年我们能做到 4-5 亿的产值，在工业形势不好的情况下，我们的智能制造反而爆发出更强的战斗力，这跟我们国家的战略是分不开的。现在工信部的领导对我们评价很高，认为我们是智能制造的领军企业，我们与工信部还有上海规划院一起，是中国智能 2025 标杆体系的起草单位。”

智能制造是中国制造 2025 融合的系统，也是各地推进创新建设的重要工作，是打造科技创新中心的重要基石。它是中国制造的一个主攻方向。陈俊说：“在新一轮竞争中，第一，我们首先必须以中国版的工

业 4.0 实现中国制造 2025，争做全球智能制造的引领者，抢夺全球制造业的最高点。我们要继续推进两化深度融合，把相关的技术继续在制造业企业做推广。在这过程中可以看到成本降低了，效率提高了，稳定性加强了。”

第二，加强智能技术和软件系统的研发工作。我国企业制造业的核心技术缺失，研发创新能力不强，关键核心零部件不足，精密检测控制器不足。我们是在用国外的机器人制造我们的机器人。在硬件方面还需要提高，但是我们在软件方面已经不比他们差多少。

第三点，推广智能工厂的应用系统，我们使用的生产线，每个工位都是机器设备互联，我们建议基于工业互联网等相关的工控技术，以及测控装置为企业信息物理系统，实现 CRM 的贯通，打通制造环节的数据壁垒，构建自主化，定制化，实现机器与人要互联互通，时时管控制造业各环节的信息，实现柔性制造，满足消费者的个性化需求。

陈俊表示：我们是属于服务全国的智能制造整体化解决方案的提供商，我们做自动化硬件，同时也做相关工业的软件，我们本身也是一家从硬 + 软的可以给客户服务的公司。致力于中国制造的崛起，以推进智能制造产业发展为己任，在智能制造系统集成服务，智能工厂建设服务，柔性制造系统服务，工业云，大数据领域有所作为。

智能化用数据启动装备制造 工业云让“机器人”高效生产

陈俊创立的明匠智能公司，目前已成为国内知名智能制造系统集成商，是国内唯一拥有自主化、定制化“智能工厂”系统的单位，也是中国智能制造的定标单位，被誉为“中国‘工业 4.0’智能制造领军企业”。

上海明匠智能系统有限公司，主要做的行业方案是传统制造行业智能化及积极推广新的商业模式（产业基金的商业模式）。同时结合云制造架构。目前公司和中国四大运营商有着密切的合作。陈俊告诉记者：“目前制造业面临的主要问题是产品生命周期短，产品更新换代快，企业要投入固化生产线投资压力大，同时企业还要满足市场的不断需求。针对企业面临的

这些困境，我们公司的智能制造，就是要帮助企业解决面临的问题，让产业链变得更人性，更高效，通过智能化把人工成本费用降下来。”

现在有不少人说智能制造主要是国家层面在积极推广，企业没有这方面迫切需求。陈俊认为：“实际情况并不是这样的。企业本身的诉求还是很多的，最直接的诉求是智能制造方案是否能够直接把人工省掉、提高效率、提高质量。现在能够把这个方案，拿出来的单位并不多，这个方案的关键要懂工艺。”陈俊说：“目前，我们为客户提供的智能设计、智能产业、智能车间、智能工厂等，随着所有的这些组网之后，设备、物料、人员、仓库都是网络节点。（每一个工作站、服务器、终端设备、网络设备，即拥有自己唯一网络地址的设备，都是网络节点。整个网络就是由这许许多多的网络节点组成的。）我们初步算了一下，如果把所有的工厂生产要素都组网的话，大概有一千亿的网络节点，现在 IPV4 的方案肯定不行的，要升级到 IPV6。”陈俊表示：“产业园区上下游可以做，第一步解决车间内的装备，实现数字化装备和网络化装备。我们叫基础设施。第二，是园区。最后，实现我们与客户生产出面对市场终端的产品都可以接入网络。我们的制造企业可以直接通过云平台读取销售出去的每一个产品，客户在使用过程中的情况可以做预测、维护，把一个简单的销售产品变成一种服务。

陈俊说：“制造企业原来不知道市场需要什么，通过内部网络和外部网络打通之后，对于市场的需求我们企业就可以一目了然了。原来只是出售单个产品，现在提供全部产品生命周期的服务。现在我们做的共有云平台，有场内、场外的，公共工业云平台是专用的工业云平台，有专业网、智能化产线、网络化协同、个性化定制、服务化转型。目前正在做内网，工厂云平台，这是很多制造企业都需要的解决方案，这就必须要懂得工艺。我们把工厂级的软件都放在工业云平台，也可以放到工业园区的共有云平台上。有一个核心的工厂操作系统可以非常简便的把装备物料都找到，这样用下来成本很低，主要放优化和处理，不需要放在服务器上。”陈俊明确指出：“机器”生产而不是“人”生产，这是视频上最容易被人捕捉到的信息——但这只是智能生产线的“冰山一角”，更多的

是，智能生产线能够自动采集信息并上传到对应的工业云，经过复杂的云计算后向生产线发出不同的生产指令——这就让这条生产线改变了传统的单一重复的生产模式，变得更“能干”。系统还能通过手机 APP 向操作人员和管理者实时推送生产线的生产状态和运行情况，让生产的监测变得更加便捷。

现在陈俊领导的明匠智能系统公司正在跟工业信息部一起做网关规范，通过两年验证做成国标。他们在做的内部网络时需要一系列嵌入式装备，有一些机器控制器，比如说很多系统组网挺困难，如果统一他们的协议组网很简单，类似于工厂级的 IOS，有一个工厂级的操作系统，这些算法都可以固化在云端的。目前公司的共有云跟阿里、百度、华为都有合作。而且明匠智能系统公司优势在于拿到了很多工业这方面的数据。

陈俊说：现在我们可以看到智能化的家电行业、汽车行业、家居行业等传统行业用人很少，是做了分解，每块都有二维码，大大提高了生产效率。”同时“大量的工业品也开始走工业化道路，可以定叉车、载荷都可以定。智能制造解决了生产的问题，用数据启动装备，通过网线、光纤传出去才能实现用数据柔性控制装备。”

智能制造崛起把明匠推上浪尖 创意设计让智能产品涌上波峰

现在无论是在国家层面还是在最基层的企业层面，人工智能、智能制造的发展已是大势所趋。目前借助这一轮智能制造的风口和资本市场的风口已经风起云涌。在短短几年时间，实现了成功转型的中国智能制造领域的创业者和企业，已经可以和全球五百强的大公司争夺订单、争夺话语权。人工智能浪潮已经席卷整个传统的制造业，它不仅减少公司的人力费用，同时提高产品质量，并把所有的数据通过智能化来把控。未来在工业互联网和工业软件的结合将成为必然。

国务院常务会议上明确指出，《中国制造 2025》是推动新旧动能转换和经济迈向中高端的重要抓手，实施两年来取得明显成效。下一步深入实施《中国制造 2025》，要深化供给侧结构性改革，以市场为导向，以企业为主体，强化创新驱动和政策激励，把发展智

能制造作为主攻方向，与“互联网 +”和大众创业、万众创新紧密结合，打造勇于改革创新、成果不断涌现、具有引领作用的“示范方阵”，促进整个制造业向智能化、绿色化和服务型升级，加快建设制造强国。要加快建设工业互联网云平台和基于互联网的开放式“双创”平台，积极支持大中小企业融通发展、服务业与制造业有机结合，鼓励制造、电信、软件等企业跨界合作，发展网络化协同研发制造、大规模个性化定制、服务型制造等新模式。

人工智能风口已经把明匠智能推上浪尖，陈俊介绍说：“我们公司是在国内最早从事工业 4.0 的，现在叫智能制造 2025 的企业，这跟当时 TMT 行业非常像，我们跟 TMT 行业比较大的区别在于我们有实业，我们有机械加工、自动化、有加工设备、有工厂。跟 TMT 行业比较类似的一块是我们有 IT，有嵌入式电子，有软件。智能制造行业，就我们公司和个人的理解来说，包括市场上(指整个制造业市场)这个行业是一个新兴的行业，跟传统的制造业和实业有很大不同，跟 TMT 行业也有很大不同，应该说是一个新的发展过程中新兴行业，也是一个朝阳行业。像我们这样的公司不仅有工业 4.0、智能制造 2025 的概念，还有非常坚实的业绩，我们公司 2015 年业绩几千万，但经济利润大概在 25% 左右。

新兴产业崛起已经把智能化涌上波峰。陈俊指出：“智能制造市场的爆发和推进非常迅猛，我们 2016 年的业绩比 2015 年翻了 8 倍，即几个亿。现在实体经济的确在走下坡路，因为我们很多客户都这样跟我说，中联重科、三一重工、美的，的确有些暗流涌动，整个情况不是特别好，开工率不足，客流不多。基于这种情况，给了我们这样一个新兴行业难得拓展机会，既然开工率不足，肯定有部分产能是过剩的，这部分过剩产能同时也会消耗人力资源，在中国现在最贵的应该是人工费，所以如果我们制造业不进行自动化改造或智能化改造的话，我们国家的实体经济就没有人愿意做。”

陈俊介绍：白色家电、黑色家电、工程机械这几个是我们国家实业的领头羊，他们非常愿意把业绩中的一部分拿出里来进行自动化和机械化的智能改造，这是他们董事会的决议是不可逆的，结果羊群效应出

现了。如美的在 2016 年投了十几个亿，专门做智能化改造，格力也肯定会积极跟上来要做。”陈俊说：“最先是海尔做的，海尔做完之后，美的觉得这个东西不错，整个视频拍出来，全是靠机械在做，一线员工人数减少很多，成本也降了下来。海尔说，做 C2M，美的看到了也要降低人工成本，之后格力也要上，长虹、美菱、晶虹冰箱也要上。再比如三一重工上了，中联重科肯定也要上。在智能制造这一块，我认为 2016 年是一个开始的元年，因为有国家智能制造 2025 的拉动，国家给予补助。

陈俊说：“现在很多制造业企业愿意花大把的钱，我们一条生产线就能卖三五千万，甚至一点几个亿都有，为什么他们会出这么多钱，投资干这个事呢？因为一条生产线做完之后，整个生产效率会提高 20%，运营成本降低 20%，产品研制周期缩短 30%，产品不良率降低 30%，能源利息率降低 10%，这几个数字对我们制造企业意味着它的成本会大幅降低，净利润会大幅提高。

要实现智能化改造，对于现在制造业企业来说在技术上、工艺流程上有很多问题，第一步要先把现场一些比较老的设备，都改成数字化设备，光这块改造就会引来一大批的投资，这会拉动很多行业，比如数控机床行业就会拉动起来。陈俊指出：智能制造是 CAD、CAE、CAM 人员把做的相关程序直接通过工业网络上传到服务器，我们也叫云端，传上去干吗？所有的审核、冻结以及下放到本地的设备都基于这个服务器云的算法。比如我们现在生产一个话筒，加工出来，它好还是不好我们不知道，传统的做法是 100 件里面抽 2、3 件送到实验室里面做检测。所以为什么中国产成品不能达到国际水平，首先我们工艺没有经过验证，这套工艺出来的产品不能包括大概率的产品是好的，这种情况下还进行抽检，产品问题肯定非常多。

现在要建立产品质量追溯系统，建立生产过程数据库，深度采集制造进度、现场操作、设备状态等生产现场信息。陈俊说：“我们现在民用数据很多，工业数据还是空白，现在大家都在想拿这块数据，但是没有这么好拿，这些数据都是储存在制造业现场的设备里

面，怎样从设备的原代码里提取、采集出来为你所用，这是要懂得工业数控机床的人，懂得数字控制的人、懂得自动化控制的人才能做。采下来的数据是 IT 人懂，这是完全不同的两个行当，所以很难。”

“有了数控设备、在线检测、现场设备数据就可以采集出来了，有了这套技术之后，就可以真正去实现柔性制造，比如现在要定制一个冰箱，如果希望它高一点或矮一点，客户的诉求是可以直接通过网络化平台下发到这家工厂的 ERP 系统，ERP 系统将客户诉求拆分再下发到管生产制造的 EMS 系统，就和现场数控设备通过工业互联网做联动，这样我就可以让客户的需求直接抵达到本地的数控设备上，根据客户的需求，数字化的进行加工。”

陈俊介绍说：“要解析机械源代码是很难的。大家不要把智能制造归类为机械行业，它只占机械里面一小部分，我要做智能制造，实现手和脚联动要通过智能制造来实现。比较有难度的地方、有门槛的地方是嵌入式电子，采集部分很难。全球做设备的公司很多，用的整个工控协议不一样，怎么标准化，软硬口出来都是一个口。我们国家有日本的设备，德国的设备，法国的设备，也有罗克韦尔的，台达的，包括汇川的，这么多工控企业都想自己做老大，都想推自己的工控协议，这不可能。所以我们把这些主流工控企业的协议经过一块带 Unix 系统的小电脑转一下，转成国际通用开源的网络协议 OPCUA，这是我们为什么可以在一些标的上面能竞争过西门子、GE 的原因。”

“在工业互联网和工业软件也是比较有难度的，我们的同事基于网络来写的，用 JAVA 来做的。我们现在研发的方向是在线检测的技术，还有柔性机床的技术。我们数控机床可以做到六轴以上，这个毛坯料上去以后，不用下来，这个技术在德国已经有成熟的应用，我们现在跟德国方面在谈这个事情，看看能否通过共同研发的方式引到国内”

陈俊说：“明匠智能下一步将在柔性技术方面占有一席之地。公司借着这一风口，2016 年主要做了首台（套），未来成批量复制，整个业绩情况比较理想。其实市场有波峰和波谷，关键看怎么样去抓住这个波起来的峰点。”

（下期待续）

东华校园里破茧成蝶 创意天地间自由翱翔

一记上海影途文化传媒有限公司总经理柯思悦校友

张伟刚

上海影途文化传媒有限公司总经理柯思悦是东华大学服装学院服装设计与工程专业2014届本科毕业的校友。在校期间她还取得了上海戏剧学院辅修专业学士学位。由柯思悦校友领衔的上海影途文化传媒有限公司(简称“影途传媒”)已建成了独立的市场营销及影视制作团队,同时与沪上300余个影视制作团队及个人、20余处拍摄场地及10余家网络媒体及视频门户网站形成了长期战略合作伙伴关系。在2014年初,影途又再度开拓了与多家汽车影院、私人影院与酒店媒体等传播渠道的独家合作,为各大品牌商提供了更多的视频投放机会。影途的成员们一路秉持“故事为王”的核心理念,致力于成为一个能够“为他人创品牌的品牌”。在短短一年间,影途的成员们已陆续接受了包括法国中央二台、日本NHK国际电视台、Shanghai Daily及上海商报的专题报道与采访,迈出了他们走向国际的第一步。



初出茅庐夺文创项目桂冠 “故事定制”摘“创业之星”

2013年10月长宁区第三届“创业之星”评选活动落下帷幕,当时还是我校服装学院学生的柯思悦以学生身份参加了这次活动,她初生牛犊不怕虎,过关斩将勇夺创意桂冠,摘获了十大“创业之星”第一名。

长宁区第三届“创业之星”评选活动通过前期评估和筛选,共有61名创业者入围初审,进入终审答辩的参赛者共16位,平均年龄32岁。所涉及的行业十分广泛,包括新能源环保、文化创意、文化传播、科技信息、服装设计和推广等诸多新兴产业。柯思悦最终成功从各路创业者中脱颖而出,以全场最高分荣获了“创业之星”评选的第一名,21岁的她是本次参赛者中年龄最小的一位。

柯思悦所创办的上海影途文化传媒有限公司是在东华大学校园里破茧成蝶的。柯思悦最早接触微电影,缘于她大一寒假时的一道期末作业。当时小柯领到了一个关于新文化运动的课题和同学共同拍摄一部历史题材短片,之后她便发现自己喜欢上了这种

“追梦的感觉”。不过,影视制作和服装工程毕竟是两个相差甚远的专业,感到自己缺乏专业知识的小柯开始寻找系统进修的机会。大二时,她到上海戏剧学院攻读影视辅修专业学位,这样,服装设计和影视编导两个不同的学科给她带来了更为复合的专业背景和充满创意的艺术眼光。

大一下学期时,柯思悦和同学在校内组建了一个“追梦工作室”,一年后,工作室成功申请到上海市科技创业基金会与东华大学国家级创业项目的两笔投资共30万元,小柯自己再投入一部分资金,正式成立上海市影途文化传媒有限公司。包括小柯在内的3名创业者决定,公司主要为企业和个人提供商业视频创作、创意视频开发等服务,也就是把艺术和市场接轨,将微电影“商业化”。

柯思悦的创业之初与其他企业一样,也遭遇了不少“坎”,最主要的就是人员流失。影途毕竟是大学生创业项目,由于学业和职业兴趣等原因,最初和她一起创业的两名同学相继离开了团队。于是她通过向社会撒网招聘,招来了7名正式员工,其中不少人的年龄都比她大。刚刚毕业的她怎样才能掌好这艘小船的

舵？她说“以德服人，做事时刻保持全身心的投入，多替同伴考虑，让他们对公司、对自己这个 90 后老板有足够的信心。”

2012 年 6 月，柯思悦领衔的诞生于东华大学的金牌影视制作团队，原班人马在经过了两年微电影工作室的磨合与积淀后，成功申报国家级大学生创新创业项目，并于 2012 年 9 月成立上海影途传媒文化传播公司，正式转型为一家中小微型初创企业。影途传媒主打的是“故事定制”牌，为中小企业拍摄创意品牌和带有故事情节的微电影以及为这些企业撰写品牌故事。柯思悦告诉记者，当时确立公司的这个主攻方向主要是考虑到“有很多中小企业经过快速发展后有一定资金储备，但没有专门的公司帮助他们打造企业的形象，这类企业渴望在这方面能够拓展自己的企业品牌，而我们就是能够为他们提供这类服务的公司”“还有一类是初创型企业，在未来有爆发性成长的可能，影途会给以较优惠的价格，积极为初创企业共创共荣，与其并肩成长，意在长远合作。”

到 2014 年，影途传媒已拥有了独立的销售团队、技术团队和策划团队。公司已开始迈过收支瓶颈，进入了平稳发展阶段。从承接婚礼微电影及相关视频制作、企业微电影、发布会现场实录、企业形象宣传片、产品创意短片以及多项平面设计业务着手，影途已经为世界自然基金会等组织拍过公益宣传片，还开始筹拍酝酿了 3 年、更具创意的科幻题材微电影，并把这部微电影按照电影大片的形式进行推广。

坚持客户至上的亲民价格 建立相互信赖的伙伴关系

走进柯思悦影途传媒工作室，第一印象是绚丽的色彩。跟普通创业办公室的简洁不同，绿色的墙面、红色的沙发，整个环境充满创意的色调。作为影途推向企业的主打牌“故事定制”主要是借助视频形式在互联网和移动互联网上进行综合传播营销。在具体运作过程中与拍摄广告片和电影不同，影途拍摄的是带有故事情节的文化微电影，通过宣传企业文化，树立品牌。比如他们曾经拍摄的一部将某家汤包馆打造为百年老店形象的微电影，很好树立了企业的品牌，为企业未来的发展在公众心目中留下了深刻印象。

柯思悦介绍：“在为企业拍摄之前，委托企业自己都不清楚应该拍什么样的片子，为此，我们影途团队首先要了解企业的定位，帮助企业确定主题，从而为客户创作专属的剧本。这个过程中难免会碰到与客户意见不同的时候，如汤包馆的老板他原意是把各种菜都拍下来，显得大而全，我们的建议是主要拍汤包，显得专而精。”柯思悦说，“在我们 15 名团队成员中，有一半的成员属于创作团队。所以对于影途而言，具有创意的思维、创作精彩的故事是我们工作的重要环节。”

柯思悦告诉记者：“我们在微电影拍摄制作中坚持客户至上的亲民价格，影途为企业拍摄微电影的价格在 5 万到 20 万元之间，在行业内这算得上是亲民式的价格。”“我们将利润空间压缩到最低，主要目的是把自己推广出去，同时在这过程中与客户群体建立起长期的相互信赖的伙伴关系，所以我们在价格上是比较优惠的。作为影途来说有自己的拍摄器材和场地，影途的最大支出是在人力部分。微电影的拍摄时间为 3—4 天，后期的制作也在一周内可以完成，耗时最长的在于前期的沟通。”柯思悦说：“在微电影拍摄中我们和企业需要沟通三、四次，因为创意这个概念是要得到双方的认可，所以需要的时间较长，也是微电影拍摄中最重要的一步。”“除了拍片，影途也会涉及微电影的推广，但这不是重点。比如我们有一个项目，是制作动画短片——安师傅代驾卡通宣传片，无须演员、场地，成本自然降低不少。目前影途已经基本实现盈亏平衡。我们现在已经涉足微电影的个人市场，为步入婚礼殿堂的新人拍摄微电影。”

凝聚微电影团队创意思维 激发梦之队群体协作精神

我们可以欣喜地看到，现在越来越多的人开始关注甚至参与到微电影的拍摄和制作中，但随之而来的是市场竞争也非常激烈。如何在激烈的市场竞争中脱颖而出立于不败之地？是什么样的底气和动力让柯思悦选择了在微电影领域创业？柯思悦：最大的动力莫过于热爱，而最好的底气则来源于团队。一群有着不同人生轨迹的热血青年在微电影这条路上殊途同归，在每个人所擅长的领域内发挥自己最大的优势，这种梦想叠加的力量是无穷大的。

柯思悦认为：“一部好作品的诞生绝非出于偶然，除了具备一定的专业素养和实践经验外，更需要有攻坚克难的团队协作攻关和奉献拼搏精神，以及对细节的无限追求和直面挑战困难的巨大勇气，使不可能变为可能”在我们很多人看来，微电影只是一种时段较短的视频形式，但在从事微电影工作的人的眼里，微电影和视频短片还是有着严格的区分。柯思悦认为微电影是一门严谨的艺术，讲求专业，对于时下热门的“拍客”和“全民微电影”现象，柯思悦认为好作品还是需要专业的制作团队。

柯思悦在采访中告诉记者：“不同的人对微电影有着不同的诠释，但我并不赞同它是一种草根文化的代表性产物。其实最早的电影由于技术的限制也只有1分钟的时长，微电影甚至可以说是电影的起源，只是由于人们生活节奏的加快和传播载体的变化而使它再度流行起来而已。拍摄视频短片的门槛的确很低，人人可以为之，但微电影不同，它仍是一门严谨的艺术，需要一定的技术含金量。”

“目前存在的最大问题是整体市场对微电影的定位模糊，甚至连它的定义都各不相同，没有一套系统的、完善的机制。而对于微电影的版权保护问题也没有做出很严格的限定，因此会出现全民微电影，但极少有好作品的尴尬局面。”

柯思悦说：“拍摄一部好的微电影，离不开三个重要因素：一个感人肺腑的好故事，一群为了它诞生24小时连续运转的团队，一种具有创意的自我营销方式。”柯思悦介绍说：“少了第一点这部作品很难让

人过目不忘，少了第二点这部作品有就会半途而废，少了第三点这部作品再好可能也只是自娱自乐。”

柯思悦入行后最欣赏的微电影是《老男孩》、《宅男电台》。柯思悦说：“《老男孩》实在是太经典了，可以说它开创了中国的微电影时代。除此之外，《宅男

电台》和益达的酸甜苦辣系列也给我留下了很深刻的印象。后者虽然是部商业微电影，但充满了耐人寻味的人文情怀，总让人期待着下一集的故事进展。”柯思悦告诉记者，“在我拍摄的微电影中，最令自己满意的是《爱的0.618》，虽然迄今为止的作品中这是第一部也是唯一一部未完待续的作品，但那段拍摄经历对于我们这群人而言实在是太刻骨铭心了。在没有一分钱工资还要自掏腰包去买器材租道具的情况下，我们那个坚强的团队连续不断的拍摄了24个小时，而导演更是因为后续的剪片而36个小时没合过眼，那种创意激情、成就感、荣誉感和全情投入的认真劲儿使人热血沸腾难以忘怀。”

柯思悦介绍，影途目前除了三个核心成员外，已拥有自己独立的策划团队、制作团队和销售团队，总人数为15人。策划团队负责核心产品的研发和执行，制作团队负责具体的拍摄任务，而销售团队则负责市场拓展和客户搜集。在影途的未来规划中，我们将从微电影制作入门，逐步向微电影平台发展。”

对于如何运用云计算来助推微电影的创业项目等问题，柯思悦认为：云计算为企业建立了一个很好的虚拟空间，同时也使信息交换和通信变得比以往各种时候都来得便捷。而对于传媒公司而言，大量视音频资料的存储和信息的推广传播是最重要的两个环节，而这与云计算所能提供的服务恰好是相匹配的。我唯一的愿望还是希望“云”能够以一种更具像化的方式为更多人所知，现在的情况是很多人都听说过“云”，却不知“云”为何物，我希望它可以变得更亲民一些。”

柯思悦和所有的影视行业创业者一样，也有放不下的“艺术片情结”。在影途制作的近两百多部微电影中，65%左右是为企业拍摄的形象片，其余的则是艺术片。小柯说，自己创业绝不只是为了养家糊口，她的创业梦想是：赚到足够的钱，用创业过程中积累的人脉资源，拍一部有个人风格的文艺微电影，“养活一群人不难，难的是养活一群人的梦想。”

