

经管视野

ECON
MANAGEMENT
VISION

ISSUE 015 OCT 2023

大运会“五冠王”， 覃海洋的“蛙王” 目标直指奥运

QIN Haiyang, a "Five-time Champion"
at the FISU World University Games,
Aims for Olympic Gold Medals in Breaststroke

14

我院荣获 3 项国家级教学成果奖、
5 项上海市教学成果奖

Tongji SEM Won Three National Teaching Achievement
Awards and Five Shanghai Teaching Achievement Awards

36

我院 5 位学者入选爱思唯尔
2022 “中国高被引学者”榜单

Five Scholars from Tongji SEM Named as "Highly Cited
Chinese Researchers" in Elsevier's 2022 List

48

刘兴华：激活消费需综合施策

LIU Xinghua: Holistic Strategy Implementation is Needed to
Activate the Consumer Market



015

经管视野

ECON MANAGEMENT VISION

ISSUE 015 OCT 2023

总编 | Supervising Editors

施骞 SHI Qian
钟宁桦 ZHONG Ninghua

主编 | Editor in Chief

寿月娴 Grace SHOU

编辑 | Editors

郑雯婷 Wendy ZHENG
毕方方 BI Fangfang

编辑部地址 | Address

上海市四平路 1500 号同济大厦 A 楼 6 楼
6th Floor, Block A, Tongji Building,
1500 Siping Road, Shanghai

投稿热线 | Contact

+86-21-65982427 zwt@tongji.edu.cn

网址 URL

中文 http://sem.tongji.edu.cn/semch/?page_id=24113
EN http://sem.tongji.edu.cn/semen/?page_id=14744



阅览往期刊物
可扫描二维码

封面报道 COVER STORIES

- 06 同济经管健儿闪耀第 31 届大运会
- 08 大运会“五冠王”，覃海洋的“蛙王”目标直指奥运
- 10 韩悦，羽毛球女子单打摘金！
- 11 学思践悟 培根筑魂——我院党委扎实推进主题教育走深走实



集萃 HIGHLIGHTS

- 14 我院荣获 3 项国家级教学成果奖、5 项上海市教学成果奖
- 16 我院新增 6 门国家级“金课”
- 24 我院再添上海高等学校一流本科课程
- 26 我院新增 2 个双学士学位复合型人才培养项目
- 27 经管电信携手培养“人工智能+”复合交叉人才
- 29 我院代表团访问德法两国合作院校，进一步夯实和扩大欧洲“朋友圈”！
- 35 再创佳绩！经管团队喜获 2023 年 CIOB 全球学生挑战赛决赛第二名！

C O N T E N T S

前沿 FRONTIERS

- 36 我院 5 位学者入选爱思唯尔 2022 “中国高被引学者”榜单
- 41 梁建教授团队荣获中国管理研究国际学会多项最佳论文奖
- 42 我院 5 位教授入选新一轮上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员
- 42 程名望教授的国家自然科学基金项目绩效评估获评“特优”
- 43 程名望、韩传峰教授主持的项目获批研究阐释党的二十大精神国家社科基金项目立项
- 44 经济与金融系李文超研究员的文章在国际顶级期刊 *JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY* 发表
- 45 管理高等研究院助理研究员姜沈阳的合作研究成果在国际顶级期刊 JOM 正式发表



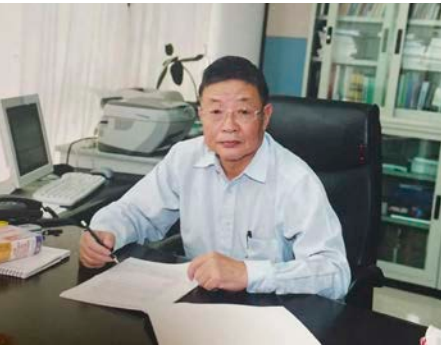
经略 OPINIONS

- 48 刘兴华：激活消费需综合施策
- 52 陈强：面向未来产业的区域创新生态治理
- 57 周中允：WHAT、WHY、HOW——关于元宇宙的“灵魂三问”



现场 EVENTS

- 61 施骞教授团队在 2023 世界人工智能大会发布多项研究成果
- 63 刘兴华教授受邀出席“后疫情时代中澳经济合作论坛”作主题发言
- 66 联合国人居署数据与分析司司长一行访问我院，交流探讨“上海指数”研发等合作事宜
- 68 “上海指数”中方研究团队首席专家陈海云应邀参加第二届联合国人居大会
- 70 同济大学圆通教育奖励基金、同济经管—圆通速递合作签约仪式成功举行
- 72 首届同济大学北京经管校友论坛在京成功举办
- 74 城市更新视野中超大城市数字化转型策略研讨会在我院召开



师道 PROFESSORS

- 76 黄渝祥：愿君勿负昂藏志，作此先锋队里人
- 82 丁士昭：我最大的财富，是学生们为国家建设付出的汗水

经彩 ENTERTAINMENTS

- 86 着中国风韵，赴樱花之约 | 同济国际学生汉服体验日
- 90 学院工会组织“学农知农，蘑菇农场科普研学”六一亲子活动



目 录

COVER STORIES

封面报道

- 06
- Cheers for Tongji SEM’s Athletes Competing at the 31st Summer Edition of the FISU World University Games!
- 08
- QIN Haiyang, a “Five-time Champion” at the FISU World University Games, Aims for Olympic Gold Medals in Breaststroke
- 10
- HAN Yue Clinches the Gold Medal in Badminton Women’s Singles Final



