



勤奋 求是
创新 奉献

上海工程技术大学

Shanghai University of Engineering Science

2020年10月20日

本期4版

(总第917期)



中共上海工程技术大学委员会主办、《上海工程技术大学》编辑部出版

电子邮箱: xuanch@sues.edu.cn

国内统一刊号: CN31-0822/G

我们都是收信人——学校举行2020级新生开学典礼

10月12日下午,学校2020级新生开学典礼在松江校区体育场举行,6743名新同学汇聚一堂,共同迎接即将开启的人生新征程。校党委书记李江,校党委副书记鲁嘉华,校党委副书记、副校长朱晓青,副校长姚秀平、王岩松、夏春明出席了开学典礼。参加典礼的还有我校校外辅导员、“中国好医生”、瑞金医院重症医学科主任瞿洪平医生,相关职能部门负责人、各学院党政领导、教师代表以及2020级研究生、本专科、预科新生。典礼由校党委副书记、副校长朱晓青主持。

在庄严的国歌声中,开学典礼拉开帷幕。

校党委书记李江对全体2020级新生的到来表示热烈的欢迎。李江书记告诉同学们,坚持产教融合,是工程大办学的鲜明特色,坚持求是创新,是工程大办学的动力源泉,主动服务国家和上海战略,是工程大办学的重要使命。在大学生涯即将启程之际,他寄语同学们三点希望:一是坚定信仰,立志报国,以民族复兴为己任,在求真务实中,使爱国奋斗精神真正成为内化于心、外化于行的不竭动力。二是勤于学习,善于思考,学精学深专业理论知识,建立起独立、理性的思维方式,能够



探究事物本源,发现现象背后的本质,增强解决实际问题的能力。三是勇于担当,增强责任,牢固树立以人民为中心的发展思想,把小我融入人民的大我之中,与时代同步伐、与人民共命运,更好实现人生价值、升华人生境界。

校党委副书记鲁嘉华为大学生思政讲师团授旗,寄语讲师团成员传承使命,接续奋斗,做新时代的“收信人”,用实际行动讲好中国故事,传递中国声音,践行青春誓言。校外辅导员、“中国好医生”、瑞金医院重症医学科主任瞿洪平医生

以自身抗击新冠疫情的经历勉励同学们发扬生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神,不断彰显中国力量、中国担当。

导师代表、国家级人才、纺织服装学院王际平教授鼓励同学们在大

学生生活中勤奋、努力、自立、自强,找到自己的理想和目标,建立信心、诚信待人、诚信待己,成为有责任感的新时代青年。

新生代表、材料工程学院梁其民同学分享了他参加抗疫志愿者、脱贫攻坚服务志愿者的奉献经历,并表示未来他将秉持“勤奋、求是、创新、奉献”的校训,心怀家国、不负使命,砥砺前行。

老生代表、管理学院研究生褚赵超同学用自己的奋斗故事勉励自己和同学们,要坚定理想信念,厚植爱国情怀,不断完善知识体系,练就过硬本领,勇担时代重任,谱写青春乐章。

典礼最后,全场师生齐唱校歌,巨幅国旗、校旗在同学们挥舞的手中传递,全场的点点星光汇聚成星辰大海,祝福祖国繁荣昌盛,祝福学校再创辉煌。

校团委和学生处在开学典礼中还共同组织了节目环节,歌曲合唱《明日星程》、音诗画节目《思源致远》,大学生讲思政《科技与创新,青年之使命》以及新生辅导员献歌《正青春,致青春》,全面展现了我校师生积极向上的精神风貌。开学典礼也通过网络进行同步直播。

(李爽)

北京石油化工学院党委书记刘颖一行来校交流



近日,北京石油化工学院党委书记刘颖,纪委书记雷京,副校长焦向东、张泉利等一行来校交流访问。校党委书记李江,党委副书记、副校长朱晓青,副校长姚秀平、王岩松会见刘颖一行,并座谈交流。

会上,李江书记对刘颖书记一行表示热烈欢迎,介绍了学校在高水平师资队伍、科技创新、对外合作

等方面的发展情况。李江书记表示,近年来学校围绕第三次党代会确立的“新三步走”奋斗目标,持续推进从教学型大学向教学研究型大学转型,深入实施“人才强校、特色发展、国际化发展”三大战略,推进各项事业高质量发展。工程大与北京石油化工学院同属地方特色高校,希望两校加强交流互通,为高等事业、人才培养、地方经济发展做出应有的贡献。

