深入学习贯彻党的二十届三中全会和全国教育大会精神

锚定建成教育强国战略目标 推进高等教育高质量发展

□ 蔡三发

习近平总书记在全国教育大会上强调，紧紧围绕立德树人根本任务，朝着建成教育强国战略目标扎实迈进。他同时指出，建设教育强国是一项复杂的系统工程，需要我们紧紧围绕立德树人这个根本任务，着眼于培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，坚持社会主义办学方向，坚持和运用系统观念，正确处理支撑国家战略和满足民生需求、知识学习和全面发展、培养人才和满足社会需要、规范有序和激发活力、扎根中国大地和借鉴国际经验等重大关系。

锚定到2035年建成教育强国是一个伟大的奋斗目标，将为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力支撑。建设教育强国，龙头是高等教育。高等教育作为教育、科技、人才三位一体的结合点、科技创新、人才培养的主力军，科教融合、产教融合的枢纽和关键点，肩负着特殊重要的责任与使命。习近平总书记强调，我们对高等教育的需要比以往任何时候都更加迫切、对科学技术的需求和对人才的渴求比以往任何时候都更加强烈。在建成教育强国过程中，充分发挥高等教育的功能与优势，服务国家战略与发展大局，支撑教育强国建设，推进高等教育高质量发展，是当前和今后一段时间高等学校的重要任务。

一是要坚持社会主义办学方向，用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人。高校要坚持正确政治方向和价值导向，全面贯彻党的教育方针，坚持党对教育事业的全面领导，以立德树人为根本任务，以为党育人、为国育才为根本目标，以服务中华民族伟大复兴为重要使命，以支撑引领中国式现代化为核心功能。用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，深入实施新时代立德树人工程，不断加强和改进新时代学校思想政治教育，培养一代又一代德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，培养一批堪当民族复兴大任的栋梁之材，确保党的事业和社会主义现代化强国建设后继有人。

二是要坚持教育科技人才一体推进，深化中国特色世界一流大学建设，一体推进教育发展、科技创新、人才培养是统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略的根本路径。高校要以科技发展、国家战略需求为牵引，着眼提高创新能力，深入推进中国特色世界一流大学建设。要超常规开展国家急需学科专业布局，加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，促进优势学科的建设与形成。要大力推进拔尖创新人才自主培养机制创新，深化科技赋能与产教融合，加强创新学习与创新实践，着力培养拔尖创新人才。要弘扬教育家精神，实施教育家精神铸魂强师行动，着力培养“大先生”，加强高水平师资队伍建设。要坚持“四个面向”，持续加强国家战略科技力量建设，提升高校自主创新能力，实现基础科学前沿创新与关键核心技术突破。要提升社会服务能力，加强产学研合作与成果转化，更好服务经济社会发展。要推进文化传承创新，传承中华优秀传统文化，优秀教育思想并与现代大学发展理念有机结合，创新中国特色大学制度与大学文化。要加强国际交流合作，主动融入全球创新网络，统筹做好“引进来”和“走出去”两篇文章，积极参与构建人类命运共同体，为世界科技教育发展贡献更多“中国智慧”。

三是要坚持服务国家与区域发展战略，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力支撑。到2035年建成教育强国，是到本世纪中叶全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标的战略先导，是以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的基础工程。高校要紧紧围绕立德树人这个根本任务，把服务国家作为最高追求，主动对接国家与区域战略需求，发挥好支撑引领中国式现代化的重要功能。要围绕国家与区域的战略需求，深化“双一流”建设，构建高质量教育体系，强化思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力建设，在急需紧缺学科专业布局调整、急需紧缺高层次人才培养、国家区域急需创新领域研究、国家区域重大战略需求、重大科技成果转化等方面全面发力，更好融入和服务国家与区域发展大局。

（作者系同济大学高等教育研究所所长）

凝心聚力 建设新时代同济特色世界一流医学院

□ 章小清

《党的二十届三中全会决定》明确高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，强调教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。在刚刚举行的全国教育大会上，习近平总书记指出，我们要建成的教育强国，是中国特色社会主义教育强国，应当具有强大的思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力，为中国式现代化提供有力支撑。在当前强国建设、民族复兴的决定性历史时期，同济大学医学院如何抓住难得机遇，勇敢地承担当，紧紧围绕教育、科技、人才发展主线，到2035年基本建设成为富有同济特色的世界一流医学院，是所有同医人的一次大考。

深化医学教育综合改革，围绕“好医生”“医学领军人才”“医师科学家”培养，建立规范合理的医学人才培养路径，形成以胜任力为导向的人才成长生态。

同济大学建校初期，教育界前辈袁希涛先生就说过：“中国之大患，曰贫曰弱，救弱莫否医，救贫莫否工”。作为全球人口最大的国家，我国尤其需要建立高质量的医疗服务与支撑体系，服务人民生命健康。作为同济人寄予厚望的医学院，需要凝聚不断地培养能看好病的“好医生”，能看疑难杂症的“医学领军人才”，能攻克当前尚未有效医治方案疾病的“医师科学家”。在大学的重点支持下，经过10余年的持续改革创新，同济医学已经建立完成以“5+3”为主体，“5+3+X”为补充，“5+X+3”为跃升的本硕、本硕博及本博贯通医学人才培养体系，创新性地走出了一条以胜任力为导向的医学人才培养路径。三条临床医学人才培养体系，结合了住院医师规范化培训、临床医学专业型博士人才培养和临床专科医师培训，以及临床医学学术型博士人才培养的优势与特色，有效融入国际化医学人才培养，并充分考虑未来医学人才需求，充分尊重学生执业理想、横向和纵向衔接平稳有序。当前，医学人才培养正逐步转向内涵建设，临床医学、基础医学、护理、康复物理治疗正形成专业间的互补与协同，人才培养基层组织和运行机制正不断完善，师资、课程、教学、教材和质量保证等关键要素正加强建设，早期导师与学业导师、辅导员、班主任和教务管理队伍正形成强大的育人合力，德智体美劳全面发展的人才培养方案正彰显强大的育人有德效能。

深化科技创新机制改革，坚持四个面向，通过科教融汇产教融合，加强页层设计与牵引，围绕科技前沿打造一批战略科技力量，推动医学理论与技术的革新。

医学是同济大学的起源，推动医学高质量发展是同济大学“双一流”建设的既定战略。两位国家最高科学技术奖获得者，我国分子病毒学的先驱和奠基人之一、我国基因工程药物的开创者侯云德院士和我国肝脏外科的开拓者和主要创始人之一、“中国肝胆外科之父”吴孟超院士早年均就读于同济大学医学院。2000年重建以来，同济医学迅速复兴，成为大学高质量发展的新引擎。医学院一直致力于国际最前沿的基础和临床研究，尤其在心律失常与心力衰竭、神经损伤与退行性疾病、结核与真菌感染、肿瘤微环境与肿瘤精准靶向、干细胞与再生医学、纳米催化医学等方向重点布局。近年来，医学院在心脏自主节律理论、肺成体干细胞药物、猕猴疾病模型、脑认知原理、代谢稳态调控与肿瘤、肺癌精准靶向、脑中风入院前精准快速干预等重要领域取得系列原始重大创新，成果连续在Nature、Cell、NEJM、BMJ等基础研究和临床研究国际顶级期刊发表，并在全国重点实验室、教育部重点实验室建设方面取得历史性突破。坚持四个面向，瞄准发展新质生产力，医学院将继续围绕细胞命运、细胞行为、自主节律、脑认知、病原与宿主相互作用等前沿方向开展原创医学理论研究；围绕心脑血管疾病、肿瘤、神经退行性疾病、感染等重大临床需求开展全链条基础、转化与临床研究；加强医学人才和教融汇和产教融合强化资源要素汇聚能力并完善顶层统筹协调能力，充分发挥现有体制机制的优越性，打造一批成熟的战略科技力量，推动医学理论与技术的革新，服务人民生命健康和生物医药产业升级。

深化人才发展体制机制改革，培养造就一批战略科学家、科技领军人才和创新团队，逐步形成高水平人才高地和人才自主培养机制。

人才是第一资源。“十三五”以来，引育并举，同济医学国家级人才攻坚显著增加，新增中国科学院院士1人，国家级人才10余人，国家级青年人才20余人。针对医学在人才学的定位、未来学科布局和发展规划、医学在人才结构上由不系统、规模上仍有不小的缺口。当前，需要在医学中长期发展规划的基础上，吸引集聚人才，加快建设高水平人才高地；完善青年人才的培养机道与培养机制，优化人才成长环境，尤其是在学术评价体系、研究支撑体系和创新能力培养等方面下功夫，建立健全人才自主培养机制。

总之，在新的时代背景下，同济医学人正以全新的精神面貌，抢抓机遇、奋勇争先，向着既定奋斗目标不断前行。同济医学不断完善立德树人机制，以“三全育人示范学院”建设和“依法治校示范学院”建设为契机，不断加强学院内部治理体系和治理能力建设；以搬迁沪西校区为契机，为同济医学高质量快速发展谋篇布局，加强人工智能赋能，加强医科和其他学科的交叉融合，加强附属医院研究型医院的建设。同济医学正迎来又一次跨越式发展的历史机遇期，同医人将秉承“同济天下、崇尚科学、创新引领、追求卓越”的新时代同济文化，为教育强国建设交上一份满意的答卷。