前沿 FRONTIERS

- 38
- Five Scholars Named as “Highly Cited Chinese Researchers” in Elsevier’s 2022 List
- 41
- Prof. LIANG Jian’s Team Wins Multiple Best Paper Awards from International Association for Chinese Management Research
- 42
- Five Professors Selected as New Distinguished Researchers at Shanghai Research Center for Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era
- 42
- A National Natural Science Foundation of China (NSFC)-Funded Project of Prof. Cheng Mingwang Assessed as “Exceptional” in the Performance Assessment
- 43
- Projects Led by Prof. CHENG Mingwang and Prof. HAN Chuanfeng Approved as National Social Science Fund Projects for Researching and Interpreting the Spirit of the 20th CPC National Congress
- 44
- Article by Researcher LI Wenchao Published in the Journal of Political Economy
- 45
- Research Achievement of Assistant Researcher JIANG Shenyang Published in the Journal of Operations Management



经略 OPINIONS

- 48
- LIU Xinghua: Holistic Strategy Implementation is Needed to Activate the Consumer Market
- 54
- CHEN Qiang: Governance of Regional Innovation Ecosystems Oriented toward Future Industries
- 57
- ZHOU Zhongyun: Metaverse - What, Why and How



现场 ACTIVITIES

- 61
- Prof. SHI Qian and team Release Multiple Research Achievements at the 2023 World Artificial Intelligence Conference
- 65
- Prof. LIU Xinghua Attended the Post Pandemic China-Australia Economic Cooperation Forum
- 67
- A Delegation Led by the Chief of Data and Analytics Section of UN-Habitat Visited Tongji SEM to Discuss on Cooperation Issues such as the Research and Development of the “Shanghai Index”
- 68
- CHEN Haiyun, Chief Expert of the “Shanghai Index” Research Team in China, Invited to the Second Session of the United Nations Habitat Assembly to Share New Research Results
- 71
- The Signing Ceremony for Tongji-YTO Express Cooperation and Tongji-YTO Educational Reward Fund Successfully Held
- 72
- First Tongji SEM Beijing Alumni Forum Successfully Held in Beijing
- 75
- “International Forum on Digital Transformation Strategies of Megacities in the View of Urban Renewal” Held in Tongji SEM



师道 PROFESSORS

- 76
- HUANG Yuxiang: An Aspiring Pioneer
- 82
- DING Shizhao: My Greatest Wealth Comes from My Students’ Contributions to Nation-building

经彩 ENTERTAINMENTS

- 88
- Tongji SEM and the International Student Office Co-organized International Student Hanfu Workshop
- 90
- Tongji SEM’s Trade Union Organizes a Parent-Child Activity for Children’s Day Themed on “Agricultural Education - A Study Tour to Mushroom Farm for Science Popularization”





同济经管健儿闪耀 第31届大运会

盛夏蓉城，激情澎湃，全球瞩目
第31届世界大学生夏季运动会
于7月28日盛大开幕

欢乐与梦想
信念与热爱
青春同在，命运与共
同济经管健儿奋力拼搏
超越自我，再创佳绩！



覃海洋

报项信息：男子 50 米蛙泳；男子 100 米蛙泳；男子 200 米蛙泳
个人信息：同济大学 2019 级经济与管理学院本科生，目前已保研至同济大学体育教学部



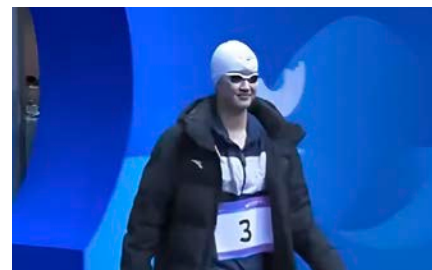
韩悦

报项信息：羽毛球女子单打
个人信息：同济大学 2019 级经济与管理学院本科生，目前已保研至同济大学体育教学部



张翼祥

报项信息：男子 200 米混合泳
个人信息：同济大学 2019 级经济与管理学院本科生



高兴

报项信息：女子 200 米混合泳
个人信息：同济大学 2021 级经济与管理学院本科生



郑英昊

报项信息：男子 50 米蛙泳
个人信息：同济大学 2021 级经济与管理学院本科生



2023 年世界游泳锦标赛，覃海洋与奖牌合影（新华社记者夏一方摄）

“五冠王” 覃海洋的“蛙王” 目标直指奥运

8 月 7 日，我院 2019 级本科生覃海洋领衔队友夺得男子 4x100 混合泳接力金牌，这也是中国代表团在第 31 届大运会上的第 100 金。至此，连拿 5 冠的覃海洋实现成都大运会蛙泳“大满贯”。从世锦赛奔赴大运会“赶路”参赛，24 岁的覃海洋依旧表现出色。

