



上海工程技术大学

勤奋 求是
创新 奉献

Shanghai University of Engineering Science

2025年10月10日

本期4版
(总第1047期)

中共上海工程技术大学委员会主管、主办 电子邮箱: xuanch@sues.edu.cn 国内统一连续出版物号: CN 31-0822/G

“设计丰收 3.0” 启航打造上海乡村创新的世界标杆

9月30日,由上海工程技术大学和松江区车墩镇人民政府联合主办的2025WDCC世界设计之都大会同城活动“设计丰收·乡约车墩——乡村振兴与产业融合的创新之路”在松江区车墩镇如心社举行。校长姜永琪,松江区副区长陈容,校党委副书记、副校长徐阳,英国皇家艺术学院院士 John Thackara 等出席活动。松江区农业农村委、区经委、区规划资源局、车墩镇政府相关负责人,乡村设计、乡村文旅领域专家,企业、投资界代表,同济大学与上工程师生代表,设计丰收项目合作伙伴共同参加。

陈容副区长在致辞中表示,“设计丰收·乡约车墩”活动是设计创新与乡村振兴深度融合的松江实践,通过“设计+产业”“设计+生态”“设计+治理”“设计+资本”等多种形式,有效激发乡村内生动力,提升整体风貌与生活品质。她期待以此次活动为起点,汇聚更多智慧与力量,共同探索乡村振兴与产业融合的“松江样本”,让设计真正成为推动城乡高质量发展、促进共同富裕的重要引擎。

在主题演讲环节,姜永琪校长作为“设计丰收”项目品牌创立人,系统回顾了该项目的历史沿革,阐述了设计在乡村振兴中的核心作用。姜永琪表示,设计已从“美化”工具升级为乡村振兴的“聚合器”和“切换键”——既能整

合多方力量,更能推动乡村振兴转向“循环经济+众创社群”的新范式。“设计丰收 3.0”将以松江区车墩镇为基地,打造没有围墙的“乡村硅谷”,建设以循环经济为特色的产村结合复合社区,体现绿色+智能和AI/物联网/区块链等新技术的集合应用场景,链接线上线下的城乡交互创新创业国际社群,以及世界顶尖创新人才和中国发展机遇相互成就的造梦平台,树立上海乡村创新的世界标杆。

活动中还举行了“设计丰收 3.0 车墩创新生态联盟”成立仪式。项目创立人姜永琪将代表希望的“丰收麦穗”作为特殊的信物,逐一传递给首批十二家联盟成员代表。这些联盟成员包括车墩镇人民政府、上海工程技术大学、同济大学设计创意学院、上影集团、上海青少年创新创业学院、久有私募基金、伊尔康环境科技、公平田野、上海同济城市规划设计研究院、长湊村上海科技影都影视衍生品开发基地、汇桥村美丽乡村智囊团等,涵盖政府、高校、企业、社会组织、国际专家等多元力量。

在学术分享环节,英国皇家艺术学院院士 John Thackara 介绍了国际视野下的可持续设计理念与乡村实践。国际社区支持农业联盟联合主席、分享收获有机农场创始人、公平田野公共品牌发起人石嫣博士以“重建人与土地连接的社



会创新之路”为题分享了所从事项目的实践经历。车墩镇党委书记高国相做总结发言,镇党委副书记、镇长薛文飞介绍了车墩镇的基本情况与发展愿景。

在下午举行的“设计丰收 3.0 愿景工作坊”中,与会专家、学者围绕乡村振兴、产业融合、可持续设计等议题展开深度共创,为“设计丰收 3.0”在车墩镇的未来发展注入更多创新动能。

“设计丰收”项目从崇明区竖新镇仙桥村起步,历经近 20 年,已成为

社会创新和可持续设计的实验场,海内外许多志同道合、富于理想的人,在上海的乡村田间一同探寻设计赋能乡村振兴、乡村创新的答案。项目始终围绕“城乡中国”核心命题,经历“原型验证”与“模式深化”,正式在车墩镇进入“范式引领”的 3.0 新阶段。未来将构建一个汇聚全球智慧与本土实践的开放式创新平台,探索一条可复制、可持续的创新路径,为上海乃至全国的城乡高质量发展提供全新样本。(校办)

18项科技创新成果亮相第25届中国国际工业博览会

日前,以“工业新质智造无界”为主题的第 25 届中国国际工业博览会(以下简称“工博会”)在国家会展中心(上海)开幕,我校 18 项科技创新成果精彩亮相高校展区,参展项目涵盖生物医药、数字智能、绿色环保、新能源、新材料等多个前沿科技领域,充分展示了我校在科研创新方面的卓越实力和丰硕成果。