（作者系医学院党委书记）

教育强国时代背景下，同济材料的使命与担当

□ 许维

习近平总书记在全国教育大会上指出，要统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，一体推进教育发展、科技创新、人才培养。党的二十届三中全会（决定）明确指出，教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。高等教育作为人才培养的主阵地，其重要性不言而喻。材料学科具有天然的交叉属性，更是决定了时代的发展，在当下的信息时代，材料科学已经成为航空航天、智能制造、信息技术、新能源、生物医药等众多高科技领域的基础。材料学科作为支撑国家科技进步和产业升级的关键领域，更是启负着培养高水平人才、产出高质量科研成果的重任。材料科学与工程学院积极响应国家号召，围绕“教育强国，同济何为”时代命题，以及学校第十二次党代会确立的“巩固、调整、转型、提升”的工作主线和“数智化、绿色化、融合化”改革举措，积极探索材料学科发展的新思路与新路径。

“以人才为基石，以文化为牵引”的学科发展战略

国家的发展举科技，科技的发展靠人才，人才的发展靠教育。中国式现代化很根到底是人的现代化，是要通过教育现代化来实现的。因此，教育具有先导性、根本性的战略地位。高校作为人才培养主阵地，若要落实好立德树人根本任务，高水平师资队伍建设是主要方略，尤其青年人才能否发展好、是开眉的主要方面。杰出的人才都是在一个环境下出来的，学校学院要造就环境、打造沃土，让青年人才在良好的环境中自然成才，茁壮成长。因此，学院确立了“以人才为基石，以文化为牵引”的学科发展战略，致力于高水平师资队伍的建设和学院文化的塑造，通过沃土来孕育名师，依靠文化来浸润沉土。学院希望通过建立“以育人为初心、以学术为导向、以制度为保障、以人才为基石”的学院文化，实现一流名师和一流学生的培育，进而产出一流成果、建设一流学科、发展一流学院。

围绕“四个面向”战略导向，创新学科发展新思路

材料学科是一个高度交叉融合的领域，方向众多。学院在发展过程中，始终围绕国家重大战略需求和学科前沿趋势，规划学科方向，凝练学科特色。学院围绕“四个面向”（即，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康），凝练了新型碳基材料、绿色建筑材料、新能源新材料、电子信息材料、特种磁性材料以及生物医用材料六个学科方向。这些方向既服务国家战略需求，又立足上海科技前沿，并与校内的优势学科交叉融合。

在学科发展过程中，学院坚持“人才引领，两轮驱动”。我们持续深化人才强院战略，不断提升师资队伍能级。“两轮驱动”对应于传统材料和新型材料。学院提出“传统材料高新化，新型材料特色化”的发展思路。凝心聚力，统一思想，围绕立德树人，科学研究，学科建设等中心工作形成趋同的学术价值观。对于传统材料，学院通过数智化、绿色化、融合化等手段进行赋能升级；对于新型材料，学院则多点布局，鼓励自由探索并形成特色。

在学校的支持下，学院也在紧密密跟地进行嘉定分析测试中心的建设，它的定位就是服务于教育、科技、人才三位一体协同发展的国家战略。二十届三中全会《决定》中高频出现体制机制改革这几个关键词，对于分测中心，我们也在尝试新型的运行管理机制，希望把它打造成学科交叉的主阵地，青年人才的聚集地，重大项目的策源地，以及仪器国产的研发地。它的功能应该从基本的测试到深度的科研转变，再从科研再到设备创制转变。设备的独特性决定了科学研究的独特性，世界上绝大部分的重大发现无不依赖于自主研发的独特设备。因此，对于同济大学材料学发展过程中，分测中心应该成为一股重要的战略科技力量。

打造高水平师资队伍，引领学科高质量可持续发展

学院在党委的坚强领导下，人才工作取得了跨越式提升，学院现有国家级高层次人才和青年人才24人，其中2020年至今给予教职引进19人，同时还引进了上海市高层次青年人才以及同济大学青年百人计划共同培养人才20多位，作为国家级人才蓄水池。

在这些优秀的青年人才努力工作下，学院在基础研究方面持续取得突破，在Nature正刊及大子刊上发表了多篇高水平论文。2023年，许锋团队首次合成两种新型碳固氮非形态，即，环型碳C10和C14，相关研究成果以同济大学作为唯一单位发表在Nature上；Nature同期评述称“碳环突破化学理论极限”。2024年，马吉伟团队在Nature Catalysis和Nature Materials连续发表文章，阐述在锂电池和燃料电池关键核心材料方面取得的突破。这些优秀成果的取得必然是导师带着学生辛勤耕耘的结果，名师出高徒，这些学生也相继获得学校最高奖项——追求卓越奖，以及学术先锋称号。值得一提的是，学院近几年共有8名研究生获得追求卓越学生奖或提名奖，该奖项全校每年只评选3人，这里面已经有2位学生获得基金委优青（海外）项目资助。上述人才培养及科学研究的成果直接辐射到学科建设上面，材料学科的国际影响力稳步提升，是校第2个进入ESI千分之一的学科。

可见，人才是学科发展的核心要素，我认为做好人才工作首先要有眼界和站位，有心胸和格局，更要有不怕启浪推前浪的勇气。这样，学科才能可持续发展。

“数智化、绿色化、融合化”赋能学科可持续发展

学校第十二次党代会确立了“巩固、调整、转型、提升”的工作主线，提出了以“数智化、绿色化、融合化”赋能学校各个学科发展的路径。学院积极探索数智化赋能材料学科发展的新路径。通过数智化技术在提升科研创新能力、优化人才培养模式和加强实验室管理等方面取得了显著成效。在科研创新方面，利用人工智能和大数据技术加快材料筛选和优化过程，提高科研效率和质量。例如，在新能源领域，借助人工智能技术实现电池关键材料的快速筛选和优化；在电子信息材料方面，利用机器学习算法预测材料电学特性并设计高效半导体材料；在生物材料设计层面，人工智能则帮助实现功能和结构的快速预测及合成路径的优化。在人才培养方面，学院通过建设课程思政示范学院，构建知识点—课程—学科层进式专业知识图谱等方式打造数字化教学生态，积极推动教材、课程和环境的数字化建设，培养掌握基本数据科学与人工智能技术的多元复合型人才。在实验室管理方面，学院加强信息化建设实现实验室管理的电子化、数字化和安全化。在行政管理方面，借助数智化赋能，来实现学院行政管理的高效化、专业化和人性化。

人才自主培养，科技自立自强

展望未来，学院将继续围绕“教育强国”的时代命题和“数智化、绿色化、融合化”的发展战略，深度融合教育家精神与科学家精神，坚持人才自主培养，科技自立自强，推进教育、科技、人才三位一体协同发展，为中国式现代化建设贡献同济智慧和材料力量！

（作者系材料科学与工程学院院长）

观点拾萃

◇人工智能正在打造未来教育的新形态。每一次科技和产业变革都为教育带来了新的机遇，也使教育实现了跨越式发展。在工业时代被赋能教育的变革中，机器不再仅仅是知识的承载载体和表现工具，更是参与到教学的过程中并成为其中的一方，这是教育范式从“师—生”二元结构转变为“师—机—生”三元结构的重大变革。

——中国工程院院士、同济大学校长　郑庆华

（9月25日精神文明报《教育拥抱AI　赋能学生全面成长》）

◇城乡人才互动是城乡协同现代化的关键，新型工业化是城乡协同现代化的动力源，新型城镇化是城乡协同现代化的主要形态，乡村全面振兴是城乡协同现代化的重要支撑。城市的人才进入农村，农村的人才进入城市，人才双向交往和要素双向互通是决定中国现代化成败的一个重要关键要素。

——中国工程院院士、同济大学原副校长　吴志强

（9月22日光明日报《“中国城市学年会·2024”开幕》）

◇从现在到2035年，中国高质量发展的重头任务是加强经济社会发展全面绿色转型，主攻可持续制度革需要服务于这一目标。从联合国的可持续发展目标讲好中国故事，中国式现代化就是“三个高”的系统性运动。一是高质量的经济社会发展，二是高水平的生态保护，三是高开放的体制机制改革。经济社会发展和生态环境保护是目标，体制机制改革是保障，没有后者就没有前者。要从这样一个整体的角度，解读三中全会提出的生态文明体制改革。

——经济与管理学院教授　诸大建

（9月17日澎湃新闻《二十届三中全会决定解读|诸大建谈GDP增长与碳排放脱钩》）

◇国际中文教育是新时代向世界讲好中国故事的重要媒介。中文的世界化步骤和进程，是中国全面发展影响世界的步骤和进程。国际中文教育的国际性，可以推动中国文化深植于世界文化的土壤，中华文明作为人类本老的文明形态，其生命力取决于其兼容并包的自主力和“开放福报”的包容性，这也是中华文明至今仍保持勃勃生机的根本原因。中国文化传统而不保守，它前而不拘后，内核而不封闭，永远向前而又恪守本色。国际中文教育观难行走世界的每一个“脚印”，都会给上中国文化的本色，从而在所在国的文化土壤上，培上中国文化的印记。

——国际文化交流学院院长　孙宜学

（9月17日中国新闻社《国际中文教育如何推动中国文化深植世界文化土壤？》）

◇国土空间规划是国家管理国土空间保护和开发利用的政策工具，通过规划创造空间价值是国土空间规划的重要任务。我们人民城市重要理念，我们需要从新的视角再次审视国土空间规划的新任务，在容量发展时代创新探索新方法和新模式。以提高空间的社会价值和文化价值为抓手，服务人民群众，传承集体记忆，是城市更新时代发掘空间利用价值、环境价值、经济价值提升和城市可持续发展的重要策略。人民城市的实践探索是一个实现空间新价值的过程，我们应该牢牢抓住这条主线，通过共商、共建、共享、共治，实现城市的高质量发展。