奥运会冠军是他的目标

在本届成都大运会上，年轻的覃海洋获得了男子 50 米蛙泳、男子 100 米蛙泳、男子 200 米蛙泳、男子 4×100 米混合泳接力和男女混合 4X100 米混合泳接力金牌，实现了成都大运会蛙泳“大满贯”，并打破多项大运会纪录。

而就在参加成都大运会之前，覃海洋刚刚结束在日本福冈举行的 2023 年世界游泳锦标赛的比赛。此次世锦赛上，中国队共获得 20 金 8 银 12 铜，名列金牌榜第一，奖牌榜第二，覃海洋拿下了四金一银。状态极佳的他也成为历史上第一位在单届世锦赛上包揽男子 50 米、100 米和 200 米蛙泳全部金牌的选手，并打破一项世界纪录、多项亚洲纪录。

年仅 24 岁的他改写了世界泳联历史——本届世锦赛之前，中国选手从未在男子蛙泳项目上取得过大赛冠军。不少媒体评论，覃海洋的“横空出世”，弥补了中国男子蛙泳短板。

从福冈转战成都，覃海洋几乎没怎么休息就投入新的比拼。高强度赛程中如何保持竞技状态，是不少人关心的问题。他表示：“比赛结果都是平时训练积累的体现，当积累到一定实力之后很难再往下掉，即便连续作战我也能把每一场都发挥好，这是信心和实力的体现。”他说：“对于这次比赛，我就当一堂训练课去比，多做一些调整，争取游出一个好成绩。”

继世锦赛“三冠王”后，又获得大运会“五冠王”，被世界泳联冠以“蛙王”称号的覃海洋表示，这份喜悦不会在脑海中停留太久，只有保持对竞技体育的执着和热爱，才能把这份喜悦转化成继续前行的勇气，才能走得更远。未来，巴黎奥运会将是他的重要目标。



大运会男子 4x100 米混合泳接力中国队夺冠合影（新华社记者张龙摄）



覃海洋在福冈世锦赛决赛后庆祝（新华社记者张笑宇摄）

人生就是不断超越自我

赛场外，覃海洋是我院 2019 级本科生。“班级排名前三，由于学习成绩优秀，获得保研资格。”他已被同济大学体育教学部录取继续深造。

如今，覃海洋无疑将成为蛙泳项目上各路强手的追赶目标。对于金牌带来的压力，他说：“金牌拿过后就挂在那里，而不是一直戴在身上，我不会让它成为压力。每一次比赛都是全新的挑战，因为竞技比赛就是如此，别人也一直在努力、在进步。”

此前，覃海洋曾在学校优秀大学生报告会上为学弟、学妹们讲述自己的奋斗故事，上了一场特殊的朋辈思政课。他用“超越”来概括自己的职业生涯，“人生就是不断超越自我”。

从潜力选手到成为世界“蛙王”，回看覃海洋的职业生涯，或许能找到答案。他 5 岁开始学习游泳，9 岁时被父母送到上海训练。因为年纪小不适合专业训练，覃海洋曾在队伍里几进几出，但最终还是坚持了下来。凭借着自身的努力和教练的指导，覃海洋开始崭露头角。2017 年，第十三届全运会上，覃海洋获得男子 200 米蛙泳冠军并打破全国纪录。那时，他有自己的雄心壮志：“我想给中国男子蛙泳带来突破。”

然而，在那之后，覃海洋经历了几年的职业生涯低谷。他的成绩始终没有大的突破，在大赛中屡屡折戟。他表示“一直都非常认真地训练，但却总是没有什么进步。”2021 年，第一次参加奥运会的他，在男子 200 米蛙泳预赛因犯规被取消了资格。

经历了迷茫和自我怀疑，覃海洋决定主动求变。2022 年，他加入崔登荣教练的团队，开始慢慢摸索新的训练方式。去年一个冬训，覃海洋着重强化了自己的基础力量，身体维度宽了一圈，深蹲重量达到 200 公斤，这也为他的成绩突破提供了基础。2023 年全国春季游泳锦标赛，覃海洋夺得男子 200 米蛙泳、100 米蛙泳和 50 米蛙泳三项冠军，并以 26 秒 20 的成绩打破男子 50 米蛙泳亚洲纪录。不久后的全国游泳冠军赛，他再次夺得男子 200 米蛙泳和 100 米蛙泳冠军，并刷新男子 100 米蛙泳亚洲纪录。

他说，“我输得太多，不想再输了。”他用实实在在的行动，告诉大家比金牌“含金量”更高的是永不服输的拼搏精神。

（来源：青年报·青春上海）



韩悦获羽毛球女子单打冠军
(新华社记者张端摄)

韩悦，羽毛球单打摘金！

8月7日晚，在成都举行的第31届世界大学生夏季运动会羽毛球女子单打决赛中，我院2019级本科生韩悦凭借极为稳健的发挥直落两盘，分别以21：9和21：13战胜韩国选手，为中国羽毛球队拿下了本届大运会上首枚金牌。

在比赛现场，韩悦实力优势明显，杀球稳准狠、角度刁，防守坚若磐石，完全掌控了场上局势。“因为是最后一场球了，所以把自己全部的力量都调动了起来。”韩悦赛后说，赢得这枚金牌是大学期间一次宝贵的经历。