高双老师携“高精度一体化激光增材设备的研发及产业化”项目进行了现场路演,该设备实现了激光增材与减材技术的高效融合,能精准加工复杂零部件,为高端装备制造提供了技术支撑,现场众多投资人表达了合作意向。

裴刘军老师的两项成果接受上海教育电视台直播访问。其中,“生物纤维绿色低碳加工技术”,以绿色低碳为理念,优化加工工艺,助力纺织行业可持续发展;“无氟

防水喷雾剂”则是在保障防水性能的同时,摆脱对氟类物质的依赖,更加环保,满足市场对绿色防水产品的需求。

智能制造方面,范狄庆老师研发的“面向电力系统特殊空间作业的重型智能多足行走平台”凭借独特的多足行走设计,能适应电力系统复杂特殊的作业空间,为电力巡检、维修提供便利;吴明晖老师研发的“基于高压水驱动的地下管道冲击铣刨式破碎疏通装置”,利用高压水驱动实现地下管道的高效破碎疏通,解决了传统管道疏通方式效率低、难度大的问题。

未来,学校将持续深化“三旋翼”模式探索,进一步搭建跨学科协同平台,鼓励工程、管理、设计等学科团队联合攻关,促进学科交叉、产教融合,让更多创新成果赋能产业发展。(徐悦)



近日,医药前沿技术研究院与“医药先进制造国家工程研究中心”及“克服耐药屏障高端制剂全国重点实验室”两大国家级平台共同建设的“成果转化与人才培养基地”正式揭牌并进入实质性推进阶段。该基地的建立旨在深化产教融合,提升生物医药领域人才的实践与创新能力,助力学校建设世界一流应用创新型大学。

上半年基地揭牌后,各项工作有序开展。日前,医药前沿技术研究院首席科学家、中国工程院院士侯惠民邀请两家平台主任王健研究员、陆伟跃教授与研究院骨干团队举行专题研讨会,围绕基地后续建设提出多项关键举措:一是聚焦高端制剂“卡脖子”问题,整合校企资源,重点突破智能制造装备研发,解决我国高端

制剂产品与装备短缺的难题;二是构建“校企协同育人”机制,将企业真实研发需求融入课程与实践环节,让学生参与实际项目,增强产业问题解决能力;三是建立成果转化“快速通道”,依托国家级平台共建中试基地,推动实验室成果向产业化高效过渡;四是加强平台间技术联动,促进耐药屏障技术与先进制造技术融合,提升成果的市场竞争力。

两位平台负责人表示,将全面落实院士建议,细化工作方案,充分发挥基地在交叉学科建设与人才培养中的桥梁作用。随着合作深入,基地有望为我国生物医药产业突破技术瓶颈、提升核心竞争力提供坚实支撑,也为“健康中国”战略注入高校智慧与实践力量。(谈如)



医药前沿技术研究院与国家级平台
共建成果转化与人才培养基地

2025 年度全球前 2% 顶尖科学家榜单发布，我校多位学者入选

近日，美国斯坦福大学和国际权威学术出版社爱思唯尔 (Elsevier) 共同发布了 2025 年全球前 2% 顶尖科学家榜单 (World's Top2% Scientists)。这一备受全球学术界关注的榜单，通过对科学家论文发表数、论文被引数等参数的建模分析，遴选出世界范围内最具有终身科学影响力和 2025 年度科学影响力的科学家。据统计，中国共有 12374 位学者进入终身科学影响力排

行榜，31685 位学者入选 2025 年年度影响力榜单，展现出中国近年来在科技创新和人才培养方面取得的显著成就。我校共有 8 位学者入选终身榜单，18 位学者入选年度榜单。

入选终身榜单的学者有：万树平、尹学博、安伟、周南润、圣小珍、卢庆华、王岩松、张恒运。

入选年度榜单的学者有：万树平、尹学博、周南

润、张恒运、圣小珍、龚黎华、卢庆华、安伟、开玥、陆杰、张丽娟、张培磊、张敏、王岩松、肖长发、杨瑾、刘新田、单宏丽。

入选榜单，意味着我校学者在其所研究领域具有较高的世界影响力，充分体现了我校学科建设成效和科研工作实力，也为进一步提升我校在全球的影响力发挥了积极的作用。
(发现)