刘颖书记表示,作为北京市属高校,北京石油化工学院肩负着服务首都“四个中心”功能建设的重要使命,工程大推进事业发展的思路和经验对学校深化改革,推进高质量发展具有积极的借鉴意义,希望与工程大继续保持沟通,共同推动学校新时代事业发展。

会上,校党委书记、宣传部长徐阳,教师工作部部长、人事处处长刘福容,发展规划处处长必一鸣,科研处处长方宇,研究生处处长王楚明分别就学校构建“三全育人”体制机制、师资队伍、治理体系和治理能力现代化建设、产学研合作情况、学科建设等方面做了专题介绍,双方进行了深入的讨论和交流。

会前,党委副书记、副校长朱晓青陪同刘颖书记一行参观了航空运输学院飞行仿真技术实验室、5G+人工智能应用联合创新实验室、轨道交通轮轨滚动接触磨损及疲劳实验室。

(刘倩)

校党委第二轮巡察工作全面启动

台阶段。勉励大家不负党委期望,不负群众重托,巡出声威、巡出成效,为巩固发展良好政治生态、加快建设国内一流的高水平现代化工程应用型特色大学提供坚强保障。

会上,校党委书记、校党委副书记、党委组织部部长、巡察工作领导小组副组长朱洪春作了选人用人专项检查工作部署。

校纪委书记、党委巡察工作领导小组副组长、巡察工作办公室主任段海霞作巡察部署,详细解读了《中共上海工程技术大学委员会第二轮校内巡察工作方案》。

会后,为提高巡察组开展工作的针对性和实效性,监察处副处长刘璐对全体巡察干部开展了专项业务培训。

(王永飞)



大学新闻

2019年12月,我校退休教工第十党支部于作为上海唯一一所高校获全国离退休干部先进集体称号。10月14日上午,在上海市离退休干部先进集体和先进个人表彰大会暨老干部工作推进会上,我校退休教工第十党支部作为全国先进集体被授牌。会上还表彰了上海市离退休干部先进集体和个人,我校退休干部施有奇荣获上海市离退休干部先进个人称号,退休教工第十党支部荣获上海离退休干部先进集体称号。

海内外专家共话先进材料及智能制造

“第二届先进材料及智能制造国际学术论坛”在我校举行

依托上海市教育委员会青年英才揽蓄工程,由上海工程技术大学主办,材料工程学院和人事处共同承办的第二届先进材料及智能制造国际学术论坛,10月17日至18日在我校松江校区举行。

由于疫情原因,论坛采用线上和线下相结合的方式,线下现场报告在我校松江校区图文信息中心第三报告厅进行,线上报告则利用腾讯会议平台进行同步直播。来自法国、美国、英国、葡萄牙、瑞士、新加坡、伊朗、韩国以及中国的专家学者共聚一堂,就先进材料及智能制造领域(机械、电气、化工等)内热点问题进行了热烈的讨论交流。

在17日的开幕式上,副校长姚秀平教授代表学校致欢迎辞。他简要介绍了学校的发展历史,办学规模等基本情况,并就我校国际合作交流及与企业合作创新等方面情况,向与会专家进行了介绍及说明。同时,他希望能够以本次论坛的举办为契机,进一步促进工程大与国



内外高等院校、研究机构在先进材料及智能制造等领域的交流与合作,并为广大青年英才提供成长和展示的舞台。衷心希望莅临论坛的各位专家学者能够更多地关心、关注工程大的发展,为工程大相关学

科的发展提供更多的理论指导和智力支持。

来自上海交通大学的曾小勤教授、加州大学洛杉矶分校的郭鹏博士、中科院上海陶瓷研究所的王文中教授、葡萄牙里斯本大学的 Joao

Pedro Oliveira 教授、法国国家科研中心的白晋波教授、东华大学的 Fatemeh Zabih 教授等共 11 位国内外专家做了大会主旨报告。专家们分别就镁合金的强韧化、碳钢的点蚀原位观测技术、二氧化碳的光

催化还原、高熵合金的焊接、纳米复合材料以及柔性薄膜器件等学术热点问题做了精彩的学术报告,现场反响热烈。

第二天的分会场会议设置了两个线上平行分论坛,来自世界各地的共计 31 名报告人及参会嘉宾分别围绕先进材料和智能制造两方面的主题进行了深入、热烈的研讨。

本次论坛围绕“纳米材料”“能源材料”“先进激光加工”“先进焊接工艺”等多个先进材料及智能制造领域国际前沿热点问题,为国内外专家与材料工程学院的教师和研究生之间的学术交流合作搭建了有效的平台,同时也为有意向加入工程大的海内外优秀青年学者提供了了解学校的多样化渠道。