——建筑与城市规划学院教授　周俭

（9月19日文汇网《加快推进上海城市更新高质量发展》）

◇绿色消费蕴含着经济高质量发展的新方向和新机遇。推动绿色消费是一个系统工程，需要构建新兴产业生态链，在原料端和生产端实现绿色转型。同时，要在物流体系、消费后回收环节打造闭路循环体系。此外，要加强绿色消费教育和引导，推进行业标准体系建设。就消费品牌而言，需要提高绿色产品的质量、效率和多样性，降低成本和价格，增强市场竞争力，满足消费者的多层次需求；要打造绿色品牌形象，加强对消费者的绿色消费教育和引导，激发消费者的绿色消费意识和需求；要利用信息技术，建立绿色产品的信息追溯机制，提供便捷的产品溯源、质量验证和垃圾处理等服务，让消费者能够清楚地了解绿色产品的全面信息，增强消费者的信任和满意度，并与政府、社会组织等多方合作，共同推动绿色消费的制度、政策和体制的完善，形成绿色消费的共治格局，凝聚绿色消费的合力。

——马克思主义学院教授　杜欢政

（9月24日中国环商报《多方协力，做动绿色消费新风尚》）

◇长江文化保护传承需要建立自然遗产系统，保持长江文化的连续性，延续传承历史文脉，推动长江历史文化、山水文化与城乡发展相融合，构建文化资源、自然资源、景观资源整体保护的空间体系。历史文化遗产是不可再生、不可替代的宝贵资源，必须始终把保护放在第一位。在强调“保护优先、应保尽保”的要求新形势下，在健全、完善系统性保护和整体性保护机制的进程中，需要在法规政策和保障施方面不断改革与探索，为实现空间全覆盖、要素全囊括的城乡遗产保护展开更具积极意义的实践探索。

——法学院副教授　蔡元臻

（9月30日上海证券报《反不正当竞争法，新动态》）

◇青年人才制度设计应加强与各项学术制度的有机融合。高校需要从全链条的科研生态当手，建立更加完善的青年人才激励和约束体系。这种支持不仅限于资金和职位保障，还应该体现在长效激励约束机制建设和良性的学术文化营造中。其一，激发青年学者的内生动力至关重要。应构建一种“严进严出”的评估体系，即既要进行严格的青年学者遴选，也要以科研创新质量为核心，进行有效的中期或长期评估，避免简单、过度依赖量化指标进行考核。其二，应当着眼于提高国际竞争力，支持青年学者在国际学术舞台上不断提高学术显示度。丰富多样的国际合作与交流机会，将有利于青年学者与全球顶尖学术资源对接，拓宽学术视野，进而提升我国教育的国际影响力。其三，构建多层次的资源共享平台，如国家级实验室、跨学科科研项目等，为青年学者提供更多的跨领域合作与创新的机会。

——同济大学高等教育研究所副教授　张端鸿

（9月20日中国教育报《优化青年人才成长的制度环境》）

◇当前中国经济正在稳步复苏，但由于复杂国困难的国内外环境，复苏动能有所减弱。对于大家普遍关心的房地产投资赛道，虽然当前房地产行业仍然处于深度调整之中，但是办公楼投资下降速度已经有所缓解。随着以人为本的城市化坚定快速推进，人们对美好生活的需求将持续增长，商效率的工作与高质量的生活将成为未来人们特别是年轻一代创业者、管理层与员工的奋斗目标。这将对办公环境提出升级的要求，不仅要服务高效率的工作，还必须与商品质生活相匹配。因此，对于开发商、管理方应该迎合国家经济社会发展的趋势，在城市更新中，要整合社会资源，为城市发展注入新的活力。

——经济与管理学院副教授　黎德福

（9月20日中国新闻网《高楼办公空间·上海江能大议中心项目全新启幕　行业高级经理人论坛同期举办》）

中共同济大学委员会主管、主办
《同济报》编辑部出版

同济报

第619期
（总1348期）本期四版
2024年9月30日

新闻热线
电话：021-65982225
E-mail:newscenter@tongji.edu.cn

国内统一连续出版物号：CN31-0803/(G)　沪报出字第803号

计算机科学与技术学院成立

优化信息学科布局，提升学科整体创新能力

本报讯　同济大学融合原计算机科学与技术系、软件学院，成立计算机科学与技术学院。这是学校优化信息学科布局、提升学科整体创新能力的又一改革探索。9月19日，同济大学计算机科学与技术学院揭牌仪式暨学科发展战略咨询会在嘉定校区举行。

杨善林院士、桂卫华院士、陈纯院士、柴洪峰院士、刘阿胶士、管晓宏院士、蒋昌俊院士、于海斌院士，同济大学党委书记方守恩、校长、中国工程院院士郑庆华，上海市教卫工作党委副书记、上海市教育委员会副主任顾红亮，上海市科学技术委员会副局长级干部谢文渊，上海市经济和信息化委员会二级巡视员刘益平，上海市嘉定区副区长魏晓林，中国工（海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会副主任（挂职）彭世权，复旦大学副校长姜有刚，中国科学院计算机科学与技术学院院长吕勇，计算机科学与工程学院院长王兴伟等兄弟高校负责人、兄弟高校计算机科学与技术相关学院负责人，中国电信首席技术官、首席科学家李学龙，中国电信上海公司党委书记、总经理黄勤，华为上海研究所所长胡雪峰，腾讯云副总裁、腾讯教育行业负责人石梅等出席。

方守恩在致辞中表示，计算机科学与技术是人工智能发展的关键支撑领域，成立计算机科学与技术学院，是学校回应时代所需和国家急需、推动人工智能赋能学科创新发展、提升学科综合实力的战略选择。期待新学院进一步加强人工智能、网络与分布式计算、计算机软件等领域的高端人才培养与关键核心技术攻关，深入推进科技创新和成果转化，为建设计算机科学与技术特别是人工智能的中国学派贡献一份力量。

姜有刚代表兄弟高校表示，面对时代所需和国家急需，同济大学成立计算机科学与技术学院，这不仅是对自身学科的一次重要完善，更是对国家创新驱动发展战略的积极响应。希望未来进一步加强复旦大学与同济大学、特别是计算机科学与技术领域的合作与交流。

北京航空航天大学计算机学院院长王蕴红代表兄弟学院表示，同济大学计算机科学与技术学院的成立，顺应了国家发展对高新技术和创新型人才的迫切需求，相信必将为国家培养更多高水平信息化人才。期待北航和同济在计算机科学与技术领域进一步加深交流与合作，分享成果、互补资源。

同济大学计算机科学与技术学院教授刘钦源代表学院青年教师表示，将努力当好知识的传播者、创新的实践者和文化的传承者，为国家培养输送更多计算机拔尖人才，在人工智能、大数据等领域取得更多原创性研究成果。

方守恩、郑庆华、顾红亮、谢文渊、刘益平、魏晓林，以及同济大学计算机科学与技术学院党委书记熊岚、院长申恒涛共同揭牌。

同济大学计算机科学与技术学科发展战略咨询会随后开讲，西安交通大学管晓宏院士、清华大学计算机系主任尹霞教授，中兴通讯股份有限公司执行副总裁、首席技术官、首席信息官王喜瑞分别作了学术报告。来自高校和企业的专家学者还展开了圆桌对话。

（黄芝婷、樊宗鑫）

方守恩赴新疆推进校地合作

本报讯　9月20日至22日，校党委书记方守恩率队赴新疆调研，并就进一步推进校地合作与新疆生产建设兵团、和田行署领导进行深入交流，校党委副书记吴广明、副校长石振明参加。

20日上午，新疆维吾尔自治区党委副书记、新疆生产建设兵团党委书记、政委何建宏，自治区政府副主席、兵团党委副书记、司令员薛斌会见方守恩一行。兵团党委常委、副司令员哈增友，同济大学党委副书记吴广明、副校长石振明，以及兵团和同济大学相关部门负责人参加。

何建宏表示，兵团正在进一步全面深化改革，奋力推进中国式现代化兵团实践，迫切需要同济大学等高水平大学提供强有力的智力支撑。希望同济大学继续发挥学科人才资源优势，围绕兵团发展中的实际需求，推动合作不断取得新成果。

方守恩表示，同济大学长期以来与兵团建立了良好合作关系，取得了积极成效。学校将进一步加强与兵团的对接沟通，助推兵团改革任务落地见效，助力把兵团建设得更强大更繁荣。

20日下午，“大美新疆，同济有为——同济规划·建筑在新疆展览”在乌鲁木齐规划馆揭幕，该展览全面回顾了同济大学半个多世纪以来全面参与到新疆建设和发展的历程。“规划设计引领新疆高质量发展论坛”同日开讲，此次活动是向中华人民共和国成立75周年、新疆维吾尔自治区成立69周年、新疆生产建设兵团成立70周年献礼。

方守恩、乌鲁木齐市委副书记、市政府党组书记、市长汗合甫·排都拉，自治区自然资源厅党组书记、副厅长刘修刚，上海市对口支援新疆工作前方指挥部总指挥、喀什地委副书记、上海市人民政府驻新疆办事处主任孟庆源，新疆生产建设兵团副秘书长范元书、乌鲁木齐市委副书记兰慧爽，副秘书长石锡耳，校党委副组织部记部长陈伟，自治区自然资源厅党组成员、副厅长（援疆）丁晓笑等出席，校党委副书记吴广明主持揭幕式。

方守恩表示，同济大学发挥学科专业优势，以“同济规划”和“同济建筑”两家设计机构为主要主体长期深扎新疆援疆。展览和论坛进一步探索国土空间规划、基础设施建设、乡村振兴、城市更新等领域的新疆实践经验和创新模式。