赢了球的她觉得“一切都很好”：“自己对困难的准备、对对手的准备都比较充分，观众们很热情，我也很熟悉这个地方，我觉得都很好。”回顾整个赛事，她觉得最大的收获在心态方面，团体赛和单项赛打到后面对手越来越强，自己

需要不断调整心态，之前并没有过这种经历。接下来韩悦即将投入羽毛球世锦赛的备战。

此前，韩悦在成都大运会羽毛球混合团体赛上拿下银牌。在决赛中，她以21：17和21：6轻松锁定胜局，帮助中国队拿下关键一分。

性格沉稳的韩悦一直都是打球和学习两不误。今年9月，她以准研究生的身份继续在同济大学学习。此前，她以专业前三名的好成绩保研至同济大学体育教学部。

(来源：同济快讯，综合自新华社、人民网)



韩悦在比赛中回球
(新华社记者晋美多吉摄)

学思践悟 培根筑魂 我院党委扎实推进主题教育走深走实

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，为推动主题教育往心里去、往深处走、往实处落，同济大学经济与管理学院党委以强化理论学习指导发展实践，以深化调查研究推动解决发展难题，通过主题教育读书班、专题辅导报告会等形式，注重悟通原理、学用结合、以学促干，以问题为导向，把调查研究作为践行主题教育的重要内容，努力将学习和调研落实到完成党的二十大部署的各项任务中去，以推动高质量发展的新成效检验主题教育成果。

真读实学 有力有序

思想是行动的先导，理论是实践的指南。贯彻落实主题教育工作要求，关键在于深入学习贯彻习近平总书记在主题教育工作会议上的重要讲话精神，深刻领会其中的重大意义，扎实推进落实目标任务。学院始终聚焦主题主线，把加强理论武装作为重中之重，紧紧围绕党中央指定的学习材料，认真读原著学原文悟原理，严格贯彻好党中央部署，以党的创新理论滋养初心、引领使命。

在4月18日举行的学院党委会和4月21日学院党委会扩大会议暨党支部书记工作例会上，党委书记施骞传达学习习近平总书记中央主题教育工作会议上的重要讲话精神和学校主题教育方案的有关精神，指出要以高度的政治责任感和强烈的历史使命感，加快落实学校主题教育“动员令”，严要求、实推进，确保学院主题教育高水平开局和高标准开展。

高质量开好主题教育读书班，是落实主题教育总要求，特别是深化理论学习的重要抓手。学院制定读书班计划，每周二举行读书班，每位班子成员依次领学1-2个专题，其他成员撰写发言提纲。班子成员充分发挥自身学科特色，不断深化党的创新理论研究。



4月18日学院党委会



4月25日，党委书记施骞，党委副书记董彦林领学《党的二十大报告和习近平论中国式现代化》和《中国共产党章程》。



5月9日，党委委员周文泳领学“习近平论科技创新工作”。



5月23日，副院长王洪伟领学“习近平总书记关于教育的重要论述”。



4月25日，石建勋教授从中国式现代化的深刻内涵、大逻辑和基本经验，全方位布局现代化经济体系等方面讲述《建设现代化经济体系 推进中国式现代化》。



5月16日，读书班成员前往中建三局华东公司开展党委理论学习中心组联学，副院长程名望领学习近平关于调查研究论述、习近平同志在同济大学百年校庆大会上的讲话。



5月30日，副院长（主持工作）谢恩领学“习近平论人才工作、习近平总书记关于树立和践行正确政绩观、习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论”。



5月9日，华中师范大学原党委书记赵凌云教授作了题为“中国式现代化历史逻辑、理论逻辑与实践逻辑”的讲座。

同时，石建勋、刘虎沉、陈强、钟宁桦、诸大建5位教授入选新一轮上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员，专家学者积极推动理论宣传阐释工作走深走实，结合主题教育之成效为上海建言献策，推动“人民城市”高质量发展。

学院各党支部重点围绕党的二十大报告、党章和《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》，依托“三会一课”、主题党日，通过交流研讨、宣讲阐释、实践考察等方式组织党员学习。建设管理与房地产系党支部前往浙江湖州进行乡村振兴实地调研，进一步拓展服务乡村振兴的深度和广度；管理高等研究院党支部组织师生前往中国商飞上海飞机制造有限公司进行参观，沿着习近平总书记的足迹，探寻中国大飞机事业的万里长征之路；经济与金融系党支部走进中国信达资产管理股份有限公司上海自贸试验区分公司，开展“共建促交流，协同育人才”的主题党日活动；机关第一党支部组织观看电影《望道》；本科生第二党支部前往中共四大会址进行参观学习；研究生第十一党支部走进上海通正建筑科技集团，深入了解党的二十大精神在企业发展中的具体实践；研究生第八党支部前往龙华烈士陵园，缅怀革命先烈，赓续红色遗志；研究生第九党支部、第七党支部前往古猗园和陈君起纪念馆进行参观学习，在致敬革命先烈、强化理想信念的同时汲取榜样力量，砥砺奋进前行。各党支部通过开展多样化的主题教育，在理论上提高政治站位，在实践上增强服务意识，在行动上践行初心使命，在工作上推动高质量发展。