此次国际学术论坛的成功举办必将进一步提高我校材料学科的国际影响力,为后续的国际合作和博士点申报工作打下坚实的基础,也对参会的海内外优秀学者们发出了揽才的诚挚邀请。(张凡)

招聘季

上海电气:下属 13 家企业联合招聘

10月14日下午,“青春投身祖国建设,奋斗铸就伟大梦想”上海电气 2021 校园招聘宣讲会在我校第一图文信息中心第二报告厅成功举办。上海电气集团携同下属上海电气自动化集团、上海电器股份有限公司人民电器厂和上海电气电站环保工程有限公司等 13 家企业共同参加。

宣讲会伊始,上海电气集团人才中心运营交付中心总监韦福依代表集团,以“工作在电气,成长在电气,生活在电气”为主题,从集团概况、发展历程、职业发展、集团优势、科研体系等方面进行了宣讲。他指出,集团以“能动全球工业,智创美好生活”发展为使命,近年来,上海电气从服务国家发展出发,制定了“三步走”发展战略,力争到 2025 年,成为真正的现代化、国际化的跨国企业集团,成为中国的西门子、GE,成为像华为一样受人尊敬的、具有强大竞争力和盈利能力的企业。



同时,他提出,我校“勤奋、求是、创新、奉献”的校训精神与集团的发展理念高度契合,希望更多的工程大子能够加入上海电气,共同实现“电气梦”。在宣讲会的最后,韦总监专门介绍了上海电气 2021 校园招聘流程与集团的青年人才培养计划。

宣讲会现场人头攒动,宣讲结束之后,集团下属 13 家企业的人事经理与同学们进行了面对面的交流,帮助大家进一步了解企业文化、岗位要求、薪资待遇、员工发展平台与机会等,现场收取了 500 余名毕业生简历,并对毕业生进行了初步的面试。(姜剑)

长三角 G60 科创走廊:提供就业岗位两千余个



金秋十月,丹桂飘香。为助力长三角 G60 科创走廊发展,推进我校 2021 届毕业生就业工作,帮助毕业生实现更充分、更高质量就业,10月15日中午,我校与上海市松江区人力资源和社会保障局在现代工程交通中心一楼大厅联合举办 2021 届毕业生首场大型招聘会——“梦想起航,茸你骄傲”——长三角 G60 科创走廊(上海松江)优秀毕业生招聘推介会。

本次招聘会吸引了科大智能科技有限公司、上海曼恒数字技术股份有限公司、上海正泰

智能科技有限公司等 22 家上市企业,10 家科技小巨人企业,26 家高新技术企业等近 80 家企业参加本次招聘活动,为毕业生提供就业岗位 2000 余个,岗位需求范围涉及机械、汽车、电子电气、经管、化工、材料、纺织服装、轨道交通等专业。招聘会现场气氛热烈,毕业生现场投递简历 3000 余份,约有 2000 名毕业生接受了初步面试。松江区政府相关部门的工作人员还对毕业生实习等相关政策进行了现场咨询与宣讲。

学生工作部(处)、研究生工作部将以此次联合招聘为契机,继续加强与松江区联动,聚焦服务长三角一体化战略,深挖就业岗位,举办更多的区域类、行业类专场招聘会,为毕业生提供针对性强、精准化高的就业服务,努力促进我校毕业生更充分、更高质量地就业以助力长三角一体化发展。(姜剑)

黄崇祺院士受聘为材料工程学院“学生生涯成长导师”

10月17日下午,材料工程学院在行政楼 506 会议室举行了“学生生涯成长导师”聘任仪式。国内著名的有色金属及新材料研发领域专家、中国工程院院士黄崇祺受聘为“学生生涯成长导师”。

材料工程学院自 2020 级本科新生开始,实施“生涯成长导师”计划,旨在进一步拓展学院三全育人工作内涵,推进学生专业发展和职业生涯规划教育,引导学生树立立足所学专业、投身学科报国的远大志向,同时有效提升学生培养质量和就业质量,促进学生全面发展和终身发展。

聘任仪式结束后,学院举行了“我与院士面对面”座谈交流活动。黄崇祺院士与同学们分享了自己的求学和成长经历,将自己在科研道路上如何克服艰难困苦最终有所成就,如何将个人发展与国家科技进步紧密结合的历程,向同学们娓娓道来。黄院士的分享既有高度又接地气,既平易近人又幽默风趣,平实的言语中透着朴素而浓厚