我爱你，中国！上工程师生为祖国母亲庆生

9 月 30 日上午，学校在松江校区体育馆举行“忆往昔峥嵘岁月，看今朝复兴担当”庆祝中华人民共和国成立 76 周年升旗仪式。校院两级团干部、上工程泗泾附校师生代表、青年代表等参加活动。

上午 7 时 30 分，国旗护卫队迈着铿锵有力的步伐，护送国旗入场。伴着嘹亮的国歌声，全场师生向国旗行注目礼、高唱国歌。

胜利的旗帜，浸透着先辈的鲜血；壮丽的山河，书写着英雄的篇章。艺术设计学院郭玥晔同学为同学们讲述《以画笔为媒，记录英雄》的故事，他们以艺

术之行让铭记英烈有“形象”可追，用青年行动让英烈有“故事”可传。

在擘画中国式现代化的新征程上，无数英雄人物和英雄的事迹，激励着一代又一代年轻人逐梦前行。来自马克思主义学院的董鑫薇、管理学院的张栩佳、纺织服装学院的张宏宇为同学们带来《英雄赞》，勉励青年学子继承先辈遗志，扛起时代重任。以青春作笔，在民族复兴的壮阔画卷上书写属于自己的诗篇。

活动最后，全场共同高唱《歌唱祖国》，共同祝愿伟大的祖国繁荣昌盛、国泰民安！
(团委)



“程知计划——行走的课堂” 新生研学实践课程全面启动



近日，学校召开“程知计划——行走的课堂”新生研学实践课程建设交流研讨会。副校长夏春明出席会议，教务处、质量办、对外联络办、通识教育中心、

各院部（中心）分管教学的负责人参会，会议由教务处处长饶品华主持。

会上，夏春明提出，一是要紧扣“三旋翼”战略目标，优化“行走的课堂”设计，有意识地组织跨学院学生团队，在项目式学习中着力推动跨学科融合，促进技术、设计与商业等多元能力交叉；二是要彰显“一院一课”特色，紧密结合学院学科专业优势和地方经济社会发展需求，同时融合思政教育、社会实践和专业认知等内容，激发学生学习兴趣，提升实践认知水平；三是要加强经验交流与典型案例宣传，通过广泛分享和深入挖掘项目推进中的成功经验与优秀案例，形成可复制、可推广的实践模式，为“行走的课堂”持续高质量开展提供坚实支撑。

通识教育中心臧文娟老师分享了“‘一带一路’

丝绸文化研学路线”课程案例，从教学内容、组织准备、学生参与情况以及相关注意事项等方面对“行走的课堂”建设情况进行了详细介绍。

与会人员围绕课程目标、组织实施、时间安排及经费使用等方面进行了热烈的讨论。

“程知计划”是学校加强新生教育引导、深化产教融合、提升人才培养质量的重要举措。“程知计划——行走的课堂”新生研学实践课程目前共立项 13 门，覆盖 11 个学院。该计划践行“三旋翼”学科交叉与学校人才培养模式改革要求，旨在打破传统课堂的界限，将课堂延伸至城市与产业一线，使学生从入学起便能以全球视野和真实挑战项目认知产业，为培养解决复杂问题的应用创新型人才夯实基础。（教务）

国家级科研项目申报“因人施策”精准支持

为系统部署学校 2026 年度国家级科研项目申报工作，激发广大教师的科研创新活力，提升项目申报质量与竞争力，10 月 10 日上午，学校在行政楼 506 会议室召开 2026 年度国家级科研项目申报交流动员会。副校长许开宇、科研处处长郑树彬、各学院院长、科研副院长及科研秘书等 60 余人参加会议。

许开宇强调，国家级科研项目的申报是学校科研水平和组织能力的关键指标，各学院须高度重视、全程关注、扎实推进。为了进一步提升 2026 年度项目申报质量与立项数量，许开宇要求，要积极营造申报氛围，扩大申报体量，动员教师应报尽报，做到“普遍动员、重点辅导、力求突破”；要加强选题筛选和申报书指导，细化辅导环节，注重文本打磨与流程优化；各学

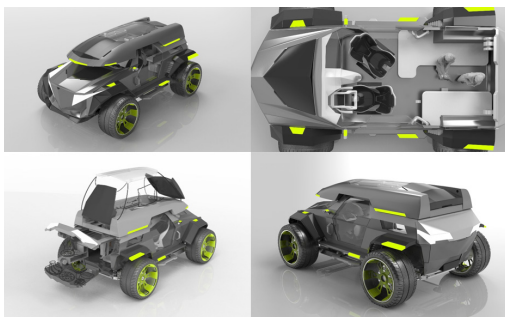
院应主动深入了解教师的科研基础与方向，“因人施策”提供精准支持。许开宇指出，国家级科研项目申报是学校每年的重点工作，学校将进一步研究相关申报政策与方案，切实激发教师的申报积极性与创造力，凝聚共识、精心组织，协同各二级学院共同推动学校科研工作再上新台阶，为学校科研工作的高质量发展注入新动力。

