学之师表　国之英豪——纪念李国豪诞辰110周年

勇于创新　砥砺前行

□ 项海帆

敬爱的李国豪老师110周年诞辰快要到了，我们用中国桥梁建设取得的成就，告慰李国豪老师的在天之灵，纪念他为开辟中国桥梁自主建设道路所作出的重大贡献。

早在十年前，为纪念李国豪老师的百岁诞辰，我们出版了《中国桥梁》(2003—2013)大型图册以记录进入21世纪以来所取得的卓越成就。此书被中华人民共和国交通运输部选作礼品书，馈赠给世界各国政要，让他们了解到中国在自主建设桥梁的过程中所取得的辉煌业绩，为中国"一带一路"倡议发挥了很好的宣传和示范作用。

十年间，中国桥梁界继续奋进，又建成了一大批技术更先进的桥梁工程，尤其是在建造东海沿海和西部山区的公路和铁路中，面对江河湖海和崇山峻岭，中国桥梁界不畏艰难险阻，建成了许多跨越海湾、大河和深谷的大跨度桥梁，把工业化和绿色桥梁建造技术发挥到极致，也把中国桥梁的技术水平推进了一大步。

十年间，中国桥梁建设水平得到了国际桥梁界，特别是桥梁强国的认可和赞赏。2018年葛耀君教授在法国南特举行的国际桥协年会上，三位候选人的首轮选举就过半数当选国际桥协下任主席，许多桥梁强国的代表用他们的选票支持中国出任主席这一职位，把中国桥梁推到了国际舞台中心。这一成果来之不易，也是李校长自主建设桥梁的决心和我国桥梁人共同努力的结果。

十年间，中国桥梁界走出国门，为友好国家修建了不少重要桥梁，得到了发展中国家的好评，不但增进了友谊，也进一步丰富了经验，提高了建桥水平。我们要继续牢记李国豪老师"理论联系实际，发展桥梁科技"的教导，勇于创新，用创新的成果提高国际竞争力，克服不足，为尽早实现从桥梁大国走向桥梁强国而继续努力。

最近，我们又出版了《中国桥梁》(2013—2023)大型图册，以展示这10年间中国桥梁工程师们勇于创新，砥砺前行的光辉历程，并选用110座桥梁以纪念敬爱的李国豪老师诞辰110周年。

（作者系中国工程院院士、土木工程学院顾问院长、桥梁工程系教授）

国之英豪　一代宗师

□ 姜富明

老校长李国豪先生是我国著名的科学家、教育家和社会活动家，在桥梁与结构工程研究领域作出了突出成就，1981年被国际桥梁与结构工程协会推选为世界十大著名结构工程专家之一。他为国家培养了一大批科技英才，是中国土木工程界的一代宗师，在国内外享有很高的声望。他是同济大学的骄傲，也是我们同济人所景仰和敬敬的老校长。

今年是李国豪先生诞辰110周年，我们又一次深切缅怀老校长为同济大学、为党和国家教事业作出的卓著贡献。我是1978年进入同济大学科研处工作，主要从事《同济大学学报》自然科学版编辑工作、同济大学科研学术梯队、国家重点实验室的管理和服务工作，直至2003年调离科研处。在我科研管理岗位工作的20多年间，经常有机会聆听到老校长对大学的教育、科研和人才培养等方面高瞻远瞩、运筹帷幄的战略性思考和独到见解。

果断决策　组建团队　合作攻关

记得在1979年，李国豪校长针对"文革"中造成的科学研究濒临荒废的严峻局面，果断决策，成立了同济大学第一批7个科研学术团队，在相关学科领域部署了前沿的科学研究方向，我印象中7个科研学术团队有李国豪学术团队、杨钦学术团队、黄蕴元学术团队、郑大同学术团队、俞教道学术团队等。这些学术团队同攻坚克难，经过多年的艰辛耕耘，都在各自的学科领域取得了一批重要学术成果，使相关学科在国内处在领先地位，提升了学校在国内外的学术影响，为同济大学的后续发展奠定了坚实基础。

1996年，为了贯彻《中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定》中关于"建设高水平的科技队伍"和"培养一批跨世纪的青年学术带头人"的指示，时任校长吴启迪要求科研处，在当年李国豪校长倡导成立的学术团队模式基础上，进一步扩大科研学术梯队数量，并明确要求筹建同济大学科学技术研究院，专门负责科研学术梯队的建设、管理和服务等工作。时任科研处处长徐迪民、副处长刘勉明(退休返聘)和我一起负责筹建了同济大学科学技术研究院，吴启迪校长兼任院长，我被任命为副院长。随后我的主要精力放在了组建、管理和服务科研学术梯队。在1996年组建了孙钦院士梯队、汪品先院士梯队、马在田院士梯队、项海帆院士梯队、李同保院士梯队、高廷耀梯队、范立础梯队、沈祖炎梯队、姚祖康梯队、顾国维梯队、昌西林梯队、李杰梯队、陈鸿梯队、陈义汉梯队、蒋昌俊梯队、孙立军梯队等20多个科研学术梯队。学校制定了一些特殊政策，在人、财、物方面给予倾斜，当时被称为科技特区，为他们创造了有利于科学研究和优秀人才健康成长、脱颖而出的良好环境。在学术梯队带头人的领导下，把基础性研究和高新技术研究、人才培养、科研基地建设和学科群建设有机结合起来。这些科研学术梯队经过激烈的竞争，分别承担了国家重大基础研究项目，973首席科学家、国家自然科学基金重大项目、863高科技项目等。通过多年团队式合作攻关，取得了一批高水平成果，分别获得国家自然科学奖二等奖、国家科技进步奖一等奖和省部级一等奖等；一些学术梯队带头人分别当选为中国科学院院士、中国工程院院士；部分中青年教师入选国家杰出青年、长江学者等。2001年，范立础教授当选中国工程院院士。2009年，他领衔的"大跨、高速桥梁抗震设计关键技术"项目，获国家科技进步奖一等奖后，他在多次有关座谈会上强调，"我取得的成果和荣誉，是团队合作的结果，是集体的智慧和荣誉。"

上世纪90年代末，我曾陪同李国豪校长参加在上海科学会堂举行的院士论坛。李国豪校长在会上强调，从事重大基础研究和攻克关键科学技术难题，必须要集中资源，组成团队，联合攻关，持之以恒才能取得成果。他的观点得到了与会院士的积极呼应。

发展理科　支撑工科　协同创新

在科学研究中，李国豪校长强调科学研究工作要理论联系实际，他在桥梁与结构工程领域创建的"李氏理论"，从不满足于推导和计算，总是力求以模型试验或现场测试来检验和证实理论的正确，他勇于创新，以执着的科学精神，解决了桥梁结构理论中的许多重大难题。

李国豪校长对从事工程科学技术研究提出过三句经典名言："一要理论联系实际，二要理论上敢于创新，三要有科学试验或实践结果以检验理论。"为此，李国豪校长对实验室建设十分重视，1985年，在李国豪校长领导下，同济大学获得了国家计委、教育部批准，建设土木工程防灾国家重点实验室，从而拥有了大型振动台和边界层风洞群等重点实验设备，为中国土木建设中的科学研究和试验解决关键科学技术问题创造了必要条件，也使同济大学的桥梁学科成为国内领先、国际知名的重点学科。他的三句经典名言，今天依然铿锵在土木工程防灾国家重点实验室(嘉定校区)门厅大墙上，引领着教师科研人员勇于投身工程科学技术研究与创新事业。

李国豪校长对科研选题上一贯倡导"必须具备工程背景，必须解决实际问题。"他常说，我们的研究主体是工程，左右臂是数学和力学，坚持主张理论意义和实用价值相结合。俞教道教授曾对我讲过，李国豪校长的节奖上始终放有樊映川主编的《高等数学》、江立水主编的《普通物理学》、铁木辛柯主编的《材料力学》三部著作，他常常会翻阅。记得在同济大学获批"211工程"建设高校之后的一次学校中层干部会议上，李国豪校长强调同济大学未来发展，要加强数学、物理、力学、化学、机电和信息学科发展。他说，没有很强的基础学科和信息学科的支撑，工程科学技术研究就没有后劲，更谈不上科技创新。

严谨求实的治学作风，独立探究的创新思想，执著的献身科学精神，高尚的学者风范，这些是李国豪校长一生在教育、科学之路上的风光点。他将永远激励同济人不负使命，努力拼搏，与祖国同行，以科教济世，把论文写在祖国的大地上，培养更多的国家栋梁、专业精英，为强国建设、民族复兴作出新的贡献。

（作者系上海济光职业技术学院党委书记、同济大学原党委副书记）

传承精神　赤诚报国

□ 土木工程学院党委

党的二十大报告首次将"教育、科技、人才"三大战略作为整体统筹论述、进一步指引"同济师生勇担"与祖国同行，以科教济世"的崇高使命。而言及"教育、科技、人才"，同济大学有一位不可不说的大师，他对新中国科教事业、重大工程建设、新时期同济大学的改革发展功勋卓著，今年也恰值他诞辰110周年，他就是我们无比敬仰的李国豪先生。

1929年，李国豪先生开始求学于同济大学，后留校任助教并赴德求学，归国后于1946年8月受聘为同济大学土木系教授、系主任，从此开始了与同济大学近半个世纪的风雨兼程，对同济土木系科的建设发展和人才培养发挥了举足轻重的作用。