当今在互联网上并不是每个人都会看视频，但网络视频却很有可能是网民花时间最多的应用了，而微电影则是网络视频中新兴的一种形式。由柯思悦领衔的上海影途文化传媒有限公司，始终前进在打造一支“有创意、有激情、有坚持、有梦想”的梦之队的征途上。



魂牵梦绕母校情 跌宕起伏人生路

一记上海市纺织科学研究院原副院长胡嘉福校友

吴保根 张伟刚

上海市纺织科学研究院原副院长胡嘉福（后调任上海市科学技术协会担任领导工作）、毛纺科研和研究室主任谢薇君夫妇俩都是我校五六届纺织系毕业的校友。胡嘉福在院里长期从事管理工作，1983年被提为上海市纺织科学研究院副院长。1986年，调到上海市科学技术协会担任领导工作，1994年退休。谢薇君在纺织科学研究院里长期从事毛纺科研工作并担任研究室主任，并先后获得过国家科技进步二等奖和上海市科技进步一等奖，被评为三八红旗手和巾帼英雄。

爱心捐赠反哺母校学子

随着岁月流逝，胡嘉福、谢薇君夫妇俩，都已步入耄耋之年，但他们对半个世纪前就读的，培育中国纺织界精英，铸造出新中国众多工程师摇篮东华母校怀有深深的感恩之心。

胡嘉福、谢薇君夫妇俩自上世纪90年代从工作岗位上退下来后，积极参加社会公益活动。2006年10月他俩回母校参加毕业五十周年同窗校友聚会活动时得知母校校友会要成立校友基金会，资助在读的东华学子。为了表达对母校感恩之情，他们夫妇俩决定从2007年起每年从并不富裕的退休工资中省下2000元资助贫困学生。至第五年捐赠时，适逢母校60周年华诞，他们夫妇俩考虑到物价因素，决定把资助金从2011年起每年提高为3000元。2014年起每年捐赠提高到4000元。2017年开始增加到每年5000元，与此同时他们夫妇俩考虑到随着岁月流逝，都已步入耄耋之年，特别是近年来体质明显下降，健康大不如前，因此担心资助活动的持续性。为此，他俩决定从积蓄中提取50000元，作为相当于10年的捐款额度，一次性捐献给校友会基金，以表他们矢志不渝的心意。他俩还表示10年后如果还健在的话，还会继续坚持每年资助捐赠贫困学生的这项活动。

报考诚孚纺专担当家庭责任

胡嘉福校友是1949年6月，在上海欢欣鼓舞迎接解放之时，从上海南洋中学毕业。胡嘉福的学习成绩在南洋中学名列前茅，要考上一所名牌大学应该没有问题。但是，他却报考了名不见经传的私立诚孚纺织专科学校（东华大学前身之一），当时的决定曾经令许多人感到不可思议，实际上这完全是事出有因，主要是因为他家的经济状况出了问题。胡嘉福说：“我父亲是一个纺织品的批发商，开了一个小公司，我们全家七口原来全靠父亲收入。由于政局动荡，公司倒闭，父亲一失业，家里经济马上陷入困境，加上进入大学要付一笔不菲的学费，那就更是雪上加霜了。而当时诚孚纺专是新裕纱厂老板开办的学校，他们在招生中提出，学杂费全免，学习三年毕业后，学校负责安排工作，待遇从优。在当时纺织行业被誉为金饭碗。我就想早日工作，可以帮助家庭减轻负担，这样我就报考了这所学校。”

诚孚纺专当时地址在永福路的一座花园洋房里，环境优美。学校规模很小，只招一个班，约50名学生左右。但学校既无图书馆，又无实验室，初看不像是一所正规的大专院校，好像是一个补习班，胡嘉福开始一直在心里嘀咕这件事。后来他经了解，诚孚纺专在

上海纺织系统还是很有名气的，它创办于 1939 年，培养出来的学生很受企业欢迎，历届毕业生已都是纺织厂的技术骨干，有的是总工程师，有的是厂长，甚至有人当上了纺织局长。

当时的校长是张方佐，留学日本，是国家一级工程师，是纺织界的权威，教务长曹凤山是交通大学教授。而且还有一支高水平的教师队伍，基础课老师来自交通大学，专业课老师都是纺织界的学术权威，如：陈寿棋、葛鸣松、杜燕孙等等。学校还依靠企业作为教学基地。知道这些情况后，胡嘉福的心里踏实多了。入学不久，经陶祖侃同学介绍，胡嘉福参加了新民主主义青年团（后来改名为共青团），并被选举为团支部书记。

是母校培养我组织工作活动能力

1950 年 6 月，新中国成立不久，国家进行教育体制改革，在教育部和上海市人民政府领导下，诚孚纺专和中国纺织工学院、上海纺织专科学校、文绮染织专科学校合并成立私立上海纺织工学院。事隔一年，上海纺织工学院又与上海交通大学纺织系、上海工业专科学校、苏州工业专科学校以及南通纺织工学院、青岛纺织工学院合并成立国家办的华东纺织工学院。”

胡嘉福告诉记者：“在这一年时间里，我们进入了上海纺织工学院学习，这时，在我的身上发生了几件事情：一是我被同学们推选为学生会秘书长。这项工作，很耗时间，要处理很多具体事情，还要整理会议记录，撰写工作小结等，但也锻炼了自己的组织管理和写作能力，对我以后踏上社会很有帮助。二是兼职当老师。那时黄浦区的医药工会，为了提高药房职工的文化和业务水平，举办夜校，缺少老师，来我校求助，我就积极报名参加，结果被聘当物理老师，每周两个晚上。为了去上课，就得备课，这对我巩固基础课知识也是非常有益。记得有一次上课，有一位职工提问：什么是“熵”？我只记得“熵”的英文名为 antropy，但具体如何解释就说不出，回来以后，我找资料一看，原来就是一个热量的单位，下次上课时，做了详细说明，大家都很满意。兼职当老师，有了一些收入，也为家里减轻一些负担。三是退学养病。在这

一年时间里，我的学习和工作的负荷是很大的，但还积极参加打篮球、排球、吹口琴、唱京戏等文体活动，我们班级口琴队还经常去上海人民广播电台播出。这样超负荷的生活节奏，自己又不注意劳逸结合，身体终于支撑不住而倒下了。”

“因病得福”重返校园恰逢母校蓬勃发展之时

1951 年初，胡嘉福与同房间同学一起到医院体检，结果，其他同学都很正常，就是他被查出得了肺结核，而且是活动期，必须立刻休息治疗。听到这个消息，他感到如晴天霹雳，难以接受，对他的打击很大。但是，还得面对现实，胡嘉福说：“我不得不办了退学手续，回家休养。这件事，对我的一生影响很大，它改变了我的人生轨迹。我们这个班，根据国家的需要，1951 年 9 月提前毕业分配，班内共青团员都分配到青岛纺织系统，后来都成为当地的骨干。如果我不生病，我也可能去青岛工作，甚至成家立业，落户青岛了。由于生病，我的人生历史就重写了。”

1951 年初，胡嘉福因肺结核回家养病，全家都很伤心，特别是父母亲更是关爱备至，家里尽管经济偏紧，还是千方百计为他治病，他本想早日大学毕业早日工作，为家庭增加收入减轻负担，现在却适得其反，心里真是十分内疚。肺结核病当时又称痨病，是一种十分可怕的慢性病、富贵病，有传染性，死亡率很高，当时还没有特效药，主要靠休息和营养。但是家里还是到处为他求医，同时，还找民间各种偏方。胡嘉福说：“我也曾吃过蟑螂等，但是未见成效。后来，父母亲把我送到姑母家里休养，因为姑母家地处宁波西郊，空气新鲜，阳光充足，适宜养病。我的姑母和几位表姐热情接待了我，给她们增添了不少麻烦，一住就近一年，这段时间，我每天到郊外散步，还捕鱼捉虾，过着养病生活。

在整个休养期间，我读了不少书籍，国内的四大名著，通读了一遍，国外的主要读的是苏联作家的著作。其中，我对三国演义中的诸葛亮和赵云特别崇拜，对于苏联小说奥斯特洛夫斯基《钢铁是怎样炼成的》中的主人公保尔·柯察金和法捷耶夫的《青年近卫军》特别印象深刻。我暗下决心要以这些英雄为榜样，要像保尔·柯察金一样，以坚强的意志和革命乐观

主义精神与疾病作斗争。在这种精神力量鼓舞下，我增强了战胜肺结核病的信心。在养病期间，我经常听交响乐，还找了讲解的资料，一边听音乐，一边读资料，加深对乐曲的理解。我对贝多芬的《英雄交响曲》和《田园交响曲》比较感兴趣，经常一个人静静的听，来陶冶自己的心情。特别是对“田园交响曲”情有独钟，因为此曲为贝多芬在乡村养病期间，对大自然的感受与印象，通过音符来流露其感情的一部伟大作品。我与他有同病相怜之感。”

通过两年多的休养，经过医院的检查，医院认为胡嘉福的病情已经稳定，可以继续上课学习。拿到这个体检报告，胡嘉福真是悲喜交加，一方面为他自己能复学而高兴，另一方面他又为自己肺结核并未痊愈而不安。但是能复学总是一件好事，全家都很高兴。于是，他就兴冲冲地拿了医院的体检报告到学校办理复学手续。

1953年8月，胡嘉福正式到学校报到，却“因病得福”，重返校园恰逢母校蓬勃发展之时。经过教育体制改革，经过纺织院校的合并，他原来读书的学校，已经改名为了“华东纺织工学院”。胡嘉福对记者说：“我一到学校，真是大开眼界，一排排新建的教育大楼，新建的学生宿舍，新建的实验工厂，宽旷的运动操场，看得我目不暇接，与过去的学校条件相比，真是天壤之别，鸟枪换炮了，这才是一所真正的大学，我能在这样的环境下学习，真是太幸福了，我从内心感激共产党的领导，使我们学校变了样。”

“当时，学校一共有纺织工艺、纺织机械和纺织印染三个系，我被分配到纺织工艺系二年级插班继续学习，开始了新的学习生活。与过去诚孚纺专相比，现在有很大的不同：一是学制不同，过去是专科，现在是四年制本科；二是生源不同，过去是学校自己在本市招生，现在是全国统一招生；三是学生结构不同，过去都是高中毕业的学生，而且都是男同学，现在既有高中毕业的，也有组织推荐，从工作岗位上脱产来学习的调干生，而且男女生都有。如何适应新的学校环境，对我也是一个考验。我们纺织系二年级，是一个大班，一共有50个左右同学，下面分纺纱与织布两个小班，除了专业课在小班上课外，其他课程都在大班一起上。记得回校第一次上课，我很自觉地

坐在最后一排，不少同学以好奇的眼光，来看我这个插班生。学校对我们患有肺结核的同学比较照顾，让我们住在校外的一栋小洋房里，空气比较新鲜，环境比较优美。当然也是为了与大部分同学隔离，减少可能感染机会。这样，我与大家一起交流的机会更少了。但是，随着时间的推延，以及通过文娱活动等，大家拉近了距离。我们班内有一位徐煌同学京胡拉得很好，而我的京剧唱得也不错，两个人就这样搭配上了，其他同学也就一起来玩，相互熟悉了。还有，我参加过两次全校的演出，一次是京剧晚会，场面很大，有的老教授还粉墨登场当跑龙套，其中有一个节目是“女起解”，苏三由印染系的张瑞聪同学演出，但是缺少一名配角，演牢卒的小丑，找不到合适的人，我就自告奋勇去填补了这个空挡。还有一次是演出话剧小品，内容讲的是一名军工单位的供销人员，麻痹大意，在火车上泄露了军事机密，我就是演这个供销人员。特别是通过几次学习的测验、考试，我的成绩总是名列前茅，同学们对我就刮目相看了。此后，经常有同学向我求教，我都热情帮助，这样，我和大家就打成一片。大家也不把我当病号了。”

荣幸参加亚州学生疗养院的开院典礼

就在复学一年后，胡嘉福记得，“在1954年第二学期上课不久，校部有一位姓戈的领导，找我到办公室谈话，开门见山就问我的家庭情况，特别是问我家里有哪些海外关系。在我的印象里，家里亲友中没有人在海外，我就如实做了汇报，但他还是反复提出，要我仔细考虑，这使我很紧张。于是，我马上回家，向父母亲讲了这件事，大家都很着急，一起排查回忆。后来想到了父亲有一位姓徐的朋友，在香港经商，解放后曾来过我家。于是，我把这个情况写了材料交给戈同志。大约过了半个月，校部通知我，要我到团市委报到，代表上海学生参加亚州学生疗养院的开院典礼，并参加第一批疗养。这个消息，使我喜出望外，回想起原来找我谈话是为了政审。”

胡嘉福告诉记者：“亚洲学生疗养院是由国际学生联合会主办，中国学生联合会承办的疗养机构。实际上是由我国共青团中央全权负责，提供建设资金和日常管理。当时，胡耀邦同志担任团中央书记，他还亲

自到现场检查工程进展情况。疗养院建在北京西山八大处风景区，共有三栋三层楼的疗养大楼和一栋办公大楼等。是由建造北京友谊宾馆的著名建筑设计师设计的，采用民族风格的琉璃瓦大屋顶，气势十分宏伟。1954年11月25日，亚洲学生疗养院举行开院典礼，国际学联主席切赫，国际学联书记托马斯主持会议和讲话，全国学联主席田德民作了报告，苏联、印度、捷克斯洛伐克和法国等代表都出席了开幕式，我们上海的代表也全体参加了。开院典礼结束后，作为第一批来自北京、天津、上海、武汉、重庆和西安等地的学生代表，开始了疗养生活，还有朝鲜和越南的学生也一起入院。疗养院的条件可以说是一流的，住的房间全部在楼上朝南方向，空气新鲜，阳光充足，双层落地玻璃窗，面积约20平方米，有独用卫生设备，两个人住一间。每天上午，有医生和护士一起来查房，问寒问暖，十分关心。饮食方面，采用分食制，有专门的营养师提出每天菜单和点心等，让我们隔天订菜。当时我们每月的伙食标准是30元，伙食相当丰富，同学们对于享受这样的高标准待遇，心里感到过意不去，于是集体打报告给团中央，要求降低伙食标准。领导部门研究后，告诉我们，考虑到有外国学生在一起疗养，标准不能降低，希望我们好好休养，早日康复。在文体活动方面，院方创造了很好的条件，有图书馆、落弹房、钢琴室、健身房，还有宽敞的大厅，供大家自由活动。每到周末，院方曾邀请中央歌舞团，中央合唱团，中央杂技团和国家乒乓球队等来院，为我们表演节目，每月还组织我们到北京有关景点游览。疗养生活真是精彩纷呈，多姿多彩。院方还经常组织我们国内学生和国外学生一起表演节目，各显神通，没有限制，搞得热闹非凡。我代表上海学生，曾多次演出，唱民歌、唱越剧，唱京剧等。最大胆的一次是，天津大学的一位姓汤的同学，小提琴拉得很好，他要演出，希望有人帮他钢琴伴奏，但是无人响应，我没有正规学过钢琴，却自告奋勇，帮他伴奏了“草原情歌”，居然得到了大家的掌声鼓励，现在想想，真是有些自不量力。我与外国学生交流中，最大的困难是语言障碍，大家只能用手比划，用画达意，相互学习对方国家的简单会话和民歌，我至今还能唱几首朝鲜和越南文的歌曲。通过这样活动，基本达到相互了解和增进友谊的目的。我记得有

一位朝鲜的李学贤同学回国几年后，曾来上海访问，还专门要找我会面问候，但又不知我在哪里工作，后来经过市外办努力，找到了我，大家一起在锦江饭店相聚，真是激动万分。我还陪他在上海逛马路。”

“时间如流水，半年的疗养生活就匆匆的过去了。大家各自都要回到自己的学校继续学习生活。半年的共同疗养生活，同学们都流露出依依不舍的感情，于是相互拍照，相互留言，忙个不停。特别是我们上海同学离开的那一天，当我们在院门口乘巴士将赴火车站时，疗养院的领导、医生、护士和各部门的干部，以及餐厅的厨师和服务员都全部出来欢送，还有尚未离开的国内外学生，大家都拉着我们的手不放。当汽车徐徐开动时，大家还不断招手，跟着车走，高喊我们的名字，不少人还流下了热泪。此情此景，使我终身难忘。”

母校入党后光荣和责任陪伴着我的人生

1955年5月，胡嘉福从北京亚洲学生疗养院返回上海家中，一进家门使他大吃一惊，客厅里设了灵堂，原来他的父亲在4月28日因心脏病不幸逝世。这突然而来的消息，使他一下难以接受。胡嘉福说：“我父亲从小就吃苦耐劳，从宁波到上海来找工作，他为人精明能干，乐善好施，经常主动帮助弟妹和亲友，经常在经济上资助他们。为了这个家，为了培养我们，更是一生操劳，无怨无悔。如今他才60岁不到，还没有享过一天清福，就匆匆地离开了我们，我心里想想实在难过。特别是他临终时，我不能见到最后一面，真是十分遗憾。家里人告诉我，为了不影响我在北京疗养，不影响上海学生代表团的形象，所以没有通知我回家，我听了也十分感动。”

在家里休息后，胡嘉福就立即回校上课。到学校后，受到大家热烈欢迎，向全校同学做了汇报。回到班级后，他碰到的第一件事是：如何补上缺读的一学期功课，他向学校领导表示，一定要奋发努力跟上自己班级课程。经过一段时间的拼命复习，通过补考，胡嘉福成绩喜人，除了马列主义政治这门课得了4分外，其他各课都是5分，学校老师非常满意。

回校不久，纺织系党总支的领导找胡嘉福谈话与

他谈心。有一次问他对参加中国共产党的看法和愿望,这使他感到惊喜,他就谈了自己从初中、高中接触地下党老师和同学的情况和解放后看到在党的领导下所取得的成就的感受。胡嘉福说,“当时对于入党的问题,因为家庭出身不好,自己身体又不好。因此,我感到自己的基本条件都不具备,不敢有这个奢望。领导上还是鼓励我,要我放下包袱,提出入党申请,接受组织考验,就这样,我就打了入党报告。事隔不久,领导上告诉我,经过政治审查,发现我父亲曾集体参加过国民党,我的入党报告没有写明这个问题。要我回家核实补充。由于父亲已经过世,母亲和姐姐也不知道此事,我如实向组织做了汇报。领导上考虑我当时年龄较小,不会知道此事,就要我做一补充说明。经过组织上的考察和听取同学们的意见后,1955年12月31日,党支部认真讨论了我的入党申请,大家一致同意我参加中国共产党,在母校加入中国共产党这一刻是我终身难忘的,从此,光荣和责任都陪伴我的人生。我的入党介绍人,一位是周春麟,他是我在诚孚纺专时的同班同学,他毕业后留校,在学校团委担任领导工作;另一位是徐润江,他是我同班的同学,是一位调干生。他们对我的思想进步都有很多帮助。”

时刻准备到祖国最需要的地方去

1956年春,胡嘉福跟随全班到北京第二棉纺织厂进行毕业设计下厂实习,在火车上需20多小时,同学们坐硬座十分辛苦,而为了照顾他的健康,领导上让他和老师们一起坐卧铺。这件事,至今想来仍然使他倍感温暖,心里一直过意不去。京棉二厂是全国解放以后新建的国营大厂,全厂约有10万纱锭,1000台织布机,全新的厂房,全新的设备,使我们耳目一新。

在京棉二厂的实习结束,回到学校后,他与全班同学立即投入到毕业设计上。胡嘉福说:“我的毕业设计题目是:1000台织布机规模的现代化纺织厂设计。通过一个学期的努力,总算完成了这篇毕业论文。我从厂址选择、厂房设计、空调通风、机型选择、机器排列、生产流程、产品设计、质量管理、规章制度、科室设置、人员配备、人才培训、供销体系等内容进行论述,论文图文并茂,取得较好效果。经过毕业答辩,老师们评价较高,我的论文得到5分优秀成绩。就这样,我的大学学习全部完成了,等待着学校的分配。作为一个共产党员,我已经作好准备。我填写的志愿是:服从组织统一分配,到祖国最需要的地方去!”



澳洲金融家王人庆校友

一当选中国侨商会副会长并受到李克强总理接见

张伟刚



王人庆校友毕业于东华大学环境工程专业，现任奥中金融与投资理事会理事长、宝泽金融集团董事长，亚太证券交易所副主席、亚太房地产基金管理集团主席。

中国侨商投资企业协会第四届会员大会 2017 年 6 月 11 日在北京召开。据中国侨网报道，6 月 12 日上午，国务院总理李克强在人民大会堂会见出席中国侨商投资企业协会第四届会员大会和第二届世界华侨华人工商大会的全体代表，并发表重要讲话。

澳大利亚金融家、宝泽金融集团 AIMS 董事局主席王人庆校友在中国侨商投资企业协会第四届会员大会上荣誉当选为中国侨商投资企业协会副会长；随后，在人民大会堂受到李克强总理亲切接见。

12 日上午，李克强在人民大会堂金色大厅，同代表们握手合影。他代表中国政府向广大海外侨胞致以诚挚问候和良好祝愿，并对广大海外华侨华人提出殷切期望：一是在参与创新发展中抢占先机；二是在推动中外经贸合作中再创佳绩；三是在传播中华文化中展现风貌。

杨晶、杨洁篪、韩启德、万钢等中国政府官员参加上述活动。

会议结束，北京市政府设晚宴专门宴请中国侨商投资企业协会新一届领导成员。

据悉，中国侨商投资企业协会于 2008 年 1 月在北京成立，是国务院侨办主管，由华侨华人和港澳同

胞在中国境内投资的企业、知名侨商和各地政府侨务部门主管的侨商组织组成的全国性非营利社团组织。

2008 年，全球恐慌性蔓延的金融危机，使美国百年老字号雷曼兄弟公司倒闭，“两房”被托管以及美国三大汽车巨头面临破产清算，这些都使得全球银行金融机构面临着一个世纪来最为惊心动魄、动荡不安的一年。但令人称道的是，澳大利亚非银行金融机构 -AIMS 澳大利亚宝泽金融集团却在王人庆校友领衔下在惊涛骇浪中力挽狂澜、逆流而上、频频出手。2008 年 8 月 8 日，北京奥运会开幕当天，第二次访华的澳大利亚总理陆克文在北京见证并主持了由董事长王人庆校友领衔的宝泽金融集团(AIMS Financial Group)与中国北京大学发起组建“宝泽北大生物产业基金”签约仪式；2008 年 10 月初，全球金融风暴愈刮愈烈之际，宝泽(AIMS)资本市场上再度闪电出手完成了对澳大利亚仅有的三大证券交易所之一“澳大利亚太平洋证券交易所”(Australia Pacific Exchange Limited，简称 APX)的收购。在澳大利亚众多商业银行纷纷对外宣布将不同程度裁员以求渡过难关之际，王人庆旗下的宝泽金融集团却在金融危机发生后不仅没有解雇员工，反而增加了 15% 的雇员，这次百年罕见的金融风暴，反而为澳大利亚宝泽公



大会成员合影



王人庆发言

司的扩张和驶向大洋彼岸的中国市场，助了一臂之力，并神奇地转化成宝泽百年一遇的发展机会。

王人庆先生 1991 年在澳大利亚创建 AIMS 宝泽金融集团。目前 AIMS 已发展成为多元化的金融服务及投资集团，业务范围包括 APX 证券交易所、资产证券化、投资银行、AIMS 基金管理、房地产投资、房屋抵押贷款等。王人庆先生是澳洲最早开始创办非银行信贷机构的元老级人物之一。他获了澳大利亚金融界授予的 30 多项特殊荣誉。他成功的人生经历，先后入选由中国国务院发展研究中心组织编写的大型人物传记《华商韬略——记全球百位杰出华商领袖》、《华人金融家——全球 80 位华人金融领袖访谈录》、《了不起的力量——全球 80 位杰出华商的财智人生与赤子情怀》，被澳洲银行界称之为“华人金融家”。

王人庆作为中国侨商投资企业协会副会长，多次回国考察，期望能为祖国金融业的发展作出贡献。他

说：“不管我离开中国有多久，有多远，我都会时时地关注着我的祖国。”这就是王人庆校友，一个在海外成功的金融企业家，黄皮肤，黑头发，血管里流着中国人的血，胸膛里跳动着一颗中国心，一个坚持不懈为中澳两国共同发展修桥铺路的东华人。



中国国务院侨办主任裘援平与王人庆合影



北京市委副书记、代市长陈吉宁与王人庆合影



【双创汇】

我校“尚创汇”众创空间入选 科技部 2017 年国家级众创空间

日前，我校上海新因子众创空间管理有限公司运营管理的“尚创汇”众创空间通过国家科技部火炬中心的审核，入选 2017 年国家级众创空间。据了解，国家科技部火炬中心于 10 月 -11 月对北京市、天津市、上海市、河北省、江苏省、浙江省、广东省等 37 个省、市、地区省级科技主管部门推荐上报的众创空间进行审核，对审定合格的众创空间予以备案，并纳入国家级科技企业孵化器管理服务体系。上海市共有 192 家众创空间，最终有 35 家入选。

“尚创汇”位于学校延安西路校区内，可容纳 30 余家初创企业和 30 个创业项目同时入驻，基地设有创业咖啡、创业苗圃、创业咨询室、培训室、公共会议室、独立办公用房等区域，为大学生创业团队及企业提供资金、孵化办公场地、创业咨询及配套创业服务。自 2016 年 4 月启用以来，“尚创汇”积极对接国家与上海发展战略需求和上海时尚之都建设，围绕“环东华时尚创意产业集聚区”建设，打造彰显东华大学特色的时尚创意创新创业集聚地，已成为东华大学培育大学生企业家精神、凝聚大学生创业者、引领校园创新创业文化的重要载体。