郑树彬就学校 2025 年度国家级科研项目整体情况作分析报告。他结合全国及市属兄弟院校的申报与立项概况，深入分析了当前学校科研工作面临的新形势与新挑战，总结了我校 2025 年度国家级项目申报的组织实施情况及成效，指出了存在的主要问题与不足，并对 2026 年度申报作了工作规划和安排。

在交流分享环节，化学化工学院尹学博、机械与汽车工程学院商逸澹、管理学院邱梦华，分别结合自身多次成功申报国家级项目的经验，分享了心得体会。部分学院院长围绕学院学科特点，介绍了科研整体情况，分享了下一步申报工作计划与具体举措，并对学校申报组织与支持工作提出了建议。
(吴佩成)



我校设计团队斩获“上海设计 100+”全球竞赛 TOP100



近日，2025“上海设计 100+”全球竞赛发布会暨“设计创新型城市”论坛举行。艺术设计学院院长高瞩教授及研究生孟凡帅主创的“Sirius”城市郊游 SUV 作品，来自自中、美、英、法、意等 17 个国家的 2600 余件作品中脱颖而出，斩获上海设计 100+ 全球竞赛 TOP100，团队再次蝉联该项大奖。

“Sirius”城市郊游 SUV 为热

爱旅行的家庭而设计。车辆的轮胎向四角和外侧移动，更大程度释放了车辆内部空间，车辆顶部的拓展背包纵向延长，可以通过控制转变成可移动小型帐篷。底盘较传统 SUV 车型略有升高，增加其越野性能。为了使其能够兼顾城市通勤以及日常出行的需求，顶部的拓展背包可以自由拆卸或者选配其他配件。

本次获奖，是上海工程技术大学

设计创新实力的生动注脚，更是学校深耕设计学科、服务城市发展的又一硕果。艺术设计学院将持续以创新为引擎，聚焦智能交通与未来出行领域，以“三旋翼”为驱动，不断深化产学研融合，培养更多具有国际视野的设计人才，为上海建设设计之都、打造未来出行生态贡献艺术智慧与力量。

(陈驰、周钰雯)

上工程毕业生，请查收令人心动的 offer

松江企业专场招聘会：40 余家企业提供逾 400 个岗位

为了进一步提高服务长三角 G60 科创走廊发展能级，精准搭建毕业生与长三角 G60 科创走廊企业人岗对接平台，日前，学校在松江校区体育馆举办上海工程技术大学 2025 年秋季松江企业专场招聘会。



本次招聘会共有 40 余家企业参加，提供就业机会 400 余个。同时，为打破时间空间壁垒、扩大服务覆盖面，本次招聘会还开启了“直播带岗”模式，就业指导专家在线答疑解惑，主播走进各招聘展位，边走边讲、实时互动，既带观众“云逛”招聘会，又同步解读退役军人、随军家属就业创业专属政策。据统计，观看直播累计超 2 万人次，有效延伸了招聘会的服务触角，让更多不能线下参会的学生共享实习、就业信息。

后续，学生工作部（处）、研究生工作部将进一步对接政府、长三角 G60 科创走廊企业，持续拓展优质岗位资源，为程园学子提供更多优质职业生涯实践和就业创业平台，全力以赴助推我校毕业生高质量充分就业、助力长三角 G60 科创走廊高质量发展。（学生）

普陀企业专场招聘会：238 个岗位虚位以待

为深入贯彻落实党中央、国务院和市委、市政府“稳就业”“保就业”的决策部署，持续做好毕业生就业工作，近日，学校在现代交通工程中心举办了上海工程技术大学 2025 年秋季普陀企业专场招聘会。

本次招聘会共有上海静安区建设有限公司、中国农业银行股份有限公司上海市分行、上海沪工焊接集



团股份有限公司等近百家来自制造业、新能源、文化传媒等多个行业的用人单位“出摊”揽才，为毕业生们提供了从实习、见习到就业的 238 个优质岗位，用人需求达到 1360 人，为毕业生们高效打通求职路上“最后一公里”。据统计，招聘现场企业累计收到简历 2300 余份，与 547 位同学达成初步意向录用。本次招聘会还同步为低年级学生提供职业体验与实习咨询，助力学生提前规划职业发展路径。