的爱国情怀和崇高而坚定的信仰力量,令人肃然起敬。他说,材料学科是推动人类发展进步的动力,作为材料人要有专业自豪感、使命感和奉献精神,要“立大志”“长本领”“成栋梁”,投身祖国需要、实业救国。黄崇祺院士殷切嘱咐青年学生,要坚定正确的政治方向,坚守学术道德和“严肃、严厉、严格”的研究态度,坚持锻炼保持健康体魄,同时切忌好高骛远,要先“专”后“博”,重视学习与实践的知行合一,终身学习、勇攀高峰。

交流会上,同学们踊跃举手提问,就自己感兴趣的专业学习、个人发展等问题与黄院士积极互动,黄院士耐心细致地一一作答,现场不时响起阵阵掌声,气氛非常热烈。活动结束后,同学们纷纷与黄院士合影留念。(元静)

青春无畏向前进! 我校第三届进博会志愿者进行上岗宣誓

10月18日上午10时,在国家会展中心(上海)虹馆,由 6 位曾在疫情期间担任防疫志愿者的“小叶子”领誓,近 500 名第三届中国国际进口博览会志愿者与线上 4300 余名伙伴共同庄严宣誓“向前进,博青春!为进博,一起来!”

上海工程技术大学共有十名“小叶子”参加第三届中国国际进口

博览会志愿者上岗宣誓仪式,校内的进博会志愿者在学校航飞楼通过观看直播的方式同步参加上岗宣誓仪式和志愿者培训。在一句句铿锵有力的誓词中,他们更加坚定了为本次进博会奉献力量的决心,展现出工程大青年“志愿同心、进博同行”的青春风采。

宣誓仪式现场,第一年服务进

博会的“小叶子”们戴上了铜色徽章,连续参加两届或三届进博会志愿服务的“二年级生”和“三年级生”则分别收获了银色和金色徽章。“一年级”“二年级”“三年级”的校园“小叶子”在宣誓仪式后感触颇多,“三年级”代表、来自高职院校的杜过同学表示:“将用专业、周到、一流的服务,充分体现中国的热情好客和开放自信,充分展现上海的城市精神和市民风采。”机械与汽车工程学院的姚鸿飞同学作为一名“二年级”的小叶子,为再度成为第三届进博会志愿者感到非常荣幸,“相信我们一定会做得更好,以最饱满的热情去迎接这次进博会,展现工程大青年风采,展现新时代青年形象!”“一年级”新生、管理学院的邓永欣同学说:“作为志愿者的我们更要通过进博会向世界展示中国青年的活力和风采,在上岗的日子里,我会以饱满的状态向学校也向自己交出一份满意的答卷!”(石海雄)



学习“四史”，坚守教育初心，践行育人使命

学校举行第二季“伟大工程”系列示范党课暨“党课开讲啦”工作沙龙

为深入推进“四史”学习教育，加快落实新时代基层党建质量提升工程，10月17日下午学校举行第二季“伟大工程”系列示范党课暨“党课开讲啦”工作沙龙。学校各二级党组织负责人、组织员、立项项目负责人出席沙龙，校党委副书记、副校长朱晓青出席会议并讲话，校党委常委、组织部部长朱洪春主持会议。

校党委副书记、副校长朱晓青在讲话中对各单位第二季“伟大工程”系列示范党课暨“党课开讲啦”申报建设及阶段性成果予以肯定。她强调，要深刻认识党的建设新的伟大工程对于进行伟大斗争、推进伟大事业、实现伟大梦想的决定性作用，把抓好党员教育管理作为重大政治责任。针对党课“供给不足、形式单一、参差不齐”的问题，在会上提出了三点要求：一是要坚持“内容为王”，在丰富党课内涵上下功夫。用最新的理论成果鼓舞人，要经得起各种“为什么”的追问。用最鲜活的实践激励人，将战疫情、脱贫攻坚、长三角一体化战略这些国之大计在党课中生动阐释。要用身边人、身边事感染人，发挥先进典型示范引领作用。二是要以“到课率”“抬头率”为标尺，在创新党课形式上下功夫。不断巩固讲授式的第一课堂，丰富互动式的第二课堂，建好云端的第三课堂，以三种课堂的交替使用，做到灌输性和启发性相统一，教师主导性和党员主体性相统一。三是要在“建好”与“用好”上同向发力，在做好成果转化上下功夫。要按照“四个一”的要求推动标准化党课建设，加快构建多元化的立体化党课体系，有效推动党课品牌建设，争取