一线调研 有行有实

既要学以致用，也要知行合一。主题教育开展以来，学院大兴调查研究、善用调查研究，按照主题教育要求，领导班子成员每人领题调研，围绕人才培养、师资建设、思政教学、学科发展、学生骨干培养等方面开展调研。在调查研究中加深对党的创新理论的理解，推动调研成果及时转化为工作实际成效，努力为师生办实事、解难题。

比如，以主题教育为契机，“四方协同”构建有组织科研的体制机制。加强校企协同，与中建三局等企业领导和相关部门负责人就人才培养、产教融合、科技创新促高质量发展等方面进行了深入探讨。加强校际协同，与西安交通大学管理学院、西北工业大学管理学院、华中科技大学管理学院、东南大学经济管理学院、湖南大学工商管理学院、中国海洋大学、浙江工业大学、华东理工大学商学院、艺术传媒学院等共计12所院校开展了各类访谈、交流，围绕有组织科研、高质量科研、学科建设、平台建设等方面进行调研。加强校内协同，交换有组织科研管理的经验和方法。与科研管理部、文科办、建筑与城市规划学院、等部门就国家级项目申报、各类奖项申报、实验平台建设、加强有组织科研和学科交叉等方面进行积极交流，助力有组织科研进一步走深走实。加强院内部门协同，协力提升高质量科研成果社会影响力。跟踪各类重量级项目和科研成果的进展，获得重要成果信息立即启动研究成果的多渠道宣传，扩大社会影响工作，营造院内浓厚的学术科研氛围，激励教师和科研人员积极投身学术科研工作。

查改贯通 有速有效

开展调查研究，根本目的是解决问题。学院领导坚持问题导向，强化学习实效。坚持“干什么就重点学什么，缺什么就重点补什么”，走近师生，倾听呼声、梳理问题、查找症结、制订方案。

针对同学反映跨校区办学过程中，对嘉定校区学生的日常思政教育重视程度不够等问题。学院领导明确具体措施，加快推动嘉定校区建设，在完善嘉定校区硬件建设的基础上，加强对嘉定学生的服务与关心。3月以来，学院进一步加强了嘉定校区环境建设，完善同心楼空间资源整合和优化，尤其是公共空间和卫生环境改善。通过环境建设与改善，拓展了学生服务范围，提升了学生服务质量，包括学生学习环境、研讨环境、生活环境等，为师生的学术交流和学习研究营造更舒适和便捷的氛围。4月起，制定并执行学院中层干部嘉定校区办公时间安排表，通过“院长面对面”、讲座、走访、座谈等多方位的交流，有针对性地开展学生思政教育，提升嘉定校区学生的满足感、获得感。

学思想培根铸魂，建新功笃行不怠。学院党委将继续紧紧锚定目标任务，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，坚持理论与实践相结合，坚持一线调研，坚持为师生办实事，扎实有序推进主题教育。全方位统筹规划学习安排，凝心聚力，高标准高质量推动主题教育落地落实，引领学院各项事业的高质量发展。

（来源：学院党委）

我院荣获3项国家级教学成果奖

5项上海市教学成果奖

授奖等级	成果名称	成果完成人
高等教育（研究生） 国家级教学成果奖 二等奖	中德合作“三融合” 理念下研究生培养国际化生态 习题构建与实践	霍佳震 雷星晖 李奕滨 卞永明 张立军 吴志红 陈 翌 郑春荣 王继平 闵峻英 蔡黎明 张丽华 殷 文 韩 政
高等教育（本科） 国家级教学成果奖 一等奖	从质量控制走向质量文化： 大学人才培养质量保证体系的 创新发展	顾祥林 朱 泓 计国君 吴志军 刘志军 李亚东 朱伟文 陈以一 张伟平 蔡三发 黄一如 赵鸿铎 许维胜 邓慧萍 杨文卓
高等教育（本科） 国家级教学成果奖 二等奖	以“城校共生”为特色的大学 创新创业体系构建与实践	钟志华 裴 钢 雷星晖 周 斌 许 涛 吴志军 肖小凌 赵宪忠 赵鸿铎 张宇钟 徐竟成 殷俊峰 林思劼 常旭华 许 维 杜豫川 许秀锋 徐 勤 戴大勇 张建卫 罗 烈 贺鹏飞 严 骊 李龙翔

授奖等级	成果名称	成果完成人
上海市教学成果奖 特等奖	中德合作“三融合” 理念下研究生培养 SMART 模式	雷星晖 霍佳震 李奕滨 吴志红 卞永明 张立军 张丽华 闵峻英 蔡黎明 韩 政
上海市教学成果奖 一等奖	筑根塑魂，学科协同， 平台耦合—“数智+” 经管人才培养的创新实践	阮青松 雷星晖 李 永 徐 勤 吴志军 单 烨 李忠华 马小峰 殷俊锋 陈宇光
上海市教学成果奖 一等奖	转型发展阶段国家重大 需求牵引的工程管理π型 人才培养模式与实践	王广斌 施 骞 唐代中 曹冬平 肖 超 丁士昭 金颖妍 马国丰 李永奎 王旭育
上海市教学成果奖 一等奖	“理论-方法-案例-实践” 耦合进阶式管理类高质量 人才培养模式	尤建新 邵鲁宁 蔡三发 马国丰 武小军 邱灿华 王洪伟 周文泳 陈 强 刘光富
上海市教学成果奖 二等奖	基于中国经济理论和实践发 展创新成果的经管类人才培 养创新与实践	石建勋 李海英 李 永 钟宁桦 张 鑫 阮青松 胡 靖 施 骞 徐 勤 黎德福