上海同济城市规划设计研究院有限公司新疆研究中心、同济大学长三角可持续发展研究院南疆能源绿色新能源创新研究中心揭牌。

在随后开讲的“规划设计引领新疆高质量发展论坛”上，来自自治区自然资源厅、兵团自然资源局、乌鲁木齐市自然资源局、新疆大学和同济规划院、同济设计院的专家作了精彩的学术报告，从不同的视角探讨了新时代背景下，如何通过城乡规划设计引领新疆高质量发展的路径和策略。

在新疆期间，21日上午，方守恩、吴广明出席疾病预防控制中心建设项目500周年大会，方守恩应邀在新疆大学主办的“以教育强国建设文博引领中国式现代化报告会”上作主题报告。中央政治局委员、新疆维吾尔自治区党委书记、新疆生产建设兵团党委书记、兵团司令员、新疆大学校长、中国工程院院士郑庆华应邀参加。

方守恩表示，同济大学计算机科学与技术学院的成立，顺应了国家发展对高新技术和创新型人才的迫切需求，相信必将为国家培养更多高水平信息化人才。期待北航和同济在计算机科学与技术领域进一步加深交流与合作，分享成果、互补资源。

同济大学计算机科学与技术学院教授刘钦源代表学院青年教师表示，将努力当好知识的传播者、创新的实践者和文化的传承者，为国家培养输送更多计算机拔尖人才，在人工智能、大数据等领域取得更多原创性研究成果。

郑庆华感谢各位院士专家对学校计算机学科发展提出的宝贵意见建议，他表示，我们要树立起计算机学科高度的使命感、责任感和荣誉感，培养学生对这个学科专业的忠诚与热爱，立足学科长远发展，保持战略定力，回归学科初心，强化学科本质，实现学科超越自我、引领发展、联合校内外多方力量，努力把计算机学科建设成为战略性支撑性学科，为强国建设、民族复兴贡献应有的力量。

当天下午，计算机科学与技术学科发展前沿论坛开讲，西安交通大学管晓宏院士、清华大学计算机系主任尹霞教授，中兴通讯股份有限公司执行副总裁、首席技术官、首席信息官王喜瑞分别作了学术报告。来自高校和企业的专家学者还展开了圆桌对话。

（黄芝婷、樊宗鑫）

郑庆华出席中美顶尖大学校长论坛

本报讯　当地时间9月23日，2024年中美顶尖大学“10+10”校长论坛在美国芝加哥举办。中国教育部副部长、中国工程院院士陈杰应邀出席并发表致辞。北京大学、清华大学、中国人民大学、复旦大学、上海交通大学、同济大学、南京大学、浙江大学、华中科技大学、西安交通大学、香港中文大学、澳门大学等14所中国高校和芝加哥大学、哈佛大学、耶鲁大学、卡内基梅隆大学等12所美国高校负责人与会。

同济大学校长、中国工程院院士郑庆华受邀出席会议，并在当天上午举行的以“机遇与挑战：将人工智能技术融入教育”为主题的圆桌会议上作主旨发言。

圆桌会议上，郑庆华指出，人工智能正引发教育模式变革，同济大学积极应对挑战，推动“数字化和智能化”理念融入学科群建设，特别是重塑土木工程等传统优势学科的学科体系，深度融合人工智能，培养能运用智能工具解决复杂工程问题的未来工程师。他同时强调了深化中美教育交流的重要性，分享了同济大学与美国高校在地震工程、智慧城市、环境可持续发展和优化公共卫生体系等领域的合作成果，呼吁中美双方携手并进，共同推动人类社会迈向更加美好的未来。

美方高校积极回应，表示未来愿与同济大学携手在人工智能与传统学科深度融合方面拓展更多深入合作。

会上，中美高校代表就如何筑起双向桥梁、寻找中美高校合作的机遇等议题进行了深入讨论。在美期间，郑庆华还访问了西北大学医学院，伊利诺伊大学芝加哥分校，芝加哥大学等部分伙伴高校，就未来进一步深化合作内容、拓展合作领域进行交流。

在美期间，郑庆华校长还与在美的校友代表亲切座谈，鼓励大家继续发扬同济精神，为促进中美教育科技文化交流贡献力量。

（外事办公室）

上海国际知识产权学院理事会全体会议召开

本报讯　9月18日，上海国际知识产权学院理事会第二次全体会议召开。上海市副市长解冬、同济大学校长郑庆华出席会议并讲话。上海市政府副秘书长王平主持会议。

解冬充分肯定了上海国际知识产权学院在人才培养、学科建设、学术研究等方面取得的成绩。她表示，上海市政府将一如既往支持上海国际知识产权学院发展，希望学院进一步开拓视野、创新机制、集聚资源，加快建设国际一流的知识产权人才培养基地和研究智库。要把知识产权一级学科建强，使其同学术学科资源优势、不断加强国际化、复合型、高层次知识产权人才培养。要把国际化品牌擦得更亮，进一步集聚国际资源，为上海深度融入全球创新网络提供强有力的知识产权人才保障。要把办学合作“朋友圈”扩得更大，发挥学院理事会作用，强化跨区域、跨学科、跨领域联动，更好服务上海科技创新和区域经济发展。

郑庆华感谢上海市政府及各理事单位长期以来给予上海国际知识产权学院建设的指导和帮助。他表示，作为依托建设单位，同济大学将全面支持学院发展。一是全力支持学院构建知识产权理论人才培养新模式，通过知识产权一级交叉学科博士点建设，为我国发展新质生产力提供新型知识产权高端人才支持；二是全力支持学院开辟知识产权实务人才培养新赛道，支撑上海在全国知识产权专业研究生教育方面发挥示范引领作用；三是全力支持学院服务上海国际知识产权中心城市建设，培养能充分参与和引领知识产权全球治理改革的高端涉外知识产权人才。

上海市知识产权局局长芮文彪，市教卫工作党委副书记、市教委副主任顾红亮出席会议并发言。理事单位信息技术产业、市知识产权局、市高级人民法院、市检察院、复旦大学、上海交通大学、华东师范大学、华东政法大学、华东理工大学等分管领导出席会议，市版权局、上海大学和市知识产权研究会等单位负责同志参加会议。

上海国际知识产权学院汇报了学院工作情况和理事会审议方案，会议审议通过了增补华东师范大学和华东理工大学为理事单位。审议通过了成立理事会秘书处、秘书处由执行理事单位代表组成，设置在上海市知识产权局。审议通过了国际学术委员会建设方案和学院建设方案（2025—2029）。

（上海国际知识产权学院）

赵程荣获“全国民族团结进步模范个人”称号

本报讯　9月27日，全国民族团结进步表彰大会在北京举行。这是首次以党中央、国务院名义开展这一表彰。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。同济大学土木工程学院赵程教授被授予“全国民族团结进步模范个人”称号。

2018年3月，同济大学土木工程学院“80后”教授赵程作为中组部第八批援藏干部，前往西藏大学，担任学科带头人，倾情投入各项支援服务工作。一年半的援藏结束后，他仍然坚持每年自愿援藏3个月以上，至今已持续5年。他通过自己与团队的努力，为西藏民族地区高原地质灾害防治的人才培养、学科建设和科学研究作出了突出贡献。

援藏之初，由于不适应高原环境住进ICU，返沪治疗后，他婉拒组织更换人选的建议，毅然再度出藏。他带领团队一起实地调研，牵头成立西藏大学高原地质灾害研究中心，并于2023年11月创建西藏自治区高原重大基础设施智慧建造与韧性安全技术创新中心。

赵程带领团队承担了西藏自治区首个川藏铁路地质灾害防治攻关任务，为建设这一民族团结的“天路”提供重要科技支撑。相关科研成果还应用于10余项高原重大工程，建立的地质灾害预警系统已稳定运行5年，多次准确预警，有效保障了进藏大动脉的安全畅通；建立的覆盖了西藏人口密集区的地质灾害预警平台，为西藏各族同胞生命财产安全保驾护航。

从“输血”到“造血”，好持把握住，赵程从无到有组建了高原地质灾害防治的藏汉青年骨干研究团队，帮助多名青年教师到同济等高校读博深造，以及到上海高校交流学习等，培育了一批潜心坚守雪域高原的本土科研力量。他培养的6名同济学生也主动参赴祖国西部，扎根基层。

赵程还坚持在西藏10余所中小学开展科普教育，编制藏汉双语的防灾避灾系列科普资料，购买演练装备，邀请边远牧区藏族学生来沪参加防灾避灾科普夏令营、激励藏区孩子们热爱科学、探索未知，播撒下高原科学技术的“石榴籽”。

（党委统战部、党委宣传部）

同济手笔，闪耀设计之都盛会

本报讯　9月27日，主题为“设计无界　新质生长”的2024世界设计之都大会（WDCC2024）在上海世博城市最佳实践区拉开帷幕。同济大学校长、中国工程院院士郑庆华出席。

同济大学第三次作为大会主要承办方之一，为大会提供重要学术支持。同济大学副校长姜永琪受邀成为大会的创意总监，全面负责大会的学术理念和创意呈现，包括大会主展、主题展、开幕式、系列论坛等策划工作，

十七项科技成果亮相工博会

本报讯 9月24日，以“新质领航 数字赋能”为主题的第二十四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。同济大学17项科技创新成果集中亮相于工博会高校展区，它们分别来自环境、汽车、医学、电子与信息、土木、机械等各学科，各具创新亮点，引来不少参观者驻足。