“尚创汇”筑梦引航，助力创业企业成长。“尚创汇”积极挖掘和优化创业导师资源，设立创业导师工作室，通过创业导师“会诊日”活动，为 18 家创业企业提供多对一的创业导师辅导；积极吸引和加强创新企业资金支持，东华大学分基金会已累计立项资助 61 个创业项目，立项资助金额总计 1140 万元，获评上海市大学生科技创业基金会“优秀分会”；积极为在孵企业整合对接各类社会资源，推荐并帮助企业落实各类优惠政策，提供个性化咨询辅导近 800 余次，帮助 52 个创业项目注册成立公司等。

“尚创汇”营造浓厚创新创业氛围，培育创新创业文化土壤。通过拍摄《筑梦东华》宣传片、建设“尚创汇”官方网站、“东华众创空间”微信平台等，不断

加强推广宣传，扩大品牌影响力。依托学校设计等优势学科及社会资源，积极打造“设计师沙龙”、“会诊日”、“尚创小课堂”等品牌项目。先后举办各类创业活动 163 场，参加活动 6920 人次。同时积极将大学生创业基金、孵化器纳入学校创新创业教育 - 指导 - 孵化的全过程培养体系，推进协同育人新机制，积极融入各学院创新创业教育，弘扬创新创业文化。

“尚创汇”孵化初显规模效应，创业典型不断涌现。2017 年，经“尚创汇”推荐，由我校计算机学院 2010 届本科毕业生罗清蓝创始的“谋乐科技”获评 2017 年长宁区“领军人才”称号，并于 8 月完成由吴晓波和曹国雄的普华资本领投的 B 轮融资。材料学院 2015 届博士毕业生洪贵山创立、尚创汇入孵企业及东华分基金资助的“鸿苗实业”在 2017(第 11 届) 创业周暨全球创业周中国站，荣获 2017 年度天使基金优秀项目“雏鹰奖”。

自启用至今，“尚创汇”累计举办 14 场创业企业和创业项目入驻路演，受理 71 个创业项目和 46 家创业企业申请入驻，经答辩评审，累计入驻创业企业共计 38 家，缴纳社保 148 人，提供实习岗位 82 个，已成功毕业退出 10 家，在孵企业 28 家，累计入驻创业项目共计 52 个，其中 39 个已注册成立企业，已毕业退出 39 个，在孵项目 13 个，先后被认定为“上海市级众创空间”“长宁区创业孵化示范基地”“长宁区众创空间”，与学校创新创业教育中心、校团委等部门共建获评“全国高校实践育人创新创业基地”“上海市文化创意创业孵化基地”“上海市高校创业指导站”“上海高校实践育人创新创业基地”。未来，“尚创汇”将继续依托学校优势学科，围绕“时尚创意”和“科技创新”特色，积极推进创新创业孵化基地的建设与管理，建设成为东华大学创新创业成果示范基地，发挥创新创业集聚辐射效应，反哺并激发更多东华学子的创新意识与行为。

东华创业文化是创业者成功的引擎 —访热岛创意设计公司董事长王志达校友

文 / 刘肖燕 编辑 / 张伟刚

上海热岛创意设计有限公司运营总监、法人代表王志达是我校 2014 届环境设计本科毕业生。

王志达在东华就读期间曾在“挑战杯”全国大学生创业大赛、“创青春”全国大学生创业大赛获奖。荣获过自主创业标兵称号、“嘉定新城第八届挑战杯上海市大学生创业大赛”铜奖、首届东华大学尚实创业奖先锋奖，并获得了 EFG 天使基金 20 万投资。

东华创业文化是创业成功的引擎 团队协作互补助创业者破茧成蝶

热岛创意设计(上海)有限公司的创始人兼运营总监王志达校友，2013 年在东华就学期间就创立了自己的公司。短短几年，王志达从一个刚毕业的大学生蜕变成青年创业达人，他的公司也从小到大、一路发展壮大。王志达的创业故事，如中国著名诗人冰心诗描绘的那般，“充满热血，浸透奋斗，挥洒青春”。

在东华校园这块孕育过无数成功创业者的沃土，也给王志达创业提供了天高任鸟飞，可以自由翱翔的蓝天。大二时，王志达就加入了东华大学“SIFE”社团，这是一个专门指导大学生创业的公益组织。王志达本身性格决定了他是一个闲不住的人，再加上在社团里受到浓浓的创业氛围的影响，激发了王志达的创业潜能，此时他便在社团中召集了两个好友，合伙筹备创业。一开始，三人在淘宝网上开了一家网店，他们运用自己所学专业，通过专营包装设计、产品外观设计等业务在网上推销自己设计产品。开始

时王志达把设计产品价格定得比较低，由于超低价销售策略让客户尝到了价廉物美甜头，网店的业务量也迅速蹿升，累计成交量超过 1 万笔。然而单子多数是关于农副产品的图册和简单的工业设计，与他最初设想的“高大上”设计理念并不完全吻合。王志达坦言：“上淘宝的客户，无非就是图个便宜，实际上我们的投入是大于回报的”。当时王志达在朋友面前常常自嘲，小网店就像个路边摊，自己就是个“路边摊主”。好景不长，由于投入产出不成比例，王志达的两名“小伙伴”都选择了离开。小打小闹难成气候，此时网店转型就成了当务之急。

幸运的是，在创业遇到窘途时，他遇上了一位“贵人”，这就是东华大学创新创业教育中心办公室主任，有“创业咨询师”之称的胡海洋老师。经过 10 多次创业培训课程，胡海洋介绍王志达进入东华大学科技园，为他提供了继续创业的场地。紧接着，王志达重新召集了合伙人，在新的团队中，团队成员是来自各个专业、不同年级的同学，由这些成员分别任职各个部门负责人，王志达事后说：“师兄师弟和跨专业强强联手，相互取长补短群策群力，这是创业团队能够取得成功的关键”。

在采访中，王志达与记者聊起了公司取名“热岛”的由来，那是 2013 年夏天，是王志达在东华求学的第 3 个年头，也是他在东华学习期间最热的一个夏天。他的几个合伙人在酷暑中激烈讨论公司名字，此时大家七嘴八舌，没有一个定论，王志达这时突然来了灵感，他一拍大腿，“这么热的天，不如我们就叫‘热岛’吧，这名字听着就会火！”。2013 年 9 月，上海热岛工业产品设计有限公司正式成立，2014 年正式更名为热岛创意设计(上海)有限公司，经营范围还是他在网店运营的业务。同年，他凭借“热岛设计元素”项目，向上海市大学生科技创业基金会申请资助，获得了 20 万元创业基金。

“热血”沸腾闯荡江湖 “热岛”团队势不可当

说起当年王志达的“热岛”挖掘的第一桶金，不得不提当年在上海举办的全国图书馆展览会。初出茅庐的王志达和他的团队，初生牛犊不怕虎，积极参加了全国图书馆展览会布展项目，他们通过竞标，一举拿下了全国 200 平方米、上海市和浦东部分展区各 100 平方米的展厅项目。当时展览场地都要做吊顶，王志达却根本没有这方面经验，先期设计时，计划架构 10 厘米厚度的吊顶；而现场施工的工人师傅却说，10 厘米厚度无法安装灯槽，至少要做 30 厘米厚度的吊顶。这可急坏了王志达，自己完成的设计，完全是跟着视觉感官，不曾考虑过施工实际，也没充分综合考虑过工程的性价比。于是王志达只好向师傅妥协，狠下决心修改设计图纸，并连忙联络对口厂家，重新制作了 30 厘米厚的吊顶。这下子，担任设计师的王志达忙得像个装修工。最终，他们竟然把这个项目做成了。在整个施工过程，着实让王志达捏了一大把汗。靠这一大单，他们盈利 10 多万元，这是他们挖到的第一桶金。王志达感慨说：“要创业就不会是一帆风顺，创业是需要边做、边学、边交学费的”。经过这个项目，王志达的“热岛”就像走路一样，第一次迈开大步，开始行进在创业的征途上。

热岛创意设计(上海)有限公司自 2013 年成立以来，主要是为大型超市、食品企业及工厂等企事业单位提供创意设计服务。主营业务覆盖包装设计、平面设计、活动策划执行等全方位服务，在互联网、时尚、食品、金融等行业逐步积累了经验。他领衔的团队务实的作风受到业界好评，先后与福特、施华洛世奇、YKK 等知名企業合作。2014 年销售额突破 50 万，2015 年突破 200 万。逐渐成熟起来的“热岛”也如它的名字一样，热度持续升温、热量不断辐射，不断向市场展示出崭新的创意设计品牌和充满活力和潜能的创业团队。

“热岛”这把火自燃烧起来后就不曾熄灭过。热血沸腾的王志达不断积累经验和集聚资源，同时积极探索新的发展前景。目前，王志达带领团队为“热岛”指引了一个新方向——从设计业务逐渐升级到品牌

管理。他们打造的新品牌——棱镜文化，是一个关于品牌生态链的创意平台。对于这一次升级，王志达解释道：“热岛创意一直在不断地积累优质案例和各种渠道资源，目前正是一个契机，各方面的积累和资源都达到了一个量变转化质变的条件。我们决定顺应趋势，让公司更上一个台阶，走向一个专注于为企业提供品牌形象管理的服务机构。”

在创意中坚持品牌战略 在创业中享受生活热趣

谈起公司未来的发展方向，王志达也给出了很清晰的规划“棱镜文化是我未来的发展方向。它是一个专注于为企业提供品牌形象管理的服务机构。棱镜文化更像一个平台，主体是由热岛创意设计、德埃展览展示工程、瞰瞰文化传播、VACC Integrated Marketing 和惟亚数字科技这五家专业机构组成，各自分别承担设计公司、公关公司、广告公司、营销公司和数字内容制作公司的相关职责，它拥有高质量的服务水平和完善的产品体系，从而让企业品牌形象能得到全方位的提升。我们的目标是 3 年内服务三家中国品牌，让中国品牌也能达到和国际品牌一样的认可度。”

谈起工作，王志达立马变得热血澎湃，他对工作始终怀抱着火一般的热情和期望。与有些人在工作中会觉得疲惫、压力大、盼望放假、抱怨等消极的态度相比，王志达和他的团队则更为积极主动地去创造和享受工作。王志达认为“当一个人在工作中没有找到愿景时，他的态度就会很消极。与之不同，我和我的团队对工作是充满理想和愿景的，我们的愿景是通过我们的服务给中国带来改变，让中国人和中国品牌有真切的提升。所以我们整个团队是有使命感的。”他和团队从来没有“当我们利润到达了多少算是我们成功了”“等我们上市了，我们就成功了”这类的思想。说起团队的工作态度，王志达表示：“我们不会觉得创业苦和累，团队每个人都知道自己在做的事业，每件小事都能给我们带来成就感和喜悦。每个人以愿景为指引，用正能量去做事。工作的对立面不是玩，而是抑郁。股神巴菲特曾说：‘我每天都是跳着华尔兹去上班的’。我们找到了工作的意义，所以享受在其中。我们始终相信：理想终将实现。”

“爱”的航程在东华校园扬帆起航

一访上海匀逸电子科技公司总经理路昊校友

文 / 韩续 编辑 / 张伟刚

上海匀逸电子科技有限公司总经理路昊校友是2010年考入我校理学院物理系，后因创业需要转入信息学院通信工程就读，并获得通信专业保研生。路昊酷爱创业，在大一时就创办了PuPu校园新媒体平台，通过人人微博短信定向推送校园信息，受到了东华广大学生喜爱和好评。路昊在东华校园就读的六年间，积累了丰富的创业经验，摘获了累累硕果。他曾获得松江大学城创业大赛冠军，多次获得挑战杯等国家级创业比赛奖项，他所荣获的各类科研、创业类竞赛奖项达二十余项。

如今他创立的上海匀逸电子科技公司与国内多个行业龙头公司合作，研发的最新智能技术产品获得了业界的广泛赞誉。

大学时期，有一段时间很悠闲，这段时间我反而因为没什么事情做感觉到十分难受。”他说：“成立公司以后，几乎一个人要处理所有的事情，每天工作十几个小时，除了睡觉之外，其它的时间都用来做事情。财务、税务、法务，各方面都要自己去跑，乘坐公共交通时间消耗也很大，有时光银行就要去五六趟，各种事情都要花很多时间，我后来就买了摩托车，因为摩托车比汽车节约时间。”路昊说“创业以后我觉得时间是最宝贵的一种资源，我要经常考虑怎么合理使用时间，让这些时间产生最大化效益。”当问及空余时间做什么，路昊的回答是：“我不需要考虑空余的时间去做什么，因为我没有空余时间，我需要考虑的是现有的时间应该去做什么事情。”

当然作为一位创业达人，他对即将毕业准备创业的学弟学妹提了很多建议：“学生时代创业和走上社会后的创业是不一样的，学生时候的创业是一种历练，因为学习是主要的任务，做学生的时候只需要学习，学习的好坏反映在成绩上，对生活没有大的影响，而且学校里水电房租很便宜，所以即使创业失败了也没什么。但是毕业之后从学生转变成一个社会人，会面临很多挑战。创业需要考虑各个方面的事情，在创业初期各类开销会很大，资金、人员、市场、客户、进度，各方面都是需要你去统筹的，而且一旦生病就需要花很多钱。另外，你能不能奉献自己的时间和精力，能不能吃得起苦，有没有同行的资源等，都必须有提前的心里准备。”所以他建议那些有创业意向的同学，不要急于成立公司，可以在学校建立一些业务，业务稳定之后，或者在同行公司工作一两年之后再来创业，这样可以积累一些人脉和经验，这对于创业起步阶段成功与否，有很大的关系。

路昊在与我们谈创业体会时，也让我们分享了他创业时收获甜蜜爱情。路昊回忆起了在大学时期，在繁花似锦的东华校园里，难忘美好的恋爱时光，“大学

“爱”需要智慧、执着和浇灌

东华大学6年的校园生活对路昊来说是畅游在“爱”的世界里。在东华校园路昊算是一个创业达人，他从本科就开始参加各种比赛，但是他很低调，创业之事并没有告诉家人，是家中有人无意中在网上搜他名字时才发现他的创业经历。当家人询问时，路昊也没有详细给家里人说，只是一笔带过。不过这并不影响他在研究生期间的创业之路。

在采访中，记者能感受到路昊是有着很强的个性和主见的创业者。他要做和别人不一样的事情，不愿意随波逐流，他想要做的事决不拖三拉四。路昊告诉记者：“我高中的时候是自学计算机，所以挺擅长计算机的。物联网方面是我一直在努力的目标。当时选择转专业时，他主要是考虑科研力量强，各方面资源都比较宽的专业。”路昊是一个闲不住的创业者，“我在

校园里的恋爱对我来说是非常重要的。在中国人的观念里，学校和家长是阻止从小学到高中期间学生谈恋爱的，时时刻刻都在提防早恋，而到了大学家人又急着逼着你去恋爱，因为一旦工作之后就发现没有时间，没有空间去谈恋爱了。所以我认为最适合恋爱的时间应该是在大学。不要认为恋爱是一件不重要的事情，我感到有时候恋爱甚至比学习还重要。毕竟对于一个人来说找到一个可以相伴一生的伴侣是非常幸福的大事。工作没了或者不合适可以再找，生活暂时达不到预期要求，可以慢慢来逐步改善，但是在人生的某一段里可以找到相伴一生的人，而不是单纯一男一女在一起，比学习难得多。所以我认为在艰苦创业同时，要学会去爱，要需要执着追求，有时候爱情确实能够成为创业的引擎，这对以后的创业道路也是至关重要的”。

路昊也是一个非常注重当年同窗舍友情谊的创业者，他认为同窗舍友之间的“爱”是需要相互浇灌、滋润的，对于同窗友爱，路昊有着自己的认识。“大学里最重要的是同窗舍友，师生之间的互助互爱。以前我们一起宅在寝室打游戏的美好时光至今历历在目，就是这些大学同窗舍友在我以后的创业路上，成为了我重要人脉，是他们给予了我很大帮助，还有大学里很多同窗舍友成为了我朝夕相处一起打拼的团队成员。”

创意让生活更智能

路昊目前领衔的上海匀逸电子科技有限公司是一支刚毕业不久的研究生团队，就是这支初出茅庐的团队，参加了“创业在上海”国际创新创业大赛。

路昊在研究生期间所读专业是物联网方向，简单来说，物联网是让原本了无生机的物体，通过联网获得强大的生命，使物体都具有学习能力，可以感知用户的行为并做出相应的调整。路昊当年作为创立“匀

逸物联”创始人，主要是经营工业物联网开发，致力于将物联网应用到各类高精尖产业。涉及的产品有远程骨骼康复诊断系统、智能窑炉、智能消防。远程骨骼康复诊断系统，主要是凭借体感装置和互联网大数据，使医生可以实现远程会诊。而智能窑炉系统是一套可以监视窑炉工作情况，预测窑炉寿命的智能系统。智能消防主要是免布线无线报警系统，烟雾报警器搭配报警主机，采用无线通信方式进行数据交互。该项目被评为 2015 年上海市创业基金会优秀项目。

路昊领衔的上海匀逸电子科技有限公司，研发的主要项目有声波灭火器、熔炉监测和智能跟随童车。在近期研发的智能跟随童车项目就是一款基于物联网技术远程监控的方案，这项技术服务国内最大童车制造商“好孩子”，与其他童车不同的是，这款童车可以“自动跟随”，当父母带着孩子双手拎东西不方便推车时候，自动随行车可以不受外力推送，自动前行。

不同于市面上其他可跟随智能箱包，路昊科研团队研发的利用超声波技术能够让定位更准确并且负载与爬坡动力性强，此外还为儿童配备感应器可以定位追踪、实时报警，在带来方便的同时保障儿童安全。

智能科技正在改变我们的生活方式，社会的进步催生着大众的需求，最终促使智能科技在其中的萌发和发展。

百舸争流千帆竞，乘风破浪正远航。在今年“创业在上海”国际创新创业大赛中，路昊率领上海匀逸电子科技有限公司科研团队通过优秀的路演展示自己的风采，相信经过努力，在不远的将来匀逸科技能够带来更多智能产品，展现于世界面前。我们也衷心祝愿路昊校友在创业路上百尺竿头更进一步，使“爱”的创意，改变我们的生活，让生活更科技智能化。

凝聚英才所向披靡 用心做事苦尽甘来

一访上海挖创网络科技有限公司总经理杨云帆校友

文 / 刘肖燕 编辑 / 张伟刚



杨云帆东华大学旭日工商管理学院电子商务专业2012级本科生，上海挖创网络科技有限公司法定代表人。本科期间，杨云帆先后创办了“秒职网”、“送送侠”（秒送）以及如今的“wonder box”，获得了苏河汇、天使基金等单位累计近400万融资支持，并在2015年荣获全国大学生年度人物入围奖、东华大学学生年度人物等荣誉称号。

2016年3月2日，首届全国大学生网络创新创业大赛总决赛获奖名单揭晓，我校管理学院电商1201班在读生杨云帆凭借“wonder box”作品，在全国众多参赛作品中脱颖而出，成功晋级总决赛并且荣获全国一等奖。虽然还没有毕业，杨云帆同学却已经有连续三次的创业经历，他是个名副其实的创业达人。“秒职网”、“秒送”以及如今的“wonder box”，每一个产品都凝聚着杨云帆的智慧和心血，每个产品背后的故事也值得我们探究学习。

逆境创业，苦尽甘来硕果绽放

杨云帆领衔的上海挖创网络科技有限公司（简称“挖创网络”）是一家从事当代互联网业务的企业，成立于2014年4月，总部位于上海，主要从事网络、电子、信息领域内的技术开发、技术咨询、技术服务，公司致力于让互联网思维带来的便利服务于当代的每一位年轻人。上海挖创网络科技有限公司目前下设秒职运营团队和小挖微信号运营团队。秒职运营团队主要产品：秒职网手机网页版和秒职网APP版。

2013年，时读大二的杨云帆将自己全部的热情、精力投入到“东华挖掘机”校园媒体平台的项目运营中，获得了非常好的校园用户反馈。创办“秒职网”的想法是如何产生的呢？杨云帆坦言，这主要源于身边小伙伴在网上找兼职“被黑”的一次经历。室友在找兼职时遭遇了黑心中介，工作没找到，几百块的中介费白白打了水漂，原本还指望兼职补贴生活，反倒雪上加霜。此时，杨云帆一边安慰室友，一边思考：能否尝试着做一个大学生自己的网络平台，免费为同学提供实习就业机会。于是，他开始尝试着走出校园，接轨社

会，为更多的人带来资讯和服务。

理想虽然“丰满”，现实终究“骨感”。杨云帆虽然有校内平台的运作经验，但是以前毕竟是“小打小闹”，而“秒职网”却直接把他的团队带到了残酷的市场竞争中。有很多次，他去投资方或公司谈合作项目，对方认为他是在校大学生，太单纯、没有实战经验、缺乏社会阅历，婉拒投资和合作。在他的坚持和努力下，项目最后获得了投资人的支持。“当得知项目获得投资人投资的那一刻，我吃的所有的苦，都变成了甜”杨云帆如是说。

“秒职网”，作为一个信息平台，主要是针对在读的高校学生，为他们提供兼职机会。杨云帆创立秒职网的想法为身边的人做身边事，他身边的同学们大多数都是从朋友那边推荐而获得兼职信息，当时他就觉得能够做好这个网站，这也是一个商机，而事情证明他的创业思路是对的。对于现在的一些大学生而言，仅仅是在校的学习生活，已经不能满足他们了，很多人都想趁着空闲时间，不只是为了赚钱，更是为了让自己可以得到锻炼而去寻找一份兼职。秒职网，契合了高校学生对兼职的一些渴求，在读大学生可以通过



搜索关键词，让指尖在滑动中获得更多、更快、更方便的招聘信息。现在，秒职网的用户量大概在2000左右，每天都有几百的浏览量。要是用户量越来越大的话，杨云帆团队会不会将用户定位进行扩展呢？杨云帆表示，目前没有扩展的打算，他们现在一心只想服务高校学生，我想这对高校学生来说真的是个好消息，并且会十分受益。为什么在这么短的时间内就能够拥有这么大的用户量？是因为杨云帆之前也有过一个项目，同样也在微信公众平台。这不仅为他在后面的用户来源提供了保障，也为他寻找合作伙伴提供了一个平台。

对于如何吸引用户量，杨云帆表示他们团队在宣传方面做过两点。第一点是通过积极参加科技媒体的活动，增加自己在公众面前的曝光率，来吸引高校学生的眼球，第二点是主动和相关商家进行合作，借助对方进行推广。

杨云帆告诉记者：“在秒职网的用户量越来越大的同时，其他商家也陆续来找秒职网合作，秒职网通过发线上广告和线下传单的方式进行盈利。很多创业产品如：饿了么、美团外卖等，他们不仅有自己的网站，也有属于自己的APP。”当记者杨云帆，是否也弄个APP的打算时，他却说并没有。秒职网现在主要依靠网站和微信平台，如果APP的功能与前二者一致且并无额外的功能，那么创立APP也是多此一举，并且收获甚微。

还有就是大家最关心的问题——虚假信息。针对这一问题，杨云帆本人认为，首先，发生被骗本身是有一定几率的；其次，秒职网的用户量不足以吸引不靠谱的公司在网站发布信息；最后，秒职网也做了相关的措施。具体措施有：1.我们可以保证发布消息的可

靠性；2.已经设立了投诉渠道；3.在联系公司信息的地方，有明显标识友情提醒。

立足身边事，服务身边人，杨云帆的创业初衷虽简单却不平凡。“秒职网”从2014年3月上线开始，吸引了如施耐德、可口可乐、网易、携程、百姓网、一号店等知名企业入驻。截止2014年11月，“秒职网”就已累计帮助1000多人次找到了兼职或实习的工作。杨云帆创建的“秒职网”达到了他的创业初衷，但他没有停止前进的脚步，在创业这征途上风雨兼程，马不停蹄。

巧用资源，创意线上线下服务

“秒送”是杨云帆创业项目中的一个重要项目。它的模式有点类似于我们在地铁站里见到的场景，上海地铁站里有一些类似于便利店的小棚子，大家扫一下二维码或参与互动可免费获得一份小礼物。只不过“秒送”是校园里的O2O广告平台，主要在校园进行推广。杨云帆介绍说：“我们发现校园里有一些人流量大的地方可以成为地推场景，而且是闲置的，于是我们把这些场地租下来做分发业务。”

以往互联网产品的落地推广并没有标准化、规模化的推广解决方案的供应商，服务方大多是兼职组织或者传统营销公司。兼职组织服务无保证、不靠谱，传统营销公司又收费高。面对这样的市场现状，他们决定充分利用校园内外的店家资源，并且走“快速及低成本的思路”，为客户提供线上线下的推广解决方案，为店主带来新收益的同时，也为品牌方带来精准的线下流量以及给学生提供一定的福利。



团队合照，杨云帆(右四)

作为“秒送”的项目，杨云帆从产品和市场中看到了闪光点和有待解决之处。在场地、人工和物资的成本方面，他对此有绝对的信心。此外，他们也不仅仅是做一个拿了奖品就拜拜的简单推广，始终还是要它回到线上，例如杨云帆提出了积分积点的返还优惠方式，不是以单纯的奖品吸引消费者，而是使用户最终回到商业贩售的链条中。根据他的统计，当时每个点一天能有 200 到 1000 的学生来光顾秒送的推广台。当然他也认识到问题不是没有，用第三方的场地，自然就是拿人的手短。为了避免秒送的客流给提供场地的打印店或者校园超市带去过多的负担和不满，他们还通过发放所在实体商户的商品优惠券或者代金券的方式，营造一种互利共生的氛围。