在建党百年之时将“伟大工程”党课建成工程大党建的一个优秀品牌。

校党委常委、党委组织部部长朱洪春谈到，各单位要按照要求，在创新党课形式、丰富党课内涵、做好成果转化上下功夫，把握好党课与思想政治课的区别与联系，突出党课的“党味”，将“伟大工程”系列示范党课暨“党课开讲啦”建设好、宣讲好，教育引导广大党员践行新思想、适应新时代、展现新

作为，努力建设一支信念坚定、政治可靠、素质优良、纪律严明、作用突出的党员队伍，进一步厚植对马克思主义的信仰、坚定对中国特色社会主义的信念、增强实现中华民族伟大复兴中国梦的信心。

管理学院党委公共管理系党支部吴磊、机关党委教务处党支部书记陈浩、马克思主义学院党总支书记许传宏、数理外国语学院党委叶红卫、后勤实业发展中心党总支书记黄文洁作为立项项目代表，围绕各自“伟大工程”系列示范党课建设情况，在会上做了交流发言。化学化工学院党委书记宋勤健、图书信息档案联合党总支书记李军、体育教学部党总支书记王振钧，针对各参与交流的党课项目，从内容、形式、效果等多个层面，依次进行了集中点评，对党课后期建设工作提出了意见和建议。

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，按照中组部和上海市教卫工作党委相关工作部署，今年6月，学校正式启动第二季“伟大工程”系列示范党课暨“党课开讲啦”建设工作，期间各二级党组织积极谋划部署、深入挖掘党课元素、认真组织项目申报，共有10个二级党组织、党支部获得第二季“伟大工程”系列示范党课立项建设，有8个第一季“伟大工程”系列示范党课立项单位获得二期持续建设支持，同时，各二级党组织也都根据部门实际情况，提出了由领导干部、党支部、先锋人物、大学生骨干共同参与的多元化立体化的“党课开讲啦”建设方案。（顾守进）

学“四史” 担使命

数理外国语学院党委： “四史”精品党课



打造精品党课，深入推动“四史”学习教育。10月16日下午，数理外国语学院党委钱慧敏书记精心打磨的党课“改革开放、辉煌成就——中国企业的创新发展之路”在行政楼1308开讲。数理外国语学院党委110多名党员师生通过线下+线上相结合的方式参加党课学习。

回顾中国企业的创新发展之路，钱慧敏书记结合专业，用一个个企业发展的案例，展现中国企业从探索、追赶创新超越的过程，总结了中国企业创新的特征，把中国开放创新、加速创新和全面创新的战略阶段用改革开放史的方式呈现出来，激励党员师生深刻感悟改革开放精神，用敢闯、敢创的干劲，在续写“春天的故事”中书写自己的一笔。（张辉）

工程实训中心党总支与高职院校党委： 大小牵小手，共忆峥嵘岁月

10月11日上午，工程实训中心党总支与高职院校党委共同承办2020年“国旗下成长”虹口青少年升国旗暨爱国宣讲主题活动和“大小牵小手，共忆峥嵘岁月”四大会址党史学习活动。



在中共四大纪念馆国旗广场，在武警战士的护卫下，举行了庄严的升国旗仪式和《红旗下特殊的2020年》爱国主题宣讲。工程实训中心教职员工的子女担任了本升旗仪式暨爱国主题宣讲的小主持人、升旗手、护旗手和宣讲员，工程实训中心党总支书记曹开云同志为参加“国旗下成长”的青少年朋友们颁发了纪念证书。

升旗仪式后，在高职院校志愿讲解员的带领下，高职院校

师生和工程实训中心的全体党员、教职员工进入中共四大纪念馆进行党史学习。迈入主展厅，大家按照“时局与形势”“筹备与召开”“发展与高潮”的主线，通过珍贵详实的手稿、文物、图片和影像资料，对中国共产党早期在上海的重要活动有了详细地了解，系统地学习了在中国共产党的领导下中国革命的光辉历史，深刻地理解了中共四大召开前后错综复杂的历史背景和重要意义。（高工）

化工学院环境工程学生党支部： 深入学习《习近平谈治国理政》第三卷



10月16日下午，化工学院环境工程学生党支部在教学楼C108举行了《习近平谈治国理政》第三卷第二次学习会议，本次学习内容为《习近平谈治国理政》第三卷第十三个专题：促进人与自然和谐共生。