Tongji SEM Won Three National Teaching Achievement Awards and Five Shanghai Teaching Achievement Awards

In July, the list of winners of the 2022 National Teaching Achievement Award for Higher Education was announced by the Ministry of Education. Three teaching achievements of SEM, “Construction and Practice of Internationalized Ecological System of Postgraduate Cultivation under the Concept of ‘Three Integration’ of Sino-German Cooperation”, “From Quality Control to Quality Culture: Innovation and Development of University Talent Cultivation Quality Assurance System” and “Construction and Practice of University Innovation and Entrepreneurship Education System Characterized by ‘City-College Symbiosis’” were selected as the Second Prize of National Teaching Achievement Award for Higher Education (Postgraduate), the First Prize and the Second Prize of National Teaching Achievement Award for Higher Education

(Undergraduate) respectively. In addition, five teaching achievements of SEM won the 2022 Shanghai Teaching Achievement Award, including one grand prize, three first prizes and one second prize. The number of awards has reached a new high in the history of SEM. Those achievements reflect the characteristics and effectiveness, innovation and development of talent cultivation and education and teaching reform, as well as the remarkable progress of education connotation construction of our School in recent years. With the support of the Undergraduate School and Graduate School of Tongji University, SEM attached great importance to the cultivation and declaration of the Teaching Achievement Award, explored the effective experience of talent cultivation, developed the teaching innovation team, invited re-

nowned experts to have discussions with the declaring team, and carried out repetitions and rounds of discussions on the positioning of the selected topics, the refining of the achievements, and the excavation of the characteristics, etc., and selected a batch of excellent Achievements. National Teaching Achievement Award is the highest level of award set up by the Ministry of Education to reward collectives and individuals who have outstanding teaching achievements, encourage educators to engage in education and teaching research, and improve the level and quality of teaching.

我院新增 6 门国家级 “金课”

4 月，教育部公示了第二批国家级一流本科课程认定结果，我院共 6 门课程获评国家级一流本科课程，加上首批获评的 2 门课程，至此我院已累计获批 8 门国家级一流本科课程，入选课程数在全校名列前茅。同济大学此次共 55 门课程入选，入选数量位列全国高校第四、上海高校第一。

此次获评的 6 门课程，包括：2 门线上一流课程《解读中国经济发展的密码》《管理信息系统》，1 门线下一流课程《物流与供应链管理》，3 门线上线下混合式一流课程《营销管理》《电子商务》《生产运作与管理（运营管理）》。本次入选的各门课程都是我院的特色课程，充分做到了更新课程内容，创新教学方法，以人才培养为核心，推进从“教学范式”向“学习范式”的整体变革，从基于“知识”到基于“能力”的模式转变，从传统教学到智慧教育的环境转变。

线上一流课程（2 门）

课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	课程类别
解读中国经济发展的密码	石建勋	李海英、李永、钟宁桦、张鑫	线上一流课程
管理信息系统	王洪伟	吴冰、徐德华、周中允、李沁芳	线上一流课程

《解读中国经济发展的密码》

课程将习近平经济思想融入到经济学专业课和通识选修课程之中去，紧扣时代主题和热点问题、紧扣学生兴趣点和兴奋点，系统讲解习近平经济思想的核心内涵以及实践发展成果，旨在培养学生的经济思维能力和大局观，使学生能够全面了解国家经济发展规划、战略和政策，把握中国经济发展的大势，增强“四个自信”，树立正确的“三观”，能够把个人发展与国家发展紧密结合起来。课程充分利用现代教育技术，以学生为中心，持续更新教学理念和方式，积极推进线上、线下混合式教学模式，实现了线下名师授课录制视频或同步直播，线上优质网课资源学习。课程是上海市党员干部教育培训精品课程、上海高校党史学习教育与课程相融合示范课程，课程教材《新时代中国特色社会主义政治经济学》，入选国家社科基金中华学术著作外译项目，被评为同济大学优秀教材。除校内学生，校外有 477 所院校选课，其中智慧树平台有 122 所院校，超星尔雅有 43 所院校，学银在线有 312 所院校，学生总人数达 3.5 万人。校内外学生和社会学习者在课程平台互动积极，智慧树、超星尔雅、学银在线三个平台累计发帖 14 万 8 千多条。