杨云帆坦率地说：“我当时是休学创业的。”休学创业，听上去似乎非常英勇无畏，实际上却意味着他要承担比同龄人更多的负担和风险，也必须要有更开阔的眼界和担当。为什么对创业这么执着？杨云帆认为自己出身商贾之家，这里有一点的影响因素在其中。但是家长和老师真的不会反对么？面对这个问题，他毫不扭捏地回答：“我不喜欢在太大的负面情绪和压力下工作。我的这个决定是得到了大家的认可，也正因为如此才能顺利地无后顾之忧地创业。凡事首先都是要沟通，要达成理解，否则终究是行不通的。”

2015 年 3 月，“秒送”项目上线，项目先在东华大学快递点测试，日推广量达到了 200 左右。2015 年 4 月，项目获得种子轮融资，在上海两个大学城区域测试。到了 2015 年 5 月，团队成员扩充至 15 人，运作点位也增加到了 10 个。2015 年 6 月，“秒送”项目完成百万级天使轮融资，与此同时秒送点位也覆盖了上海，厦门，杭州，苏州，南京主要的大学城。

用心做事，创造价值增强用户黏度

创业之路不易，无论是自身的调整，还是市场的变化，太多的不确定因素对创业者进行着挑战。其中，资本因素是对创业者的最大挑战。对很多创业者来说，2015 年的冬天是个融资的寒冬。杨云帆却说：“寒冬是好事情，人没以前那么浮躁，可以用心做事情了，能够全身心为客户考虑、为用户创造价值。”

目前，杨云帆团队的项目正处于调整阶段，之前

的模式比较重，解决问题的效率不高，现在计划往轻的方向转型。从人员上说，团队最多的时候 45 人，现留下了 11 人。从业务上说，以往侧重线下分发业务，现重心转向用户，提供零食按月订购服务。业务线增加的对 C 端的盒子订阅服务，目的是为了增强用户黏度。



凝聚英才，助团队协力所向披靡

创业能否成功，杨云帆认为团队建设很重要，他在创业之初，整个创业团队都是小伙伴同学，以后逐渐地开始吸纳招聘有经验和实力的社会英才。对于如何领导一个团队，他表示最重要的还是磨合，“社会上的精英人才都是可遇而不可求的。消费者的心理也是，一定要把握得当，只有找到新的视点，掌握人才的需求和追求，就能够挖掘到你需要人才。”

一路走来的创业经历，杨云帆在思维上学会了借力。“以前靠现有力量单打独斗，付出很多，收获很少。现在我们借助杠杆的力量，来撬动项目拓展，借助外力来发展自己，做杠杆率高的事情，实现了事半功倍的效率。比如：引进实力强大的合伙人和高素质的员工，通过资方的人脉，来解决我们实际问题等。”杨云帆认为，“凝聚英才、能融到钱，这是团队发展的重要因素。在资本运作中，成长性高的公司才有加入的价值和被投资的价值。”他认为：“人才的聚集力量，在团队是协同战斗中尤其重要，作为负责人，需要不断邀请优秀人才加入，同时融资能力也必须要跟上，这能够让伙伴们手里的期权快速增值。”

杨云帆创业有着自己的认识：“创业本身就是摸黑，存在大量的信息盲点，需要不断的试错和探索方向。只有吃得苦、耐得劳、受得挫的人才能在公司的崛起中脱颖而出，成为团队发展的中间核心力量。”对于公司的长远发展，杨云帆一句话作为自己的总结：“立足当前，脚踏实地，勤勉激励，勿忘初心”。

蒋昌俊校长主持召开专题调研会 强调要抓实抓好“双一流”和新增学位点建设

3月5日，校长蒋昌俊主持召开学校“双一流”和新增学位点建设专题调研会议，研究推进我校世界一流学科建设和新增学位点建设工作。副校长刘春红、邱高、卿凤翎出席，各学院和相关职能部门负责人参加调研。



蒋昌俊指出，“双一流”建设和新增学位点建设都是学校当前事业发展的大事要事，要集各方智慧和力量抓实抓好，“少提希望，多提方案，多出成效”，把新学期的各项建设任务向精细化、精准化加以落实，推动学校事业再上新台阶。蒋昌俊强调，一流学科和新增学位点建设，最终都要落到立德树人这一高校的根本任务上来，以学科建设带动人才培养，夯实人才创新能力的培养，加强师资队伍建设。各学院和部门要结合自身的发展定位和工作实际，围绕一流学科建设，群策群力，认真谋划，切实将本学院、本部门的发展有效融入到学校一流学科建设中来，并以一流学科建设带动自身发展。

蒋昌俊强调，在一流学科和新增学位点建设过程中，要着力把握好几个关系。在建设视野上，既要瞄准国内，对接国家和地方的战略发展布局，又更要放眼国际，立足世界科技、教育发展前沿，“站更高、看更远”，结合国际前沿、国家战略需求调整自身的发展理念，善于在新的环境下前瞻谋划、抓住机遇、彰显特色、提升实力。要坚持一流学科建设、学位点建设和专业建设“一盘棋”思维，扎实推进学科交叉，促进资源优势互补。要不断优化学科布局，以优势特色学科为龙头，带动其他学科发展，形成学科分类型、分层次

建设格局。

校领导刘春红、邱高、卿凤翎在会上讲话。刘春红指出，要准确理解和把握一流学科建设内涵和国际引领性，进一步加强学科建设、人才培养、师资建设、科学研究等国际化，成立国际组织应加强顶层设计、资源整合、做出特色，争取国际纺织教育领域的话语权和主导权，推进国际认证和境外办学。邱高指出，学校近年来快速发展来之不易，各学院部门要站在新的历史起点上，以新的思想观念来加强人才培养，建设一流的本科教育，统筹好目标与手段、师资队伍的数量与质量以及教学与科研的关系。卿凤翎指出，学校今年将完善新进教师的评审机制，推出科研用房有偿使用制度，并希望各学院结合学院发展目标，抓紧制定并提交年度学院进入计划。



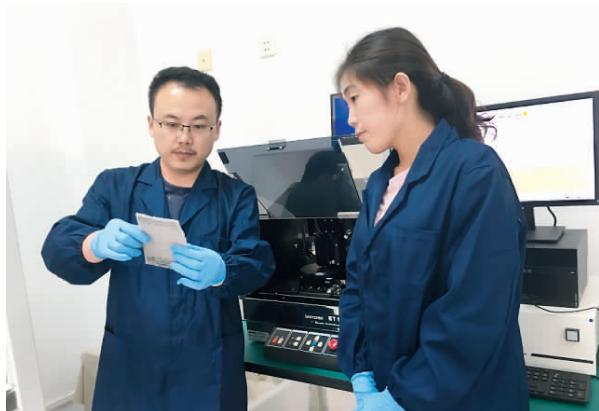
我校2名青年教师入选 2017-2019年度“青年人才托举工程”

日前，中国科协公布了“青年人才托举工程”（2017-2019年度）入选名单，我校纺织学院张坤和材料科学与工程学院侯成义两位青年教师入选。

“青年人才托举工程”旨在为32岁以下具有较强创新能力和发展潜力、未获得国家级人才项目的科技人员提供连续3年的稳定支持，以打造国家高水平科技创新人才后备队伍。该项目由中国科协所属全国学会负责选拔、推荐与培养，本年度中国科协共资助44个全国学会和3个学会联合体，328名青年人才入选。

张坤2009年毕业于我校纺织学院纺织材料与纺织品设计系，后赴德克萨斯理工大学攻读博士学位，并获得该校博士论文奖学金。张坤2015年获聘学校特聘研究员，主要从事柔性热电转换材料、超级电容

器等在智能可穿戴领域的研究，聚焦柔性热电材料与热电织物和超级电容器纱线 / 织物等开发。他牵头筹建了东华大学纺织学院智能可穿戴纺织品技术研发平台和东华镜月(苏州)纺织研究院 - 智能可穿戴纺织技术研究中心，目前担任 2 个 SCI 杂志客座编辑和 10 余个 SCI 杂志审稿人，主持和参与国家自然科学基金、美国 NSF 和 Air Force 等 9 项科研项目。迄今，在 Nano Energy、Journal of Materials Chemistry A、Nanoscale、Carbon、Scientific Reports 等国际学术杂志接收或发表论文共 24 篇，其中第一 / 通讯论文 10 篇（含 7 篇 1 区 top 期刊），H 指数 =10，成果被 Adv. Mater., ACS Nano, EnergyEnviron. Sci. 等引用 510 余次，对促进柔性清洁能源器件在智能可穿戴领域的应用具有一定的影响力和推动作用。



侯成义毕业于我校材料科学与工程学院，曾获欧盟授予“玛丽居里学者”称号，主要从事用纤维改性的低维纳米有机 - 无机复合体系的研究，设计了一系列具有环境响应特性的纳米复合材料，并利用其构筑了智能化的纤维、织物，提升了纺织材料在人造肌肉、电子皮肤、柔性驱动等领域的应用价值。特别是获得了“基于折纸技术的柔性驱动材料”以及“基于石墨烯热电原理的无源柔性传感材料”两项创新性成果，有望促进可穿戴设备和智能服装等研究方向的发展。侯成义在 Science 子刊 Science Advances、Advanced Materials、Nano Energy、Chemistry of Materials 等国际重要学术期刊发表 30 余篇 SCI 论文，其中第一或通讯作者 23 篇；获得了 7 项中国发明专利授权；先后主持国家自然科学基金青年基金、上海市自然科学基金等项目；入选上海市“扬帆”计划、上海市

“晨光”计划、上海市优秀学术带头人计划(第二责任人)等人才计划项目。他的研究成果曾被 Nature、Science、NanoToday 期刊，以及 ACS(美国化学学会)、RSC(英国皇家化学学会)、IEEE(电气电子工程师学会)、ACerS(美国陶瓷协会)、IOP(英国物理协会)、英国《每日邮报》、欧洲化学出版协会等官网专题报道。三篇研究论文入选 ESI 高被引论文、期刊热点论文、期刊最多访问论文等。

首届上格奖时尚科创大赛落下帷幕 东华大学“科技旗袍”获奖

1 月 17 日，由联合国教科文组织“创意城市”(上海)推进工作办公室、中国纺织工业联合会、上海市经济和信息化委员会及上海市文化创意产业推进领导小组办公室指导，上海时尚之都促进中心主办，东华大学等单位协办的首届上格奖全球时尚科创大赛颁奖典礼在上海明当代美术馆(McaM)举行。上海市文化创意产业推进领导小组办公室副主任陈跃华，东华大学副校长、上海时尚之都促进中心副理事长刘春红，美国驻上海总领事馆副领事德文·格里克(Devin Glick)等多国驻上海总领事馆代表，清华大学柳冠中教授等多位行业大咖、艺术家以及数十家创新企业代表出席活动。

陈跃华在致辞中指出，上格奖积极发挥文化创意、时尚要素的引领作用，推动时尚科技、文化创意行业的创新融合发展，上格奖正在为改变人们的生活方式、提高人们生活幸福感发挥着越来越重要的



刘春红，上海中华艺术宫执行馆长李磊(右一)
为上格最佳设计团队奖获奖者颁奖

作用。

首届上格奖自 2017 年 1 月启动以来，共收到来自中国、日本、新加坡、美国、德国、澳大利亚等地的 469 件作品报名参赛，齐聚了全球时尚科创的最新产品。颁奖典礼上揭晓了大赛获奖名单，其中来自东华大学的设计产品“科技旗袍——变温变色发光及变形系列”以其创新的设计理念和与科学技术的跨界结合荣获“上格奖”。

“纤维新时代”战略研讨会在校召开

2017 年 12 月 27 日，由中国材料研究学会纤维材料改性与复合技术分会(筹)主办，纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)承办的“纤维新时代”战略研讨会在松江校区召开。校长蒋昌俊出席会议并致辞，中国工程院院士蒋士成，中国纺织工业联合会副会长、中国化学纤维工业协会会长端小平，国家工业和信息化部消费品工业司调研员陈新伟，中国化学纤维工业协会副会长王玉萍，中国投资咨询有限责任公司总经理汪阳，中国科技自动化联盟秘书长王健，上海纺织集团有限公司中央研究院副院长汪晓峰，文汇报高级编辑江世亮等专家出席本次研讨会。研讨会由蒋士成院士和纤维材料改性国家重点实验室主任、东华大学材料科学与工程学院院长朱美芳教授主持。

蒋昌俊代表学校向与会专家表示热烈欢迎，他简要介绍了学校的发展现状和材料学科近年来取得的成绩，并向与会专家介绍了我校即将和松江区政府签署全面战略合作协议，建设环大学城科技创新园区，集聚校内外资源、面向上海科创发展的超纤维和碳纤维两个功能性平台等方面的进展情况，他希望与会专家、领导对我校应对纤维新时代发展给予更多战略方面的指导。



我校荣评“2015–2016 年度上海市老教授事业贡献奖”先进集体

1 月 8 日，市老教协“2015–2016 年度上海市老教授事业贡献奖”表彰会举行，我校斩获多项荣誉。市老教协会会长马德秀、名誉会长王生洪、市教育发展基金会理事长王荣华、市老教协常务副会长汤传明等参加会议，各高校先进集体代表、先进个人和相关人员 170 余人与会。会议由市老教协副会长马钦荣主持。

表彰会上，汤传明宣读了市老教协的表彰决定，授予东华大学老教协等 15 个单位为先进集体；我校黄元庆、王忠霞同志荣获先进个人。老教协、基金会负责人分别向获奖集体和个人颁发奖牌，获奖代表在会上作交流发言。



先进集体颁奖现场

校长蒋昌俊带队赴上海产业技术研究院调研

1 月 5 日，校长蒋昌俊带队赴上海产业技术研究院调研，与上海产业技术研究院院长钮晓鸣、副院长石谦等开展座谈交流。我校党委副书记崔运花，副校长刘春红、卿凤翎出席。学校发展规划处、科研处、科技成果转化中心、资产管理处、校长办公室负责人，上海产业技术研究院信息通信部、智能制造部、生物医学部、智能服务机器人研发中心、综合管理部、组织人事处负责人参加调研座谈。

上海产业技术研究院成立于 2012 年，是上海市委、市政府为贯彻落实全国科技创新大会精神，进一步促进科技与经济紧密结合，加快创新价值实



会议现场

现的重要决策部署，旨在面向产业共性技术以及产业链发展的技术需求，为共性技术研发、成果转化和产业引领提供统筹、支撑、服务的平台。此次我校领导和有关负责人赴该院调研，主要意在寻求发展合作、加强双方优势互补，沟通商讨开展合作相关事宜。

钮晓鸣代表研究院对蒋昌俊校长一行表示热烈欢迎，他介绍了研究院近年来在体制机制、队伍建设和所聚焦的研究领域取得的成绩和积累的经验，并表示与我校具有广阔的交流合作空间，希望与我校在科技创新、人才培养、产业化、国际合作与交流等方面开



钮晓鸣院长讲话

展全方位的合作。

蒋昌俊表示，此次调研“大开眼界、深受启发”，上海产业技术研究院在短短的时间内在科技创新上走出的一条从无到有、从有到亮的发展道路令人敬佩。蒋昌俊向与会人员介绍了东华的发展历程和学科特色，并重点介绍了我校“一心、二点、三横、四纵、五

项措施”的内涵发展思路和“12211”外延拓展思路以及学校近两年来取得的科技成果和重要进展。蒋昌俊强调，高校作为科技创新的重要源头，在人才培养、基础和应用研究等方面有优势，而研究院接近市场前沿，又拥有强大创新能力和成果转化能力，双方合作空间很大，互补性很强，希望双方能“抱团取暖”，在技术研发、人才培养、成果转化等方面开展合作，签署相关战略合作协议，实现强强联手，优势互补、资源共享。



蒋昌俊校长讲话

享，合作共赢。

双方达成初步合作意向，并就合作交流机制进行了探讨，研究院表示将认真研究我校提出的各种合作意向，并将进一步细化、落实，与学校密切沟通，加强彼此资源共享、信息互通，服务国家战略和上海发展需求。校领导崔运花、刘春红、卿凤翎从干部交流与挂职锻炼、国际合作交流、人才队伍建设等方面与研究院领导进行了交流，希望双方在干部双向挂职、时尚创意设计、科创人才培养等方面探索合作。



蒋昌俊一行参观研究院

要让中国高性能碳纤维更“强” —记东华大学材料学院陈惠芳科研团队

宣传部

一根仅有头发丝十分之一粗细的高性能碳纤维，拉伸强度却可以达到钢的7~9倍，而比重仅有钢的四分之一，在几千度的高温下，别的纤维早已化为灰烬，它却纹丝不动，这样神奇的纤维，成为了当今航空航天、国防军用、建筑、交通、体育休闲等领域的“香饽饽”。东华大学材料学院陈惠芳科研团队联合中复神鹰碳纤维有限责任公司多年攻关，突破干喷湿纺千吨级高强/百吨级中模碳纤维产业化关键技术，实现了国产碳纤维的批量供应，填补了国内以干喷湿纺工艺为代表的高性能碳纤维生产技术的空白，打破了国外高性能碳纤维企业在中国市场的长期垄断，该项目荣获2017年度国家科技进步一等奖。



瞄准碳纤维研究这件事

从1982年毕业留校工作至今，陈惠芳就瞄准了碳纤维研究这件事，她说：“要让中国高性能碳纤维更‘强’。”谈及这份执着，陈惠芳告诉记者，高性能碳纤维是个好东西，但是碳纤维研发投入高、周期长，核心技术又长期被日、美等国严密封锁，我国碳纤维市场长期处于进口产品垄断状态，高昂的进口价格和严苛的技术封锁严重制约着我国碳纤维的发展。高性能碳纤维的研发能力如何，直接关系到国与国之间的竞争实力。“我就不相信咱中国人造不出高质量的高性能碳纤维！”怀着朴素的爱国情怀，陈惠芳凭着一股劲

儿，全身心投入到高性能碳纤维的研究事业中。

从上世纪80年代至今，东华大学一代又一代的材料人围绕国家对高性能纤维与复合材料的迫切需求，海、陆、空全面出击，持续系统展开科研攻关。从创建新中国第一个“化学纤维”专业的钱宝钧教授到潜心攻克高纯航天粘胶基碳纤维难题的潘鼎教授，一代代东华材料人始终坚持用科研服务国计民生，如今这个接力棒交到了陈惠芳手上，任重而道远。

陈惠芳带着自己的科研团队迎难而上，几十年如一日，满腔热情地投入到高性能碳纤维的自主研发上去。功夫不负有心人，陈惠芳科研团队联合中复神鹰碳纤维有限责任公司通过不断摸索、反复实验，终于突破了制备高性能碳纤维的先进技术——干喷湿纺。干喷湿纺工艺被认为是今后碳纤维生产的主流工艺，但也是碳纤维行业公认的难以突破的纺丝技术，目前在国际上仅有日本的个别公司掌握这一工艺。这一关键技术的突破使得纺丝速度可以达到400m/min以上，纺丝速度是传统湿法纺丝的5倍，同时还开发出干喷湿纺原丝快速预氧化技术，有效缩短了预氧化时间，大大提高了生产效率。干喷湿纺关键技术突破后，开发了均质聚合系统、高效环保脱单、稳定干喷湿纺、节能预氧化的成套技术，最终我国首个采用干喷湿纺工艺的千吨级碳纤维生产线正式投产，技术达到国内领先水平，制备出的碳纤维产品性能与国际同类产品相当。如今，随着技术的不断革新改进，该条生产线每年能生产近5000吨原丝和2000吨碳丝，产品实现了产业化并批量供应市场，极大促进了国内碳纤维复合材料产业的发展。

产学研拧成一股绳

“我们做的只是实验室的一件小事，在实验室把基础理论研究做通做透，攻克技术难题，高性能碳纤维产业化的大事要交给企业去完成，去给社会创造更



大效益！”对于干喷湿纺这一关键技术的突破，陈惠芳轻描淡写地说道，她说自己只是做了科研人员该做的事，从实验室到市场的“最后一公里”需要有担当有实力的企业去打通。而在此次国家科技进步奖评审的答辩中，项目第一完成单位、中复神鹰碳纤维有限责任公司的董事长张国良则把这份荣誉归功给了学校：“企业产业化的突破离不开东华大学老师们的理论研究和技术攻克。”正是这样的紧密合作和协同创新，让企业和学校紧紧地“抱”在一起，产学研拧成一股绳，劲往一处使，合力攻克高性能碳纤维产业化各项技术难题。

在关键技术产业化的过程中，陈惠芳带着科研团队经常往返于上海、连云港两地，在连云港企业车间的生产线上紧盯每一道工序。从实验室的技术突破到产品工业化还是有区别的，一些实验室里的小问题一旦摆到生产线上就会被放大。整个碳纤维的生产，从前到后，中间控制的有三千多个工艺点，每一个工艺点都要进行严格稳定的控制，哪个工艺点参数发生了变动，碳纤维质量马上就不行了。在机器声轰鸣的车间，陈惠芳科研团队和企业工作人员协同合作，不断调试方案和关键技术，一旦发现问题就地解决。

记者了解到，东华大学依托纤维材料改性国家重点实验室等13个国家和省部级基地，坚持产学研用结合，自2009年起，东华大学一中复神鹰碳纤维工程技术中心、东华大学一中复神鹰碳纤维工程研究中心、东华大学材料科学与工程博士后流动站科研基地、鹰游集团碳纤维博士后科研工作站科研基地等协同创新平台陆续成立，学校和企业在多项成果转化项目中，共同申报及承担科研任务，充分发挥双方优势，为推进碳纤维产业化进程提供强有力的科技支撑和坚实保障。

做科研需要有拼劲

科学研究没有捷径，在高性能碳纤维的研究道路上，陈惠芳带领科研团队稳扎稳打，几十年的研究生涯里，做过成千上万次实验，失败过无数次，但是从没有想过放弃，因为一旦放弃，所有的努力都白费了。“陈老师做科研真的很拼！”谈及陈老师做科研的那股劲，科研团队里最年轻的博士后巨安奇连连感叹，他告诉记者，陈惠芳老师经常和团队成员扑在科研实验第一线。大夏天，在没有空调的高性能碳纤维工程基地，穿着工作服进去没一会儿就湿了一身的汗，陈老师带着他们一干就是一整天。由于原丝的纺丝过程中不能够中断，而且需要四五个人员实时监控，及时排除纺丝过程中的问题，有时候完成一次实验就要从一大早忙到凌晨一两点，陈老师从来没喊过苦喊过累，她说一想到纺丝纺得好、工艺有突破，心里别提多开心了，哪还记得那些苦啊。陈老师做科研的这股拼劲也影响着团队的每个人，大家把寒暑假、节假日能挤出来的时间都花在了反复实验和研究中，这样的精神头搞起科研来哪里还有克服不了的难关。

虽然科研过程中难免遇到不少“拦路虎”，但是天性乐观的陈惠芳始终坚信一定能够啃下高性能碳纤维研制这块“硬骨头”。谈及研究初期有限的硬件条件，陈惠芳这样说道：“没有条件我们自己创造条件搞科研！”在当初摸索干喷湿纺这个技术时，陈惠芳和团队成员利用一台废旧的单丝强力仪的螺杆改造出一台单孔纺丝机，干喷湿纺的技术就是在这台看似简易的纺丝机上开始摸索实践的。而为了实现干喷湿纺工艺中的高倍拉伸，团队还自行设计、研制了高压蒸汽拉伸机，为了达到最优的实验结果，对机器也是不断地调整革新，光是高压蒸汽拉伸机就革新了四代。没有陈惠芳这样在实验室里反复琢磨、较真的科研态度，就没有科研成果转化后企业生产线上批量生产的高性能碳纤维。

科学研究是一个不断攀登高峰的过程，陈惠芳表示，她和她的团队对高性能碳纤维的研究不会止步，未来高性能碳纤维在大飞机、新能源汽车等领域都有很大的应用前景，而高性能碳纤维要实现完全自主国产化依旧需要不断地技术攻关，她希望能用毕生精力去圆她的中国梦——让中国高性能碳纤维更“强”！

初心不改,为探“高材”再出发

—记我校材料科学与工程学院朱美芳教师团队

孙庆华

2018,新年伊始喜讯传,我校材料科学与工程学院朱美芳教师团队入选首批“全国高校黄大年式教师团队”。

这支平均年龄不足40岁,学科背景交叉、集基础研究和应用开发为一体的创新团队,20余年来,依托“材料学”国家重点学科、“纤维材料改性国家重点实验室”,面向学科前沿、对接国家重大需求,专注于有机、无机杂化功能材料及高技术纤维材料研究,培养汇聚了一大批国内外优秀人才,先后入选科技部创新人才推进计划重点领域创新团队和教育部“创新团队发展计划”。



育人“没有完成时”

一位好老师会影响甚至改变学生的一生。

在近30年的“教书匠”生涯中,团队带头人朱美芳教授继承钱宝钧、方柏容、孙桐等老一辈东华材料人创立的学科文化和学科精神,倾心培养关爱学生,因材施教,激发学生对学术研究的兴趣。她的言行也深深感染着身边每一位教师,用自己的学识与师德育人育心。