诲人不倦培育国之栋梁，李国豪先生是同济大学讲台上的辛勤耕耘者。他创设了工程力学专业，培养了首批工程力学专业的大学生，主持创办了同济大学的桥梁工程专业。他培养的许多学生已经成为我国桥梁和结构领域的领军人物，中国科学院院士钟万勰，中国工程院院士陈新、项海帆、范立础等就是其中的杰出代表。在李国豪先生及其学生们的大力建设发展下，同济土木系科日益壮大，培养造就的专业人才遍布国民经济建设的各条战线。

李国豪先生开创了我国自主建设大跨度桥梁的新时代，为国家战略发展增添了很大助力。他解决了武汉长江大桥的晃动和南京长江大桥的稳定问题，并创立了桥梁抗风、抗震和抗爆动力学等新学科。他在国内首次提出了大跨叠合梁斜拉桥的建桥方案，力主上海南浦大桥、广东虎门珠江大桥的自主设计建设并得以实现，是我国大跨桥梁自主建设的首要功臣和学界先驱。他主持制定了杭州湾交通通道预可行性研究，跨越长江口交通通道等课题方案，直接促成了杭州湾跨海大桥、苏通长江大桥的建设。无论冰雪北国，还是春雨江南，许多大桥的工地上都留印下他的足迹，他用大桥连接起精彩而壮美的一生。

数十年来，同济土木始终秉持李国豪先生工程报国、服务社会的初心使命，在土木建设领域发挥了极其重要的作用，为港珠澳大桥、科威特中央银行大厦、北京大兴国际机场、上海中心大厦、国家大剧院、国家体育场、中央电视台、上海东方明珠电视塔、世博国家馆、南浦大桥等诸多重大工程建设提供了重要科技支持。

数十年来，同济土木始终秉持李国豪先生身正为师、行为世范的育人理念，为国家培养具有面向未来特质的精英人才。创新知识、引领发展、培养面向未来国家建设需要、适应未来科技进步、德智体美劳全面发展、具有国际视野和领导意识的拔尖创新人才始终是土木工程学院各项工作的主旨，着力构建了"共性基础＋个性发展"的土木工程卓越人才培养体系。

数十年来，同济土木始终秉持李国豪先生精益求精、继往开来的进取精神，将同济"土木工程"发展成为全国唯一一个拥有四个二级重点学科的一级国家重点学科。自2017年至今连续六年获AR WU软科学科排名世界第一，2021年至今连续三年获US News学科排名世界第一。

新的时代征程上，同济土木师生将继续弘扬李国豪先生严谨求实、崇尚科学、赤诚报国的崇高风范，在新时代同济文化指引下，攀科研高峰、攻坚工程难题，把论文写在祖国大地上，为把同济大学早日建设成为世界一流大学作出更大贡献，为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴贡献智慧和力量。

续写十年辉煌

□ 葛耀君

2023年4月13日是同济大学桥梁工程学科的创始人李国豪教授诞辰110周年的纪念日。李校长是一位穿堂世界的工程科学家、德高望重的人民教育家、彪炳史册的社会活动家。

李校长在近70年的教育教学生涯中，呕心沥血、教书育人、诲人不倦、提携后辈，桃李满天下。他先后担任同济大学教务长、副校长、校长和名誉校长。特别是他在担任同济大学校长期间，提出并领导同济大学实现了"两个转变"，即向多科性大学和国际化大学转变。主持制定了"严谨、求实、团结、创新"的校训，提出建立教学和科研两个中心，组织大批教师走上经济建设第一线，促进了教学、科研与经济建设紧密结合。

在工程教育方面，为了更快地培养人才和发展科技，李校长倡导在系、教研室组建学科组开展专项科研。李校长积极带领桥梁学科始终走在国内学术界的前列，在国际上产生了重要影响。唐山地震后，亲自确定了地震工程研究方向，指定范立础教授负责桥梁抗震；大跨度斜拉桥建设伊始，亲自确定了风工程研究方向，指定项海帆教授负责桥梁抗风；计算机开始普及后，亲自确定了计算机辅助设计方向，指定石洞教授负责桥梁计算机辅助设计。

作为1952年李校长亲手创建的中国第一个桥梁学科，1987年成立的中国第一个桥梁工程系，同济大学桥梁工程系目前汇聚了近百名优秀教师。近十年来，主持完成了973计划项目1项、国家自然科学基金集成项目和重点项目等，获得国家技术发明奖二等奖1项、省部级科技奖多项，2022年囊括了国际风工程协会青年奖和成就奖——连文波特别奖，为同济土木工程学科保持领先奠定了基础。

由李校长创建并担任首任理事长的中国土木工程学会桥梁及结构工程分会，历经范立础院士和项海帆院士传承担任理事长，现由葛耀君教授担任理事长，设立的李国豪奖从李校长诞辰100周年开始每两年颁发一次，至今已经表彰了5项桥梁原创技术及其获奖者，包括3位院士和2位著名桥梁专家，激励并推动了我国桥梁原创技术的发展。

永远的怀念

□ 陈艾荣

又逢4月，同济的樱花开得格外绚烂，校园里处处激荡着青春的活力。此情此景，让我不禁也想起我的大学，想起一路走来对我影响至深深地烙有他的李国豪校长。

在我高中时代，当读到《上海文学》刊登的一篇介绍李国豪校长的报告文学时，李校长在社会动荡之中求学、执教，受到冲击仍初心不改坚持桥梁研究，从出任同济大学工学院院长直至校长的传奇经历，对我产生了极大的影响，可以说改变了我一生的选择和志趣。1979年我参加高考，又无反顾地报考了同济大学，又如愿以偿地考取了李国豪校长创立的桥梁工程专业，未曾谋面的李国豪校长成为了指引我人生扬帆起航的灯塔。

到同济求学后，听到了更多李国豪校长为人、为事、为学和为师的故事，更加坚定了我对桥梁工程专业学习的热爱和信心。四年的本科生活恍然而过，1983年我的毕业设计在范立础老师悉心指导下完成了混凝土桥架连续梁桥设计，其中一个关键问题的解决，就受到了李国豪校长1975年所著的《桁架拱结构理论——桁架桥的扭转、稳定和振动》中等代梁思想的启发，李国豪校长深厚的桥梁理论功底让我甚为叹服。

1995年在我开展博士后研究期间，恩师项海帆教授正主持虎门大桥抗风科研任务，安排我做全桥气弹模型风洞试验设计工作。我深知虎门大桥是我们全体师生参加建设长的极力呼吁下才从英国公司手中拿回来的，所以经毫不敢懈怠，认真进行模型设计计算，仔细核对每一项计算结果。李国豪校长是特别注重模型试验和实证研究的，"文革"期间他在失去人身自由和极其苛刻的条件下，仍通过理论计算和自制的析梁桥模型试验验证给出了武汉长江大桥横向晃动的原因。虎门大桥的抗风研究也一直是李校长心之所系，当得知全桥气弹模型在同济大学TJ-3大气边界层风洞中拼装完成并即将开展现场测试时，他第一时间来到风洞现场听取项海帆教授的汇报。而我因感慨压力巨大，没敢在现场参加验证测试，李校长得知后还专门鼓励了我，这件事对我之后坚定地投身桥梁科学研究影响深远。

李国豪校长毫末之年仍受邀担任我国多个重大桥梁工程的顾问或专家组组长，李校长常说，我们研究的主体是工程，必须具有工程背景，必须解决实际问题。江阴大桥、荆沙大桥、杭州湾通道、苏通大桥、琼州海峡通道等多个国家重大桥梁工程的建设成研究都凝聚了他的关切和智慧。1998年开始，我先后担任同济大学桥梁工程系副主任(主持工作)、系主任，也有了更多的和李校长见面的机会，他也经常让我陪同参加一些重大桥梁工程的咨询决策和技术交流。李校长每每思路清晰、看问题直至关键，他的战略思维和高瞻远瞩着实令我高山仰止、获益良多。

李国豪校长关心、爱护青年是有许多美谈的。只要时间容许，每届的桥梁毕业生庆典活动他都是要参加的，寄语毕业生并与大家合影，这也成了历届桥梁学子们"最同游"的毕业式。我是桥梁83届本科毕业，李校长因事未能参加我们的毕业庆典，每每提起，他都不无遗憾。正因如此，也成就了李校长与我们桥梁83届的特别渊源，我们毕业15年，20年的返校活动他都欣然参加，也给我们补上了弥足珍贵的寄语和合影。不仅如此，李国豪校长对晚辈也是极力提携的，我们班上的很多同学，在不同的时期、在不同的场合都得到过李校长的关心、支持和帮助；其中，以张喜刚院士、马晶大师、周良大师等为代表的一大批同学，我们国桥梁工程的现代化建设铸融业业、砥砺创新，作出了同济桥梁人的卓越贡献。

李国豪校长深厚的爱国情怀、严谨的治学理念、独特的战略家气质和人格力量，影响和激励了一代又一代的同济人。作为同济桥梁人的一员，我也不敢懈怠，秉承李校长"理论联系实际，发展桥梁科技"的学术思想，积极投身教研、育人和社会服务实践；我也时常和我的学生以及我学生的学生一道，追忆李国豪校长的大师精神和"大爱"品格，相信在深刻李国豪校长烙印的同济精神的传承中，同济桥梁人一定能够继续书写出不负时代的精彩答卷。

（作者系土木工程学院桥梁工程系教授）

严谨求实　大师风范

□ 肖汝诚

说，关于合湾地区的大桥，李校长作了明确指示。当时给我的感受是，李校长不仅具有统一祖国的爱国情怀，还具备了独特的政治眼光，令我敬佩不已。

到了交书稿的时候，李校长在作者李国豪后面认真地加上了"肖汝诚"，不容我推辞，让我将书稿交出。李校长在各种场合总是不忘培养、教育、提携后辈，我本人受益匪浅，终生难忘。