《管理信息系统》

本课程面向“数字化、网络化、智能化”科技革命的新特征，基于“社会 - 技术系统”视角，从信息系统概论、信息系统原理、信息系统技术、信息系统应用和信息系统开发等五个方面展开教学。课程团队专注教学研究，依托全国教育科学规划项目与上海市教育科学研究项目，探索出线上线下融合的教学模式，同时积极推进产教融合新模式，通过开发高水平的数字化转型案例，将信息管理专业知识与课程思政有机融合，并开启学生内在潜力和学习动力。自 2019 年，课程在中国大学 MOOC 和智慧树慕课平台开课 8 个期次，累计有 26000 名学生选课，涉及百所院校，主编的课程教材《管理信息系统》入选“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材，已在全国多所学校使用。

线下一流课程（1 门）

课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	课程类别
物流与供应链管理	霍佳震	张艳霞、张建军	线下一流课程

《物流与供应链管理》

以“三全育人”综合改革为引领，依托管理科学与工程 A+ 学科优势，培养懂中国实践的创新型物流管理人才，培养掌握供应链管理核心方法、具有全球视野的卓越供应链管理人才。课程以中国实践为切入点，使学生能够了解和对比全球物流与供应链管理中的新动向与新模式；以自编的中国情景案例为辅助，教授企业物流与供应链管理中实物流、

信息流、资金流协同管理的专业知识与技能；通过逻辑性和创新性的企业物流与供应链方案的分析与设计，熟练掌握最优化建模与数据化决策分析方法，为中国成为全球供应链创新与应用重要中心培养具有社会主义核心价值观的物流与供应链管理人才。团队主编的课程教材《物流与供应链管理》（第 3 版）入选“十四五”规划教材，被全国 70 多家高校选用。

线上线下混合式一流课程（3 门）

课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	课程类别
营销管理	熊国钺	谢恩、郑鑫、刘艳玲、元明顺	线上线下混合式一流课程
电子商务	刘义理	严骊、戴大勇、郭磊、武小军	线上线下混合式一流课程
生产运作与管理（运营管理）	邱灿华	朱茂然、苏强、蔡三发	线上线下混合式一流课程

《营销管理》

《营销管理》课程是在大市场经济发展的时代背景下，面向全校学生开设的一门通识选修课，致力于培养学生的市场战略思维和实践能力。课程旨在培养学生对于营销的学习兴趣，加深对营销概念的理解和认识，全面掌握市场营销学的理论、技术、方法，在敏于思考中体会营销的魅力。此外，该课秉承课程思政的要求，着重引导学生树立正确的营销品格和诚信的价值观。课程特点是充分挖掘受众课程的兴趣点，用生动案例代替理论传授，实验模拟让学生亲身体会竞争的激烈和挑战。课程于 2014 年作为学院的明星课程开始向全

校输出，在课程内容设计上，一方面继承和发扬上海市精品课程《市场营销》的良好基因，另一方面根据学生的学科背景调整教学内容和课时安排，强调学以致用。经过多年的摸索与实践，《营销管理》课程已成为上海市一流本科课程、上海市本科重点课程、同济大学精品通识课程、同济大学立德树人示范课程。课程负责人同时也是国家精品视频开放课程骨干成员、上海市精品课程《市场营销》核心成员，主编的《市场营销学》入选国家“十一五”和“十二五”规划教材，并荣获上海市青年教师讲课比赛二等奖。

《电子商务》

当下，我国正在积极布局并展开数字中国的建设，通过依托“互联网+”引领创新发展。《电子商务》课程通过将这一时代背景融入到教学当中，构建“理论特色、中国特色、创新创业特色、科技特色”，旨在帮助学习者建立分析电子商务的坚实理论基础，在了解国际电子商务发展的基础上加强对中国电子商务实践的思考和探索，掌握电子商务领域创新创业的系统技能，并展开新科技革命情境下对电子商务未来的畅想。在课程团队的努力下，《电子商务》课程已经获评国家线上线下混合式一流课程、上海市重点课程、同济大学校级精

品类通识选修课程和同济大学创新创业优质课程。课程积极拓展线上渠道，中文版 MOOC 上线智慧树平台，获得多次“‘双一流’本科专业精品课”，英文版 MOOC 也已上线超星泛雅平台。课程负责人教学经验丰富，除本课程外，主讲的《信息管理》课程获评首届国家网络精品课，获评同济大学“名课优师”，多次获得同济大学奖教金，指导的学生团队获得中国大学生“电子商务三创赛”的多个奖项，获评上海市和同济大学的优秀指导教师称号。

《生产运作与管理(运营管理)》

课程是商科课程的重要基础专业课，教学设计着重于通过团队行动学习进行探索性的案例研究过程，掌握对企业运营逻辑的理解，使学生具备分析创业企业业务逻辑的基本能力。课程经过多年建设，完成了 MOOC 教学资源（学堂在线运营管理），可实现翻转课堂教学，并通过微信公众号（知道工坊）和 B 站（阿丘老师）平台提供动态学习资源。教学过程实现线上线下结合，借助于课堂动态感知学生学习情况，实现与学生的有效互动，线上线下都可快速组织团队行动学习，分享团队学习成果。课程采用团队列名法、世界咖啡等有趣的团队行动学习方法，不仅帮助学生提高人际沟通技能和团队协作技能，而且提升学生领导力。课程负责人案例教学经验丰富，荣获“第四届全国管理案例