本次招聘会是今年秋季以来我校为 2026 届毕业生及非毕业年级学生举办的首场大型线下就业、实习招聘会。后续，学生工作部（处）、研究生工作部将持续拓展企业资源，不断提升合作能级，积极推进人职精准匹配，为程园学子提供更多优质的职业生涯实践和就业创业平台，全力以赴为我校毕业生高质量充分就业保驾护航。（学生）

中国农业银行上海分行：526 个岗位面向毕业生

日前，学校在松江校区成功举办中国农业银行上海分行专场宣讲会，吸引了近 150 名毕业生参加。

中国农业银行位列 2025 年世界企业 500 强第 34 位、中国企业 500 强第 6 位。中国农业银行股份有限公司上海市分行是中国农业银行在上海设立的一级分行，拥有 21 家管辖行、400 多个营业网点和 10000 余名员工的金融巨头，是支持上海“五个中心”建设的重要金融力量。

宣讲会伊始，中国农业银行上海分行通过精心准备的宣传片，向在场学子展示了其浓厚的历史底蕴和卓越的金融实力。中国农业银行上海分行相关负责人详细介绍了 2026 年度招聘计划。本次招聘共提供了 526 个岗位，涵盖市分行本部岗位、城区业务类岗位、



乡村振兴类岗位以及信息科技类岗位（总行审计储备生）。

本次宣讲会还特别设置了校友分享的环节。一位毕业于上海工程技术大学、现就职于中国农业银行上海分行的优秀校友回到母校，分享了从校园到职场的成长历程和心得体会，其亲切而真挚的分享引发了在场同学的强烈共鸣。

本次宣讲会为学子提供了深入了解金融行业、合理规划职业发展路径的宝贵平台，为毕业生高质量充分就业提供了助力。（学生）

东方航空技术有限公司：为未来职业生涯做好准备

为促进 2026 届毕业生高质量就业，做好学生职业规划教育，日前，航空运输学院（飞行学院）在航飞楼一楼报告厅举办东方航空技术有限公司招聘宣讲会。此次宣讲会共吸引了 100 余名学生参加。活动由航空运输学院（飞行学院）就业辅导员吴晓东主持。



宣讲会伊始，东方航空技术有限公司组织人事部庄尊老师通过 PPT 展示和案例分享，详细介绍了公司的发展历程、主营业务，重点阐述了飞机维修工程师、菁英航空工程师等岗位的职业发展路径及薪资待遇。在互动问答环节，同学们积极提问，就招聘条件、培训流程、职业发展等问题与企业人力资源负责人进行了深入交流。企业方耐心解答，并鼓励同学们抓住机遇，努力提升自身专业能力，为未来职业生涯做好充分准备。

本次专场宣讲招聘会为学生提供了优质的就业机会，也进一步深化了校企合作关系。（吴晓东）

华勤技术股份有限公司：为程园学子提供百余就业机会

近日，学校在松江校区教学楼 B102 成功举办华勤技术股份有限公司专场宣讲会，共有近 200 名 2026

届毕业生参加活动。

华勤技术股份有限公司成立于 2005 年 8 月，位列 2024 年度《财富》中国 500 强第 231 位、2024 年度《财富》中国科技 50 强、2024 年中国电子信息企业百强 TOP20，荣获国家知识产权示范企业、国家技术创新示范企业等荣誉，是一家全球智能产品平台型公司，主要从事智能产品的研发设计、生产制造和运营服务，产品涵盖智能手机、平板电脑、智能穿戴设备等多元智能终端。



本次宣讲主要面向我校 2026 届毕业生，岗位需求涵盖机械类、电气类、算法类、材料类、运营类、行政类等多个方向，可为我校毕业生提供 100 余个就业机会。会上，企业招聘负责人详细介绍了企业文化、福利保障体系、实习留用政策及职业晋升通道，现场共有 180 余名学生投递了简历并与 HR 进行了初步的交流。