上世纪90年代，国家开始筹建伶仃洋跨海工程，成立了伶仃洋跨海工程指挥部和专家组，并开展方案征集和竞赛，李校长任专家组组长。

同济大学提出的主跨1400米的斜拉索索塔作体系方案尤为突出，该方案不仅能在斜拉部分采用混凝土建造、水中墩碇规模大大减小，从而节约造价，而且由于采用了新的结构体系，可以大大提高结构刚度，解决抗风问题，特别适用于伶仃洋跨海工程。李校长在充分肯定这一方案的同时，提出了如何解决这种桥梁结构解析的问题。

当时对给定桥梁结构进行数值分析已不是问题，但如何在调整方案后快速获得结构性能超十分困难，对数值计算结果也没有验算和验证手段。为此，时年84岁的李校长亲自指导解析求解方法。有一天，他手里拿着厚厚的手稿对我说，这是他指导的协作体系解析计算方法，让我用案例进行数值验证。我回到办公室，看着几十页的论文手稿，仔细学习推导过程，被李校长渊博的知识及深厚的数学和力学功底深深折服。

然而，我的验证工作并不顺利，主要是解析解不稳定，在有些情况下无法收敛。我们将这一情况向李校长作了汇报，他思考片刻说，这是完全可能的，在强非线性情况下，函数局部会出现震荡，导致不收敛很正常，并让我留下手稿，暂停验证。

本以为验证工作到此为止了，但过了不到一星期，李校长晚上打电话到我家，问我家里有没有安装传真机。然后将几十页的文稿通过传真发给我，告诉我他又用一种新方法进行了推导，让我再做验证。我翻着手中文稿，钦佩之情油然而生，这可是几十页的论文稿呀，手抄也要好几天，一位毫末之年的老人却用一种全新的方法推导并写就了全文！

我们又花了两周时间对论文进行验证，但结果仍不收敛。李校长听完我们的汇报后，首先认可了我们的工作，说了一句我终生难忘的话："科学研究不一定都会成功，失败也是成果，可以示以后人。"

通过这件事，我们从李校长身上看到了这位老科学家对待科学研究锲而不舍的精神，严谨求实的态度和坦诚平实的方法，他在文稿中提出的理论和方法虽然没有解决协作体系解析问题，但后来被我们成功应用于悬索桥静风稳定的快速计算，并提出发表了多篇高水平论文，他老人家的理论和方法得到了应用。

（作者系土木工程学院桥梁工程系教授）

国家重点实验室建设十年回顾

□ 姜富明

"'开学第一课'系列活动，让我迅速进入了正常学习状态，以饱满的精神面貌迎接新学期的生活和挑战。"同济大学土木工程学院硕士研究生潘逸轩说，这个"开学季"自己收获满满。

同济大学全覆盖、立体化精准开展"开学第一课"系列教育引导活动，校党委书记带头开讲"开学第一课"，聚焦"青春我行二十大"上好开学第一次示范主题班会、挖掘同济特色思政教育资源、激励青年学子振奋精神、珍惜时光、不负韶华、练就本领、在校园扩写青春华章。

"新征程、新气象、新作为"，校党委书记领讲"开学第一课"

"大家现在处在人生中最好的年华，你们的成长路径同中国式现代化、民族复兴的奋斗目标的实现路径完全吻合，是中国式现代化的全程参与者、重要建设者和直接见证者，是责无旁贷的'强国一代'！"3月17日下午，在同济大学23年春季学期"开学第一课"上，校党委书记方守恩带领同学们再次学习党的二十大精神，主要聚焦"中国式现代化"和"青年成长成才"两个方面，围绕"新征程""新气象""新作为"三个关键词进行讲授。

方守恩指出，中国式现代化是党领导人民长期探索和实践的重大成果，中国式现代化为人类社会现代化理论和实践创新作出新贡献。教育、科技、人才是中国式现代化建设的基础性、战略性支撑，要高度重视和充分发挥教育、科技、人才的作用，在自主创新上主动作为、积极作为。

"中国式现代化将伴随同学们的人生历程，青年是中国式现代化进程的先锋力量。"他勉励同学们以更加强烈的历史主动精神投身助力推进中国式现代化，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

新征程上如何展现新作为？方守恩结合近年来学校建设中国特色世界一流大学取得的新成就指出，大学特别是高水平研究型大学要自觉履行使命担当，完善拔尖创新人才自主培养体系，提高科技创新策源能力。希望同学们胸怀"国之大者"，涵养"同济天下"的家国情怀；勇于追求真理，涵养"崇尚科学"的求知精神；积极开拓进取，涵养"创新引领"的青春锐气；树立高远目标，涵养"追求卓越"的人生信念，在中国式现代化的宏伟征程中，在中国特色世界一流大学建设的壮丽事业中，唱响青春之歌，谱写精彩华章！

"方书记的这篇'开学第一课'内容丰富、意蕴深远，特别是其中对中国式现代化内涵的深剑阐述令我深受启发。"机械与能源工程学院2020级硕士研究生黄诚毅说，作为青年，我们必须深刻认识到自己应具备的新气象、应展现的新作为、应实现的新突破，成为对党忠诚、技术过硬、自信自强的时代先锋，担当起社会主义现代化强国建设的青年责任！

当天，经济与管理学院钟宁桦教授讲授了近期我国宏观经济形势，鼓励同学们把握经济结构优化带来的新机遇，敢于在未知的新兴领域探索，为我国实现高质量发展贡献力量。心理健康教育与咨询中心姚玉红教授讲授了新学期大学生的两项心理素质修炼，针对部分学生存在的心理困惑，开出了应对"良方"；审慎而积极、大气而细腻。

"新学期、新起点、新奋斗"，700余场新学期主题班会奏响育人协奏曲

经历了一段时间的线上学习和寒假生活，师生们迎来了"乙类乙管"之后的首个开学季，全校各班级通过"主题班会"的形式开启新学期的学习和生活，引导学生不负春光、砥砺奋进。

在第60个"学雷锋纪念日"到来之际，同济大学法学院开展了一堂"沉浸式"学雷锋主题班会。同学们来到党建共建单位铁岭路90弄社区，进行老旧小区楼道清理和普法宣传等志愿服务工作，为社区居民们营造一个干净整洁、文明和谐的居住环境。宣传组的同学们在路边和街心公园向正在活动和休息的居民们分发了《民法典》宣传册、《民法典》文本和《妇女权益保障法》文本，并向居民们讲解相关知识，同学们发挥专业特长，为群众们答疑解惑。

在同济大学上海国际知识产权学院的主题班会上，国际学生们热情分享了自己国家的风土人情和个人成长经历，交流了各国的知识产权制度，拉近了彼此之间因语言、文化带来的距离。"经历了一学期线上学习后，能够来到中国来到上海，心中还是十分激动的，我对在中国的学习也充满了信心。"学生丹娜说道。

700余场新学期主题班会围绕"学习党的二十大精神""职业生涯规划""新学期心理适应""班级组织与凝聚力建设"等方面展开，聚焦开学前后学生关注的主要问题和实际需求，充分发挥校领导、职能部处领导、专业教师、辅导员、班主任等多方育人力量，让"大领导""大专家""大教授"走进班会课堂，走到学生身边，为同学们答疑解惑，帮助他们尽快融入新学期的学习和生活。

"班会上，班主任和本科生导师为我们解读了国豪书院的人才培养方案及学科专业前沿，使我对即将面临的专业分流有了更深入的认识，为新学期的学习生活注入强心剂。"同济大学国豪书院工科试验班本科生杨博说。　（党委宣传部、党委学研工部）

解冬来同济大学调研

本报讯　3月16日，上海市副市长解冬来到同济大学调研，并主持召开调研座谈会。市政府副秘书长王平、市教卫工作党委书记沈祎，校党委书记方守恩、校长陈杰等校领导参加了调研活动。

解冬一行先后来到校史馆、海洋地质国家重点实验室、振动台试验室等处参观，听取学校办学历程和发展成就、国家海底科学观测网和重点实验室建设、土木工程学科人才培养和科学研究等情况介绍。在海洋楼，解冬向仍然奋战在科研一线的汪品先院士表示亲切慰问。

在随后召开的座谈会上，解冬指出，百余年来，同济大学坚持与祖国同行、以科教济世，紧扣时代脉搏，在人才培养、科学研究、国际合作等方面取得显著成效。希望学校继续锚定中国特色世界一流大学建设目标，发挥优势学科"头雁效应"，加强拔尖创新人才培养，加快科研攻关、深化高水平国际交流合作，为中国式现代化和上海城市高质量发展作出更大贡献。

方守恩汇报了学校工作情况，向上海市委市政府长期以来给予同济大学的关心、支持和帮助表示衷心的感谢，并表示，学校将继续弘扬伟良传统，努力做科技创新的攀登者、城市发展的参与者、立德树人的践行者，为上海继续当好改革开放排头兵、创新发展先行者提供有力支撑。

郑庆华表示，同济大学始终胸怀"国之大者"，求真务实，与国家战略和区域发展同频共振。学校将继续自觉履行高水平大学的使命担当，更加昂扬的精神状态奋发有为，加快推进"双一流"建设，为上海现代化建设作出新的更大贡献。

当天，同济大学土木工程学院、雄安新区建设和交通管理局共同签署了《雄安新区城市防灾韧原层设计咨询业务工作协议》；同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、雄安新区自然资源和规划局共同签署了《雄安新区重点区域城市设计与重点建筑前瞻性研究咨询服务工作协议》；上海济城市规划设计研究院有限公司、雄安新区自然资源和规划局共同签署了《雄安新区规划回头看(客东)咨询服务工作协议》。