尖端仪器是制约我国工业行业高质量发展的“卡脖子”问题。环境科学与工程学院段宁院士团队原创光谱学新理论、元器件组件及数字化技术，实现污染防治高端仪器“从0到1”突破，是目前国内外唯一能够秒级完成化学物种原位态、原形态、原相态高浓度测定、有效调控微观化学过程的仪器。仪器在有色冶金及化工染料等行业广泛应用，削减50至80%污染物，年新增销售额12亿元，有望改变当前物资网、机器人、人工智能等技术无法于微观现化学过程的局面。该项目荣获第二十四届中国国际工业博览会大奖（仅10项），为唯一获奖的上海高校项目。

随着及地下工程历史地下环境存在高度不确定性，导致工程安全风险感控面临巨大挑战，当前在工程建养全过程中存在测量参数不协同、数据传输不稳定、预警响应不及时等关键问题。土木工程学院黄宏伟教授领衔的地下基础设施安全风险科技部创新团队基于IEEE 802国际标准，发明了无线传感器网络行业中全面、智能的混合无线传感网络体系，突破了静态网状网络、触发网状网络和动态网状网络的行业领先技术，该项目获“高校展区创新奖”。

汽车学院吴光强教授团队联合复运科技，自主研发场景驱动专用车自动驾驶作业系统，构建基于动态场景语义地图的“人—车—云”融合智能系统，以及面向专用车自动驾驶决策规划的开放框架，实现车云融合协同智能作业，有效提升了自动驾驶专用车的作业效率。

以汽车学院戴海峰教授团队和校友袁永军为创始人的炎云科技产学研合作，开发了基于电化学交流阻抗谱的电池无损检测秋硬一体智能化系统，这一技术在全球范围内高质首次商业化应用，在电池状态评估、云端大数据平台以及快速阻抗谱技术等方面实现了创新。

医学院施裕丰教授发现肿瘤干细胞依赖线粒体功能存活，并找到氧化磷酸化通路上的特异性靶点。基于该靶点研发的药物可安全、有效杀伤肿瘤干细胞，结合放化疗等治疗手段，有望对鼻咽癌、胰腺癌等起到标本兼治的效果。

面向日化和化工行业的柔性智能化充装装备，由机械与能源工程学院徐立云教授团队针对行业快速换型的共性需求研发而成。采用自主核心技术的高灵敏数字泵、高速定位技术和行程增量插补算法，实现不同规格容器的精准定位和高精度充装。

同济大学展台　周游 摄

基于同济大学汽车学院科研创新成果的同驭汽车专注于“新一代控车底盘核心技术”的研发和产业化，产品市局涵盖线控制动、线控转向、线控悬架和底盘域控制器，拥有多项国际知名认证。

移动布控特殊作业监测仪由电子与信息工程学院刘成菊教授主导的同济人工智能（苏州）研究院自主研发，是一款可对多种气体实时监测，并将气体和视频数据实时上传的高性能便携设备，为高危作业环境提供更可靠的保障。

机械与能源工程学院安巍教授研究团队克服了高精度闭环控制、高速、低成本同步控制等技术难题，开发出建筑整合型太阳能目适应遮光照能器原型机。该机能够主动跟踪阳光并精准收集光能，容易与建筑物高度融合，能够有效降低建筑能耗。

汽车学院宋可副教授团队研发出大功重比、宽温域、高可靠模块化驱然科电池，实现大载重长距离低空物流运输、极端环境长航时数字化运检和大面积农林牧渔养护等多场景应用，有效解决了低空飞行器载重和续航能力不足等问题。

同不科技研发的系列智能监测设备及同感云结构物健康监测管理平台采用物联网技术及智能灾变识别算法，可实现对各类土木工程结构物的超高精度非接触式实时测量，能够为工程结构健康状态诊断、隐患探测、预测预警等提供可靠的数据依据。

针对机器人的特定应用场合，电子与信息工程学院教师团队与“睿提科技”联合开发了工业机器人专用传感器，在结构设计、电路设计、信号解耦及标定、通讯交互系统等方面进行了定制化技术研究与工艺开发，提升了机器人在加工、搬运、定位、装配、测试等工业应用上的智能化程度。

土木工程学院孔庆钊教授团队瞄准工程施安全无损检测与数智化运维，融合多频光谱-声谱感知特性和智能算法，研发了面向建筑外立面安全巡检的“双光双声”爬壁机器人，实现了建筑外立面裂缝亚毫米级准确识别和外立面空鼓高准确率检出。

机械与能源工程学院助理教授朱晗团队研发的城市智慧充储一体化系统将储能电池与无人车底盘结合，基于目研的电池（热）管理、自动驾驶、综合柔性用能调度技术，实现从“车找桩”向“桩找车”转变，实现有序充放电。

针对人形机器人高动态运行，电子与信息工程学院助理教授何天然团队开发了多场景全系列高扭矩密度一体化关节，可实现长时间低温稳定运行，力矩传递透明度高，力控柔顺化运行，以及轻量化紧凑化设计。

纤维科技与汽车学院魏学哲教授团队共建联合实验室，核心研究方向为新能源电池在线多物量量测及去评估，以植人或贴表形式布置6FBG，深入采集电池包内的温度、应变及气体成分等数据，结合全球唯一掌上化、微型化的6FBG解调仪，构建电池神经系统。

医学院徐国彤教授团队聚焦利用人诱导多能干细胞衍生的视网膜色素上皮细胞移植治疗视网膜变性，采用其有目主知识产权的高效诱导分化方法，将传统需要数月的分化周期缩短到25天，为视网膜变性患者带来希望。

（党委宣传部、科技园、各学院团队）

汪品先院士新著首发

本报讯 科学是怎么来的？中华文化的亮点在哪？我们怎样才能在科学上有更多创新？9月23日下午，汪品先院士的新著《科学与文化：院士谈创新源头》在上海科学会堂首发，为探寻这些问题的答案提供了重要启示。

此书是由汪品先院士对2021年在同济大学所开设“科学与文化”这门通识课的讲课记录进行修改整理而成。开这门课的宗旨是“想在科学和文化之间构筑桥梁，哪怕只是架在校园角落里的一座小木桥”。课程当年在青年学生中引发热烈反响，一共八讲，每讲两节课，场场爆满，一座难求。

本书对应课程八讲，一共包括八章，主题分别是科学的产生、科学与视野、人类与海洋、科学与好奇、创新与教育、东西方文化、科学通用语、地球的未来。汪品先院士还把每次讲课结束后针对学生部分提问的回答附在每章各讲的末尾。

“如何破解我们源头创新不足？我认为，科学创新的土壤在文化，科学创新的激力要到文化源头去发掘和释放。”汪品先院士言辞恳切，“我们当前的任务是要把传统文化与现代科学结合起来，创造鸿陆兼顾、东西结合的中华民族现代文明。”

新书交流会随后举行，汪品先院士，郑时龄院士，钱旭红院士，上海科普作家协会原副理事长卞毓麟，新华社记者、上海分社“上天入海”工作室负责人张建松出席，围绕主题展开对谈交流。他们谈示，汪品先院士的这本新著思想深刻，视角独到，文字优美，深入浅出，将科学与文化的关系娓娓道来，引人深思、给人启迪。科学与文化相辅相成，密不可分，只有将两者互融相通、融为一体，才能形成创新文化，真正实现原始创新。

“如果这本书能够对培育科学创新文化有所启发，引发社会一些思考，特别是让青年学生多想想，就是对这本书最大的奖赏。”汪品先院士说。

2020年，汪品先院士撰写了科普著作《海海浪说》，该书入选“2020年度中国好书”，填补了中国深海科普的空白。时隔两年不到，从文化源头阐发科学之创新本质的《科海之眼汪品先》问世，入选“2022年度中国好书”。

（黄芝铃、聂阳阳）

发展新质生产力 探索学科前沿

学科发展系列报告会第六场开讲

本报讯 9月27日下午，发展新质生产力，探索学科前沿——同济大学学科发展系列报告会第六场举行，校长、中国工程院院士郑庆华出席并讲话。副校长许学军，国家高速列车技术创新中心主任梁建英，清华大学自动化系教授、研究生院院长周杰，中国航发商用航空发动机有限责任公司总师冯锦锋，中国商用飞机有限责任公司总师王深，电子与信息工程学院院长陈虹，航空航天与力学学院院长李岩等专家学者出席报告会。

郑庆华指出，推进有组织的科学研究和提尖创新人才培养，要明确主攻方向，深化产教融合，加强高校与企业、产业需求的深度融合，从重大工程中凝练科学问题，产出重大科研成果。要创新体制机制，集聚融通跨学科专业、跨领域跨单位的科研力量，开展有组织的科研攻关，要深化管理制度、评价机制改革，全面激发教师的生产力和创新动力。要加强高水平师资队伍的建设，特别是要加强中青年骨干队伍的引育，同时要为人才的成长提供良好管理服务支撑和优秀的人文环境。面向未来，要坚持“数智化、绿色化、融合化”的路径方向，抓好落实，两个学科应在总结过往成就的基础上，找准方向、找出短板、寻找方法、明确定位，以更大的信心和决心迎接未来挑战。