秉承“以研促教,教研相长”的育人理念,团队十余位教师长期坚持承担本科生和研究生教学工作,及时将最新科研成果和学科前沿信息融入理论和实践教学,针对不同授课对象特点,更新课程内容、优化教学方法,受到学生欢迎。

团队邀请国内外材料学科领域的知名专家学者走进课堂,讲授最新学术研究进展、行业发展情况、产



团队科研成果亮相工博会

业发展趋势等。美国工程院院士程正迪教授,中国科学院院士、清华大学张希教授,美国德克萨斯大学达拉斯分校Ray H.Baughman教授等悉数登上东华讲台,让同学们不出校门,就能了解国际学术动态。团队教师还鼓励学生积极参加学术活动,在与国内外学者的交流碰撞中,开拓学术视野,把握研究方向。

在材料学院高材系,该团队可谓带领学生开展科研实践的“主力军”。通过科研实践让学生了解社会、提升能力,这是团队培养学生的原则。孙宾老师说,尽管带实习的老师都比较年轻,家庭负担重,但每到暑假大家都默默克服小家困难,迅速切换到“科研实践”模式,带着学生一头扎进外地的企业车间。生产线上,老师们悉心指导学生寻找问题,组建团队,沟通协调,解决问题。酷暑难当,也挡不住老师育人“没有完成时”的热情。

作为一个研发高新材料团队,学生始终是老师潜心开发的首要“材料”。继朱美芳之后,团队“80后”博导左伟伟也加入了学院博导班主任队伍,细致入微地关心本科生成长。每年和新生一起过中秋,指导学生制订学涯规划,通过参与班级活动、邮件、微信、谈心等方式,做学生的知心人、引路人。

科研“永远在路上”

“做接地气的科研”是团队成员的共同目标。哪

里有问题，哪里就有研究课题；哪里有需求，哪里就有科研方向。

近年来，朱美芳团队通过纤维与纳米、生物、仿生等学科的交叉融合，在化学纤维理论和技术方面不断取得突破，重点研发与航空航天、国防军工、生命科学、信息和环保技术、新能源等相关的多功能、高性能和纳米纤维材料，并向智能化方向发展。

团队将“杂化材料”概念植入纤维世界，通过创新合成方法和纳米复合技术，对不同的有机、无机材料进行多尺度、多维度和多组分复合。让不同材料在纳米的微观世界中合而为一，变身为性能可控、功能更强的新材料。

一件真正的好衣服是将不同纤维织到一起，这种杂化纤维在功能上效力大增。水洗 50 次后，纺织品仍能保持优异的抗菌效果；可排汗、导湿的运动休闲面料，还能升级“加载”抗菌、阻燃功能……凭借功能纤维组合“招牌”，朱美芳团队研发的健康防护功能杂化材料项目 2016 年一举摘得工博会高校展区特等奖。

团队聚焦国家重大战略和地方经济社会发展需求，承担国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等 30 余项，发表 SCI 收录论文 150 余篇，获省部级技术发明和科技进步一等奖 4 项，获授权国家发明专利 90 余项。在朱美芳带领下，团队首创有机无机、宏微结合的独特方法，在医用材料、石墨烯纤维、智能水凝胶等领域均有突破性建树，开发出具有光电转换、健康防护、生物医用等特殊功能的杂化材料及功能纤维，促进了我国化纤材料的高功能化、纳米化及智能化发展。团队还承担国家自然科学基金科普项目“纤维新材料与百姓生活”，制作在线科普课程“美丽的纤维世界”，提高公众科学素质和创新意识，曾入选“上海高校知识服务试点团队”，现已成为国内外纤维和杂化材料领域最具特色与影响力的研究队伍之一。

团队“奋发才有为”

朱美芳团队有个鲜为人知、带文艺范儿的名字：“蒙泰”。“蒙学善问，泰定求真”成为师生研习的共同追求。

早在 1991 年，我校材料学院陈彦模教授创立了作为团队前身的课题组。20 世纪 90 年代初，课题组将聚丙烯这种用来做蛇皮袋的材料做成细旦聚丙烯纤维，取名“蒙泰丝”，“蒙泰”由此得名。蒙泰丝柔软能染色，还可加入功能，实现了单一成果的可持续创新发展。这也成为该团队坚持的项目研发传统，从抗菌功能材料、齿科材料等均如此。

“团队文化很重要，制度管理也不能少。”朱美芳觉得，文化只有融入团队老师的内心，成为大家乐于浸润其中的氛围和风气，才能不断传递正能量。“自己要带头，要有高度、宽度和深度，还要有气度，要站得更高。”谈及自我要求，朱老师给出了简练的概括。

严格是大爱，在团队老师心中一直流淌着这份爱。王瑞莉刚完成从博士生到教师的角色转变，说起团队文化，她深有感触，“在最近一次面试科创学生中，我在现场严格发问，一下吓跑了几位报名者。”王瑞莉说，尽管有些“门庭冷落”，但指导学生的标准和要求还是不能变。毕业于新加坡国立大学的杨升元是团队最年轻的副教授。面对这位“85 后”的青年才俊，朱美芳丝毫没有降低要求。杨升元说，开始不适应朱老师的严格，甚至有些想不通。没多久，在团队“严格磁场”中，杨升元的研究工作取得了良好进展，他理解并认同了这份“严格”。在朱美芳的影响下，严格成了大家戒不掉的习惯。

“打破常规，敢为人先”，在朱美芳团队绝不只是一句口号。2016 年底，伊朗籍教师木兰正式加入该团队，这是学校引进的第一位外籍全职教师。克服阻力、跟进式地解决困难，这一切的努力，都在为国际化学术团队建设打下前瞻性基础。尽管还不能用中文熟练交流，木兰老师已被团队友善相助、敬业勤业的氛围深深打动……除了上好《材料学概述》这门基础课外，木兰已经有了“尽快投入科研”的小目标。

这是一个奋发向上的团队，一个开拓创新、团结有为的团队。每个人都时刻铭记教师的初心和材料人的使命，他们奋斗着就是一团火，深情温暖脚下每一寸土地；他们奉献着有如一支歌，铿锵奏响心底育人的旋律。

柔肩担千钧 巾帼绘锦绣

一记 2016—2017 年度全国巾帼文明岗 东华大学国家染整工程技术研究中心

王 宇 朱一超

【编者按】

在东华大学有这样一支科研“国家队”，团队数十年如一日，扎根纺织印染技术研究，承担多项国家级和省部级项目，多次荣获中国纺织工业联合会科技进步奖。从中国工程院院士周翔教授到现任“队长”阎克路，团队里七成是女性，全国优秀工作者、上海市巾帼文明岗都被她们收入囊中。今年团队又获评 2016—2017 年度全国巾帼文明岗。这支堪比铿锵玫瑰的团队就是东华大学国家染整工程技术研究中心(以下简称“染整中心”)。



为了那片青山绿水、蓝天白云

从 2000 年成立至今，染整中心一直肩负这样一个使命：提高我国纺织印染技术水平，加快科技成果产业化进程。“作为国家级染整研究中心，我们要做的事任重道远，要稳扎稳打、攻坚克难，要对得起‘国家队’这个称号！”中心主任阎克路教授这样说道。

污染物排放严重已成为我国纺织印染行业的集体瓶颈，到底什么才是纺织印染行业的共性技术、关键技术？当社会各界都在关注雾霾等环境问题时，染整中心团队通过实地调研印染企业，走进江浙沪鲁粤等印染聚集区亲自“把脉”，在十一五期间就敏锐地聚焦印染行业的发展关键点——“节能低碳”。

“攻克印染难题不是一朝一夕的事，单靠个人或者单一学科不能解决问题，我觉得最好的方法就是合作，和不同学科交叉，与生产一线技术人员合作。”阎教授在带领中心团队时始终强调协同作战，中心科研教师、学院各系专业教师、研究生乃至纺织、材料等其

他院系学科的专业教师都成为了染整中心在进行科研攻坚的重要力量。

每周一的团队例会，东华大学化工生物学院 315 会议室总是热闹非凡，中心师生们在这交流课题进程和实验数据，开展学术探讨，“一周一会，不仅能了解到中心老师前沿课题进展，还能发挥集体智慧合力解决实验难题。”2013 级纺织化学与染整工程专业博士生纪柏林告诉记者。

正是这样一支互促共进、拼搏进取、和谐团结的巾帼科研团队，为子孙后代的青山绿水、蓝天白云而脚踏实地地努力着，近五年来，染整中心团队承担的各级各类项目经费近 4000 万元。这些项目的顺利开展，为我国纺织品高品质化，重点行业低碳发展起到了重要促进作用。中心以“节能低碳”为产业化工程化重点，以量大面广的棉型织物前处理节水关键技术为抓手，成功申报“十一五”科技支撑重点项目。之后，中心集中全校全院力量攻关，仅 1 年半时间就高质量完成该项目。中心通过“棉型织物节水减排印染新技

术”项目成果在合作企业的推广应用，新增经济效益10000万元。该技术与传统工艺技术相比可实现节水40—50%，节电约30%，节约蒸汽量35.5%，COD排放量下降29.4%。具有显著清洁生产、节能减排的特征，对行业技术进步有着重要的示范和推动作用。

走南闯北跑工厂做“接地气”的科研

染整中心一直把加强科技成果工程化产业化作为目标，始终把产业化作为重头，坚持科研服务于实体经济。“实验室里的一个小数点，放大到生产车间，都是数以吨计的污染物，我们一定要认真认真再认真，严格严格再严格！”阎克路教授对团队教师们总是这样一遍遍强调。

科技成果的工程化产业化对于印染行业来说至关重要，而产业化是一个复杂过程，必须反复在生产中检验和实验，再比对在实验室中的实验结果，不断进行修正、改进，“跑工厂”成为了染整中心老师的必修课。染整中心团队女教师李戎告诉记者：“在科研工作面前只有专业的态度，没有性别之分。”团队的女科研人员们也经常“走南闯北”，深入工厂一线，发现和解决问题。有时赶上恶劣天气和条件，女教师也没有一个人喊苦喊累。

团队女教师们记忆犹新，有年冬天在辽宁锦州下工厂。寒冬腊月，年过半百的阎克路教授带着团队的几名老师走进车间，外面冰天雪地，车间里却高达50多度，刚进去没几分钟大伙儿的衣服从里到外全湿透了，许多陪同的当地技术人员都受不了高温跑了出去，阎老师和团队的王建庆、黄劲旭、宋阳、侯爱芹、李戎老师依旧坚守在高温中、在车间机器的轰鸣声中现场调试、不断改进，且一呆就是好几天。之前的生产中工厂里一袋袋烧碱往里倒却还是达不到效果，阎老师团队通过反复精准实验最终解决了难题，在场的工人师傅用一口浓重的东北口音说：“啥叫科学技术，我今天总算是知道啦！”

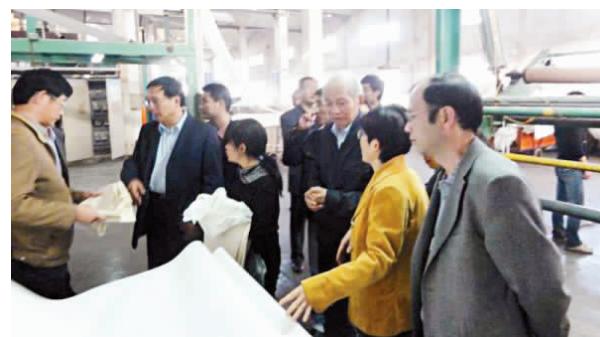
巾帼臂膀扛起科研和家庭两个担子

多年来，染整中心的女性科研工作者以对中国染整事业的热爱和对专业的深入研究在平凡的科研工作岗位上努力工作、默默奉献。日常工作中，女老师们

发扬“巾帼不让须眉”的精神，全身心投入到科研、教学、实验室管理中。

科研和家庭这两个担子都不轻，尤其对于一个女性科研工作者。摆正两者的位置就需要选择和放弃。繁重的科研工作对染整中心老师们的家庭生活或多或少地带来影响。团队侯爱芹老师的孩子面临高考，因为科研需要经常出差，陪伴孩子的时间只能压缩再压缩。团队青年女教师胡春艳年幼的孩子生病发烧却赶上去北京进行项目答辩，分身乏术，只能让远在新疆的父母赶来帮忙……这些困难在这个以女性为主的团队中并不少见。多年来，染整中心的女科研人员把大部分的时间和精力给了科研工作和培育学生。“可以说，一年里和同事们在一起加班的时间，比和家人在一起的时间要多。”李戎老师如是说。

团队老师们几乎每个月都要下厂，一去就是一周左右，吃住都在厂里。有时面临突发的家庭要事急事，团队成员之间得互帮互助，“互相补台”已经成为了常事。如果说染整中心是个小家庭，那么加上背后默默支持的家属们就组成了温暖的大家庭。团队里老中青年教师各年龄层都有，前辈们的“带娃经”。“生活经”都成了团队工作之余交流的话题，阎老师经常带着女教师们话家常、聊经验，有时团队女老师出差就会把孩子放在同事家里代为照管，生病了除家人之外也是第一时间向染整中心的“家人”寻求帮助，大家总是会义无反顾伸出援手。



用对科研的热爱、无私的奉献以及独有的细心严谨扛起了科研和家庭两个担子，有困难大家忙，有难题集体上，这样一个友爱的大家庭不仅为一个个小家庭注入了关爱和温暖，也让每一位女性科研工作者在岗位上每一步都走得更踏实、更久远。

东华大学 11 项科研成果亮相 第十九届中国工博会

宣传部

第 19 届中国国际工业博览会(以下简称“工博会”)在上海国家会展中心开幕,我校携声波灭火器、高品质聚酰胺 6(PA6)纤维、工业废水多金属催化氧化预处理及深度处理技术、高性能聚酰亚胺纤维材料、时尚产业的可视化认知决策平台、玄武岩纤维材料、医卫防护非织造材料关键技术及产业化、新型注胶枪、亚微米纤维高效持久抗菌纺织品、窄分布静电纺纳米纤维高效低阻滤材、污泥热催化碳化减量及资源化技术共计 11 个“高精尖”科研项目亮相,成果覆盖电子信息、先进制造与新材料、环保与新能源、生物与医药四大技术类别及消防减灾、节能环保、医卫防护等多个应用领域。“接地气、近民生”成了今年东华参展项目成果的最大亮点。



高校展区东华大学现场展图

声音也能灭火? 而且还是秒灭!

说到灭火器,人们脑补的大多是红色铁罐这个“熟面孔”。但你知道声音也能灭火吗? 而且还是秒灭! 在这届工博会高校展区,我校展示的一款声波灭火器就让观众大开了眼界。演示者将声波灭火器对准火盆,轻按电源开关,灭火器随即发出低频声波,在 1-2 秒内迅速熄灭了火源,做到了“秒杀”火灾隐患。



声波灭火器灭火演示图

这款灭火器是东华大学信息学院火灾研究所所长、高级工程师官洪运带领研究生团队研发的一种新型灭火设备。官老师告诉记者,这款声波灭火器的工作原理在于通过声波产生振动,改变火焰所在区域的空气压力和温度,进而降低可燃物周围的氧气浓度、空气压力和反应物温度,通过循环的机械运动持续抑制火焰燃烧,打破燃烧链式反应,最终实现灭火。灭火器主要由基于 3D 打印技术的伸缩式声腔、声波发生器和功率放大器三部分组成,采用锂电池供电,清洁无污染,不会在灭火时和灭火后造成任何环境污染和破坏,对人体也没有影响,和以干粉、泡沫、二氧化碳等为介质的传统灭火器相比其优势十分明显。

官老师说,集合了如此多优点的声波灭火器适用于汽油、煤油、沥青、石蜡等 B 类火灾,特别在博物馆、实验室、坦克、潜艇、危险化学品仓库等高度封闭的空间场所,以及贵重精密物品灭火上能一展“身手”。它也是场馆展示、幼儿灭火教学及消防宣传工具的新选择。由于重量轻,声波灭火器便于消防机器人、消防无人机等携带,市场应用前景广阔。据了解,这款声波灭火器前不久还刚刚摘得第三届“互联网+”大学生创新创业全国总决赛铜奖。

雾霾天关窗? 用不着,有纳米纱窗呐!

遇上雾霾天,尤其是重雾霾天,关闭门窗成了老百姓最常用的应对方法之一。然而,你听说过纳米纱窗吗? 开着窗也能过滤空气,把雾霾挡在窗外,让清新的空气进到屋内。纺织学院研究专家就把这样一项神

奇的技术成果带到了本届工博会上。

据纺织学院研究员丁彬介绍,当纤维直径从微米数量级降至纳米数量级时,由直径细化带来的尺寸效应和表面效应将赋予纤维材料许多独特性质,使其拥有不同于常规纤维材料的力学、光学、热学、声学、电学等性能,从而拓宽了纤维材料在环境治理、安全防护、资源循环利用等领域的应用范围。

“纳米纱窗用的就是这个理儿”,丁老师告诉记者,纳米纱窗本身采用高效低阻空气过滤材料制成,过滤效果极高。目前丁老师团队跟企业合作研制出最好的一款纳米纱窗,对于0.26微米颗粒的PM2.5颗粒物阻挡率可达到95%,“就好像给窗户戴上了一个非常棒的‘口罩’,既能让你畅快呼吸,又能最大限度地把污染物挡在‘口罩’外,一举两得”。



防雾霾纳米纱窗产品图

纺织学院覃小红老师也是纳米纱窗的研究行家,这次工博会展出的纳米纱窗实物正由她们团队研发提供。据她介绍,纳米纱窗还存在微纳米纤维纺织品孔径不一、粗细不一致的问题,“直接导致的结果就是,同一块纱窗过滤效果不均匀,可能这个地方过滤效果能到90%以上,那个地方过滤效果只有50%,这样就会让纱窗的总体过滤效果大打折扣”。为此,覃老师团队在“精准化过滤”研究上下了一番功夫,最终成功实现了将微纳米纤维纺织品孔径变化控制在一个很窄小的范围区间,从而让最终成型的纳米纱窗能够均匀、稳定、持续地准确拦截空气中的细小污染颗粒,确保每一处的过滤效果都能达到90%以上。

纳米纱窗跟普通纱窗相比会,售价会很贵吗?谈及造价问题时,丁老师强调,不是所有地区都需要最高规格的过滤效果,研究人员会根据不同地区雾霾天发生的污染严重程度,开发不同的纳米纱窗品类,届

时老百姓有望结合实际需求进行“个性化”的挑选。

火山岩铺路? 绿色、方便、好使!

要想富先修路,生活中,无论是开车和走路,脚下的道路是每天老百姓必打交道的。说起铺路,柏油、沥青这些材料大家都耳熟能详,但你知道火山岩也可以用来铺路吗?在这次东华大学的参展项目“玄武岩纤维材料”中,研究院副研究员汪庆卫团队就展示了这样一项成果。

汪老师告诉记者,玄武岩纤维是以火山喷发形成的玄武岩为原料,将其挑选、破碎后在约1500℃高温下煅烧熔融,经过一定的工艺流程制成的直径一般在7-16微米左右的超细连续纤维。这种纤维再加工成各种定型产品,被广泛应用于交通、航空、航天、军工、汽车船舶制造、建筑等领域。

“在没有开发玄武岩纤维材料之前,玄武岩石料大多浪费在荒野中,现在开发后除了航天航空等复合材料外,用的最多的就是水泥混凝土道路增强材料,是综合性能最好,性价比最高的纤维材料之一”。据汪老师介绍,在我国西藏、新疆、东北等一些外部自然环境相对比较恶劣的地区,道路要求比平原要高得多,“车辆重量不同对路面碾压会带来不一样的压力,再加上一些高海拔地区温差变化极大,这些都对道路抗压、抗拉、耐热耐寒等提出了极其‘苛刻’要求,而这些玄武岩纤维材料都能较好地适应”。

“最重要的一点还是绿色环保,取之自然,用于自然”。据汪老师介绍,相较于同类材料,玄武岩纤维材料除了优越的性能之外,最特别的还在于,其生产加工过程中不产生有毒物质,制备能耗非常低,无废气、废水、废渣排放,无污染,被称为“21世纪高新绿色工业材料”。用这样的材料铺出来的路,也堪称真正的‘绿色公路’”。

据悉,我校自2011年以来一直从事高性能玄武



玄武岩纤维材料

岩连续纤维的研究,目前已经形成了具有自主知识产权的玄武岩纤维产业化技术并已在江苏某地成功实现产业化。

值得一提的是,受上海市经济和信息化委员会邀请,纤维材料改性国家重点实验室(东华大学)(以下简称“重点实验室”)和我校材料科学与工程学院组团参展2017中国国际工业博览会。作为此次工博会“新材料产业展区”唯一的国家重点实验室展览方,纤维材料改性国家重点实验室以“下一代纤维,改变你的生活”为主题,围绕下一代纤维的“超高性能化”、“功能智能化”、“绿色健康化”三个发展趋势,以通俗化的、易于被大众了解接受的方式展出了重点实验室近5年来研究成果,如可发光变色的智能纤维、摩擦式发电鞋垫等产品引得观众纷纷驻足。在视频区则通



新材料产业展区唯一国家重点实验室展览方

过5分钟短片向观众介绍了重点实验室概况和下一代纤维。我校科研处处长王宏志教授应邀参加了当天下午在工博会现场举行的“大纤维专题研讨会暨大纤维产业技术发展白皮书发布会”,并作题为“智能纤维与柔性器件”的主题演讲。

据了解,本届中国工博会以“创新、智能、绿色”为主题,从11月7日持续至11日。今年高校展区参展高校达70所,在沪高校17所,展区专门设立了高校创新创业展位,并首次展出高校的创业模式。我校参展项目均立足产业发展需求和百姓生活需要,除以上项目,例如材料学院教授朱美芳主持项目“高品质聚酰胺6(PA6)纤维高效低耗功能化智能化生产关键技术”着眼于系列差别化功能性PA6纤维的研究,在化纤智能制造新技术及高品质服用、家纺纺织品应用领域作出积极探索;服装与艺术设计学院教授俞英主持项目“时尚产业的可视化认知决策平台”聚焦时尚产业大数据分析,为时尚产业、服装、服饰协会、服饰企业和科研机构提供了直观、可视化的决策参考;环境学院薛罡教授主持项目“还原氧化处理难降解有机废水”“有机废弃物热催化减量技术”2项成果都是已实现工程化的成熟技术,具有较高的技术经济可行性。学校参展项目受到了媒体和公众的关注,中央电视台、科技日报、中国科学报、上海教育电视台等多家主流媒体对相关成果进行了现场采访或专题报道。



科技旗袍：紫外线下会变色 “海派”时尚不走样

董炜艾 王春

从室内到室外，在紫外线作用下，变色纱线织就的旗袍就会变换色彩。伴随着优美的音乐，身着前卫造型旗袍的女性在一片黑暗中向我们款款走来，周身竟焕发出美轮美奂的迷人光辉——这梦幻的一幕并非来自某部科幻电影中的特效镜头，82套即将参加爱丁堡艺术节展演的旗袍于先期与国内公众见面，“科技旗袍”更是亮眼。

爱丁堡艺术节是世界历史最悠久、规模最大的国际艺术节之一。去年8月，东华大学与爱丁堡大学合作，以旗袍为载体，让“时尚+科技”超越时空跨越国界。这次“爱丁堡艺术节·上海季II”最大亮点莫过于27套“科技旗袍”首度亮相。由来自东华大学上海国际时尚创意学院、上海国际时尚科创中心、材料科学与工程学院、纺织学院、服装与艺术设计学院、信息科学与技术学院、化学化工与生物工程学院的60多位师生以及与东华长期合作的一批科技、服装、纺织等领域的企业历时近半年共同研发设计，将海派文化与变形、变色、发光材料，激光雕刻与切割等科技元素结合应用，对未来海派时尚旗袍进行创新畅想，演绎出融合时尚、科技与文化的旗袍盛宴，将带给公众焕然一新的感受。

这次展出的科技旗袍共有四大系列，各具特色。

其中，“晨曦上海”——针织旗袍系列从晨曦时分朦胧、柔和的黄、橙、红三色出发，融合海派建筑中独具特色的迪考装饰风和现代化的简约线条，打造舒适、优雅的摩登针织旗袍，科技变色纱线和复合针织肌理的加持让旗袍在紫外光的沐浴下焕发新的色彩；

“热情上海”——激光切割与雕刻牛仔旗袍系列将牛仔元素与中国传统旗袍相结合，运用中国传统旗袍元素及牛仔工艺处理手法，结合现代镭射、镂空、雕刻工艺，并使用传统苗族手工刺绣及非物质文化遗产手工艺——劈线绣，呈现出一个传统与现代、艺术与科

技、时尚与牛仔相结合的新旗袍牛仔系列；

“霓虹上海”——发光旗袍系列以夜晚上海的霓虹和车灯为灵感来源，使用光纤、OLED等发光的线条与图形，拼凑出忙碌又繁华的上海，展示城市的文化与服装的科技；

“变奏上海”——变形旗袍系列设计灵感来源于上海生态自然与建筑的关系，运用记忆金属丝的通电复原特点，在传统旗袍的造型上寻找突破，将本科技旗袍中变色与变形的技术元素交叠，创造奇幻的视觉变形效果。

“变化是时尚的常态，科技进步、文化渗透和由社会、经济发展带来的生活方式上的改变对时尚影响尤为显著，”东华大学上海国际时尚创意学院常务副院长李峻表示，时尚与科技的结合是时尚发展获得高端源动力的重要途径，新型功能材料、可穿戴技术和先进的加工技术的出现为推动时尚创新提供了契机，此次科技旗袍设计研发正是东华大学将海派时尚与科技未来展望相结合的一次有益尝试。