签约前，郑庆华一行先后来到雄安规划展示中心、悦客公园南苑、客东片区城市建设规划、启动区综合服务中心、中国电信智慧城市产业园项目现场参观，了解雄安新区规划及建设情况。

（党委宣传部、雄安发布）

同济大学"开学第一课"开讲

区校合作座谈会召开

本报讯　3月23日，普陀区与同济大学区校合作座谈会召开。普陀区委书记姜冬、区委副书记、区长肖文高，常务副区长姜爱锋，副区长王珏、肖立刚，同济大学党委书记方守恩，党委常务副书记冯身洪出席会议。普陀区委办、区政府办、区规划资源局、卫生健委、甘泉街道、桃浦智创城公司，同济大学党委办公室、校长办公室、附属同济医院等相关部门负责人参加座谈。

方守恩表示，双方以发展服务国家战略需要、服务区域经济社会发展。后续希望双方以党的二十大精神为引领，持续深化区校合作，拓宽区校合作新视野，围绕同济大学在普陀区的建设发展，整合人才、学科等优势资源，进一步加强在生命医学、基础教育、产教融合等领域的合作，为建设教育强国、健康中国作出积极贡献。

姜冬表示，近年来，普陀区与同济大学携手并进，不断深化创新协同、产业协作、发展协力，指区区校合作取得了一系列丰硕成果。希望双方持续发挥各自优势，相互资源长板、不断拓展合作空间，在创新强动、产业升级、品质提升、人民城市建设等各方面找到更多契合点和切入点，形成更加紧密的发展共同体。

座谈会上，双方就同济大学附属同济医院建设、沪西校区扩建、同济大学附属普陀人民医院建设、生命健康产业创新园和同济大学科技园普陀分园的建设等内容进行了交流探讨。　（党委办公室）

同济与雄安新区结为战略合作伙伴

助力打造新时代高质量发展的全国样板

同濟報

第590期
(总1319期)本期四版
2023年3月31日

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

中共同济大学委员会主管、主办
《同济报》编辑部出版

国内统一连续出版物号：CN31-0803/(G)　沪报出字第803号

不负好春光，奋斗正当时

同济大学"开学第一课"开讲

同济与雄安新区结为战略合作伙伴

本报讯　3月31日，同济大学与河北雄安新区管理委员会签署战略合作框架协议。区校双方坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导向，优势互补、协同创新发展、实现互利共赢。签约仪式在雄安新区举行。

河北省委常委、雄安新区党工委书记、管委会主任张国华与同济大学校长郑庆华一行举行工作座谈，并出席签约仪式。雄安新区党工委副书记、管委会常务副主任、雄安集团党委书记、董事长田金昌，同济大学常务副校长吕培明代表双方签署战略合作框架协议。雄安新区党工委副书记、管委会副主任方明主持。雄安新区党工委委员、管委会副主任安庆杰，雄安新区党工委委员、党政办公室主任王纪平，雄安新区党工委委员、管委会副主任马紫鸿，同济大学副校长童小华等出席。

张国华表示，雄安新区设立以来，同济大学统筹各方优势资源，在城市规划、建筑设计等方面给予大力支持，为新区建设发展作出了积极贡献。希望同济大学充分发挥学科专业优势，着眼新区建设发展需求，统筹生产、生活、生态三大布局，为科学精准落实上位规划和大规模开发建设出谋划策，助力新区建设产城融合、职住平衡、生态宜居、交通便利的现代化城市。

郑庆华表示，此次来到雄安新区实地调研，深刻感受到中国式现代化的时代意蕴，更坚定了对深入推进同济大学和雄安新区未来合作发展的信心。面向未来，学校将胸怀"国之大者"，全面调动自身学科专业优势，进一步整合资源、配足力量，在城市安全、城市规划、建筑设计、智慧交通等领域持续深化务实合作，努力把同济智慧书写在雄安大地上。

根据合作协议，双方建立战略合作伙伴关系，同济大学将发挥优势学科和基础研究溢出效应，支持雄安新区打造贯彻新发展理念的创新发展示范区、新时代高质量发展的全国样板；雄安新区借助高标准、高质量建设雄安新区的重大发展机遇，助力同济大学中国特色世界一流大学建设。合作内容主要涵盖规划建设、人才、教育科研等方面的合作。

当天，同济大学土木工程学院、雄安新区建设和交通管理局共同签署了《雄安新区城市防灾韧原层设计咨询业务工作协议》；同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、雄安新区自然资源和规划局共同签署了《雄安新区重点区域城市设计与重点建筑前瞻性研究咨询服务工作协议》；上海济城市规划设计研究院有限公司、雄安新区自然资源和规划局共同签署了《雄安新区规划回头看(客东)咨询服务工作协议》。

签约前，郑庆华一行先后来到雄安规划展示中心、悦客公园南苑、客东片区城市建设规划、启动区综合服务中心、中国电信智慧城市产业园项目现场参观，了解雄安新区规划及建设情况。

（党委宣传部、雄安发布）

简　讯

●3月23日，斯洛伐克驻华大使彼得·利扎克(Peter Lizák)、斯洛伐克驻沪总领馆代总领事卡米拉·库科娃(Kamila Kukova)一行到访我校，出席校长月"《解达克：改变上海面貌的建筑师》放映活动。校长郑庆华、副校长委水琪会见了彼得·利扎克一行并出席相关活动。利扎克表示，多年来，斯洛伐克建筑师解达克和他的系列建筑作品已经成为中西交流的重要纽带，未来，希望进一步推进同济大学与斯洛伐克高校在相关领域的交流与合作。

（外事办公室）

●3月22日，学校召开党外代表人士座谈会，校长郑庆华出席会议并讲话，校党委常务副书记冯身洪主持会议。各民主党派主委汇报了党派建设情况，并就学校推进创新人才培养、学科交叉融合、高水平队伍建设等工作积极建言献策。郑庆华感谢与会同志为学校发展提出的宝贵意见建议，并就未雨绸缪、有序规划各界人士围绕学校中心工作，发挥独特优势，共同提升学校的核心竞争力。

（党委统战部）

产教融合再深化

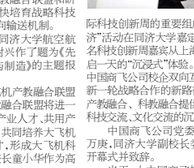
为大飞机事业持续贡献"同济智慧"

3月31日，由中国商用飞机有限责任公司(以下简称"中国商飞公司")联合同济大学和香港理工大学主办的第六届COMAC国际科技创新周在中国商飞公司嘉兴基地圆满落下帷幕。本届科技创新周以"数字'赋'，产业赋能"为主题，"聚焦航空大数据、数字零生、人工智能、航空'云＋'"四大领域，通过青年人才论坛、专题研讨、产教融合、合作签约等多种形式，吸引了来自政府、高校、企业、科研院所、行业协会等境内外相关合作单位500余名专家学者参与，共谋产学研深度融合。

3月27日，中国商飞公司党委书记、董事长贺东风，同济大学校长郑庆华，香港理工大学校长赵汝钰出席了开幕式并致辞。

贺东风指出，面对以信息技术、能源技术为代表的新一轮科技革命，必须依靠人才引领、科技创新、产教融合，贯通大飞机"科学、技术、工程"创新链。衷心希望借助此次活动，共同构建一个更大范围、更宽领域、更高水平的创新合作生态圈。

郑庆华表示，近年来，同济大学与中国商飞公司在人工智能、复合材料、航空风洞及知识产权等领域取得了积极进展。面向未来，同济大学将继续发挥自身优势，与中国商飞公司一同将人才培养、科学研究和国家重大战略深度融合，共同为大飞机事业发展，为培养国家战略性新兴产业高素质人才，为促进科技创新与产业发展作出更大贡献。



签署人才培养合作协议

在开幕活动中，同济大学与中国商飞公司签署人才培养合作协议。中国商飞公司党委副书记、董事谭万庆，同济大学副校长童小华分别代表双方签约。根据协议，双方将依托同济大学"强基计划"和学科特色，培养大飞机青年拔尖人才；共建"大飞机班"，培养大飞机急需紧缺人才；共建大飞机产教融合联盟和研究生联合培养基地；加快培育战略科技人才力量；构建人才定向输送机制。

中国工程院院士、同济大学航空航天与力学学院院长杨树兴作了题为《先进复合材料结构设计与制造》的主题报告。

当天还举办了大飞机产教融合联盟成立大会。大飞机产教融合联盟将进一步共建交流平台、共育产业人才、共用产教资源、共享创新成果，共同培养大飞机卓越工程师等产业人才，形成大飞机科技创新后备力量。副校长童小华作为高校代表发言。

"走进同济"开启一天沉浸式体验

3月30日，作为第六届COMAC国际科技创新周的重要组成部分，"走进同济"活动在同济大学嘉定校区举行，百余名科技创新周嘉宾从上海、嘉兴赶来，开启一天的"沉浸式"体验。这是同济大学与中国商飞公司校企双向互动的新尝试，是新一轮战略合作的新路径、新探索，将为产教融合、科教融合提供更多的广阔空间、科技交流、文化交流的沉浸式场域。

中国商飞公司党委副书记、董事谭万庆，同济大学副校长姜永琪出席活动并致辞。

当天，由中国商飞携手同济大学发起的，以智能技术赋能复合材料的设计、制造和多功能性为主题的第一届"同飞杯"复合材料结构智能技术创新大赛，举行颁奖仪式。哈尔

雄安新区建设中的“同济智慧”