本次宣讲会的成功举办，进一步加强了我校与华勤技术股份有限公司的交流合作，拓展了校企共赢的合作空间，为保障我校毕业生更加充分更高质量就业提供了有力支撑。（学生）

卓越商企服务集团：提供多样化职业发展路径

管理学院日前邀请卓越商企服务在校成功举办卓越商企 2026 届校园招聘宣讲会，吸引了百余名毕业生参加，现场气氛热烈。

卓越商企服务集团有限公司作为中国领先的商务物业管理服务提供商，一直以商务物业服务和企业综合设施管理服务为主营业务，为客户提供全生命周期的资产维护和全链条的服务解决方案。卓越商企服务的主要客户集中在高科技、互联网、金融、现代服务业和现代制造业，服务的客户包括 HBATJ（华为、百度、阿里巴巴、腾讯、京东）等在内的中国领先企业。卓越商企服务 2022 年位列物业服务百强企业第 12 名，办公物业管理优秀企业 TOP2，物业服务 500 强第 15 名，办公写字楼物业服务领先企业 TOP10。

宣讲会伊始，卓越商企服务人力资本中心助理总经理代欣鹏先生以“业务布局、服务类型、发展历程”几个方面介绍卓越商企服务，并在此基础上讲解物业行业发展前景及优势。随后，人力资本中心人才与发展高级经理陈坚先生，细致介绍公司企业文化以及“卓越商企人眼中的新翼”的发展和培养。该公司为同学们提供了多样化的职业发展路径。

本次宣讲会设置了校友分享和答疑互动环节。两



位毕业于上海工程技术大学、现就职于卓越商企服务的优秀校友回到母校，分享了从校园到职场的成长历程和心得体会，其亲切而真挚的分享引发了在场同学的强烈共鸣。对于毕业生提问的细致解答，也为毕业生们指明了方向。

本次宣讲会不仅为学子提供了深入了解物业行业、合理规划职业发展路径的宝贵平台，还为毕业生高质量充分就业提供了助力。（管理）

【产教融合】

机械与汽车工程学院： 学科引领产教融合人才培养模式创新

机械与汽车工程学院坚持科学谋划学科布局、夯实产教融合基础、推动大学生创新平台建设，不断形成学科布局持续优化、科研服务社会能力不断提升、大学生创新实践能力显著提高的发展新局面。

谋划学科布局 提升科研服务社会能力

聚焦智能制造与特种机器人，服务国家战略需求。在智能制造方面，针对航空航天、汽车电力等领域的迫切需求，开展核心技术研发，实现了高端汽车零部件



件和发动机核心部件的智能化制造。特种机器人研发聚焦建筑、电力、港口及航空航天等行业，开发电力巡检机器人、飞机机舱制造机器人等创新产品，填补了行业技术空白，进一步巩固了学科优势。深化医工结合，推动学科建设向纵深发展。学院与同济大学附

属养志康复医院共同建设康复装备智造联合研究中心，在医疗康复器械开发等多个领域展开深度合作，推动科研成果在临床实践中的快速转化。

优化科研布局，推动高水平成果产出。为提高学科布局的科学性，通过建设上海市新能源汽车振动噪声测试与控制专业技术服务平台、机械工业航空大型复杂薄壁构件智能制造技术重点实验室两个机械工业联合会重点实验室，夯实了学院学科基础，科研能力显著提升。

强化产教合作 学科引领人才培养创新

学院强化学科引领产教合作，围绕 G60 科创走廊建设，聚焦新质生产力发展，深化产教融合，与发那科机器人、上海智能网联汽车技术中心等 36 家企业签订战略合作协议。学院还先后与上海汽轮机厂、上海烟草机械、保隆汽车科技等 30 多家企业建立了长期产学研合作基地。与马来西亚实科工程有限公司等共建校外实习实训基地 100 家，为培养学生的创新实践能力提供了平台。

2024 年，学院先后与新桥镇现代装备制造产业集群、新浜镇党委校企政协同，聚焦新质生产力发展，探索政产学研新路径，实现人才培养与科技创新、产业发展的深度对接；与中电科 21 所共建智能机器人现代产业学院，形成资源共享、人才共育、创新共进的新局面。现代产业学院聚焦机器人、人工智能领域，形成跨学科、跨区域的六位一体人才培养模式，2024 年征集开放课题 17 项，校企合作指导 20 余名本科生参加各类机器人相关的学科竞赛，指导本科生毕业设计 50 余项，学生创新实践能力得以提高。

建设创新基地 提高学生创新实践能力

学院重视大学生创新能力的培养，以大学生汽车科创基地、大学生机械科创基地等平台为抓手，组织学生围绕汽车及机器人等开展创新设计、制作工作，形成的作品参加国内外赛事。

大学生汽车科创基地整合资源，组建师资团队指导学生参赛，培养学生创新实践能力。各车队自参赛以来，获得工训赛全国金奖、保时捷杯视频大赛一等奖、全国大学生卡丁车大赛总决赛冠军、本田节能竞技大赛第一名等优异成绩。汽车科创基地每年培养学生超过 240 名，使学生具有整车设计能力、部件与总成开