报告会上，陈虹、李岩分别作主题报告，共同探讨各自学科的前沿发展和创新方向。

陈虹在题为《智启科技 信迎未来》的报告中，回顾同济大学信息学科的百年发展历程，阐释信息学科的内涵及其对社会发展的关键作用，分析学院在人工智能技术背景下的发展机遇，提出前沿方向与赋能举措。她说，同济大学信息学科在百余年的发展历程中，在高性能CPU、核心芯片技术、智能温室控制等多项技术中取得成果，为国家科技进步提供强大支撑；培养一批杰出校友，为各行各业输送中坚力量；获批控制科学与工程、计算机科学与技术、信息与通信工程3个一级学科博士点，智能科学与技术和微电子科学与工程2个交叉学科博士点；聚焦“自主智能无人系统”领域，获批全国重点实验室、教育部前沿科学中心、国家自然科学基金委基础科学中心、教育部国际合作联合实验室，获批国家人工智能产教融合平台，学科竞争力显著提升，驱动全校多学科交叉融合，赋能学科发展新内涵。面对新时代，学院主动对接国家重大战略，把握数字化转型的历史机遇，在自主智能与具身装备、精密感知与端计算芯片、6G通信、新能源互动等领域凝练一系列前沿方向，通过构建智能人才生态体系、深度开展有组织科研、深化国际学术交流、数智化赋能协同育人、多层次赋能课程建设等系列举措，全面提升信息学科人才培养质量和科技创新能力，着力打造具有国际竞争力的信息学科高地，推动形成信息学科与其他学科共融共生、交叉赋能的学科发展新生态。

李岩在题为《明理致远，数智融合》的报告中，回顾了学科的悠久历史，以及在办学过程中取得的辉煌成就。她表示，学院自成立以来，逐步形成了“国家战略牵引+基础学科支撑+人工智能赋能+学科交叉融合”的学科发展格局。近年来，在师资队伍建设、学科特色的人才培养和科研平台建设等方面取得了重要突破，形成了若干不国内外有重要影响力的科研方向，成为服务国家重大战略需求的生力军。当前，学院积极响应学校人工智能赋能学科建设的决策部署，进一步明确了“力学支撑航宇，航宇促进力学，明理致远，数智融合”的发展方向，以推动学科数智化、绿色化、融合化发展，拓展力学前沿理论，服务国家空天强国战略，提出非线性动力学与智能调控、基于数据驱动的计算力学、飞行器智能结构设计及其智能制造、面向既空经济的安全既碳无人机智能设计与制造四个新质科研方向，开展人工智能赋能的基础学科和应用学科交叉融合的人才培养，部署人工智能赋能专业建设、数智化融合化课程建设、数智化教学实践平台建设、特色创新实践区建设四大人才培养任务。依托上海学校组成一无二的航空航天和人工智能优势布局，打造飞行器力学学科高地，服务地方经济和国家战略需求。

在院长与嘉宾对话环节中，专家对两位院长的学科发展提出作了点评，强调三个关键要素：一是解决学科交叉这一难题；二是将师资队伍建设视为核心问题；三是提出培养工程硕博士是实现产教融合、科教融汇的重要途径，并为高校发展和人才培养提供了宝贵的指导意见。

（何诗、白宁清）

与伦敦大学学院携手合作

本报讯 近日，国家语委中国对外话语体系研究中心及同济大学语言规划与全球治理研究中心与伦敦大学学院（UCL）国际跨文化研究中心合作协议签约仪式在伦敦举行。

仪式上，同济大学外国语学院院长吴赞和伦敦大学学院教育学院院长Li Wei代表双方签署合作协议。此次合作旨在加强双方在跨文化研究、对外话语研究和语言规划研究等领域的交流与合作，共同推动协同科研与实践创新。合作协议的签订，不仅为双方搭建了学术研究的共享平台，也为学者和师生提供了更多学术资源和研究机会，标志着同济大学与伦敦大学学院在国际学术交流与合作方面迈出了更坚实的步伐，为未来深化在学术研究、人才培养和跨文化实践等层面的积索奠定了坚实基础。双方期待通过合作促进对文化多样性的理解与尊重，为构建更加和谐的学术共同体贡献力量。

同济大学中国对外话语体系研究中心成立于2018年，专注于中国对外话语体系研究，致力于提升中国在国际舞台上的话语能力。2023年该中心正式成为国家语委科研基地，基地汇聚国内外翻译学、语言学、传播学等多学科的研究力量，通过跨学科视角，系统开展中国对外话语体系研究，为国家和地方决策提供参考。同济大学语言规划与全球治理研究中心成立于2019年，是国内首家以全球性语言问题与语言治理研究为宗旨的研究机构，中心聚焦国家语言安全、国家语言能力建设和语言治理等关键问题，是国内语言政策与规划研究领域的重要领军机构。

伦敦大学学院是一所堂声国际的世界一流大学，国际跨文化研究中心基于应用语言学、人类学、社会学等多学科视角，在跨文化交流领域享有国际盛誉。该中心的研究重点包括语言教育、文化身份以及跨文化创造力，旨在培养能够在多元文化环境中有效沟通的人才。

在英期间，同济大学外国语学院还与伦敦大学学院教育学院联合举办同济-UCL新质生产力视域下的应用语言学研究生国际论坛。中英双方师生代表就应用语言学研究领域最新议题进行了交流讨论，分享了各自的最新研究进展。

（外国语学院）

科研再获新发现

本报讯 近日，上海市教委公布了2024年度上海高校市级重点课程立项名单，同济大学推荐的39门课程全部获批立项，其中AI+课程15门、产教融合课程7门、创新创业课程4门、紧缺急需人才领域课程3门、实验实训实践课程5门、其他课程5门。

一直以来，同济大学以课程改革“小切口”带动解决人才培养模式“大问题”，优化课程体系，更新课程内容，深入推动课堂教学创新改革，促进人工智能与教育教学深度融合，推动育人理念、教学模式、学习范式、评价方式等方面进行深层次变革，塑造“智能+”高等教育新生态，全面提升人才自主培养质量。

（本科生院）

与香港理工大学签约

本报讯 9月18日，同济大学与香港理工大学应用统计与量化金融及金融科技硕士双学位项目合作签约仪式在同济大学举行。副校长、数学科学学院院长许学军、香港理工大学应用数学系主任孙德锋出席并致辞。

许学军介绍了同济大学数学科学学院的发展历程、学科优势及研究成果，强调了在当前时代背景下，两校合作开展双学位项目的重要意义。他表示，这一合作将为学生搭建起一座连接理论与实践、国内与国际的桥梁，为学生的未来发展开辟更广阔的空间。

孙德锋表示，这一双学位项目将为学生提供一个融合两校优质教育资源的学术平台，使学生在能够在法里浪漫到真实的金融科技与量化金融知识，并获得丰富的实践机会。希望通过双方的共同努力，为两校乃至全球的金融科技领域培养出更多杰出人才。

许学军与孙德锋代表双方共同签署了《同济大学与香港理工大学合作举办应用统计专业硕士双学位项目协议》，标志着两校在教育领域的深度合作又迈出了坚实一步。

随后，与会教师围绕双学位项目的课程设置、人才培养与交流、科研项目合作与队伍建设、暑期访学营及进一步深化合作等议题进行交流。双方表示，此次合作是两校进一步深化交流合作的契机和动力，未来将拓展合作领域，创新合作模式，加强资源共享，促进学术交流与科研合作，携手培养更多具有国际视野和创新能力的高素质人才，共同推动两校教育事业迈向新高度。

9月19日，香港理工大学孙德锋教授、戴民教授还做客同济高等讲堂，分别为同济师生作了题为“HPR-LP: An implementation of an HPR method for solving linear programming”（从量化金融到金融科技）的学术报告。戴民教授还向同学们介绍了双学位项目的具体情况。

（数学科学学院）

《德国蓝皮书》获奖

本报讯 9月24日至25日，第二十五次全国皮书年会（2024）在吉林延吉召开。大会举行了第十五届“优秀皮书奖”颁奖仪式，同济大学德国研究中心组织编写的《德国蓝皮书：德国发展报告（2023）》荣获第十五届“优秀皮书奖”一等奖，这也是唯一获得一等奖的“国际与区域类”皮书。由同济大学德国研究中心研究员王腰辉写、收录于《德国蓝皮书（2023）》中的研究报告《能源危机背景下德国社会动荡形势的走向与影响》获得第十五届“优秀皮书报告奖”三等奖。

此次年会围绕进一步深化改革、中国式现代化、皮书高质量发展等议题进行讨论，为推进中国哲学社会科学发展建言献策。本届皮书奖对2023版皮书进行评奖，共有55部皮书获得第十五届“优秀皮书奖”，其中一等奖15部。

自2012年起，同济大学德国研究中心每年主编《德国发展报告》（德国蓝皮书），对德国的政治、经济、社会文化、外交等方面的形势进行介绍与分析，为了解和研究德国提供最新信息、动态、发展趋势以及相关学者观点，至今已连续发布13部。该报告已成为我国全面跟踪、研究德国问题的权威出版物，并被列入中国社科院创新工程项目。《德国发展报告》已连续8年荣获“优秀皮书奖”，另有若干篇报告获“优秀皮书报告奖”。

（德国研究中心）

简讯

●9月21日，第二十届中国科技政策与管理学术年会暨中国科学学与科技政策研究会理事会召开。同济大学上海国际知识产权学院毛昊教授荣获2024年度中国科学学与科技政策研究会“优秀青年学者”奖（本年度全国2人）。中国科学学与科技政策研究会年度学者奖项包括“杰出贡献学者”和“优秀青年学者”，旨在鼓励学者潜心学术研究，服务社会发展，促进科学学与科技政策研究事业发展。

获批市级重点课程 三十九门课程

本报讯 近日，上海市教委公布了2024年度上海高校市级重点课程立项名单，同济大学推荐的39门课程全部获批立项，其中AI+课程15门、产教融合课程7门、创新创业课程4门、紧缺急需人才领域课程3门、实验实训实践课程5门、其他课程5门。