主持参与20余项规划研究和编制，设计近40个建设项目，提供100余项高质量工程咨询服务，多学科专家学者开展了20余项城市研究，为生态防洪堤创意设计10个驿站……

自2017年4月雄安新区成立伊始，上海同济城市规划设计研究院有限公司（简称“同济规划院”）、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司（简称“同济设计院”）、上海同济工程咨询有限公司（简称“同济咨询”）等积极响应党和国家的号召，迅速组建精兵强将挑起新区各项城市规划和建筑方案设计的重任，以强烈的使命感和精湛的技术水平，为新区物理城市和数字城市同步规划、同步建设提供了技术和智力支持。学校各领域的专家学者深度参与新区韧性城市、绿色智能交通、水系统安全保障等领域的建设。在雄安新区规划建设中，处处闪耀着“同济智慧”！

城市规划：主持参与20余项规划研究和编制，出具300余份规划条件

自2017年4月雄安新区成立以来，同济规划院组织多个专业工作组参与雄安新区规划建设工作持续至今。2017年6月，同济规划院与5家设计单位共同完成的雄安新区起步区空间规划方案，成为本共中央、国务院批准的《河北雄安新区总体规划》起步区空间布局的基础。

2018年成立了雄安智慧规划设计研究院以提供属地化驻地服务。先后参与了“雄安新区总体规划”，主持了雄安新区先行建设区“容东片区”和容城县城的控制性详细规划编制、城市设计、街区风貌设计工作，负责完成了雄安新区第一个淀中村——郎庄子村的村庄规划和一期工程建设。参与雄安新区分区规划研究、各相关规划设计导则等20余项规划研究和编制工作，参与《规划技术指南》等10余项地方办法和规范制定，以及容东片区市政及地下空间、数字平台建设等10余项工作。

承担容东片区和容城县城组团“责任规划师单位”工作已经4年有余，全方位介入出具规划条件、技术交底、土地出让、工程方案审查、建设跟踪和监督、规划验收等工作。先后出具了300余份规划条件，审查了近300项建筑、道路、市政等项目，共计1500余万平方米的建筑量，总共涉及1600余亿元建设投资项目。践行“一张蓝图干到底”，对片区全方位规划建设工作提供技术支撑，并由驻场团队现场进行建设统筹和实时跟踪。

建筑设计：承接近40个建设项目，近500名员工深度参与

2017年4月至今，同济设计院作为第一批参与雄安新区规划建设的设计机构之一，在容东、容西、雄东、起步区、启动区先后承接了包括概念规划、建筑风貌、概念方案、安置区、文教建筑、商办综合体、央企总部、产业园区等近40个项目，总合同金额约4亿元，已建及在建总建筑规模约820万平方米。由同济设计院承担的央企疏解到雄安的第一个项目——中国卫星网络集团公司总部已结构封顶。

先后有近500名员工投入到雄安设计建设工作当中，同时，在雄安当地设有8人驻场服务团队，确保各项目的有力推进。

工程咨询：提供100余项高质量工程咨询服务，建立服务保障机制

2017年8月，同济咨询开始参与雄安新区前期建设，持续为新区提供了100余项前期咨询、招标代理、造价评审、项目管理等工程咨询服务，入选新区各类咨询机构库15个。

公司设立了雄安发展中心及北京分公司，形成了上海、雄安、北京三地紧密联动的工作机制，投入各类专家及技术力量近200人，助力雄安新区的建设和高质量发展。

城市研究：多学科专家学者开展了20余项研究

2018年7月，学校成立同济大学雄安未来城市研究院。多年来，组织城市规划、风景园林、土木工程、交通工程、经济管理等领域的专家学者，进行了《雄安新区地下综合管廊整体建设技术方案研究与应用集成》《雄安容东片区服务自动驾驶实施的道路系统规划》《雄安新区起步区启动区地下空间开发利用概念规划》《面向公共健康的韧性城市空间规划与建设策略研究》《基于动态风险评估的雄安新区安全韧性社区构建路径研究》等20余项研究，取得了一批创新研究成果。

生态防洪堤众创：创意设计10个驿站，串缀起“雄安项链”

2020年伊始，为保证雄安新区起步区抵御200年一遇的洪水，建筑与城市规划学院牵头建筑师团队参与了生态防洪堤的众创工作。为了让这条长堤成为结合城市建设、景观营造和公共生活的环城公园，来自全国各地的建筑师将传统建筑形式与地域性材料相结合，为新区创造了一系列兼具日常使用和休闲游憩的公共设施。这些独特的小品建筑犹如一颗颗珍珠，串缀起美丽的“雄安项链”。近期，白沟引河右堤、萍河左堤、新安北堤白洋淀码头段的10个驿站已经落成投入运营。

建筑与城市规划学院还于2018年参与了中国建筑学会组织的“雄安新区建筑风貌导则”的编制。

与祖国同行，以科教济世，6年奋斗，硕果累累。同济大学将继续发挥优势学科和人才智力优势，把学校人才培养、科学研究与国家重大战略深度融合，与雄安新区同舟共济、携手并进，为雄安新区的建设发展持续贡献“同济智慧”，共同打造未来城市美好生活的示范样板！（党委宣传部）

六项目获“上海产学研合作优秀项目奖”

本报讯 3月23日，第十四届“上海产学研合作优秀项目奖”揭晓并颁奖。同济大学获奖6项，其中特等奖1项、一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项，提名奖1项。

“上海产学研合作优秀项目奖”评选由上海科技成果转化促进会、上海市教育发展基金会、上海市科学技术协会共同主办，是目前上海市为推进产学研深度融合设立的唯一奖项。此次共有30个项目获奖，并首设10个提名奖。

其中，特等奖项目“轨交高可靠全自动运行系统及其数字验证平台研究与应用”技术已成功应用于国内首条轨道交通全自动无人驾驶列车线路——上海地铁10号线，其最高日流量已突破百万人次。一等奖项目“重载商用车氢燃料电池发动机研发及产业化”打破了国外在燃料电池多项核心技术上的垄断，有望降低系统成本70%以上，将推动我国燃料电池技术国产化高水平发展。二等奖项目“废旧汽车智能化拆解的资源化技术与装备”实现废旧汽车无害化、智能化、高效化拆解和资源化、高值化利用，技术成果已经产业化并应用。三等奖项目“道路多维高频检测装备和智能养护技术及应用”成果已在港珠澳大桥、雄安新区、大兴国际机场、杭州亚运会赛道等重大工程中得到成功应用；三等奖项目“污水深度处理技术——高效可调控滤池的研究与应用”成功开发了节能低碳的高效可调式滤池技术，主要应用于泛长三角地区，有利于降低长江流域沿线的污染物总量。

（党委宣传部、科研管理部）

深耕乡土教育，助力乡村振兴

同济大学项目获评教育部直属高校创新试验典型项目

本报讯 近日，教育部发展规划司举办了第七届教育部直属高校精准帮扶和创新试验典型项目推选活动，同济大学报送的“深耕乡土教育，留住美丽乡愁”项目从70所高校申报的71个项目中脱颖而出，获评教育部直属高校创新试验典型项目。

“深耕乡土教育，留住美丽乡愁”项目以“同济大学乡土教育水源计划”为主体，既是同济定点帮扶云南省大理州云龙县十年的缩影，也是同济以乡土教育助推乡村振兴的实践成果。

自2013年起，同济大学美丽乡愁公益团队定期奔赴云龙县，梳理乡土文化，出版《诺邓乡土文化读本》，开展乡土文化创变营，以儿童为载体举行文化展览、创意市集等乡村公共活动。10年来，200多名同济师生直接投身乡土教育，培育近300名乡村青少年，辐射千余名村民，形成以乡土教育助力乡村振兴的同济方案。

乡土教育，要输血，更要造血。2021年，依托教育部直属高校服务乡村振兴创新试验培育项目，同济大学发起“乡土教育水源计划”，设立专项基金，支持云龙乡土教育发展，致力于打造“植根乡土、项目育人、振兴文化”的乡土教育特色体系，培育“知乡、爱乡、建乡、守乡”的乡村青少年，推动乡村教育振兴与教育振兴乡村良性循环。

搭平台、建队伍、创课程，两年的持续探索，水源计划形成了可复制可推广的乡土教育“同济模式”。

设立一批乡土教育创新试验示范学校。2021年11月，水源计划正式启动，诺邓完小与宝丰完小2所小学挂牌同济大学乡土教育创新试验示范学校。到2022年9月，水源计划参与学校从2所示范校辐射到全县12所学校。截至目前，水源计划共举办两期，支持云龙县86名教师开展69个乡土教育项目，受益青少年近1500人次。

打造一支乡土情怀与教学本领兼备的乡村教师队伍。水源计划通过系统化教师培训体系，提升教师乡土文化认知力、创新教育素养力及乡土课程转化力。过去一年已举行培训10余次，覆盖乡村教师250余人次。此外，每期水源计划伙伴，团队会发布申报指南，赋能教师申报思乡土教育项目，激发教师主观能动性；结项时，搭建乡土教育项目研讨平台，给予教师专业点评，提升乡村学校教研能力。

形成一系列辐接乡土社区的特色课程。水源计划提供“富有乡土童趣、蕴含创新方法，具备教学指引”的标准化课程盒，教师只需融入本土知识，就能便捷开展优质课程。同时，为持续驱动教育创新，水源计划利用假期举行乡土教育共创营，集中式赋能乡村师生，推动课程盒迭代更新，并利用展览、绘本、推文等媒介进行课程成果传播，扩大社会影响。