发设计能力、产品工艺开发和管理的的能力，基地已经形成了汽车开发设计、团队管理、外联营销为一体的创新人才培养模式，提高了汽车专业学生就业的社会竞争力。大学生机械科创基地组织学生参加全国大学生机器人机甲大师赛、工程训练综合能力大赛、机械创新设计大赛等活动。其中，木鸢战队共获得机器人机甲大师赛国赛一等奖两项、国赛二等奖两项，体现了学生在机械设计、自动瞄准、战术协同三大技术维度方面的突破。

(机械)

电子电气工程学院： 以“人工智能+”为引擎，打造现代产业学院新标杆

电子电气工程学院立足长三角区域一体化国家发展战略，围绕上海三大先导产业，建设上海市级 5G+ 人工智能重点现代产业学院，深入把握人工智能发展趋势，全面推进新形势下应用型人才培养的快速发展。

聚焦交叉融合 引领技术前沿

学院 2023 年正式获批上海市级 5G+ 人工智能重



点现代产业学院，以“5G+ 人工智能”为核心抓手，提出“科学+工程+技术”一体化协同发展理念，形成三大办学特色。一是专业升级与学科交叉：通过“5G+AI”赋能传统专业转型，如计算机科学与技术专业融合“5G+8K+视觉技术”，自动化专业聚焦“5G+AI+机器人”，打造“智能计算”“智能工控”等新工科方向。二是国际协同育人模式：构建“海外名师+校内教师+企业导师”的国际化产学研合作教师团队，与美国加州大学洛杉矶分校、新加坡南洋理工大学等国际知名高校开展联合培养，并开设人工智能国际班，面向“一带一路”国家招生。三是科研与产业深度融合：以“人工智能+”为载体，开展智造升级、

电力驱动、健康智护、智慧教育等场景应用研究，牵头制定国际标准与团体标准，单笔科技成果转化金额达 2700 万元，多项成果获上海市技术发明奖、科技进步奖。

校企协同创新 驱动数字转型

学院深度践行“政产学研用”协同理念，与行业领军企业共建生态联盟，推动技术落地与人才培养。联合中国商飞、中国联通、华为、科大讯飞等企业成立“5G 制造创新生态联盟”，在航空、汽车、医药等领域开展联合攻关，与中国商飞共建“民用飞机制造与运维大数据分析实验室”，打造“课外巩固+校外延伸+境外拓展”协同育人平台，引入企业真实项目作为教学案例，学生直接参与工业互联网、数字孪生等前沿技术研发。

面向 5G+ 人工智能技术交叉融合的高素质工程应用型人才培养需求，学院通过更新知识体系、升级传统专业、设立微专业、建设新工科专业等举措，推进专业交叉。以先进制造行业数字化转型中的复杂工程问题为导向，通过问题调研、问题学习、项目学习、案例学习，强化课程内涵，打造工程导论、人工智能概论等校企合作共建课程，加快课程教材和教学内容的持续性更新迭代，多方共同打造面向产业数字化转型需求的系列专业教材。

产教实践创新 打造应用平台

聚焦 5G+ 人工智能数字化创新，学院积极整合

资源，着力打造四大产学研服务平台。一是 5G 工业大数据与高性能计算平台：实现计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、人工智能等专业教学+科研+服务+管理的一站式服务平台。二是 5G 工业互联



网创新应用平台：建设高精度工业量测平台和面向智能检测的工业仿真平台，实现高精度检测和物理建模。三是 5G+ 人工智能创新应用平台：实现 AI+ 教育、AI+ 媒体、AI+ 工业、AI+ 医疗和 AI+ 安防等场景应用。四是大学生创新创业开放平台：依托学院双创中心，聘请企业导师，完善创新创业机制，加强学生创业指导和创新创业实践，实现学生全方位自主创新能力培养。获批教育部虚拟仿真教学创新实验室项目、上海市实验教学示范中心，不断提升实践育人能级。

(电气)

学校组织党员师生开展烈士纪念日主题活动

9月30日下午，学校学生党建工作委员会组织新发展师生党员及2025级新生党员在松江烈士陵园举行第12个烈士纪念日主题活动。

纪念广场中央的烈士纪念碑巍峨耸立，60余位师生党员代表身着正装，整齐肃立。学生代表们向纪念碑敬献花圈，并向革命烈士默哀。全体党员面向党旗，在纪念碑下高举右拳，重温入党誓词。铿锵有力的誓言在广场上空回荡，仿佛是新一代青年对先烈的庄严承诺。