学习会上，党支部书记张晓晔首先介绍了“加强生态文明建设必须坚持的原则，坚决打好污染防治攻坚战，共谋绿色生活共建美丽家园、黄河流域生态保护和高质量发展的主要目标任务”四部分讲话的背景、具体内容与多重意蕴，并从理论角度解读了从“绿水青山就是金山银山”重要论断到“山水林田湖草是生命共同体”观点的创新，从实践角度分析了从典型经验示范引领到顶层设计战略安排的推进，强调了习近平生态文明思想的新时代意义。学习讨论环节，学生党员陈园梦认为：“习近平总书记关于人与自然和谐共生的重要论述强调，保护生态环境关系人民的根本利益和民族发展的长远利益，体现了发展观上的深刻革命。”其他参会党员及入党积极分子也就学习内容分别交流了学习心得。（张晓晔）

材料工程学院本科生党支部： “程园领路人”

材料工程学院深入开展“党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史”学习教育，发挥党员先锋模范作用。近日，学院本科生学生党支部于宿舍园区开展“程园领路人”新人生入党启蒙教育活动。

材料工程学院本科生第一、第二、第三党支部于园区内设立党员先锋服务工作站，走进园区，与新生面对面开展入党启

蒙教育，支部书记与党员鼓励新生要知党爱党、知史爱国，增进新生对党史的理解和认识，提升新生的政治思想觉悟，从而引导全院新生正确看待入党问题，详细了解入党流程，积极加入中国共产党。



入党启蒙教育是学生知党爱党、知史爱国的第一步，也是党员发展和培养教育中的重要环节之一。此次“程园领路人”入党启蒙教育活动，把“学四史”“思四史”“践四史”“悟四史”变成党员百折不挠、实事求是、真抓实干、坚定信念的自觉行动，巩固了党支部与同学们的交流与联系，不断激发青年大学生知党爱党的热情与加入中国共产党的坚定信念！（石玉枝）

航院学生第四党支部： 开展“一史一学”专题党课学习



日前，航空运输学院党委学生第四党支部在航飞楼开展了一堂生动的党课。党课采取线上线下相结合的形式，开展“一史一学”专题学习。

学院党委副书记戴振华指出，党史中蕴含了宝贵的历史经验和精神财富，每重温一次我们党领导人民进行革命的伟大历史，心中就会增添一分正能量；学生党员应加强学习“四史”，以史为鉴、以史正身，以坚定的理想信念守初心、担使命，奋发图强，把个人理想和祖国命运、民族复兴紧密相连，志存高远、脚踏实地，以实际行动为党和人民的事业不懈奋斗。

在交流环节，支部的同志们围绕如何学好党史展开了积极讨论，大家纷纷表示，打铁仍需自身硬，我们作为青年一代，一定要勇敢肩负起时代赋予的重任，努力书写新时代的华章！（陈丹凝）

学四史·忆校史

坚持改革创新 彰显办学特色

编者按：诞生于1978年的上海工程技术大学，与中国的改革开放史，起源于同一时间轴，学校的发展历史是改革开放历史进程的缩影，也是中国高等教育事业高速发展的代表。学校因产业而生、随产业而长、应产业而兴，学校的一草一木，一物一景，都在不经意间阐释学校办学的理念和育人的成果。

上海工程技术大学围绕着“培养什么样的人”、“如何培养人”这一根本问题，确立了正确的办学目标和方向。四十余年来，学校坚持依托现代产业办学、服务经济社会发展的办学宗旨，以现代产业发展需求为导向，学科群、专业群对接产业链和技术链，以产学研战略联盟为平台，与行业、企业共同构建了协同办学、协同育人、协同创新、协同就业的“四协同”模式，“一年三学期，工学交替”的产学合作教育模式，助力学校成为培养优秀工程师和工程服务人才的摇篮。

通过对学校办学理念形成发展历史脉络的梳理和阐释，可以看出，在不同的历史时期，学校始终坚持依托行业的办学理念，但是随时代发展而不断创新，在一系列的改革与创新中，学校的办学特色得到逐步凸显。



依托工业办学： 立足行业、服务行业

早在建校之初，学校就破除了高校与社会的“围墙”，开创了由高校、工业局、地区联合办学的模式，提出了“按需培养、服务企业”的办学理念，形成了“依托工业办学，工学紧密结合，主动为企业服务”的办学格局。学校为上海工业企业生产第一线培养了一大批善于解决实际问题的技术人才，毕业生深受用人单位欢迎。学校在上海高校中率先与上海汽车集团公司、上海航空股份有限公司、上海申通地铁股份有限公司等大型企业集团联合创建了“汽车工程学院”“航空运输学院”“飞行学院”和“城市轨道交通学院”等行业学院。校企共建行业学院，使学校与行业企业实现了零距离对接，专业设置、人才规格、课程体系、实践环节等方面紧密结合企业需要，使学生更多地了解企业生产第一线的实际情况，实践能力不断增强。