未来，同济大学将持续立足多学科优势，充分发挥高校人才、资源、平台对云龙县基础教育的赋能作用，携手云龙打造县域乡土教育样本，为全面推进乡村振兴贡献同济智慧与力量！

（对外联络与发展办公室、党委宣传部）

学校新增两个教育部重点实验室

本报讯 近日，教育部公布了“十四五”第一批教育部重点实验室建设立项名单，同济大学“智能计算与应用”和“病原体与宿主相互作用”教育部重点实验室获批建设。

“智能计算与应用教育部重点实验室”主要依托数学科学学院建设，与土木、测绘和控制科学与工程学院等交叉融合，聚焦人工智能中的前沿数学、数据驱动的大规模科学计算、智能计算在工程中的应用等研究方向，结合同济大学深厚的工科传统，大力推行学科交叉、国际合作交流、高端人才引培和专职科研队伍建设，为国家在智能计算的理论和算法上取得突破，为人工智能提供坚实的数学理论支撑，助力上海科创中心建设，提升我国人工智能的国际竞争力。

“病原体与宿主相互作用教育部重点实验室”由学校整合医学院及附属第十人民医院、附属妇科医院等教研团队，瞄准解决严重危害民众健康的重要病原体感染的致病机制、临床转归、该治新理论新技术相关的关键性科学问题，力求提高重大传染疾病的防控能力。实验室一方面围绕促进我国病原体学的健康均衡发展，争取形成引领病原体学发展的新型的重要科学前沿；另一方面，致力于提升我国对于病原体（结核杆菌、病原真菌、寄生虫等）感染的诊防治能力及应对各种突发、新发病原体感染的防治能力，最终提高人民的健康水平，助力健康中国建设。（科研管理部）

同济学子斩获“挑战杯”三金三银一铜

位列上海第一、全国第五

本报讯 3月19日，第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国决赛圆满落下帷幕。我校7件作品晋级本次全国总决赛，摘得3项金奖、3项银奖、1项铜奖，总分位居全国第五、上海第一，捧得优胜杯，呈现了基于基础研究和交叉创新的科创成果。

其中，医学院“超微创磁控微纳米溶检机器人”项目、物理科学与工程学院“超光寻迹——中国电磁超算破局者”项目、测绘与地理信息学院“智能形变灾害监测平台与应用服务”项目获金奖；电子与信息工程学院“济标视觉——AI赋能农业植保领航者”项目、“针芯无痛——智能静脉无痛穿刺机器人”项目、交通运输工程学院“水灵感：雨天交通出行安全卫士”项目获银奖；环境科学与工程学院“无管网-免排放：全循环生态公厕技术领航者”项目获铜奖。

“超微创磁控微纳米溶检机器人”项目成员包括黄晨书、林子超、童佳琪、程澄、严文昊、楚杰、魏金文、张孟谈，指导教师为魏泽勇、程鑫彬、邓晓。光场仿真和设计软件在集成电路、航空航天、通信射频等领域具有广泛的应用场景。同济大学精密光学工程技术研究所追光寻迹团队从技术突破了模型处理效率低、失量计算慢和器件设计难的三大“卡脖子”问题，成功研制出完全自主可控、可工次开发的光场仿真优化设计软件Gallop，其具有高效计算前处理、多算法融合以及丰富的优化设计模组等核心竞争优势，突破了国际上的技术垄断，争做光场仿真技术领航者。

“智能形变灾害监测平台与应用服务”项目成员包括卞畏畏、宋鑫友、厉彦威、张子健、杨弯、雷宝成、陈玉倩、谭国威、卞长路、杨凯文、李睿辉、李磊、李文瑄、陈鑫、马明扬，指导教师为张磊、伍吉仓、万一豪。团队基于InSAR技术在形变灾害监测领域拥有的得天独厚优势，在大数据时代下发展了高精度形变提取技术、隐患特征智能识别技术、广域InSAR数据处理技术等，可为不同监测对象因地制宜地提供定制化遥感形变灾害监测服务，为地质灾害监测、交通安全、城市安全等社会领域保驾护航。团队致力于发挥测绘人的专业所长，充分挖掘遥感空间数据信息，用雷达天眼、干里之外精准探测毫厘之变，助力国家安全。

本次竞赛由共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联、北京市人民政府等联合主办，共吸引来自3011所高校的142.4万名学生参赛，463个项目进入全国决赛终审答辩。

我校于2021年9月启动备赛，共有3200余名学生报名，489件作品参赛。经过多轮孵化培育和校内赛筛选，共推报22件作品参加上海市级赛，获得8金7银4铜，总分位居上海市第一名。

3月25日，同济大学第八届“卓越杯”暨第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校内终评及专家见面会在校举行。校党委副书记彭震伟、以及来自多学科领域的17位专家出席会议。全校共有75件作品入围终评，最终评选出校内特等奖14项、一等奖28项、二等奖32项，其中优秀项目将推荐参加“挑战杯”上海市竞赛。（校团委）

同济学子获国际竞赛一金一银一铜

本报讯 在近日落幕的华为杯第47届ICPC国际大学生程序设计竞赛（International Collegiate Programming Contest）（亚洲区）决赛上，同济大学学生代表队从全国314支队伍中脱颖而出，分别获得1金1银1铜。

该赛事是由美国计算机学会发起组织的面向大学生的全球性编程竞赛，是世界上公认的规模最大、水平最高、参与人数最多、最具影响力的国际大学生程序设计竞赛之一，被誉为计算机行业的“奥林匹克”等。本届竞赛吸引来自全国各地的314支优秀队伍参赛，其中280支为正式参赛队伍，分别来自近150所高校、42所中学和4家企业。

本次竞赛形式为团队合作，每支队伍由3名队员组成，需要在5个小时内使用C/C++、Java和Python中的任意一种计算机语言编写程序，解决13道赛题，正确答题数量最多且总用时最少的队伍获得优胜，时间短、题量大。3名队员需要共用一台电脑，因此除了扎实的专业水平外，良好的团队协作和心理素质同样是获胜的关键。

我校代表队由电子与信息工程学院叶晨、软件学院朱宏明两位老师共同指导。经过线下同场激烈比拼，共有3支学生团队获奖。2022级计算机专业硕士研究生姜梓恒、2019级计算机专业本科生朱泽凯组成的“长日将尽”队，获得金牌。2021级计算机专业本科生孙治弘、2021级计算机科学拔尖班本科生刘依扬、张乐天组成的“达拉崩吧班德贝迪卜多比鲁翁”队，获得银牌。2020级计算机专业本科生王铭邦、2020级计算机专业本科生雒俊为、陆焕为所组成的“舞动的旋律——上海学生舞蹈联盟专场”上，同济大学带来的原创舞蹈作品《终将见我微笑》以激昂豪迈的舞姿，致敬在民族独立和人民解放斗争中信仰坚定的无名英雄，赢得阵阵掌声。

在3月26日下午的“声·无限——上海学生合唱团及联盟展演”上，同济大学学生合唱团深情献唱原创混声合唱《醉翁操》，呈现中国传统诗词文化与西方现代音乐碰撞的美妙之处。

此外，同济大学学生合唱团还受邀参加将于4月2日举行的闭幕展演。

作为本届音乐节上5项教育成果展示的重要组成部分，由同济大学艺术与传媒学院策划和承办的音乐表演艺术成果展示周于3月15日拉开帷幕，以校史为主题内容，以事件为切入点，不限于学校发展的某一个时代或者阶段，通过横向比较与纵向分析，以期实的史料、严谨的考证和丰富的图片再现学校在教育理念、学科发展、办学特色、社会服务、对外交流、校园文化、机构变迁等方面的演变过程。书籍由点到线、由线到面，融合了编者的思考与总结，既是赓续同济文脉、弘扬同济精神的重要载体，也是学校推进党史学习教育常态化长效化的一部良好教科书。

在新书首发式上，学校还向学生社区、学生社团、专职辅导员和校友会代表赠送了书籍，希望借此推动校史书籍进社区、校史文化进课堂、校史精神进头脑，在同济人中广泛宣传校史文化、大力弘扬同济精神，助力“三全育人”试点工作，全面推进中国特色世界一流大学建设。（档案馆）

一大批名、优、专、特企业与学校『双向奔赴』

本报讯 “我看好长三角G60科创走廊的发展前景，刚才一共投了4家公司，有一家已经达成了初步意向。”同济大学医学院2023届硕士研究生小童说。

3月28日，由同济大学学生就业指导中心、上海市松江区人力资源和社会保障局、松江区工商业联合会主办的“名企进名校”同济大学专场系列活动在四平路校区举行，吸引了众多毕业学子前来应聘。

学校坚持“走出去”与“引进来”相结合，将访企招岗成果转化为就业市场资源，组织优质知名单位，组团进校参加相关专场招聘会；聚焦“小、优、特、专”，积极探索“学校牵线、学院搭台、单位唱戏”的学院专场招聘模式，全力促进2023届毕业生顺利就业、尽早就业。近日，同济大学线下招聘会接连开锣，一大批名、优、专、特企业求贤若渴，纷至沓来。3月以来，同济园一共迎来700+用人单位、2000+招聘岗位、20000+需求人数。

当天，共有来伊份、正泰、台积电、超硅、飞科等65家知名企业进驻现场，提供岗位256个，用人需求超过1700名，涵盖新一代信息技术、新材料、新能源、智能制造和现代服务业等诸多重点产业，其中有18家为上市公司。