一直以来，同济大学以课程改革“小切口”带动解决人才培养模式“大问题”，优化课程体系，更新课程内容，深入推动课堂教学创新改革，促进人工智能与教育教学深度融合，推动育人理念、教学模式、学习范式、评价方式等方面进行深层次变革，塑造“智能+”高等教育新生态，全面提升人才自主培养质量。

（本科生院）

同济手笔，闪耀设计之都盛会

（上接第1版）

作为大会主展的延展和重要组成部分，同济大学团队还策划了面向全体市民的设计市集、户外活动、艺术装置，以充分传达上海城市处处有设计、寓设计于生活的态度和主张。

大会开幕式开场演出作品《生态和鸣》由设计创意学院团队负责，将自然、科技、艺术三者相融合，呈现出由一名乐手与一支机械自动化乐队合奏的场面。

设计创意学院团队将“具身智能”概念融入日常生活，为本届大会定制开发了“自己会走上讲坛的讲台”。大会首次推出了实体版的艺术智能体，现场从嘉宾的演讲内容中提取关键语句，通过AI大模型生成画面场景，由机械手臂+AGV小车与设计创意学院教授Jarmo Suominen现场绘制。

由同济大学SustainX实验室和腾讯云合作打造的“同济-腾讯大设计大模型”是业内第一个拉通学科和产业全链路的设计生态大模型，通过联接设计院校、专家、产业和消费者，实现大模模个性化的教学与产业创新。

大会主展党设计由设计创意学院负责，通过特定的色彩组合与巧妙的构成进行设计表达，在智慧理性的蓝色、绿色、紫色主体配色中加入包含若人文关怀的欣红与明黄的暖色。

（周桂璐、樊宗鑫）

简讯

●9月24日，上海市教卫工作党委系统召开高雄休干部党支部建设推进会，会上宣读了上海市委点名的102个高雄休干部示范党支部的决定并举行了授牌仪式。同济大学航空航天与力学学院退休教工党支部获评2022-2024年度“上海市高雄休干部示范党支部”和“市教卫系统高退休干部示范党支部”。

（航空航天与力学学院）

●中秋佳节之际，同济大学向全校5万余名学生党委送月饼，每位同学可以领取两个同济校徽首盒月饼。从2004年起，学校每年都会在中秋节前夕为学生送上月饼。

（莫阳阳）

●为庆祝中华人民共和国成立75周年，9月29日上午，“海纳百川道通山水——顾中中国画作品展”在同济大学博物馆一楼大厅开幕。本次展览共展出近70幅精品佳作，题材温且大特、山水、书法等多个方面，将持续至11月15日。

（党委宣传部）

●9月22日，华为德国“数字种子”青年代表团来访同济大学，并与外国语学院德语系、德国问题研究所及汽车学院学生举行了交流活动。两国青年围绕中德关系、国际形势、汽车工业、文化差异、校园生活、个人职业规划等话题进行了自由交流。代表团一行还参观了校园以及校史馆，充分了解了同济大学的历史文化底蕴及源远流长的对德交流传统。

（中德人文交流研究中心）

●9月21日，同济大学第四十五次学生代表大会、第二十九次研究生代表大会在康团成校区举行，第四十五届学生会主席团成员、第二十九届研究生会主席团成员产生，并审议通过了各项工作报告决议。

（校团委）

2025届毕业生首场校园综合招聘会开锣

本报讯 为充分发挥校园招聘主渠道作用，促进用人单位与毕业生的精准对接，9月22日、24日，同济大学2025届毕业生首场校园综合招聘会分别在四平路校区和嘉定校区举行，打响了沪上高校2025届毕业生校园综合招聘会的第一枪。两天内有252家用人单位来到现场招聘，数千个岗位虚位以待，吸引校内外3000余名学生参加。

同济大学注重服务国家重大战略需求和社会经济发展，参加招聘会的用人单位与学校的学科设置紧密相关。既有土木建筑、商务服务、货币金融、交通运输等传统行业单位，也有新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源汽车等新兴行业代表。据统计，252家单位中超过70%为同济大学“青松计划”就业引导单位，近50%来自中国建筑、中国交建、中国电科、国家电投、宝武钢铁、上海建工、浦发集团等知名央国企，57家来自2024年《财富》世界500强。用人单位所在地以长三角地区为主，同时还有87家来自北京、广东、四川、新疆等地的优质单位专程到场引智聚才。

此外，学校还与上海市住房和城乡建设管委员会人才开发评价中心、中国（上海）自贸易试验区管委会陆家嘴管理局、虹口区人才工作局、上海临港漕河泾人才有限公司、同济创新创业校股有限公司等联系对接，点对点邀请有关行业、地区内的优质单位参加活动，全力为2025届毕业生提供高质量、多样化的就业选择。

来自经济与管理学院的姬同学表示，自己一直关注四平路校区的这场招聘会，开学以来针对自身专业特长和兴趣方向投递了多份简历至心仪企业，目前已经成功获得一家知名企业的录用通知。来自中国十五冶的招聘负责人表示，同济大学毕业生不仅具备深厚的专业功底，还有开阔的视野和创新思维，在快速变化的市场环境中，这种综合素质显得尤为重要。

在简历指导区域，由职业导师和人力资源专家组成的指导团队一对一为毕业生扩提供个性化简历优化和建议。他们针对每位学生的专业背景、实习经历及求职意向，细致入微地分析简历中的亮点与不足，传授撰写高质量简历的技巧与策略。许多学生在接受指导后纷纷表示，自己的简历变得更加专业、更具吸引力，对后续的求职之路更加充满信心。同时，政策解读区也吸引了不少学生驻足咨询，相关嘉宾详细阐述了当前就业补贴、创业扶持等政策的适用范围、申请条件及操作流程，为毕业生们提供了实用的建议和指导。

据悉，自9月以来，学校已举办各类校园招聘活动92场，服务用人单位近300余家，为毕业生提供就业需求超过10000个。学生就业指导中心负责人表示，学校计划在本学期内举办2至3场综合招聘会，并鼓励支持各学院开展小而精、专而优的小型专场招聘活动，将充分利用校园秋季招聘的黄金期，邀请引入更多优秀重点用人单位来校选聘人才，为毕业生提供更多优质岗位，做好引导服务和保障工作。希望毕业生充分做好求职准备，利用秋招“招聘企业多、岗位选择广”的特点，积极参加宣讲会、双选会等招聘活动，尽早确定适合自己的工作岗位。

（学生就业指导中心）

两项目获全球创新创业大赛『金聚奖』

本报讯 近日，以“聚上海、创未来”为主题的第四届“海聚英才”全球创新创业峰会在沪举行。开幕式上揭晓了第四届“海聚英才”大赛获奖名单并举行颁奖活动，同济大学2项创业项目获“金聚奖”。同济大学校长郑庆华出席活动。

同济创业基金第23期资助企业、同济科技园嘉定园企业“上海同星智能科技有限公司”的参赛项目《软硬件解耦、快速迭代、可不断被软件定义的汽车电子基础工具链》，同济创业基金第41期立项企业“上海济声科技有限公司”的参赛项目《FingerDance——构建全球舞人的“巴别塔”》获第四届“海聚英才”全球创新创业大赛全国总决赛最高奖项——金聚奖。

上海同星智能科技有限公司参赛项目为“软硬件解耦、快速迭代、可不断被软件定义的汽车电子基础工具链”。为填补当前国内汽车电子领域基础研发工具链缺失的市场空白，同星经过几年产品研发和打磨，重新推出软硬件解耦的、快速迭代的、可不断被软件定义的汽车电子基础工具链产品，打破了国外工业软件巨头垄断，并取得了“中国市场汽车软件工具链用户覆盖度第一”的成绩。

上海济声科技有限公司参赛项目“FingerDance——构建全球舞人的‘巴别塔’”，致力于通过AI技术打造一个舞人的“科大讯飞”，旨在用AI手语翻译技术，构筑全球舞人的“巴别塔”。FingerDance提供包括AI手语翻译器和AI手语播报员等创新技术，将其广泛应用于公共交通等实体空间以及网络媒体平台等虚拟空间，提供便利、便捷的手语转换服务，让聋哑人群体享受更加友好的网络体验，促进他们与社会的融合。目前，该项目已经成功实现市场化，并与新加坡地铁合作开始进行现场试点。

本届大赛共吸引全球参赛项目约1.2万个，较上届增长约48%。最终产生金聚奖6个、银聚奖18个、铜聚奖36个。同济大学科技园推荐企业创乐（上海）信息科技有限公司的项目《智能建造全视觉人工智能解析引擎（全过程进度跟踪解决方案）》获本届大赛优胜奖。

（同济大学科技园）

缅怀英烈，传承精神

本报讯 2024年9月30日是第十一个烈士纪念日。在同济大学四平路校区一·二九纪念园，烈士纪念日祭奠烈活动庄严举行。同济大学及杨浦区相关单位负责人，参战退役军人、烈属、部队官兵代表，同济大学师生代表，上海市第二师范学校附属小学杨浦北校代表等参加活动。

上午9时30分，鲜艳的五星红旗伴冉升起，大家怀着无比崇敬的心情，向英烈们致以崇高的敬意和深切的缅怀之情。

少先队员献唱《我们是共产主义接班人》，同济大学2021级本科生李雅雯在发言中表示，将传承英烈精神，努力成为堪当民族复兴大任的时代新人。随后，全体人员向英烈敬献鲜花，参观一·二九纪念园和爱国运动纪念馆。