“二对接”创新： 回归高等教育本质——人才培养

进入21世纪，学校始终坚持建校之初确立的办学方向，进一步解放思想，更新观念，依据新的形势，丰富办学



内涵，凝练办学特色，提出了依托上海现代产业，主动服务地区经济，以社会需求为导向，构建以产学研战略联盟为平台，学科群、专业群对接产业链和技术链的办学模式，与之相结合的基于“产学合作、工学交替”的产学合作教育人才培养模式改革，将学校打造成为培养优秀工程师的摇篮。

值得一提的是，从最初的依托工业办学，扩展为依托现代产业，从最初的紧贴社会主义市场经济规律，到遵循高等教育发展规律、人才培养规律和社会主义市场经济规律等三大规律。学校紧紧抓住上海优先发展先进制造业和现代服务业战略机遇，瞄准上海产业发展的趋势，跟踪地区经济发展的需求，在“融入”上找方向，在“瞄准”上寻需求，在“对接”上下功夫，在“服务”上创特色，形成了产学研紧密结合和产教融合的办学格局。

“三协同”模式： 高等教育主动应对产业转型



近10年，学校获得了前所未有的飞速发展，这都得益于学校针对高等工程教育难以满足现代产业发展的人才需求、人才培养成效不足、就业结构性矛盾突出等现状，以“需求驱动、校企合作、工学交融”为理念，系统设计并创新实践的以“协同育人、协同办学、协同创新”为特征的“三协同”模式，打造了办学模式和人才培养模式的升级版。

“三协同”模式在人才培养模式上的升级，体现在两个方面：一是“学制制”提供时空资源，产学合作实现从“工学交替”向“工学交融”转变；二是“双赢驱动”提供可持续动力，产学研创新研发平台凸显高校的智力支持功能与企业的育人功能。“三协同”基础上的产学研合作教育模式、卓越工程教育模式和优秀创新人才培养平台，已经成为学校工程技术人员

培养的鲜明特色，在强调校企目标、实践、师资、资源、管理的多元协同下，在提高人才培养水平、突破师资队伍能级、形成工程实践体系、增强科技创新能力以及提升学校整体影响力等方面取得了显著成效。

“走出校园促发展”： 产教融合制度化系统化



新时代对高等教育提出更高的要求，我校作为一所上海市属工程应用型大学，传承与发展了学校依托现代产业办学，主动服务经济社会发展的办学理念与办学传统，与新时期工程教育、卓越计划教育、新工科教育等紧密结合，进一步实施教育教学改革，关注高等工程教育，培养高等工程应用型人才。当前学校进一步实施“走出校园促发展”举措，旨在进一步深化和推进技术与教育的深度融合，从依托企业到拥抱行业，寻求与行业企业深度合作和有效互动的机制，推动“三协同”教育合作模式再次升级，实现校企合作向产教融合的推进，积极开展建设高水平工程应用型大学的探索与实践，多维度提高人才培养质量。



从当前举措的实施成效来看，由于在宏观、中观、微观三个层面稳步推进，校内形成了“技术转移推进会”机制和“政产学研用工作推进会”机制，学校与众多政府、企业签署战略合作协议，这些合作协议正是从校企合作发展到校企协同，聚焦产教深度融合的表现，能够助力学校早日建设成为高水平工程应用型大学。

学校举行中韩合作办学机构申报答辩工作筹备会

10月13日,学校举行了中韩合作办学机构申报答辩工作筹备会,相关部门、学院负责人参加了会议。

目前,中韩合作办学机构的申报工作已进入冲刺阶段,在上海市正式答辩前,学校要求各部门同心协力、通力合作、集思广益,对即将举行的机构答辩会材料进行讨论修改,精简凝练、突出优势、彰显特色,共同助力中韩合作办学机构第一轮答辩顺利通过。(包梦楹)

华东理工大学乐清华教授来校指导工程教育专业认证工作

10月14日,为进一步推进学校工程教育专业认证,教务处邀请工程教育认证专家、华东理工大学乐清华教授来我校指导工作。

2020年下半年拟专家进校考察专业涉及学院,2021年拟申报工程教育专业认证学院的副院长、相关专业系主任及教师代表参加了此次会议。会议由教务处质量办副主任李媛媛主持。