招聘会上，不少摊位前，企业工作人员与毕业学子面对面，相谈甚欢，如双方有意向，当即互加微信，后续再作深入交流。此次招聘活动精准排摸岗位需求，加强就业资源供需匹配。

相关负责人表示，作为长三角G60科创走廊策源地和上海先进制造业重要承载区，松江这片热土急需高素质人才赋能高质量发展，将为青年人才提供施展才华的广阔舞台。

同济大学深圳校友会牵头组织了当地13家校友所在的优质企业来校专场招聘，现场吸引了百余名毕业生。

分类别分行业举办专场招聘会。3月7日至14日，学校分别在四平路校区和嘉定校区举办电子信息类、智能制造类、建筑地产类、文科管理类共计4场春季“职场直通车”专场校园招聘会。4场招聘会上，来自中国建筑集团、中国航空工业集团、中国电子科技集团、上海建工集团、上汽集团等用人单位的301家企事业单位参会，提供岗位1197个，招聘需求人数超过13000人。3月24日，中交集团组织旗下40家企业来校专场招聘，主要围绕大交通、大城市、江河湖海、海外等业务，瞄势布局新基建、新能源、智慧交通等新兴产业，大力引进建筑工程、设计制造、投资金融、咨询规划、科技研发等领域的优秀青年人才。

学院举办跟学科专业直接相关的“小、优、特、专”专场招聘会。3月中旬以来，环境科学与工程学院以直播连线与线下面对面的方式举办就业招聘双选会，共邀请38家企事业单位，为本、研毕业生提供各类型超过500个就业岗位和150个实习机会，线上线下累计参与学生超过1300人次。建筑与城市规划学院举办“校招面对面”招聘系列活动，吸引了近30家设计类单位进校招聘，涉及国企、民营、外资等多种类型的优质设计企业，专业匹配度高。经济与管理学院举办面向本学科专业的综合招聘会，充分做好企业人才需求的精细化对接，吸引了近50家企业、近300位学生参加。设计创意学院专场招聘会吸引了20余家优秀设计类单位参会，涉及工业设计、科技服务、信息技术、文创、教育、零售、品牌咨询等多个行业领域，岗位类型丰富。

在这些专场招聘会上，不少毕业生和用人单位达成了初步意向，部分已进入签约阶段。

（党委宣传部、学生就业指导中心、各学院）

中外学子同台竞技

同济大学中德联合创新大赛落幕

本报讯 3月21日，由中德学部主办的中德联合创新大赛决赛在德文来碳中性燃料设计”团队荣获三等奖。根据网络投票，“智辉沁源——智能饮

同济团队破解空斗墙加固难题

本报讯 上海乡村民宿发展日益活跃，然而乡村自建房屋的“先天不足”暴露出安全隐患。同济大学土木工程学院团队积极研发新技术，力求以较低成本“战胜”空斗墙，为浦东民宿产业发展筑牢安全底线。

上世纪七八十年代甚至九十年代，上海村镇自建住宅绝大多数是省料的空斗墙房屋，目前也仍是乡村住宅房屋的主体。空斗墙指的是用砖侧砌而成平、侧交替砌筑成的空心墙体，如今成为了影响民宿建筑安全的“根节”。

“浦东新区空斗墙民宿建筑安全对策”项目负责人、土木工程学院教授胡克旭介绍，空斗墙房屋整体性差、易倒塌，加上改造为经营性民宿时，过度装修带来很大安全隐患。但是，空斗墙房屋很难加固，传统的加固方法需要先护除墙面粉刷层，这样不仅会破坏现有装修，而且铲除过程扰动墙体，会对房屋本身和施工安全产生威胁。因此，需要开发一种新型加固方法。

项目团队在既有高强灌浆料、高延性水泥基复合材料、加气发泡混凝土材料工艺的基础上，着手研制了新型轻质、韧性灌浆材料，并进行材料配制、施工、力学性能指标测试和改进，让新型材料更加经济适用。通过试验室实验以及试点工程，初步形成了一整套灌浆加固施工工艺，包括灌浆孔布置和封闭技术，灌浆材料搅拌和灌注设备选用，灌注速度和竖向分段灌注高度，水平分段灌注隔挡方法，以及灌注质量检验方法和灌浆后墙面修复方法等。

“经测算，用新型灌浆材料加固过的空斗墙建筑，它的砌体强度不低于最高能盖到七层的一砖厚实心砖房屋。”胡克旭说，上海的空斗墙房屋一般都在两三层，三层以上的并不多见，用这种办法加固过的墙体，其承载能力“绰绰有余”，能够更好地满足合规经营需要。（土木工程学院）

科研攻关再加速

糖尿病创面治疗有啥新思路？水处理技术有啥新策略？……近日，又一批来自环境、医学、物理、材料等学科领域的重要科研成果接连发表于国际权威期刊。

王志伟团队制备高性能水处理纳滤膜

纳滤膜分离是水处理领域的重要技术，而纳滤膜材料性质对于纳滤水处理的性能尤为关键。近日，环境科学与工程学院王志伟教授团队联合香港大学冯初阳教授和地理信息学院李佳宝教授，在Nature子刊《自然－水》（Nature Water）上发表论文。

论文提出了一种纳米乳液介导界面聚合反应（NERIP）策略，制备了一种高渗透性、高选择性水处理纳滤膜。NERIP基于纳米乳液辅助单体跨界面穿梭机制，在聚酰胺层表面形成纳米环形山结构，大幅增加聚酰胺层的比表面积与空腔含量，同时单体穿梭作用诱导形成超薄、高度交联、孔径更均匀的聚酰胺层。由此制备的NERIP纳滤膜具有优异的水渗透性和盐截留率。NERIP策略在传统两相界面聚合中引入了第三相，该策略成本较低、易与现有制膜工艺兼容，为高渗透性、高选择性水处理纳滤膜制备提供了新方法。

杜建忠/王国敏团队成果为植入体抗菌提供新策略

术后细菌感染是骨植入手术面临的一个重要挑战，基于物理作用的抗菌手段因其不易导致细菌耐药而成为一个前沿研究方向。然而，单一物理方式的抗菌效果通常难以媲美抗生素，导致残存的细菌很容易在短时间内再次形成生物被膜（biofilm）而引发感染。因此，研究不同物理方式联合抗菌并揭示其量化关系具有重要意义。

近日，材料科学与工程学院杜建忠教授/王国敏教授团队与香港城市大学朱剑豪教授、湘潭大学唐楷为博士合作，构建了一种基于机械力与电子传递作用的机电协同抗菌界面，揭示了抗菌效率与机械力和电之间的量化关系，为植入体抗菌提供了新策略。相关研究成果发表于《先进材料》（Advanced Materials）。

研究团队揭示了机电协同抗菌的机制，随后，团队构建了大鼠皮下感染模型并进行植入手术，发现充电后的植入体料线可在植入10天内有效防止细菌感染。由于术后感染多发生在植入后的一周内，因此该实验结果初步证明了体内机电协同抗感染的可行性。

郑龙坡团队为糖尿病创面愈合提供新型生物材料

糖尿病创面的治疗目前仍是临床中的一个棘手问题，近年来水凝胶在糖尿病伤口管理方面显示出惊人的潜力。

3月17日，医学院郑龙坡教授团队在化学与材料领域国际著名顶级期刊《先进功能材料》（Advanced Functional Materials）上发表研究论文。

论文提出了一种基于电荷相互作用的新型电荷驱动自组装微球水凝胶支架（SMHS），微球间的弱电荷吸引作用使其具有可注射和自组装特性。同时，由于黑磷（BP）的引入，近红外（NIR）辐照赋予了支架光热升温特性。通过结合短期（光热）干预和长期（药物释放）干预，SMHS在再生微环境的时空调控中表现出令人欣喜的积极效果。近红外照射下的SMHS（SMHS+NIR）可促进细胞增殖、细胞迁移、血管生成和巨噬细胞极化。此外，在糖尿病大鼠皮肤创面中，通过同时抑制炎症反应、促进血管生成和组织重塑，显著加速了创面愈合过程。本研究结果不仅为糖尿病创面愈合提供了一种生物材料，而且为设计具有自组装和组合功能的新型水凝胶生物材料提供了新的思路。

王占山团队实现琼斯矩阵六通道解耦调控创新方法

相位、振幅、偏振是单色光场的三个基本自由度。光学器件对单色光场的调控作用可以用一个2×2的琼斯矩阵来表示，琼斯矩阵的每个分量均代表转化信振态组合的传输系数，由振幅通道和相位通道组成。琼斯矩阵的可控通道数目的多少，不仅标志着光学器件对电磁波的调控能力的强弱，也限制着最终可实现的光学功能的复杂程度。

近日，物理科学与工程学院王占山教授团队提出了实现琼斯矩阵六通道解耦调控的创新方法，解决了现存方法中效率低、空间分辨率受限的瓶颈，在超高密度光学编码和超紧凑的光场多维度联合调制中具备优秀潜力。相关研究成果发表于《激光与光子学评论》（Laser & Photonics Reviews）。

程鑫彬教授和王占山教授联合香港城市大学电机工程系蔡定平教授，提出了一种基于双原子模型的高效率高分辨率琼斯矩阵六通道解耦调控新机制。通过设计两个高透射率纳米柱的几何尺寸和旋转角，可以控制两个纳米柱出射光场的偏振相关干涉效应，进而可以实现三个振幅通道分别覆盖0-1和三个相位通道分别覆盖0-2π的完全解耦调控。该方法摆脱了已有方法中迂回相位的不足，理论空间分辨率不受限制，且因其可作用于零级次衍射光，超表面器件的光学效率也得到了有效提高。