刘春红副校长也对科技在未来的旗袍发展中的应用前景充满了期待。她说，未来的时尚一定是有科技元素的。尽管有很多人认为，旗袍是传统而古老的，但其实它也能与科技结合，通过使用能变色、变形的材料，或是用类似激光雕刻的先进工艺，可能会产生意想不到的效果，创作出让人眼前一亮的感受。只有让旗袍走入我们的日常生活，并通过科技进行提升，它才能成为中国的一种时尚符号，使海派时尚走向世界舞台。

本次爱丁堡艺术节上海季系列活动共分为三大篇章进行，即“传承往昔，创新今日，畅想未来”。82套百年前的旗袍典藏、面向当下都市人群的商务旗袍新作及展望未来的科技旗袍的集中展示，让当地西方观众在中西交汇、古今融贯的海派文化情境下，直观感受中国传统服饰文化的独有魅力。

我校学生摘得第十二届全国大学生智能汽车竞赛一等奖 实现历史性突破

信息科学与技术学院

近日，第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛在江苏落下帷幕。由我校信息学院学生杨良、余昊坤、刘裕、朱永琦；杨怡、李胜、卢山雨组成的2支队伍跻身全国总决赛，经过激烈角逐分别摘得光电追逐组全国一等奖（第7名）、光电四轮组全国二等奖的好成绩，这也是我校学生首次在该项比赛中获全国一等奖，创下最佳赛绩，实现历史性突破。

2支参赛队经过华东赛区300余支队伍的激烈角逐晋级全国总决赛，决赛中两组队员在信息学院潘峰、龚涛两位带队老师的指导下，沉着冷静，团结一致，为学校争得了荣誉。

本届智能汽车竞赛由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主办，在继承原有赛制基础上，新增设了四旋翼组、双车对抗组等多个组别，丰富竞赛形式，而竞赛规模的限制也使得竞争激烈程度更胜往年。全国各地近500所高校的约2500支队伍报名参赛，经过全国八大赛区分区赛角逐，共有150余所高校的近200支队伍杀入全国总决赛。赛题于去年10月发布，参赛过程集中检验学生的硬件电路设计、计算机嵌入式开发、机械自动控制原理、传感器检测技术等多方面知识。随着比赛影响力逐步扩大，该赛事越来越引起全国高校重视，参赛队伍的数量和质量近年来有大幅提升。

我校十分重视对学生综合能力与动手实践能力培养的比赛，信息学院等多个学院的数十位教师担任

指导老师，指导学生开展包括电子设计竞赛、嵌入式设计竞赛、智能汽车竞赛等在内的学科竞赛，充分提升学生的创新意识和创意水平，推动学生以赛代练和以赛促学，提升工程类科学生的综合素质。

据悉，全国大学生智能汽车竞赛由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会创办，自2005年起已成功举办十一届，参赛学生总规模超过25万人次，已在全国30多个省市自治区近500多所高校普及，成为一项具有导向性、示范性和广泛参与性的大型赛事。该竞赛是面向全国大学生的一项具有探索性的工程实践活动，包括理论设计、实际制作、整车调试、现场比赛等环节，是以智能汽车为竞赛平台的多学科交叉的创意性科技竞赛，旨在培养大学生的综合知识运用能力、基本工程实践能力和创新实践能力。



参赛师生合影



赛前调试准备



参赛学生赛后合影

**第十二届全国大学生
“恩智浦”杯智能汽车竞赛**

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会 协办单位：恩智浦（中国）管理有限公司

承办单位：常熟理工学院 共青团常熟市委员会

青春志愿护航归途 “橙”心“橙”意温暖你我

—东华大学“小甜橙”六年服务春运侧记

陈晓玲

30多年来，春节前后的40天里是我国铁路运输最繁忙的阶段，这段涉及几亿人口的返乡铁路运输被称为“春运”。2018年，铁路输送预计人次同比增长8.8%，为缓解上海站春运期间客运压力，来自东华大学十二个学院的35名志愿者满怀赤诚，奔赴铁路上海站，站在了春运服务工作一线岗位，为广大旅客贴心服务、答疑解惑，温暖旅客的归乡之路，这已是东华大学学生志愿者服务铁路春运的第六个年头了。

六年来，先后共有175名东华“小甜橙”志愿者用自己的寒假时光，在铁路运输最繁忙的时间段义务服务于铁路上海站。六年来，志愿者小伙伴们不畏严寒、不惧辛劳，清晨迎着朝阳走上志愿服务岗位，夜晚踏着月光回到宿舍，每天来回奔波，光是乘地铁就需要花去近4小时，服务期间“橙员”们总是以温暖的微笑面对归乡的旅客，时光飞逝，“甜橙”的面孔换了一批又一批，“甜橙”精神却如奥运火炬般一代又一代传承下来。



“橙”心依旧：守护归家路

2017年12月15日，东华大学2018春运“小甜橙”志愿者开始正式招募，经过两轮标准化选拔，最终从来自十二个学院百余名报名者中确定了今年的35名“甜橙”志愿者。经过系统培训，2018年2月1日，

35名“橙员”抵达铁路上海站，走上自己的志愿服务岗位，正式开始为期两周的铁路春运志愿服务。车站外志愿者岗亭、安检口、扶梯口、候车室……有旅客的地方，就有身穿橙黄色衣服的志愿者在那里守候。



“我们一个小小的帮助可能会很大程度上方便旅客，让他们在寒冷的冬季感到一丝温暖，向社会传递一种助人为乐的正能量。”在安检口岗位上，来自理学院的志愿者李志宇表示。安检口可能是所有岗位中体力消耗最大的，活动开始以来，安检口的每一位“橙员”坚守岗位，帮助旅客提递行李，及时疏散拥堵旅客，将一件件的行李从安检机上提起、摆好，又俯身去提取下一件行李，就这样耐心地重复着，避免拥堵。

“其实真的是蛮危险的，我盯在这里眼睛都不敢离开。”来自扶梯口的志愿者鲁蕴涵这样说道。每天站在扶梯口，他们的工作是提醒旅客注意安全，引导行李过大、老幼病残孕旅客乘坐直升电梯进站候车；同时扶梯口志愿者要时刻注意扶梯安全，当发生旅客摔倒、行李滑落等事故时可以紧急制动扶梯。春运期间旅客流量大、携带行李多，扶梯事故每天都在发生，扶梯口志愿者的存在切实保障了旅客的人身安全。

一阵寒风吹过，铁路上海站南北广场志愿者岗亭内的志愿者一阵哆嗦，连忙原地抖了抖身子。这是今



年新增的志愿者岗位,为还没有进站的旅客及刚刚出站的旅客提供咨询、引导和紧急安全服务。为更好服务旅客,普及铁路知识,东华“小甜橙”团队与铁路上海站共同设计制作了《上海站服务指南》,在“甜橙”岗亭处发放,该指南囊括站区平面图、车站服务介绍、购票服务介绍、携带物品要求、周边交通信息以及六年来“甜橙”志愿者服务过程中整理的旅客常见问题,实用性非常强,该服务指南一经推出,便受到站点工作人员和旅客的一致好评。

“橙”心服务:暖心回报社会

特别值得一提的是,今年的35名“小甜橙”志愿者中有两名来自新疆的少数民族同学,这也是自该志愿项目发起以来首次有少数民族同学报名参与。孜娜提同学就是其中的一员,对于能参加此次志愿服务她感到非常得自豪。她表示,自加入东华大学以来,各方面都得到了诸多帮助,国家爱心助学贷款、学校困难



生补助、老师的悉心教导、同学热情地鼓励并帮助她顺利进行着自己的学业,她之所以选择加入“小甜橙”志愿服务,就是希望能够用这样的志愿活动来积极回报社会,这是属于她的感恩方式。参与志愿服务以来,她服务于铁路上海站南面人口扶梯口,期间多次及时处理扶梯事故,为旅客答疑解困,帮助行动不便的特殊旅客,成为了南面入口一道亮丽的风景线。

35名“小甜橙”志愿者们带着自己小小的心愿参加此次公益活动,有的是把此次志愿服务作为自己的生日礼物送给自己;有的是为了在美好的大学时光留下一段难忘的回忆,他们都在以自己的方式去传递着爱心,传承着“甜橙”精神。

心系“甜橙”:慰问暖“橙”心

自“小甜橙”志愿活动开展以来,一直受到来自学校各方的支持、鼓励与关心。2月5日,我校学生处处长廖丽金、副处长宋珺前往铁路上海站,与上海站春运党总支书记陈飞、上海站团委书记陈浩、上海站春运志愿者负责人徐欣瑜一起到各个志愿者岗点亲切慰问辛勤工作的志愿者。在与志愿者交流过程中,老师们表示,“甜橙”志愿者乐于奉献、服务社会的品质值得赞扬,同学们利用假期时光投身社会实践,去了解社会,回报社会,这种精神值得广泛传扬;并寄语志愿者同学们在投身于公益实践活动的同时,更要多思考、多观察,丰富人生阅历,增长服务本领,在未来成为对社会更有用的人才。

东华大学“小甜橙”团队在六年志愿服务时间里,逐步凝练出“专业化”的服务水平、吃苦耐劳的团队精神与不畏艰苦、坚守岗位的责任意识。六年来累计志愿服务超2万小时,2018年预计服务旅客超过50万人次,为铁路上海站春运服务增添了一抹亮丽的橙色。



中国工程院院士、我校校友李培根做客周周讲与青年学子畅谈“批判性思维”

12月5日，中国工程院院士、原华中科技大学校长、我校76届校友李培根回到母校，做客“周周讲”第297期“杰出校友回母校”系列活动，给东华学子们带来了一场题为“批判性思维到底和我们有什么关系？”的主题讲座，与青年学子和教师代表畅谈批判性思维与大学生之间的关系。

讲座前，校长蒋昌俊、校党委副书记崔运花、副校长刘春红、学校关心下一代工作委员会副主任浦解明会见了李培根院士。刘春红、浦解明出席报告会，组织部、发展联络处、学生处、科研处、团委、机械学院等部门和学院负责同志与现场600余名东华学子共同聆听讲座。



副校长刘春红为李培根院士颁发
“东华大学杰出校友”证书

刘春红代表学校向李培根院士颁发“东华大学杰出校友”荣誉证书，浦解明为李培根院士赠送了其在我校就读期间的学籍卡，学生代表为李培根院士送上了鲜花和自制的纪念礼物。

讲座中，李培根院士以批判性思维和马克思主义为切入点，详细地解释了批判性思维与马克思主义的密切关系。他指出，马克思主义是我们的指导思想，而其精髓之一就是批判性思维。随后，李院士讲解了批判性思维与理性、存在间的关系。谈及理性，他说到，批判性思维是建立在理性的基础上，符合理性生活的



蒋昌俊校长会见李培根院士



校关工委副主任浦解明为李培根院士赠送学籍卡

人自然就有批判性思维。他也引用众多名人的观点进一步说明了批判性思维与理性间的重要关系。当转向批判性思维与存在这一话题时，他提及了“超世界存在”这样一个全新的概念。他认为，人与动物的根本区别在于动物不会试图去实现超世界存在，而人则会不断地依靠技术去尝试。而技术的本质是紧闭的存在深处，超世界存在是对现实客观世界中某种存在的超越、批判、否定；虚拟、想象的存在可能孕育出伟大的创新。

随后，李院士以科技和教育为切入点，为同学们深刻解析了批判性思维。他用各种科技实例谈论科技



李培根院士讲座现场

离不开批判性思维，并且指出，要跳出传统思维，有时保持某种质疑和批判性思维可能是有益的。谈到教育时，他通过他自己与外孙的真实事例说明了“我与你”才是最为正确、最为需要的师生关系。

讲座结束后，李培根院士接受了访谈并与同学们进行了互动，现场提问踊跃，气氛热烈。李培根院士对于批判性思维、科学技术发展和当代教育规律的深入思考引发现场师生强烈共鸣，报告会现场不时响起热烈掌声。讲座最后，李院士亲笔题词“成为你自己”，赠予东华学子，并建议大家“按自我的思维，做好我们自己”。

“杰出校友回母校”活动由教育部关心下一代工作委员会和中国工程院科学道德建设委员会联合发起，着眼于发挥杰出校友在坚定理想信念、传承科学

精神方面对在校大学生的影响带动作用，以自身治学做人和干事创业的经历和感悟，在树立远大理想、激发学习动力、培养奋斗精神等方面对学生有所帮助。



李培根院士为我校学子题词



东华大学荷比卢校友会成立

东华大学荷比卢校友会在荷兰阿姆斯特丹成立。东华大学副校长、东华大学校友会执行会长刘春红出席了成立仪式。

我校旭日工商管理学院名誉校友、比利时安特卫普管理学院欧中中心主任兼教授、荷兰奈耶诺德大学客座讲师朱丹任荣誉会长，工贸 94 级校

友、RNW MEDIA 媒体制作人张澜任副会长兼秘书长。十余位身在荷兰、比利时、卢森堡的校友参加了成立大会。

荷比卢校友会是我校继美国、香港、肯尼亚、澳新、老挝校友会之后，学校在海(境)外建立的第六个校友会。

俄罗斯、越南、泰国等 9 个海外校友分会长期成立

我校 2017 届春季学期外国留学生毕业典礼在延安路校区举行，74 名本硕博外国留学生毕业作别母校，开启新的人生征程。副校长刘春红出席典礼并为留学生颁发毕业证书。来自世界各地的毕业生家人、朋友，以及我校国际文化交流学院教师代表参加了此次典礼，与留学生们共同分享了收获的喜悦。

刘春红在毕业典礼上讲话，对留学生们能够顺利毕业表示祝贺，对远道而来参加毕业典礼的家长表示热烈欢迎，对留学生们在校期间为学校取得的各项荣誉表示欣慰。她代表母校为留学生们送上了毕业祝福，希望留学生们毕业后牢记“崇德博学，砺志尚实”的东华校训，不断在实践中学以致用，施展才华，不断超越自己，不断追求卓越，成为国与国之间的友好使者，为中国和世界人民的友谊做出贡献。

本次毕业典礼上，学校校友会举行了印度尼西亚、越南、泰国、加纳、蒙古、俄罗斯、巴基斯坦、约旦、加蓬等 9 个国家的海外校友会成立仪式，东华大学校友会副秘书长

吴保根宣布校友会成立，刘春红为校友会联系人颁发了校友会会牌。海外校友会的建立将发挥桥梁和纽带作用，搭建海外校友交流的平台，加强校友和母校的联系。

企业管理专业博士生、来自加纳的阿沙乐，曾担任国际学生联谊会主席，此次在毕业典礼上作为毕业生代表分享了自己在校学习的经历、体会和收获。他感谢母校老师们对自己的悉心培养，让自己在 9 年的留学生活中得到全面提高。他表示，在未来的工作中，自己将铭记作为一名来华留学生和东华校友的身份，利用在母校所学专业知识，与中外师生所建立起的深厚友谊，勇于创新创业，在不断拼搏中发展自己的事业，以优异的成绩来回报中国政府给予的学习深造机会。

据悉，我校成功举办“感知中国”“访知中国”等留学生素质培养活动，举办首届纺织服装产业“一带一路”产能国际合作高级研修班，并在上海市留学生龙舟大赛中取得第二名的好成绩，学校留学生教育培养质量和社会声誉不断提高。



刘春红为留学生颁发毕业证书



刘春红为海外校友会联系人颁发会牌

我校新设孟加拉国、墨西哥、布隆迪等5个海外校友分会



师生合影

1月11日，我校2017届秋季学期外国留学生毕业典礼在延安路校区举行，43名本硕博外国留学生毕业作别母校，开启新的人生征程。副校长刘春红出席典礼并为留学生颁发毕业证书。国际文化交流学院院长顾伯洪，发展联络处处长、校友会秘书长瞿斌，纺织学院副院长徐广标等出席仪式。来自世界各地的毕业生亲属、师生代表共同参加了此次典礼，与毕业生们共同分享了收获的喜悦。

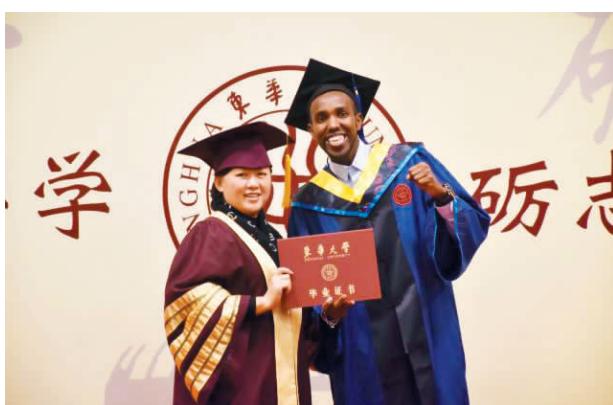
刘春红在毕业典礼上发表讲话，对留学生们顺利毕业表示祝贺，对远道而来参加毕业典礼的家长表示热烈欢迎，对留学生们在校期间为学校取得的各项荣誉表示欣慰。刘春红代表母校为留学生们送上了毕业祝福，希望留学生们毕业后牢记“崇德博学，砺志尚实”的东华校训，不断在实践中学以致用，施展才华，不断超越自己，不断追求卓越，成为友谊使者，让世界更了

解中国，为构建人类命运的共同体做出我们东华毕业生应有的贡献。

本次毕业典礼上，学校举行了孟加拉国、墨西哥、布隆迪、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦5个国家的海外校友分会成立仪式，刘春红为校友会联系人颁发校友会会牌。瞿斌宣布校友分会成立。留学生校友是学校宝贵的校友财富的组成部分，留学生校友遍布世界各地，海外校友分会的建立将发挥桥梁和纽带作用，成为海外中外校友交流的平台，并不断加强校友和母校的联系。

国际贸易专业本科生翡翠（瑞典），纺织科学与工程专业硕士生仁继（乌干达）分别作为毕业生代表分享了自己在校学习的经历、体会和收获。她们表示，感谢母校老师们对自己的悉心培养，几年的东华留学生活，自身得到了全面提高。在未来的工作中，她们将永远铭记自己是一名曾经在中国学习、受中国老师和同学指导帮助过的一名留学生，永远铭记自己的东华大学校友身份，并利用在母校所学专业知识，与中外师生所建立起的深厚友谊，勇于创新创业，在不断拼搏中发展自己的事业，以优异的成绩回报中国给予的学习深造机会和母校老师的栽培。

2017年，我校全年共招收和培养来自于133个国家的外国留学生达到4788人。“留学东华”品牌广泛传播，我校的留学生教育培养质量和社会声誉得到了进一步提高，产生了较大的社会影响。



刘春红为留学生颁发毕业证书



海外校友会联系人领取会牌

东华足球迎来发展 60 周年主题活动日前举行



“六十年砥砺，东华人才辈出；一甲子前行，足球既往开来”，10月21日，时值学校66周年校庆，东华大学足球60周年主题活动在延安路校区举办。

上海市大学生体育协会、中学生体育协会名誉主席薛明扬，中国大学生体育协会足球工作部副主任赵俊杰，上海市教育委员会副主任倪闽景，上海市教育委员会体卫艺科处处长丁力，上海市足球协会主席朱广沪，中国大学体育协会足球分会秘书长游松辉，校党委副书记、纪委书记金海燕，副校长刘春红出席庆祝活动，兄弟院校的体育部主任，社会各界关心足球人士和媒体代表，东华大学历届分管体育工作的校领导和历届体育部主任、足球教练员和校友共同参加。

金海燕致欢迎辞，代表学校向到场嘉宾表示欢迎，向为学校足球发展做出贡献的东华人



校党委副书记金海燕致辞



副校长刘春红与丁力共同为
东华大学体育发展专项基金揭牌

表示感谢。他表示，东华足球将秉承传统，依托社会各界支持，不断推进校园足球“群众性”“国际化”和“职业化”建设，续写东华足球的辉煌成绩。

会上，刘春红与丁力共同为东华大学体育发展专项基金揭牌。

江苏铁人集团董事长黄承斌代表校友发言，感谢母校的培养并表态支持学校体育和足球工作的开展。我校体育部教师马杰代表学校全体足球教练员发言。接着，朱广沪、薛明扬、赵俊杰也先后致辞，他们都对东华足球的发展给予了充分肯定，希望东华足球能够在已获得耀人成绩的基础上，不忘初心，努力前行，再创辉煌，为中国足球事业做出贡献。亚洲大学生体育联合会主席、中国大学生体育协会专职副主席薛彦青，前中国男子足球国家队主教练徐根宝，前中国女子足球国家队主教练马良行分别发来贺信、贺词。

庆祝活动当天还举办了足球嘉年华和庆祝仪式，以及东华大学超级组女足和东华大学校友元老队的足球友谊赛、东体上海明星足球队和东华大学校友明星队足球友谊赛。

据介绍，东华足球队（时为华东纺织工学院）成立于1957年，成立三年就赢得了上海市大学生足球联赛冠军，随后又连续4次取得该项赛事的冠军，实现五连冠。新世纪以来，我校足球队在保持高水平队继续领跑上海乃至全国高校足坛的基础上，在校园足球、女子足球、五人制足球以及留学生足球等各个领域都取得了同样骄人的战绩。2003年和2008年，我校作为创始单位两度当选中国大学生足协主席单位，为中国高校足球事业的发展做出了卓越贡献。



出席活动领导和嘉宾合影

东华大学河南校友会成立 第一届理事会会议同期召开



刘春红副校长、牛建设会长
共同为河南校友会揭牌

近日，东华大学河南校友会成立大会暨第一届理事会会议在河南中原工学院北校区学术报告厅举行。我校副校长、校友会执行会长刘春红，发展联络处处长瞿斌等一行在郑州与六十余名河南校友相聚一堂，共同见证了河南校友会的成立。会议由我校MBA14级校友、深圳前海吉象东方资产管理有限公司董事长李卫红主持。

会议伊始，全场高唱《东华大学校歌》。刘春红副校长在大会上致辞，为广大河南校友捎去了母校师生最真挚的新年祝福，并从学科建设、师资队伍、人才培养、科学的研究和合作交流等方面介绍了母校近年来取得的成就。随后，刘春红副校长为河南校友会揭牌并为河南校友会顾问、新当选的第一届理事会成员颁发了聘书。

会上，我校纺织工程05级校友、河南省纺织行业

协会秘书长李继峰代表筹备组作河南校友会筹备工作报告。在中原工学院和河南MBA班等众多校友的精心策划下，今年十月底成立的筹备组在短时间内完成了《章程》的起草、校友信息采集、理事会候选人推荐、会址选定等大量前期准备工作，确保了河南校友会成立大会顺利召开。作为杰出校友代表，中原工学院党委书记、河南校友会顾问、我校纺织材料97届博士崔世忠在会上抒发了他对东华的特殊感情，攻读博士时的种种难忘经历、母校对全球纺织业的突出贡献以及在纺织工程学科的领先地位，让他感到无限的留恋和无比的自豪，引起全场东华人的阵阵共鸣。

河南校友会是我校2017年成立的第13个二级校友会。目前，我校海内外二级校友组织的数量已达92个，其中海外校友会16个、地方校友会55个、学院校友会11个、行业和兴趣及其他校友会10个，分布在全球17个国家和地区、我国23个省和直辖市，为推动校友与校友之间、校友与母校之间的交流合作、资源共享发挥了重要的作用。

理学院校友会成立第一次会员代表大会召开

作为东华大学66周年校庆重要活动之一，理学院校友会成立仪式暨第一次会员代表大会在延安路校区举行。副校长刘春红、邱高出席活动并为理学院校友会揭牌。50位理学院校友代表共聚一堂，见证学院校友会成立并参加第一次会员代表大会。

东华大学校友会执行会长、副校长刘春红代表学校向理学院校友表示衷心感谢，她表示，校友会是校友永远的家，校友是学校的宝贵资源，希望理学院校友会能为校友做好服务工作，为我校校友工作留下重要一笔。

邱高副校长作为理学院86级物理专业研究生当选理学院校友会首任会长并在会上发言，他介绍了学校近十几年的发展历程，提出了未来工作设想，即要广泛联络校友、听取校友意见与建议、了解行业需求、利用校友资源做好人才培养，将校友工作常态化。

会上审议通过了理学院校友会机构成员名单与校友会章程。来自各行各业的校友代表以及在校师

生代表踊跃发言。作为理学院校友会副会长，上海证券交易所执行经理季晓梅在讲话中感恩母校教育让她终身受益；上海蔚来汽车副总监朱峰表示校友会让自己重归母校怀抱，倍感珍惜；上海睿郡资产管理有限公司合伙人薛大威表示要和母校加强产学研合作。校友们还表达了对校友会未来发展的建议，希望通过校友会这个平台对理学院学子在社会实践、实习、就业、职业规划等方面贡献自己的力量。

理学院校友会的成立为学院发展注入了新动力。未来，校友会将把校友们的意见和建议落实到学院实际工作中去。



刘春红副校长向邱高副校长颁发
首任理学院校友会会长聘书

缅怀师友 | MEMORY

纪念我的导师丁永生先生

皋磊博士

昨晚得悉噩耗——我的恩师，丁永生教授于7月29日周六凌晨因心肌梗塞突然离世。反复确认，不敢相信、不愿相信，恩师生于1967年8月，如此年轻。

一夜未眠，澳洲凌晨4点，打开微信，多少同门，同样悲伤得无法入睡，回忆着与先生接触的一切，无法接受这噩耗。他们的描述重现了先生这些天的科研生活——学校放暑假，上海连续高温天气，先生的科研、工作并未有丝毫停歇。先生7月26日在大连开会，忙碌了一天，下午4点多说他太困了，浑身觉得有点冷，还说是是不是开会的时候空调太冷了。第二天赶回上海旅途中，还在忙着修改学生的论文。28日上午带队去浙江嘉善企业考察指导。当晚赶回上海，还预备第二天早晨飞往重庆，参加中国过程控制会议。