(唐春锋)

青年留学回国教师示范培训班举办教学沙龙

日前,由党委组织部、党委教师工作部、教务处、教师教学发展中心共同组织的青年留学回国教师示范培训班在航飞楼教工之家举行教学研究项目申报辅导沙龙。

活动邀请教学督导组组长陈力华教授、教务处副处长金晓怡、纺织服装学院副院长辛斌杰,作专题辅导报告并与学员交流。(杨彦炜)

航空运输学院开展网络安全教育

10月14日,航空运输学院易班工作室举办了“网络青春力量”主题讲座。学院17级优秀学生代表、2019年度上海市十佳易班站长王实作为主讲人,向参加讲座的同学普及了校园网络安全的相关知识及重要性,提升了同学们的网络安全意识。

此次讲座让同学们获益匪浅,大家纷纷表示通过王实学长的分享,提高了网络防范意识,增强了自我保护能力。维护网络安全是当代大学生共同的责任,需要我们用清醒的头脑,实际的行动肩负起自己的使命与担当。

(唐致远、郑力豪)

途虎养车来校商谈校企合作事宜

10月15日,上海途虎信息技术有限公司(途虎养车)人士经理周家骅到访机械与汽车工程学院,与汽车服务工程系对接相关事宜。

周家骅经理介绍了途虎养车的经营模式、发展现状、市场开拓、智能网联等情况,其中重点介绍了适用于本科毕业生的门店店长储备计划。汽车服务工程系主任马其华副教授介绍了汽车服务工程专业的发展特色,提出了双方建立实习基地以及企业为校方组织相关行业培训的合作建议。双方就以上合作议题进行了深入的交流,为长期稳定的合作打下坚实的基础。(马其华)

学校举行新生实验室安全教育专家讲座

10月16日,学校举行新生实验室安全教育专家讲座,来自化工、材料、服装和数理等学院的300余名学生代表参加了讲座,讲座同时进行网络直播。

本次讲座主题为“有爱大声说出来,漠视就是伤害”,主讲人徐宏勇博士是华东理工大学安全环保办公室主任,他提醒同学们对生命要存敬畏之心,不断提升实验室安全意识,做好必要的防护措施,为自己和他人负责。

(唐智玲)

高职院校赴上海城投水务(集团)公司开展交流

10月16日下午,高职院校党委副书记、院长沈勤带领学员师生一行50余人赴上海城投水务(集团)有限公司杨树浦水厂,双方就校企合作、学生就业等问题进行了深入交流。

本次活动为学生们上了一堂生动的就业指导课,是继校企签订合作协议后迈出的实质性一步。今后校企双方将继续拓展合作内容,共同为国家和上海社会经济发展培养一批又一批的高素质技能型人才。(徐利亚)

“汇创青春”上海大学生文化创意作品展开幕

10月15日下午,上海市教委主办、我校承办的第五届“汇创青春”上海大学生文化创意作品展示活动(数字媒体艺术、动画类)在宝山区智慧湾创意产业园开幕。

本届“汇创青春”的获奖作品分别从数字动画、虚拟现实、交互设计、数字造型等类别中遴选,作品的形式与内容较往年更加丰富,选题上涵盖抗疫、社会公益、环境保护、文化传承等;技术上涉及当下诸多新媒体手段,堪称是数媒艺术的一次创意盛举。

(徐蓉蓉)

教师工作部赴艺术学院党委调研师德师风建设工作

近日,学校教师工作部赴艺术设计学院党委开展师德师风工作调研。

会上,艺术设计学院副院长刘芹、中韩多媒体设计学院副院长徐蓉蓉分别围绕本学院师德师风建设情况、课程思政推进情况、教师思政工作、师德师风建设工作存在问题及对策建议以及对今年的师德师风考核的意见建议等方面进行了交流。(杨爽)

高选择性功能化磁性纳米吸附材料的制备及应用

10月12日,南开大学博士生导师陈朗星教授应邀来校,以“高选择性功能化磁性纳米吸附材料的制备及应用”为题,为师生带来一场精彩的学术讲座。

陈朗星教授长期从事分子印迹聚合物的制备和应用、纳米材料的表面功能化修饰和分析应用的研究。至今在国内外学术刊物上发表SCI论文130多篇,论文被引用4100多次,获国家授权发明专利4项,主持和参加国家重大基础研究973项目、科技部863专项、国家自然科学基金等10多项。(化工)