程鑫彬团队实现高调制传递函数的大数值孔径超透镜设计突破

近日，物理科学与工程学院程鑫彬教授团队设计了高调制传递函数的大数值孔径超透镜，研究成果发表于《ACS光子学》（ACS Photonics）。

高分辨率的光学透镜/光学系统对先进光学成像十分重要。依据光学成像理论，为了实现高分辨率，需要光学透镜/光学系统同时具备大数值孔径和高调制传递函数。如何在大数值孔径下实现高调制传递函数是大数值孔径超构透镜领域的重点研究问题。

程鑫彬团队提出了一种基于振幅位相共同调控的高调制传递函数的大数值孔径超构透镜构型，并使用干涉单元结构和分段取样相结合的方法设计超构透镜。揭示了振幅不需要完全匹配，仅仅实现所需振幅的趋势就足以显著提高大数值孔径超构透镜的调制传递函数。该工作为大数值孔径透镜提供了新的见解，并在高图像分辨率的光学系统中具备优秀的应用潜力。

（本报综合）

简　讯

●在3月21日上海百家企业的高校“一站式”学生社区综合管理模式建设工作推进会上，校党委副书记彭震伟以《聚焦“三个特变”构建社区育人“微生态圈”》为题，围绕“一站式”学生社区建设作了交流发言。此次工作推进会旨在全面总结前阶段建设的成效和经验，部署在全国高校全面推进“一站式”学生社区建设。

（党委学研工部）

●在3月22日由上海市民务局、虹口区人民政府承办的“纪念第三十一届‘世界水日’和第三十六届‘中国水周’暨中心城区县级节水型社会达标建设启动活动”上，同济大学四平路校区获颁2022年度上海市水效领跑者荣誉证书和奖牌。自2022年下半年利用新建智慧水务系统之后，四平路校区每年可节约用水约29万吨，折合水费约127万元，产生了巨大经济效益。

（能源管理中心）

●3月24日，同济大学学生工作系统2023年春季学期集中培训在四平路校区举行，旨在明确辅导员工作底线，进一步增强政辅导员的法纪意识和规矩意识，做到政治过硬、纪律严明。全体专职辅导员线下参与培训。校党委常委、宣传部部长姚木裕宣，校纪委副书记杨正宏，校党委办公室主任、保密委员会办公室主任（兼）孔德韵分别作了主题报告。

（党委学研工部）

●3月24日，我校离退休工作办公室召开北京大成（上海）律师事务所，在同济新村老年活动中心举办“情系夕阳”法律咨询活动，面向我校离退休教职工提供公益服务。此次咨询活动围绕涉及民事纠纷、知识产权维权、公司事议、财产继承元结构和财产处置等，为保证咨询效果和现场秩序，活动安排一对一的方式进行咨询，以使每位老同志能更充分地了解法规政策、保护自身合法权益。

（离退休工作办公室）

同济力量助力土耳其地震灾后重建

土木工程学院团队受邀赴土耳其开展地震灾害科学考察

本报讯 2月6日，土耳其一天内连续发生两次7.8级地震，造成严重人员伤亡和财产损失，引起国际社会高度关注。为进一步深化对土耳其地震的科学认识，助力“一带一路”签约国土耳其灾后重建工作！应土耳其灾害应急管理局、上海电力土耳其EMBA发电有限公司、伊斯坦布尔科技大学土木工程系等单位邀请，同济大学土木工程学院科考团队于3月24日至26日陆续抵达土耳其，并与相关合作单位联合开展地震灾害科学考察。

3月24日，土木工程学院周志光教授随中国地震局科考工作队地震灾害组开展地震科考工作。此次科考小组由中国地震局工程力学研究所、地质研究所和同济大学的研究人员组成。目前，科考小组已在阿达那、奥斯曼尼耶和伊斯坦布都那分别开展了民用建筑、工业建筑及工程场地的地震灾害调查。通过此次现场科考采集的第一手资料，有望获得建筑结构及工程场地地震破坏机理的新认识，为土耳其地震及地震灾后恢复重建提供科学建议。

3月26日，由我校土木工程学院周颖教授、谢雄耀教授、孔庆钊教授、鲁赞虹教授、毛无卫副教授、李俭保副教授以及华东电力设计有限公司苗毅高工组建的科考小组赴土耳其进行第努特鲁电厂，开展电厂重建趋势调查、汽机系统及管道设备、工程边坡地震科考工作。通过此次现场科考采集的第一手资料，有望获得建筑结构及工程场地地震灾害机理的新认识，为土耳其地震及地震灾后恢复重建提供科学建议。

3月28日，土木工程学院科考小组赴安塔基亚市开展地震灾害调查，收集了大量城市建筑震害信息与影像资料，为土耳其地震灾后恢复与城市韧性建设提供科学建议，助力“一带一路”签约国土耳其的灾后重建工作。

3月30日，土木工程学院科考小组赴伊斯坦布尔科技大学，与该校土木工程系开展学术交流活动。双方围绕此次土耳其地震展开深入学术讨论。（土木工程学院）

“同济之音”奏响“上海之春”

本报讯 近日，在第38届“上海之春”国际音乐节上，同济大学学生艺术总团献演了配乐诗朗诵《琵琶行》、原创舞剧《终将见你微笑》、原创混声合唱《醉翁操》3个节目，共计119名学生参演，分别来自23个学院，覆盖本科一年级到博士研究生三年级。

在3月22日奏响的“青春乐章·逐梦未来——上海学生民乐联盟展演”上，同济大学学生民乐团上演配乐诗朗诵《琵琶行》，歌唱清雅悠远，将诗歌与音乐完美融合。

在3月23日献演的“舞动的旋律——上海学生舞蹈联盟专场”上，同济大学带来的原创舞蹈作品《终将见我微笑》以激昂豪迈的舞姿，致敬在民族独立和人民解放斗争中信仰坚定的无名英雄，赢得阵阵掌声。

“青年看两会”宣讲进行时

本报讯 3月21日，党的二十大精神同济大学青年师生宣讲团举行阶段性成果报告会暨“青年看两会”宣讲专场主题沙龙举行。校团委、党委宣传部相关负责人及各学生理论宣讲团指导老师出席活动。

主题沙龙上，时代声音传播社、学生习近平新时代中国特色社会主义思想学习研究会、马克思主义学院“理论+”宣讲团、环境科学与工程学院“星火”宣讲团、土木工程学院“青春告白祖国”青年宣讲团的青年讲师们从自身专业特色出发，围绕自己对党的二十大精神和全国两会的体悟，畅谈“全过程人民民主实践”“环境保护政策十年变迁”“乡村振兴”“科技创新”等热点专题，依据生动的案例，说认识、道感想、谈思路、话展望，展现出自信强、刚健有为的精神风貌。

校团委负责人表示，两会期间，习近平总书记发表重要讲话，强国建设、民族复兴的接力棒，历史地落在我们这一代人身上，我们要将专业学习与两会精神学习紧密结合，切实帶领全校团员青年凝心聚力，当好党的助手和后备军，在新时代新征程上踔厉奋发、笃行不息。

党委宣传部老师对6位青年讲师的宣讲进行了点评和指导，并鼓励党的二十大精神同济大学青年师生宣讲团成员把个人发展与国家发展紧密结合，把个人生命体验与国家的宏大叙事相结合，走出象牙塔，积极投身于社会实践来充实宣讲内容，把所见所想带回到宣讲课堂，更好地传播党的创新理论。（校团委）

《济忆——历史上的这一周》首发

校史文化进社区活动启动

本报讯 3月29日，《济忆——历史上的这一周》新书首发仪式在四平路校区校友之家举行，校史文化进社区活动同步启动。校党委副书记吴广明出席首发仪式并讲话。党委宣传部、关工委、同济大学出版社、党委学研工部、校团委、后勤管理与保障处、后勤产业公司、校友会、档案馆（校史馆）等相关部门负责人及专职辅导员、学生社团、学生社区和校友代表参加了仪式。

周玲 摄

学校第十一次党代会以来，档案馆（校史馆）通过校史资料挖掘、校史宣传教育、校史专题展览和校史系列主题推送等方式，宣传同济历史、讲好同济故事，赓续同济文脉、弘扬同济精神。《济忆——历史上的这一周》这本书就是此前校史文化传承与推广的一次阶段性总结和回顾。

2019年6月至2020年5月，档案馆（校史馆）通过微信公众号推出了连续52期的“校史回眸”之“历史上的这一周”系列推送，校友会也通过其微信公众号进行了转发。在此基础上，经过编撰团队后期修改、完善和校正，并通过同济大学出版社的编辑审校和出版工作，最终为师生校友呈现了这本展现同济百年发展历程和精神风貌的《济忆——历史上的这一周》。

书籍保留了此前微信推送的特色，以校史为主题内容，以事件为切入点，不限于学校发展的某一个时代或者阶段，通过横向比较与纵向分析，以期实的史料、严谨的考证和丰富的图片再现学校在教育理念、学科发展、办学特色、社会服务、对外交流、校园文化、机构变迁等方面的演变过程。书籍由点到线、由线到面，融合了编者的思考与总结，既是赓续同济文脉、弘扬同济精神的重要载体，也是学校推进党史学习教育常态化长效化的一部良好教科书。

在新书首发式上，学校还向学生社区、学生社团、专职辅导员和校友会代表赠送了书籍，希望借此推动校史书籍进社区、校史文化进课堂、校史精神进头脑，在同济人中广泛宣传校史文化、大力弘扬同济精神，助力“三全育人”试点工作，全面推进中国特色世界一流大学建设。（档案馆）

图片新闻

吴伟娟 摄

3月下旬，爱校路上又现樱花“云海”，引来广大师生和校友前来观赏。我校学生艺术总团各分团与相关艺术社团及校园“十大歌手”联动