电气学院开展实验室安全检查

为筑牢国庆假期实验室安全防线，杜绝安全隐患，保障假期校园安全稳定，日前，电子电气工程学院负责人对全院研究生公共实验室、科研团队实验室和教学实验室的安全进行了全覆盖检查。

检查小组重点排查了实验设备断电关闭、备用电源安全及维护记录完整性；实验室假期值班安排及突发情况应急预案准备情况。检查发现，全院实验室整体安全管理规范，但个别实验室存在卫生欠佳、记录不全等细节问题。检查小组当场要求实验室负责人立即完成整改，由学院安全管理人员逐一复核，确保隐患清零。

松江设计周上海工程技术大学分论坛顺利举行

近日，由松江区经委和上海工程技术大学联合主办的2025松江设计周上海工程技术大学分论坛在云堡未来市艺术城举行。

为加速推动工业设计赋能区内企业发展，促进区内高校与企业的紧密互动与深度协作，本次松江设计周邀请行业大咖、高校专家、企业高管等开展了为期3天的“设计+”分论坛活动，研讨行业发展趋势，助力企业增强竞争力。通过专家讲座、圆桌交流等多种形式，促进设计与产业的深度融合。

企业专家走进“面向人工智能的嵌入式技术”课堂

日前，上海思岚科技有限公司负责激光雷达和机器人智能设计开发项目总监李萌受邀来到《面向人工智能的嵌入式技术》课堂，为学生们带来《人工智能在嵌入式中的应用》的精彩讲座。

本次讲座的主题是“探讨人工智能在嵌入式领域的应用，涵盖技术原理与实践案例，解析发展趋势”。李萌从服务机器人、智能汽车和智能家居等应用实例引入，展示了AI与嵌入式系统结合的实现路径与创新模式。引导同学们一起展望了边缘计算与AI芯片协同发展，推动嵌入式系统向自主决策和自适应学习方向突破。（张静之）

学校召开新学期民族生座谈会

为持续铸牢中华民族共同体意识，紧密掌握民族生成长发展需求，日前，学生工作部（处）、研究生工作部联合二级学院在“一站式”学生社区服务中心开展新学期民族生座谈会。

民族生新生代表围绕学业、生活适应等方面交流困惑与需求。与会老师逐一回应，明确将秉持“爱、细、育”的工作理念，织密教育服务网络，助力民族生成长成才。学校还为同学们送上了“学习加油包”，鼓励同学们学好本领、健康身心。（学生）
机汽学院举办康复装备人才培养研讨会

为加强机械工程专业内涵建设，促进机械工程专业康复装备方向的人才培养交流，日前，机械与汽车工程学院举办康复装备人才培养研讨会。

方宇院长介绍了学院学科、科研、人才培养等中心工作情况。学院依托上海工程技术大学康复装备技术创新中心，深耕康复装备领域，正逐步建立起完善的本硕博一体化康复装备人才培养模式。此次研讨会，为机械工程专业康复装备方向的发展指明了方向，也为人才培养质量的提升提供了新思路和新路径。（机械）

新加坡工艺教育学院ITE 师生访问高职院校

9月23日至10月1日，新加坡工艺教育学院ITE师生一行32人访问高职院校，双方开展学生交流。

学院为新加坡学生精心安排了三门全英文专业课程，包括《数控多轴零件建模》《工业机器人示教编程》等。师生积极互动、气氛活跃。新加坡TED技术工程师项目成员与高职院校TED项目团队的师生展开了深入的项目讨论与设计交流。新加坡师生来访期间，学院团委组织了丰富的学生交流和文体活动，学生们充分交流，互相学习，校园里两校学子朝气蓬勃，欢声笑语不断。

马克思主义学院举办宣讲经验分享会

为深入学习宣传贯彻党的创新理论，强化对青年学生的思想政治引领，近日，“青思青享”马克思主义学院青年宣讲团宣讲经验分享会在一站式学生服务社区举行。

姜超老师以“宣讲经验分享和宣传指导”为核心，紧扣宣讲前期筹备的关键需求，从课件制作、现场宣讲技巧、宣讲内容把控三大维度展开深入讲解。在互动环节，宣讲团成员积极提问，就宣讲中的实际困惑与姜超老师深入交流，老师逐一耐心解答，给出具体指导。（刘新琪）