共和国生日来临之际，全体同济人向所有为争取民族独立和人民解放，为国家富强和人民幸福而英勇捐躯的烈士们致敬！人民英雄，永垂不朽！

（李想）

台湾青年来校参访

本报讯 9月26日，“2024年台湾青年国庆参访活动——从石库门到天安门”上海参访团的80名台湾青年来到同济大学参观交流。两岸青年座谈交流会暨“同书中华”书法沙龙活动在嘉定校区图书馆文楠堂举行。

座谈会上，同济大学相关单位负责人对参访团选择同济大学作为首站表示热烈欢迎，并介绍了同济大学对台交流及合作办学的情况。参访团领队介绍了本次参访团的组成情况，并希望台湾青年能珍惜此次参访机会，感受祖国大陆的最新发展成就。同济大学学生刘颖、李昊儒等台湾青年分享了他们在大陆学习生活经历、参访感悟及未来规划。

随后，参访团成员现场创作书法、体验中国非物质文化遗产苏绣创作、木板水印、在笔锋流转间感受中华优秀传统文化的博大精深、在墨香与纸韵中书写对未来的期待与感悟。

当天，参访团还参观了同济大学超浮交通工程技术研究中心、交通学院虚实融合交通编队实验教学平台和嘉定校区图书馆，欣赏了“同书中华”书法比赛的优秀作品，观摩了非遗传承苏绣课堂。团员们纷纷表示，通过本次参访，深刻感受到同济大学作为百年涉府在学科发展前沿的卓越成就及校园文化的独特魅力，体会到同济大学在科技创新与教育实践方面的深厚底蕴。

（党委统战部）

世界冠军走进同济，分享奥运背后的故事

本报讯 9月25日下午，中国国家队运动员、世界冠军李雯雯、邓雅文、石宇奇、梁伟德、王昶走进同济大学，在嘉定校区艺嘉楼与近300名同济学子齐聚一堂，分享奥运背后的故事。

座谈会上，中国女子举重运动员李雯雯寄语同学们不论遇到什么困难，都要相信自己、保持乐观心态，让大学时光变得更快乐、更充实。中国自由式小轮车运动员邓雅文和大家分享了赛场外的兴趣爱好，希望同学们在生活中可以把握好自己的节奏，相信美好一定会如约而至。中国羽毛球运动员石宇奇说，卸下包袱才能不断超越和突破自我，敢于挑战，不要给自我设限，一起探索未来的无限可能。中国羽毛球运动员梁伟德说，每一次比赛的背后都是场下无数次训练的积累，即使经历逆风也不要放弃，希望同学们能够兼顾学业和生活，勇敢追梦。中国羽毛球运动员王昶说，要相信团结协作的力量，学会和队友相互支持、并肩作战，这也是体育的魅力所在。

邓雅文、石宇奇、梁伟德、王昶还与同济大学羽毛球队的同学打了一场羽毛球友谊赛。李雯雯担任裁场秩序长，将现场气氛推向高潮。在场的运动员们希望同学们可以通过丰富有趣的运动方式多多加强体育锻炼，增强体质，健康生活。

现场同学纷纷感叹：“5位中国运动员在赛场上展现的高昂斗志和顽强作风，正是当代中国青年风采的写照，激励着更多同济青年以奋斗去追求梦想。”

（樊宗鑫、聂阳阳）

师生手书中国，共庆华诞

本报讯 9月27日，同济大学和中国宣纸博物馆联合举办的“纸寿千年 礼赞中华”主题活动在嘉定校区图书馆举行，师生用笔墨书写献礼中华人民共和国成立75周年。校党委副书记吴广明出席开放辞，中国宣纸股份有限公司总经理朱大国，党委副书记开晓陆，大国工匠、全国劳模、中国宣纸股份有限公司劳纸工周东红以及宣纸研究专家、中国科技史学会纸史专委会理事黄飞松及学校相关职能部门负责人、同济大学中国书画协会和各学院师生代表出席活动揭幕仪式。

宣纸作为中国四大发明之一造纸术的重要成果，被列入人类非物质文化遗产代表作名录，蕴含着丰富的文化内涵与工匠精神，是中华优秀传统文化的重要组成部分。通过“礼敬中华 名家讲坛”“匠心传承”和“手书中国”等环节，师生聆听专家讲解宣纸的历史、原料、工艺及价值，深入了解宣纸文化的博大精深，现场观摩大国工匠演示捞纸、晒纸工艺，亲身体验宣纸制作，感受非遗文化的独特魅力。活动现场，师生用笔墨书写对祖国的热爱与祝福，共庆中华人民共和国成立75周年华诞。

同济大学中国书画协会会长江理平老师现场讲纸纸，并书写了书法作品，作为同济师生“手书中国”的代表作品赠送给学校和中国宣纸博物馆。中国宣纸股份有限公司同学校书画协赠送了纪念宣纸，体现对文化传承的重视以及与同济大学的深厚情谊。

（图书馆）

纪念中国第一颗原子弹爆炸成功60周年

“两弹一星”精神与科学家精神在校宣讲

本报讯 9月27日，纪念中国第一颗原子弹爆炸成功60周年暨“两弹一星”精神与科学家精神宣讲同济大学专场在四平路校区举行。“两弹一星”元勋于敏院士之子于宗英应工程师、“两弹一星”元勋邓稼先院士之子邓志平教授、“两弹一星”元勋朱光亚院士之子朱明远研究员为同济师生讲述了他们眼中的父亲。同济大学副校长许学军出席。

“我的父亲就是一个普普通通的人，一脸络腮胡子。他回家的时候，一直都在眉头紧锁地思考问题，但我能感觉到他的眼睛里在放光。”从家人的视角出发，于宗英以《感铃一生献宏谋——之我的父亲于敏》为题，分享了父亲于敏为国贡献聪明才智、培养队伍、与家人相处的生动故事，呈现了更加丰富、立体的“两弹一星”元勋形象。

“投入新中国的怀抱是邓稼先一生的一次重要选择，接受核武器研制任务是他一生又一次重要选择。”邓志平以《许身国家 一生就做一件事——中国的核武器》的“出北大”“都和核武器相关。朱明远以《朱光亚的三进三出“北大”与中国核武器事业的起步与发展》为题，讲述了父亲“一生就做一件事——中国的核武器”的故事。

该活动由同济大学、中国科协科学技术传播中心、中国工程院院士专家成果展示与转化中心、上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心主办。

（陈少颖）

同心越山海，济艺颂华诞

2024年同济大学艺术节开幕式暨迎新生文艺晚会举行

本报讯 9月27日晚，“同心越山海，济艺颂华诞”2024年同济大学艺术节开幕式暨迎新生文艺晚会在四平路校区大礼堂举行。校党委副书记吴广明、刘润，相关职能部门和学院负责人以及2600余名师生现场观看了演出。晚会上，吴广明和刘润为同济大学艺术团揭牌，开启同济大学美育新篇章。

民族学生艺术团以一支民族风情舞曲《华诞庆舞》拉开晚会帷幕。他们踏着急促的鼓点，用热烈而轻快的舞步，瞬间点燃了全场观众的热情，为每一位新朋友送上真挚的祝福。本学生主持人团带来的情景朗诵《今天我想对你说》以满腔热情与梦想，诉说着新一代同济学子对荣誉的传承、责任与使命的延续，也诉说着前辈对每一位同济人踏上征途的新成员的嘱托与祝福。学生舞蹈团带来的《东方红》柔美而又富有韵味力量，一支充满故事感的舞蹈，舞动着的鲜艳红绸好似东方旭日。

琴音轻启，教工古琴社成员以一曲《咏梅》穿越古今，带领观众跟随历史脚步追忆往昔，在琴音缭绕氤氲间与时空对话，感受芳华古韵。同济大学附属新江湾城实验学校“同声合唱团”的少年们带来合唱《思念》，以表演唱的形式在歌曲原有的深情中增添时代感，诠释了“思念”二字背后最深沉的底色，让爱与思念的“出北大”都和核武器相关。朱明远以《朱光亚的三进三出“北大”与中国核武器事业的起步与发展》为题，讲述了父亲“一生就做一件事——中国的核武器”的故事。

该活动由同济大学、中国科协科学技术传播中心、中国工程院院士专家成果展示与转化中心、上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心主办。

（陈少颖）

在旋律中再次绽放。学生音乐剧团唱响《梦济旅人》，在音符与旋律跳跃之间讲尽了往昔追梦的奋斗时光，告别高三的试卷堆砌，奔向如星辰璀璨的理想征途，以无畏之姿，拥抱绚烂未来；在同济夜空，书写辉煌篇章。

晚会高潮迭起，其中无为引人注目的是由央视《国家宝藏》团队的编导、导演和助演带来的话剧《同济宝藏之铁钟（红抗战前遗书手记）》。该剧以深情的笔触，讲述了一段属于同济人自己的宝贵历史，展现了数封历经岁月洗礼的遗书手迹，传递出温暖而坚韧的力量，照亮了那段不可磨灭的历史篇章。这些遗书不仅是对铁钟（红先生个人英勇事迹的见证，更是对同济精神的深刻诠释和赞颂。

昆曲《南柯记 瑶台》由嘉定基础教育集团的济苗昆曲社呈现。他们坚持以传统形式表现传统艺术，对发声练习和拍曲的坚持，以铃听清丽嘹亮的童声诠释艺术的文化内涵。多个同济学生社团跨界大合作，带来《济遇·华章绚梦》串烧节目，同学们肆意挥洒的青春和热爱，风采熠熠，让人沉浸其中，向星辰祈愿，共同回味那份曾经保持初光的初遇之美。学生民乐团的《日月华彩》将传统民乐与现代元素巧妙结合，在唢呐