然而，29日早晨，师母却再也叫不醒先生……

先生一生勤勉，是智能计算和控制领域的知名专家。生前“任东华大学信息科学与技术学院院长，数字化纺织服装技术教育部工程研究中心主任，教授，博士生导师。曾任美国韦恩州立大学访问教授、得克萨斯大学医学院访问学者、美国哈佛大学医学院和法国鲁贝高等纺织工程学院高级访问学者。入选教育部长江学者特聘教授、国家百千万人才工程、教育部新世纪优秀人才支持计划、教育部骨干教师计划、上海领军人才、上海市优秀学术带头人、上海市曙光计划、上海市青年科技启明星计划等。获国家有突出贡献中青年专家、国务院政府特殊津贴。获国家科技进步二等奖、上海市自

然科学一等奖、上海市自然科学牡丹奖、上海市优秀教学成果一等奖、中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果一等奖等。主持国家自然科学基金重点

项目等30余项。授权国家发明专利43项。发表论文300余篇，其中100余篇被SCI收录。出版专著6部，参编6部国际编著。”这一串串荣誉是先生拼搏留下的足迹，先生的一生虽然短暂，但是靓丽精彩。

先生早年留学美国，师从著名模糊控制专家应浩教授，学成之后，受命于东华大学老校长邵世煌教授，义无反顾地回国，建设东华大学信息科学。至此，身心皆付于斯。上个月，东华大学的控制科学与工程上榜2017年软科学世界一流学科排名前100名，电力电子工程位列全球排名400名。作为一所普通的、以纺织学科著称的大学，取得这样的成果是多么的不易，其背后凝聚着恩师多少的心血！我记忆中，先生总是第一个来到实验室，工作到深夜，最后一个离开，周末我们去实验室的时候也经常看到他。我想，先生真的是太累了，他把自己彻彻底底地燃尽了。

作为先生的第一个博士，先生在我身上倾注了大量的心血。毕业后，我没有如先生期望的那样留在学术界，而是去了工业界，然而先生没有责怪，仍然密切关注我的发展，在08年金融危机我失去工作之后，先生及时伸出援助之手，我这些年在海外发展时，先生继续给予提携和帮助。我今年在Nature上发表论文，先生第一时间发来贺信，还跟我讨论论文细节，准备进一步做些工作。先生原定今年来布里斯班参加会议，顺道来我这里访问。可现在，心中的支柱一下子坍塌了，来不及报答师恩，很多话也来不及跟先生说。

昨晚，回忆着与先生昔日相处的点点滴滴，心如刀绞。觉得应该为先生写下点什么，无奈悲痛加上笔拙，语无伦次。想不通先生怎么能忍心离开我们？怎么能舍得离开了他热爱的科研事业？今天早上中国过程控制会议开幕式，首先全会代表为先生默哀三分钟！沉痛悼念丁永生教授！

学生来不及参加您明天的追悼会了。在这里，学生向您鞠躬！再鞠躬！三鞠躬！先生，您一路走好，期望天堂再没辛苦劳累。



恩师(左一)生前一天
带队去企业考察指导

深切缅怀我国纺织品染整领域的著名专家、教育家孙铠教授

化工与生物学院

孙铠同志是我校化工与生物学院教授，生于1928年4月，江苏如皋人。1956年加入九三学社。1947年考入南通学院纺织科，攻读染化工程。1951年毕业后，分配到我校工作，历任助教、讲师、副教授、教授等职，并于1990年由国家教委审定为博士生导师。1981年任染整教研室主任，后又兼任染整研究室主任。1983年兼任纺织工业部印染行业技术开发中心常务理事、副主任。历任上海市纺织工程学会印染学术委员会委员。1998年退休。曾荣登上海市科技先进人物光荣榜，享受国务院特殊津贴。孙铠同志自1961年开始指导研究生，先后培养了数十名硕士、博士生，他们中的绝大多数现已成为高工、副教授、教授和博导，为印染行业造就了一批高级人才。

孙铠同志一生热爱教育事业，长期担任教学工作，是我国第一部染整专业教材《染整工艺学》第一、第五篇的主笔。该教材由纺织工业出版社于20世纪60年代初出版，一直沿用到80年代，对提高教学质量、稳定教学秩序起了重要作用。他80年代主编的《染整工艺原理》第一、二册长期作为专业教材使用，曾获纺织工业部“纺织高校优秀教材奖”，至今还在使用。本世纪初，年近80高龄还先后主持修订《染整工艺》(1—4册)、编撰《中国纺织整理及进展》(丛书)，并陆续出版，受到广大读者的好评。

孙铠同志一生科研成果颇为丰硕，可谓现代纺织

后整理领域研究开拓者之一。随着科技的发展和人们对穿着需求的提高，纺织品后整理已从提高手感、外观等感性整理向耐久的功能性整理转变。上世纪50年代初，国际上在这方面出现了不少研究报告和专利，而国内尚是一片空白。孙铠同志受国家经济建设蒸蒸日上的鼓舞，期望我国纺织品后整理科技和工业方面能紧跟国际潮流，赶上世界水平，积极投身于纺织后整理科研工作中。他曾主持过织物树脂整理、泡沫整理及羊毛防毡缩等国家攻关项目、纺织部重点项目和教委项目，取得了优良成绩和显著的经济效益，受到国家四部委(经委、计委、科委和财政部)的奖励，获得国家级和部级科技进步奖。与此同时他还开展了不少自选项目的研究，其中“羊毛防毡剂的制造和应用”获国家发明专利，并取得较好的经济效益。他在国内、外期刊上发表过论文数十篇，其中多篇重要论文都引起我国染整行业的关注，并在论文中把自己的研究成果提供给工厂使用。同时他还从外文期刊中翻译一些有较高水平的论文，发表在《纺织译丛》上。1998年他出席美国纺织化学与染色师协会(AATCC)举办的国际学术讨论会，宣读了两篇论文。

孙铠同志是我国纺织品染整领域的著名专家、教育家。他虽然离开了我们，但他和蔼可亲的形象，他对工作敬业奉献、乐观向上的精神将永远活在我们心中。

追忆我们的班主任敬爱的张文赓老师

54届棉纺专修科

张文赓老师是我们华纺 54 届棉纺专修科棉纺学的任课老师和班主任，张老师是华东纺织工学院纺织学科的奠基人，在纺织理论和实践方面都有很高的造诣，是纺织界颇具影响的资深专家教授。能够聆听张老师讲课是我班同学的幸运，张老师担任我们的班主任更是我们的骄傲。值此张老师离我们而去一年多之际，同学们更加缅怀我们师生之间的深厚情谊，并以此文表达对张老师的深深思念之情。

张文赓老师是我们的兄长、老师、父亲。我班同学年龄跨度较大，出生从 1920 到 1936 年，而张老师是 1923 年 4 月出生，所以从年龄来说是我们的兄长，张老师是我们棉纺学的任课老师，古人云：“一日为师终身为父”，所以也可称之为我们的父亲，在我们两年的学习生涯中深深的体验到和张老师有这三重关系，因此倍感亲切和温暖。张老师在上课时总是耐心的由浅入深形象化地讲解高深的纺织理论，使我们易于掌握应用，例如讲到牵伸理论中的磨擦力界时，形象化地讲到如何控制纤维在牵伸过程中的运动规律以达到棉纱条干均匀的目的，印象特别深刻，以致于毕业到工厂后我们就在细纱牵伸部份设计运用“重加压、小箱口、弹簧宽肖子”的工艺线路，获得优级纱满堂红的好成绩，1965 年参加在上海召开的“全国牵伸机构学术讨论会”上交流，并在全国纺织工程学会出版的《纺织技术》杂志 1965 年第六期上发表题为“细纱机欠伸装置弹簧肖的应用”论文。张老师还非常重视课堂学习和工厂实践相结合，一年级时安排金佩新助教带队我们到上海永安二厂实习，期间张老师多次坐公交车几经转车从延安西路到吴淞口去看望我们，了解实习、生活、思想情况并具体指导。张老师对毕业多年的学生有求必应，如 1989 年外地同学回校参加 35 周年校庆时，想参观上海某厂的进口设备，张老师亲自转坐两次公交车陪同去该厂参观，那时老师已 66 岁高龄，步履艰难，仍为他的学生奔波，感人至极。我班

同学来自调干、普通高中、中专等不同渠道，学习基础差异较大，张老师一视同仁，不让一个同学掉队，同时还像父亲一样关心我们同学的生活，六十余年后的今天回顾及此，更感一股暖流涌向心头，倍加怀念我们敬爱的张文赓老师。

张文赓老师是怀有一颗赤子之心和爱国情怀的不求名利的知识分子。解放前他当过厂长并在英国留学，在祖国解放初期，国家处于百废待兴、经济建设急需专业技术人才之际，他毅然放弃国外良好的生活环境和优厚的经济待遇投向祖国怀抱，到刚刚经全国院系调整后的华东纺织工学院任教，投入国家经济建设，担负起献身教育事业培养纺织专业人才之重任。尽管在知识分子思想改造等历次政治运动中受到不公正的待遇和冲击，但他始终不渝地耕耘在华纺的讲台上，认真履行人民教师的崇高职责，他教书育人、呕心沥血、甘为人梯，其为培养纺织专业人才之赤子之心，可敬可佩。

张文赓老师生活简朴、一身正气、平易近人。在学校时一身朴素的服装，没有一点资深教授的派头，亲切自如，同学们和他相处没有拘束之感。退休后喜欢到各地旅游观赏祖国美好山河，每到一地总要打听有没有他的学生，到南京和烟台时找到我班洪如秀和俞欢，在烟台时俞欢为他安排了高级宾馆，后得知完全是自费旅游，张老师这种身份的人在那公费吃喝旅游盛行的年代自费旅游真是奇迹，是张老师一身正气之见证，后商量搬到俞欢家屈居于不足十平米的小屋，老师欣然同意又拉近了师生之距离，点滴小事折射老师的高贵品质。

我班同学无愧于张老师的教导，毕业时有同学 120 余人，当时国家为改变纺织工业“上青天”的布局调整发展西北、华北和东北三个地区，我班同学纷纷自觉报名服从统一分配到最需要的地方去，到包括新疆、陕西、东北等二十多个省市参加全国各纺织基地建设。几十年来，虽然我们不是权高位重，(下转 67 页)

深切缅怀叶正同志

东华大学离休干部、原外事处正处调研员叶正同志因病抢救无效，于 2016 年 6 月 26 日 11 时 40 分在上海市同仁医院逝世，享年 87 岁。

叶正同志(曾用名叶永水)，1930 年 3 月出生，浙江义乌人。1948 年 9 月至 1949 年 6 月就读于上海大厦大学法律系。1949 年 6 月参加中国人民解放军华东军区随军南下服务团。1949 年 10 月在福建省福安县人民政府司法科任科员。1956 年 9 月加入中国共产党。1955 年 12 月从中国人民大学法律系本科毕业，1957 年 9 月中国人民大学马列主义研究班党史专业毕业，同年进入华东纺织工学院，他先后在党委宣传部、基建办、图书馆、院长办公室、外事处等部门任副馆长、副主任、副处长等职。1991 年 2 月光荣离休。

叶正同志一生工作勤勤恳恳、任劳任怨，干一行、爱一行、专一行。多年来他在不同的岗位担任领导工作，忠于党的事业，始终保持和发扬党的优良传统。“作为一名党员，工作是有限的，但革命是无限的，党员的职责是无限的。”这是他对自己的要求，也是他的真实写照。他坚持原则、清政廉洁、襟怀坦白、严于律己；他作风民主、联系群众、办事公正、团结同志，为高校坚持党的领导、加强党的建设和培养国家人才作出了贡献，特别是从事外事工作多年来，他始终坚持

科学世界观，坚定共产主义信仰，充分体现了一名老共产党员的优良品质和领导才能。

叶正同志的一生，是革命的一生，是追求进步和光明的一生，是为党的事业奋斗的一生。他热爱学习，自学成才，精通日语、英语、俄语，为学校开拓国际交流的渠道贡献力量；他热爱摄影，用相机记录祖国的大好山河，记录生活中的点滴阳光，记录祖国的发展变化，他的摄影作品多次入围老干部摄影书画展，他在学校、在社区为党的事业增添正能量作出了积极贡献。

叶正同志离休后仍然十分关心国家现代化建设，关注学校的发展，积极配合和支持学校与社会的各项工作。他认真参加政治理论学习，积极参加党的组织生活，在政治上、思想上、行动上和党中央保持一致，充分体现了一名老干部的高尚品质。

叶正同志那种勤勤恳恳、忘我工作的奉献精神；那种艰苦朴素、勤俭节约的优良作风；那种为人正派、平易近人的高尚品德，将永远铭记在我们的心中。我们深切缅怀和悼念叶正同志，要学习他忠诚党的事业和全心全意为人民服务的好思想、好作风、好品质。他崇高的思想境界和高尚的道德品质将成为宝贵的精神性财富，激励一代代年轻人努力拼搏、奋勇向前。

(老干部办公室)

(上接 66 页)但我们都成为一线的技术骨干从事技术和管理工作，成为当时全国纺织战线上一支重要的骨干队伍，为新中国的纺织事业做出了各自的贡献，付出了毕生精力，如分配到新疆的吕明政、王琳、居良根、高良一等同学从上海坐火车和汽车走了三十多天才到达乌鲁木齐参与新疆第一个棉纺织企业——七

一棉纺织厂的建设，填补新疆纺织工业的空白，直至退休，再如夏令英同学分配到郑州国棉五厂被评为全国劳动模范。

我们可以自豪地说，我们无愧为张老师的学生！是您教会了我们谋生的本事，更教会了我们为人之道，我们感激您！我们怀念您！安息吧，尊敬的张文赓老师。

上海东华大学教育发展基金会 接收捐赠情况公告(二十二)

(2017.09.01-2018.03.31)

张 琦 孙菁菁

上海东华大学教育发展基金(Donghua University Education Development Foundation),是2010年9月在上海市民政局正式注册成立的高教领域非营利性组织,统一接受社会各界对东华大学的各类捐赠。自成立以来,广大校友和企事业单位慷慨捐资,有力支持了东华大学的发展。在此向所有关心学校发展的社会各界致以衷心的感谢!现将第22期捐款名单(按捐赠日期排列,往期已经刊登过的名单不再重复)刊登如下:

捐赠人	捐赠金额
上海洞舟实业有限公司	100,000.00
上海市儿童基金会	33,000.00
上海市儿童基金会	30,000.00
江苏雅鹿品牌运营股份有限公司	200,000.00
上海福盈文化传播有限公司	150,000.00
杭州海翠翡琳科技有限公司	100,000.00
周金权	300.00
华建兴业投资有限公司	2,256,000.00
何志平	150,000.00
上海丝绸集团品牌发展有限公司	380,000.00
校友(材料 07)	16.00
浙江恒逸集团有限公司	2,250,000.00
上海同济高廷耀环保科技发展基金会	10,000.00
阿地力·吾布力	1,000.00
上海市慈善基金会	48,000.00
上海市教育发展基金会	33,000.00
立达(中国)纺织仪器有限公司	6,000.00
上海廷亚冷却系统有限公司	14,000.00
上海市甬协公益基金会	16,500.00
姚樵耕	30,000.00
LAM RESEARCH CORPORATION	165,487.50
浙江伟星实业发展股份有限公司	100,000.00
上海九诚浮力市场营销策划有限公司	40,000.00
上海市甬协公益基金会	3,250.00
中国扶贫基金会	8,400.00
上海临港松江科技城投资发展有限公司	50,000.00
毛宝珍	10,000.00
浙江嘉澳环保科技股份有限公司	10,000.00
上海三杰体育赛事管理有限公司	100,000.00
彭正安	2,000.00
陈晓春	100.00

捐赠人	捐赠金额
校友	1.00
汪明	100.00
付颖	100.00
王茜琳	66.00
姚骏	66.00
郑娟	66.00
李葭	66.00
强化 0401 校友	66.00
福建省兴业慈善基金会	100,000.00
宝泰隆新材料股份有限公司	200,000.00
上海莎欧科技发展有限公司	30,000.00
吴强	100,000.00
上海吉猿人石材有限公司	100,000.00
李鑫	3,000.00
陈彦模	10,000.00
化纤 90 级校友(罗章生)	100,000.00
Andritz 集团	29,802.93
绍兴市民诚针纺织品有限公司	150,000.00
李俊杰	10,000.00
厦门当盛新材料有限公司	100,000.00
吴彪	10,000.00
上海磊鑫建筑装潢有限公司	75,000.00
浙江伟星实业发展股份有限公司	150,000.00
侯庆会	10,000.00
上海泽耀环保科技有限公司	100,000.00
江苏丽洋新材料股份有限公司	100,000.00
北京二十一世纪校园电影院线股份有限公司	50,000.00
杭州金百合非织造布有限公司	30,000.00
前锦网络信息技术(上海)有限公司	30,000.00
抚州市新维美染织有限公司	200,000.00

东华大学校友基金

弱水三千，独取一瓢镜月湖水，无声滋润东华情深；
经纬穿梭，唯掬一捧感恩入湖，情思绵延代代传承。



东华大学校友基金创建于 2003 年 10 月，旨在提高人才的综合素质，推动东华大学教育事业的发展，更好地促进母校与校友、校友与校友之间的联系。

一、款项用途：

募集资金悉数进入上海东华大学教育发展基金会账户，接受基金会的监管，确保专款专用。

《东华校友》发行与发展基金：所募款项主要用于《东华校友》的编撰、设计、印刷和邮寄等。

东华大学校友基金：所募款项主要用于奖学助困等公益活动的开展。每年常规评选品学兼优、家庭困难的本科生和研究生各 1 名，颁发校友奖学金。

二、捐赠说明：

- 1、最低捐赠额度人民币 100 元起；
- 2、凡捐赠的在校师生及校友，我们将颁发基金会捐赠证书，并在基金会网站、《东华校友》杂志上公开鸣谢！

感谢您的慷慨解囊，助力发展！

三、捐款方式

1、汇款转账

人民币账户信息：

户名：上海东华大学教育发展基金会

开户行：中国农业银行股份有限公司上海松

江新城区支行

账号：0380 1390 0400 05837

外汇账户信息：

户名：上海东华大学教育发展基金会

开户行：农行上海松江支行国际业务部

欧元账号：0909 0738 0400 02251

美元账号：0909 0714 0400 26152

港币账号：0909 0713 0400 00563

2、支付宝在线捐赠



东华基金会

3、微信钱包在线捐赠



东华天骥教育基金 工作总结交流会在校举行

东华天骥教育基金工作总结交流会，在我校松江校区图文信息中心第一会议室举行。基金捐赠方中国华建投资控股有限公司董事长、我校校董、机制 79 级校友何志平等一行四人来校交流，我校副校长、校基金会副理事长刘春红、发展联络处、学生处、国际合作处、管理学院、机械学院、理学院、上海国际时尚创意学院等相关部处和学院负责人及天骥教育基金受助学生代表参加了本次交流会。发展联络处处长瞿斌主持会议。

刘春红副校长首先代表学校对何志平校友一行的到来表示了热烈的欢迎，并感谢何志平校友对母校发展的长期支持与倾情付出。在讲话中，刘春红首先回顾了 2011 年至今东华天骥教育基金的执行情况，她表示东华天骥教育基金的设立，不但弘扬了“追求卓越”的东华精神，鼓励了大批东华学生奋发向上、努力提升专业素养，同时对于引导学生走出去，拓展学生国际视野方面，迈出了关键性的一步。她认为，何志平校友设立天骥教育基金这一善举不仅是物质支持以及爱心的传递，更能有效激发东华学子在追求梦想、回报社会的道路上坚持下去。刘春红表示，希望基金会与相关学院部处继续通力协作，围绕学校教育事业的目标和任务，秉持规、严谨的工作态度，认真做好东华天骥基金的管理和评选工作，为进一步提高东华学子的培养质量提供坚实保障。

会上，发展联络处长瞿斌、学生处副处长宋德军、国际合作处副处长赵明炜分别介绍了东华天骥教育基金日常运营管理情况、各分项目上年度执行情况及下年度工作计划。机械学院院长张洁、上海国际时尚创意学院副院长李峻等四所受资助学院代表

分别向何志平校友介绍了学院发展情况以及天骥教育基金资助收获等。获奖学生代表也纷纷在发言中感谢何志平校友对东华学子的关爱，并从自身角度谈到了获得天骥奖学金对于专业积淀、打开视野等方面的帮助，并表示将加倍努力学习，用成果来回报学校、回馈社会。



何志平校友为获奖学生代表颁奖

何志平校友在讲话中，首先对东华天骥教育基金的管理情况给予了积极评价，他表示基金的良好执行离不开学校上下的一致付出，同时能为母校发展及东华学子的成长做点事情他感到很有意义。他提到，作为极少数能以“中国”冠名的民营企业，中国华建投资控股有限公司在发展过程中，始终关注社会问题，积极承担社会责任，例如通过在多地捐资助学等方式，激励和帮助青年学子成长。

何志平校友的讲话中充满了对母校的深情和对东华学子们的冀望。他鼓励在座的获奖学生代表，继续发奋学习，用实际行动来回报父母、学校和国家。他指出基础学科的学习和研究过程很辛苦，他期待同学们能扎实



刘春红副校长讲话



何志平校友讲话

求学，并愿意在之后的基金执行过程中给予东华学子们更大的支持。他也希望能带动更多心怀母校的东华人参与到母校建设中来，共同把东华建设得更加美好。

东华天骥教育基金设立于2011年，基金总规模3360万元，由东华天骥年度奖学金和东华天骥国际交流奖学金两部分组成，分别用于奖励品学兼优的本科生，以及资助家庭经济困难的优秀本科生参加国际交

流学习活动。自基金设立以来，已奖励并资助1148名东华学子。此外，何志平校友一直心系母校，以实际行动支持母校教育事业的发展。在学校六十周年校庆期间，何志平校友以机制79级校友和华建公司的名义，出资数百万元改造旧有之光华楼及车库，以成东华大学“校友之家”，让久别母校的东华校友们以共享美好空间的方式重聚在一处，促进了校友间的沟通交流及感情维系。



刘春红副校长代表东华大学向何志平校友赠送
当年学籍卡以作纪念



与会人员合影



以行动践行党员使命 用爱心谱写教育篇章

潘寿民教育基金在校颁奖

柯倩兰

11月7日，潘寿民教育基金颁奖仪式在松江校区举行。教育基金发起人、纺织学院关工委教授潘寿民出席活动并致辞，发展联络处，学生处、纺织学院等相关部门负责人，2017年度潘寿民奖学金、助学金、奖教金获得者及学生代表参加活动。

潘寿民教授在致辞中介绍了自己设立教育基金的初衷，并表达了对当代大学生的期望。他说，设立该基金既源于作为一名老党员，不忘初心，始终牢记共产党员的使命，也源于一名人民教师的职责。在谈及对青年人的期望时，他用“历人生、行大道、苦奋斗、圆好梦”这12个字来激励大家，在人生路上历共产主义人生，行中国特色社会主义道路，为国家事业、民族

事业奋斗，圆自己的人生梦想。潘教授饱含深情和语重心长的致辞，汇聚了他数十年如一日投身国家纺织教育事业的深厚感情和对青年学生、教工的关爱和深切期盼。

仪式上，发展联络

处处长、上海东华大学教育发展基金会秘书长瞿斌为潘寿民教授颁发捐赠证书。潘寿民教授、纺织学院党委副书记刘雯玮、学生处学生资助管理中心主任李静共同为2017年潘寿民教育基金获得者颁奖。刘雯玮代表学院致辞，对潘寿民教授拿出退休金设立教育基金的表达感谢，为潘老退休后一直坚守在育人一线、传播大爱的义举感动，并勉励大家要懂得感恩。潘寿民助学金获得者赵泽阳、奖教金获得者冉红卫作为获奖代表发言。纺织学院柯倩兰主持仪式，并介绍了2017年潘寿民教育基金的评定流程。纺织学院学生代



潘寿民教授发言



发展联络处处长瞿斌
为潘寿民教授颁发
捐赠证书
学生代表为潘教授
送上肖像画和感谢信

表为潘寿民教授送上了具有特殊意义的礼物，一幅学生为潘教授专门做的肖像画，以及一封饱含感恩之情的感谢信。

据悉，潘寿民教授系我校57级校友，2016年开始在纺织学院设立东华大学潘寿民教育基金。潘教授毕业后留校工作，1997年退休后，于2004年受聘东华大学关工委工作，一直关心学校学生的成长发展，用实践践行党员使命，用爱谱写教育篇章。潘寿民教授设立此基金，希望奖励品学兼优的大学生和需要资助助学的困难学生，鼓励培养更多的纺织行业的接班人和教育工作者。



2017潘寿民教育基金获奖师生代表与嘉宾合影

2017 年度新维美励志奖学金在我校颁发

我校 2017 年度新维美励志奖学金在松江校区颁发。奖学金设立企业江西抚州新维美染织有限公司（以下简称为“新维美公司”）董事长、我校纺织学院 78 级校友郭欧平，新维美公司总经理、我校纺织学院 83 级校友张志明，我校纺织学院党委书记王新厚，发展联络处副处长、上海东华大学教育发展基金会副秘书长吴保根，学生处副处长赵彦明，学院其他相关负责人、教授代表，以及 2017 年度新维美励志奖学金获得者及学生参加颁奖仪式。

郭欧平在仪式上致辞，他说自己无比热爱纺织行业，也深深感受到企业在发展中对于人才的渴求。近乡情更切，作为老校友，自己对学校饱含深深的感恩情怀。而感恩和对纺织人才的渴求，也是他设立新维美励志奖学金的初衷。作为老一辈纺织人，他还现场引用了一句卡耐基的话勉励在校师生校友：“想要成为怎样的人，就要去做什么样的人，思维决定行动，行动创造未来。”

王新厚代表学院对新维美公司和两位校友的善举表示衷心感谢和敬意，充分体现了企业强烈的社会责任感，帮扶学生也将促进学生感恩企业的良性循环。他希望获奖学子能不辜负新维美企业的关怀，在未来学习生活中更加努力，不忘初心，争做对国家、社会和行业有用的栋梁之才。郭欧平、王新厚共同为 2017 年“新维美励志奖学金”获得者颁奖。

纺织学院党委副书记刘雯玮介绍了 2017 年“新维美励志奖学金”评定流程，希望在校大学生脚踏实

地、仰望星空，追求真理也感恩社会。赵彦明宣读 2017 年“新维美励志奖学金”获奖名单，纺织学院副院长郭建生宣读 2017 年“纺织创新拔尖人才奖学金”获奖名单。张志明、纺织学院副院长徐广标为 2017 年“新维美励志奖学金”助学金获得者颁奖。

仪式上，发展联络处副处长吴保根为郭欧平颁发捐赠证书。纺织学院学生代表向郭欧平和张志明分别送上鲜花和感谢信。

会上，现场同学积极提问，希望汲取纺织前辈们丰富的经验。张志明赠语同学们“不要因为别人的误解，让你对你正在做的事情有什么偏见，纺织不是夕阳产业，它是美好的事业。”郭欧平希望同学们能够努力学习，勇于创新，专业的知识才能促进行业发展，同学们是纺织的新主力军，一定要有足够自信，希望新维美奖学金能鼓励更多的大学生积极进取，努力学习，成为未来纺织企业的接班人。

据悉，江西抚州新维美染织有限公司公司于 2016 年 10 月向我校捐赠人民币 100 万元，在校设立东华大学新维美励志奖学金，旨在奖励品学兼优的东华大学纺织学院全日制本科生、研究生，希望通过设立奖学金助力母校教育事业发展，回馈母校与社会。



2017 年立达奖学金颁奖仪式在校举行

2017年11月16日下午，2017年度东华大学立达奖学金颁奖仪式暨立达校园公开课在纺织学院隆重举行。东华大学教育发展基金会领导、纺织学院党政领导和教师代表、立达(中国)纺织仪器有限公司领导、纺织学院各年级研究生以及获奖学生等100余人参加了颁奖仪式。



仪式上，纺织学院党委书记王新厚首先作了致辞，王书记介绍了立达(中国)纺织仪器有限公司及其与东华大学纺织学院的长期合作，表达了对立达(中国)纺织仪器有限公司在我校设立奖学金的感谢，并表达了对获奖学生的祝愿。东华大学发展联络处副处长、东华大学教育发展基金会副秘书长吴保根代表学校向企业颁发了捐赠证书，表达学校对立达(中国)纺织仪器有限公司的感谢。

纺织学院副院长徐广标代表学院介绍了立达奖学金的评审情况。徐广标表示，纺织学院高度重视立达奖学金的评审工作，在接到学校教育发展基金会关于奖学金评审的通知后，学院成立了奖学金评审小组，举行了专门的评审会，从参评学生的学习成绩、课题方向、实践和学术科研成果、英语水平等方面进行严格评审，最终评选出获奖学生：纺硕1605班任文芳同学为2017年度东华大学立达奖学金获奖者。

随后立达(中国)纺织仪器有限公司市场及传讯部总监黄伟与纺织学院党委书记王新厚共同为获奖学生颁发获奖证书。获奖学生任文芳同学作了获奖发言。任文芳同学在发言中向立达(中国)纺织仪器有限公司和纺织学院的各位领导和老师表达了感谢，并介

绍了自己目前学习、生活、科研等方面的情况。她承诺以后更加努力学习、工作，以优异的成绩回报学校和老师，不辜负学校和社会的厚望。?

颁奖仪式的最后，立达(中国)纺织仪器有限公司市场及传讯部总监黄伟先生致辞。他主要介绍了立达公司和立达校园计划。立达(中国)纺织仪器有限公司目前在东华大学、天津工业大学、武汉纺织大学等六所中国主要的纺织高校设立了“立达奖学金”，并从获奖者中评选出最优秀的学生获得“立达全球奖学金”。立达公司将为“立达全球奖学金”获奖者提供为期一周的瑞士之旅，届时他们将游览瑞士旅游景点，并到立达工厂进行参观学习。

据悉，作为一家全球纺织业界的知名企业，立达公司和东华大学已经开展了多年的合作。2011年，立达(中国)纺织仪器有限公司在东华大学设立了东华大学立达奖学金。2017年10月，立达(中国)纺织仪器有限公司和东华大学教育发展基金会签订了新的奖学金捐赠协议，将东华大学立达奖学金的金额从原来的3000元提升到6000元。立达(中国)纺织仪器有限公司和东华大学纺织学院双方都表达了开展更加深入合作的意向。

颁奖仪式结束后，紧接着举行了立达校园公开课。立达(中国)纺织仪器喷气纺产品经理沈浩先生与在座的师生分享了最新纺织前沿技术，讲述了环锭纺纱、转杯纺纱、紧密纺纱、喷气纺纱等纺纱技术，并和现场同学进行了很好的互动交流，与会同学都表示受益匪浅。



恰同学少年，筑青春梦想

—“东华大学 -SAB 伟星奖学金”颁奖会在校举行



仪式现场

2017年11月14日13:30，“东华大学-SAB 伟星奖学金”颁奖会及奖学金续签仪式暨校外重点教学实践基地揭牌、合作课程开课仪式在我校延安西路校区尚创汇1楼路演厅隆重举行。

出席本次仪式的老师有：服装与艺术设计学院党委书记袁孟红、发展联络处处长、上海东华大学教育发展基金会秘书长瞿斌、服装与艺术设计学院党委副书记刘燕萍、服装与艺术设计学院产品设计系田玉晶等。伟星股份开发部总经理张玉明、伟星文化公司咨询师贾景丽、王帅、芮瑞等特地前来祝贺获奖学生。仪式由学院学生工作办公室主任张金鲜老师主持。

仪式在主持人精彩的开场白中拉开帷幕。袁孟红老师首先致辞，感谢伟星股份公司为同学们搭建了优质的学习平台，肯定了四年来与伟星公司保持校企合作的积极作用。她表示，此次进一步的密切合作，是我校培养应用型专业人才的一项重要举措，可以使服装与艺术设计学院学生综合素质得到更大提升。同时她还勉励学生们，抓住机遇，利用奖励与平台，施展自己才华。

学校、学院领导和伟星公司代表为获得2016-2017学年“东华大学-SAB 伟星奖学金”的学生颁发证书。随后，伟星公司代表张玉明先生与学校代表瞿斌老师进行奖学金续签仪式。张玉明先生向上海东华大学教育发展基金会捐赠支票，瞿斌老师向伟星公司颁发捐赠证书。

学院与伟星公司共同为设立重点教学实践基地揭牌。重点教学实践基地的设立，为学生实践和锻炼提供了优质平台，为提升同学们的综合素质提供良机，也为企业的多元化发展注入新活力。

仪式的最后，由田玉晶老师讲解与伟星公司共同设立的“时尚创意服装辅料设计”课程。该课程旨在培养学生创造思维与创造能力、提升理论素质与实践技能、帮助学生全面发展，为新锐设计师计划储备优秀人才。授课由我校教师与伟星公司设计师共同承担，这种教学模式创新了学生学习方式，使同学们拥有了更多将理论应用于实践的机会。

此次仪式的成功举行，促进了学校与企业间合作共赢，为在校大学生提供了一个更加广阔的舞台，同时也为企业输入服装专业人才奠定了基础。



校友抒怀

入学 60 年感怀(1958-2018)

纺青八一班李霞影校友

母校情

青春年华入华纺，
纺青八一聚英模。
班上组建党支部，
为国为民育栋梁。
我本纺织小女工，
系统学习有专长。
报效祖国作贡献，
东华精神永不忘。



恩师情

教书育人不知倦，
循循善诱一片心。
深入浅出启智慧，
热情鼓励暖胸怀。
似水年华六十春，
收获桃李满天下。
黄浦江水深千尺，
不及恩师教授情。



同学情

风雨同窗四春秋，
互帮互学同上进。
为建富强新中国，
悬梁刺股不畏难。
弹指一挥耄耋年，
峥嵘岁月忆犹新。
交流学习常问候，
同学友情比海深。

东华版《回家》

我回家了，
回到了久违的东华，
在她 66 岁生日到来这天。

今天的她，
模样跟记忆里的相比，
已经有了许多不同，
但无论怎样变，
她的心里永远装着
我们这些在外漂泊的“游子”。

我回家了，
回到了亲爱的东华。
毕业十年、二十年、三十年、四十年，
时间带走的是我们的容颜，
带不走的，确实属于我们的
共同而美好的青春记忆。
见到你，很高兴，
道一声，老同学，好久不见！

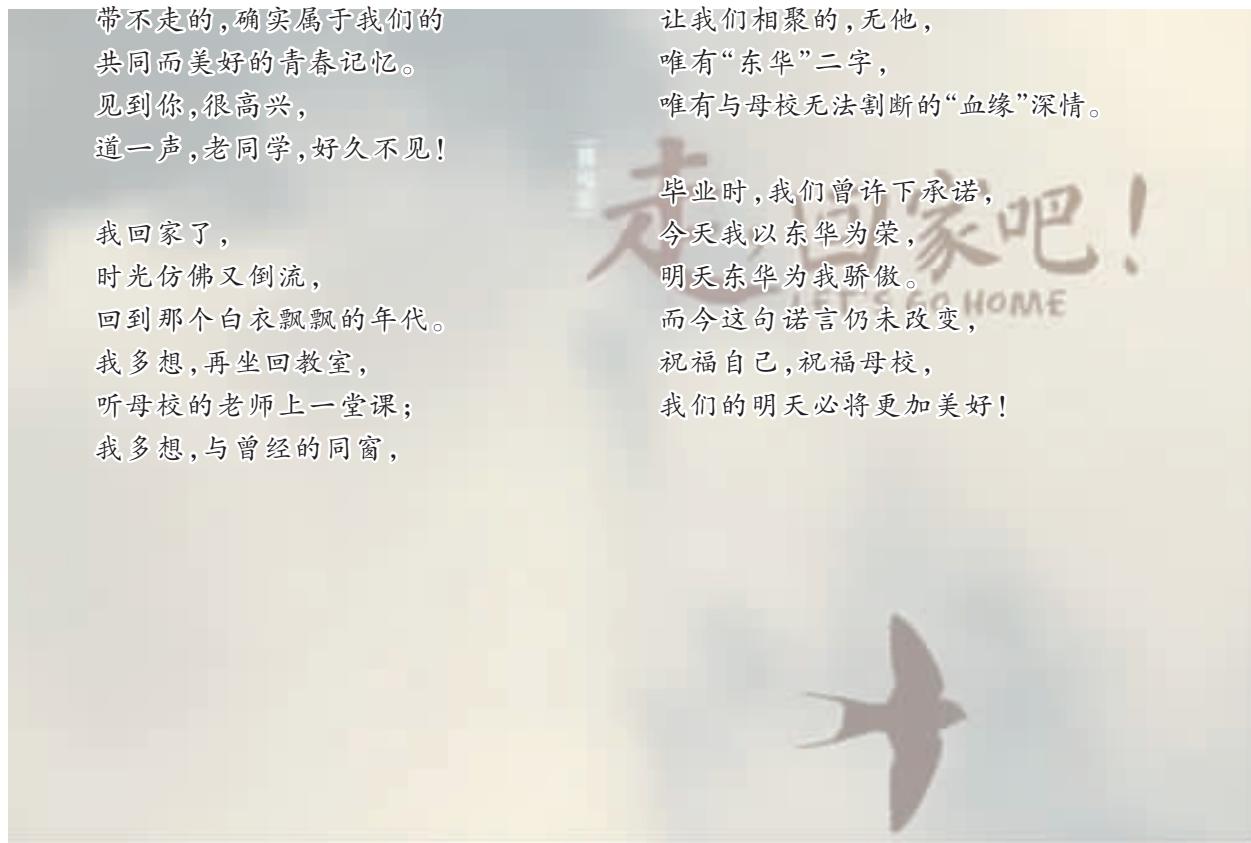
我回家了，
时光仿佛又倒流，
回到那个白衣飘飘的年代。
我多想，再坐回教室，
听母校的老师上一堂课；
我多想，与曾经的同窗，

再踢一次球，再来一次寝室卧谈；
我多想再穿上那难忘的学位服，
感受一下学成毕业的光荣与自豪！

我回家了，
又回到了梦想开始的地方，
我跟我的东华小伙伴们，
又穿上了同样的班服，
摆出我们标志性的动作；
又吃上了母校妈妈烧的饭菜，
依旧那么香，那么令人回味无穷。

我回家了，
从五湖四海而来，
由东西南北而聚，
让我们相聚的，无他，
唯有“东华”二字，
唯有与母校无法割断的“血缘”深情。

毕业时，我们曾许下承诺，
今天我以东华为荣，
明天东华为我骄傲。
而今这句诺言仍未改变，
祝福自己，祝福母校，
我们的明天必将更加美好！



数典含金量，金婚再启航

潘寿民 戴淑清

今年东华大学退管会举办了隆重的金婚、钻石婚的纪念庆祝活动,令人难忘非常有意义。眨眼之间,结婚已经五十多年。从一对年轻活泼充满理想的青年,一下子变为耄耋老人,回眸往事真是感慨万千。

五十多年,相对于历史长河来说,仅仅是一个瞬间,但对我们个人来讲,可以说就是整个人生中的全部精华时段,真有太多回忆。我们夫妇都是东华学子,在母校毕业后,我们踏上了报效祖国的事业之路。在这人生事业的旅途中,我们相互鼓励,相互支持,顺利走完各自的三十多年职业生涯和二十年有意义的退休生活。

回忆1963年刚结婚时候,我在长宁区华东纺织工学院,她在杨浦区上海市纺织科学研究院,工作几年后,分配到一间房(灶间、卫生间合用),她每天挤公共汽车横穿上海市中心去杨浦区上班,风里来雨里去,几十年都是这样过来的。那时候,同事们几乎都是这样,上班忙、下班忙、天天忙,当时对八小时工作外的生活有这样描写:“紧张的早晨、战斗的中午,繁忙的夜晚、疲劳的礼拜天。”真是一点也不为过。有时我出差在外地,小孩要送托儿所,她只好把小孩放在天山二村托儿所门口,让他独自等开门,现在看来,真是不可想象。她的干劲比我足,事业心比我还强,从助理工程师、工程师、高级工程师,到教授级高级工程师。从研究室副主任、主任、副院长、常务副院长、直到院长。还当选过全国妇联执委、上海市妇联执委、仅“上海市三八红旗手”



称号就当选过九次之多。现在还享受国务院特殊津贴。她在退休后,还继续在上海市女工程师联谊会秘书长位置上义

务工作多年,也曾为参加在上海召开的世界工程师大会做了不少工作,由于工作出色,还两次被评为上海市三八红旗手。可以说,她的“金典”真是数不完。相对比较,我就有点相形见绌啦!在工作上一直听从领导调动,当过纺织学院教师、机械学院教师,又被调到教务处当教学法科科长、教务处副处长,后又调到校电化教育中心当主任。在职称上,还是领导手上有一个高级工程师余额,问我要不要?我说有比没好,就此让我申请上高级工程师,也算进入了高级知识分子行列。虽然三十六年职业生涯上落后于她,但退休后,在她的大力支持下,十多年关工委的志愿者工作上补上了这一课,多次获得组织上的嘉奖,如上海市高校“优秀特邀党建组织员奖”、高校退管会“老有所为精英奖”,特别是东华大学党委的“优秀共产党员奖”和“关心下一代工作终身荣誉奖”等等,我深感荣幸,深感欣慰。

现在回想起来,我们二人在事业上看似一帆风顺,其实也均有波折,甚至都曾遭受过极大委屈,幸亏我们都是共产党员,相信组织,相信群众,有我们这一对牢不可破,忠贞不渝的夫妻相互鼓励、相互支撑,才会共同走出各自生活阴影,我们始终坚信我们的前途是光明的,我们的生活是美好的。

正当我们庆贺金婚之际,数典我们幸福的夫妻生活中的含金量,更加增强我们的幸福感和快乐感,为下一个目标——“钻石婚”更有信心地走下去,在当前迎接党的全国十九大胜利召开之时,让我们在实现伟大中国梦的征途上,金婚再启航!



半个多世纪的拼搏、眷恋和守望

—祝贺华纺化系 67 届同学毕业 50 周年聚会

原华纺化纤 622 班陈时达

亲爱的老师和同学们：

金秋十月，和风送来了丰收喜讯，阳光普照着欢乐激情，我们即将迎来大学毕业 50 周年暨母校建校 66 周年，并将欢聚在上海延安西路母校的老校园和松江大学城的新校区。在这喜庆的日子里，请允许我们献上一份发自大洋彼岸老同学的衷心祝贺！

半个世纪后的重逢，最要回味的是学友情，同窗谊。

在人生的旅途上，谁没有几段难以忘怀的经历，谁没有几份终生眷恋的友情？有的友情起始于稚嫩的孩提时期，有的建立在青涩的中学时光，但更多的是产生并发展于风华正茂的大学年代。遥想 55 年前的 1962 年，为了描绘发展我国化纤染整和纺织事业的宏伟蓝图，我们来自五湖四海，辛勤耕耘，寒窗数载，朝夕相处。那旭日东升中的苦读，那夕阳西下时的锻炼；那大班课上的专注，那实验室里的演练；那操场南面高坡上和小河边的彼此指点，那下乡三秋劳动和进厂实习的社会实践；当然还有那难以忘怀的“文革”风雨世面……，汇集成了幅书生意气，挥斥方遒的长篇画卷。

这一切常让我们回首追忆，因为它承载了我们的理想和拼搏；这一切总让我们眷念和守望，因为它充满了真情和温馨。每当我们踏上社会，遇到世俗市井的冷漠，宦海职场的城府时总要想起那青葱岁月，豪言壮语的大学年代，激起我们情思万缕，波光潋滟的心头浪花。

沧桑岁月，似水流年。毕业后的 50 年我们领略过胜利的风采，经受过挫折的考验。我们曾是“官”：部长、厅长、局长，还有处长、厂长、科长和主任，至少是家长（微笑表情），为家国下属鞠躬尽瘁；我们也是兵：当过工人、农民、子弟兵，成为社会运转不可或缺的螺丝钉；我们还是老板、总经理，教授、教师、研究员和高级工程师，为科教实业呕心沥血。我们四海拼搏，今朝胜利返航。可以毫不夸张地说：我们没有虚度年华！我们以自己的实际行动和可喜业绩，向母校和

恩师交上了一份合格的答卷！

五十年后的欢聚，最应感谢的是恩师的培养。

在校期间，老师把爱奉献给我们。书山有路，得益于恩师为我们开山铺路；学海无边，自信于母校为我们保驾护航。我们赞美老师，是因为他（她）们不但教书，而且育人，教导我们爱国惠民，学以致用；教育我们以诚相待，学会感恩；教会我们以善为念，珍惜缘分。让我们铭记浩瀚师恩，满怀深情地对到会和不能到会的恩师们道一声：谢谢老师，祝您们健康长寿！

同时对已经离世的先师表达我们深切的哀思！

半个多世纪的回眸，最该祝贺的是母校的飞速发展。

我们的母校—华东纺织工学院（曾改名：中国纺织大学，现名：东华大学）是一所 1960 年高教部首批认定的 32 所全国重点工科院校之一，是一所在国内外具有一流学科和影响力的专业名校。她集成了化纤染整和与纺织相关的各门学科、技术和工程，为解决十几亿国人穿衣戴帽和中国服装时尚大方，走向世界立下了汗马功劳。成功设计提供了从神舟五号到神舟十一号航天员专用系列服装；在解决我国洲际导弹耐烧蚀碳纤维“拦路虎”的征途中立下了彪炳史册的丰功伟绩。在国际高分子领域也已占有一席之地，致力于用最现代的材料基因组的方法，用分子纳米颗粒结构和模块进行高分子精准合成和精确组装的研究。在这里，让我们共同预祝母校在世界科技前沿中继续腾飞！

亲爱的老师和同学们，这次我们未能飞渡重洋回国团聚，但我们的内心总是和你们一起跳动。现在，大家已经远离了红尘纷扰，沉浸在卸甲归田后的夕阳美景，正以悠闲的心情，继续我们的人生之旅——或钟情于为实现中国梦发挥余热；或倾情于为晚辈甘当家政保育员，享受成就感和天伦之乐；或寄情于湖光山色，盛情于朋友往来，周游世界，品味岁月无痕……。

让我们各自珍重，保持联系，关注母校发展；不忘初心，尽己所能，参与民族复兴。期待 60 周年再相会！

我的东华梦

原机械学院 陈明教授

我的东华梦说起来很简单就是东华大学如何用一流教师去培养出一流学生。我觉得要不忘历史，我们的华纺就是国内外公认的一流大学，当时陈维稷（本身就是老一辈革命家与纺织专家）、王玠然、温仰春等老一辈革命家全心全意依靠钱宝钧等用一流教授去培养出一流学生的，这些学生到全国各地参加建设纺织机械厂，生产成批当时一流的纺织机械，开设许许多多一流的纺织厂、化纤、印染厂，把中国建设成一个纺织大国，还支援了匈牙利、阿尔巴尼亚等许多兄弟国家。可以说陈维稷、温仰春、钱宝钧等的华纺梦是实现了。当时纺织部每年给学校二个一千万，一千万用于教学，一千万科研资金照样办成一流大学，那么我们今天为什么不能。过去学校在全国排名 28，现在这次由交大评估的排名是 47，但反而落后于华东师大、华东理工、同济大学、上海大学等，这是值得深思的。

衣食住行衣为先，这就是纺织，包括航天、航空、国防各个方面都离不开纺织。我觉得我们不应去与复旦、交大比，不应办成一般的综合大学，我们应突出纺织特色。过去学校除纺织外，各学科很多都是全国领先的，如机械系的制图、金工等。制图模型室、金工实验室、精密量具室、机械工厂、棉纺工厂等都是一流的。数学、力学等学科参加学会都是以纺织特色而成一流的，如纺织统计数学、纤维化学、纤维物理、纤维力学、纱线力学等，纺织、化纤、染整等一流学科，更都是全国教材的主编单位。学校以教学科研并重。那时温仰春、钱宝钧每周一上午上班，先是去学校各教研室、研究室巡视一遍，看看有什么新进展，需要在人力、物力上作哪些支持，所以如静电纺纱、喷气织机、高速纺丝等科研项目都出了一流成果的。今天我校还是有这一传统的，如潘鼎教授的碳纤维研究基地就是一个例子。

我觉得如何继承老华纺精神，办好一流的东华大学是全校师生共同的责任，退休的老同志也可以写一些回顾文章，以机械学院为例：

一、制图教研室。毛子展过去在市制图学会他是主角，当时他办制图学会时办得有声有色，是一流的制图学会；朱辉是制图教研室过去的老领导，也有很多抓制图教学的经验。

二、金工教研室。过去是上海一流的，还拍过很多电教片，有很多好的教具，实验、实习的经验，健在的教授刘烈元、蒋柏春等和已故的陈应星、顾克铮等教授，在如何建设好教研室也有很多经验。

三、原理零件教研室。过去缪淦生拍了很多电教片，在全国发行；华大年、张代昌编了很多好的教材，得了全国大奖。他们编出的教材，都是从复杂的纺织机械中吸取的营养。

四、纺织机械教学过去不仅在纺织院校中是一流的，全国也是闻名的。改革开放后上海要成立教授评审小组，上海的组长就是已故的刘裕瑄。邵申梅等老师还健在，能否回顾一下介绍当年情况。96 岁高龄的陈人哲是纺织机械教学的创始人，他带领全组教师编出了全套纺织机械教材，还得到了国家一等奖，他退休后还应美国北卡大学纺织学院邀请去作了三天讲座。他培养了许多优秀学生，他的经验应该很好传承。

以上是我举的一个本校机械学院的例子，只是抛砖引玉，实际上举不胜举。如纺化系的钱宝钧、方柏容、王菊生，纺织系严灏景、张文庚的学生现健在的很多，他们为学校办成一流所作出的贡献是非常之大的，请大家分头写些回忆文章，现在来抢救这些宝贵的遗产还来得及，可给现在在校的师生作参考。对过去我校杰出的学生作一些报道我认为也是必要的，如过去与俞振声一起在青岛当市长的劳动模范秦家浩、全国劳动模范郝建秀等人，对他们过去在校的学习生活作些回顾，也是激发在校师生积极向上，成为一流师生的好材料。以上是我的建议，希望在校报、离退休生活和东华校友等刊物上多多刊登，为我校办成一流大学献计献策。