精英赛（2016）”全国总决赛“最佳教练奖”，2017 年度同济大学经济与管理学院“卓越教学奖”、2018 年上海 MBA 教育指导委员会第二届上海 MBA 案例教学比赛一等奖。

自开展一流本科课程建设以来，学院积极对标教育部关于一流本科课程的建设要求，努力响应市教委关于一流本科课程建设文件精神，结合同济大学《一流大学建设方案》《一流本科教育建设方案》，在本科生院“2020-2022 年同济大学一流本科课程体系建设规划”指导下，多举措推进一流本科课程建设。今后，学院将继续从软硬件及相关配套

政策上进行支持，推动教师全员参与课程理念创新、内容创新和模式创新，进一步优化教学创新氛围，提升教学改革质量，着力把教学改革成果落实到“课程建设”这一提升人才培养质量的核心要素上，打造多类型、高质量、受欢迎的“金课”，逐步构建具有同济特色的一流本科课程体系，为同济大学卓越拔尖人才培养提供有力支撑。

Tongji SEM's Six Courses Were Rated as National First-class Undergraduate Courses

Recently, the Ministry of Education released the results of the second batch of national first-class undergraduate courses. Six courses of SEM were awarded. Together with the two courses awarded in the first batch, the school has now been awarded a total of eight national first-class undergraduate courses, which is the highest number of courses selected in the Tongji university. Tongji University was ranked fourth in China and first in Shanghai in terms of the number of courses selected, with a total of 55 courses selected.

Online National First-class Undergraduate Courses			
Course Name	Head	Course Team	Course Type
Analysis of China's Economic Development	SHI Jianxun	LI Haiying, LI Yong, ZHONG Ninghua, ZHANG Xin	Online National First-class Undergraduate Courses
Management Information Systems	WANG Hongwei	WU Bing, XU Dehua, ZHOU Zhongyun, LI Qinfang	Online National First-class Undergraduate Courses

Analysis of China's Economic Development

The course integrates XI Jinping's economic thinking into the economics major and general elective courses, focusing on hot issues and students' interests. It systematically explains the core content of XI Jinping's economic thought and the results of its practical development. The course aims to develop students' economic thinking skills and a broad perspective, enabling them to gain a comprehensive understanding of national economic development plans, strategies and policies, grasp the general trend of China's economic development, and closely integrate personal development with national development.

Management Information Systems

This course is oriented towards the new features of the "digital, cyber and intelligent" technological revolution. Based on the "socio-technical system" perspective, the course is taught from five aspects: introduction to information systems, information systems principles, information systems technology, information systems applications and information systems development. Relying on the National Education Science Planning Project and the Shanghai Education Science Research Project, the course team has explored an online and offline teaching model. At the same time, it actively promotes a new model

Supported by modern education technology, the student-centred course continues to update teaching concepts and methods, and actively promotes a mixed teaching mode of online and offline. The course textbook "Political Economy of Socialism with Chinese Characteristics in the New Era" has been selected as a foreign translation project of Chinese academic works by the National Social Science Foundation of China and has been awarded as an excellent textbook by Tongji University. In addition to on-campus students, 477 institutions outside the university have taken the course, with a total of 35,000 students and more than 148,000 interactions on the course platform.

of industry-education integration by developing high-level digital transformation cases, organically integrating information management expertise with curriculum thinking, and unlocking students' intrinsic potential and learning motivation. Since 2019, the course has been offered for 8 sessions on both the MOOC and WisdomTree online education platforms, with a total of 26,000 students taking the course, involving 100 institutions. The textbook "Management Information System" edited by Tongji SEM was selected as a national planning textbook for general higher education, and has been used in many schools across China.

Offline National First-class Undergraduate Courses			
Course Name	Head	Course Team	Course Type
Logistics and Supply Chain Management	HUO Jiazhen	ZHANG Yanxia, ZHANG Jianjun	Offline National First-class Undergraduate Courses

Logistics and Supply Chain Management

Based on the strengths of the A+ discipline of Management Science and Engineering, this course aims to cultivate innovative logistics management with an understanding of Chinese practices, mastering the core methodologies and possessing a global perspective of supply chain management talents. The course takes Chinese practice as the entry point, enabling students to understand and compare new trends and models in global logistics and supply chain management. Aided by self-authored case studies of Chinese scenarios, the course teaches professional knowledge and skills in the collaborative management of physical, information and financial flows in enterprise logistics and

supply chain management; proficiency in optimization modelling and data-based decision analysis through the analysis and design of logical and innovative enterprise logistics and supply chain solutions. The textbook “Logistics and Supply Chain Management (3rd edition)” edited by Tongji SEM, was selected as one of the “14th Five-Year Plan” textbooks and was chosen by more than 70 universities across China.

Hybrid Online and Offline National First-class Undergraduate Courses			
Course Name	Head	Course Team	Course Type
Marketing Management	XIONG Guoyue	XIE En, ZHENG Xin, LIU Yanling, YUAN Mingshun	Hybrid Online and Offline National First-class Undergraduate Courses
E-commerce	LIU Yili	YAN Li, DAI Dayong, GUO Lei, WU Xiaojun	Hybrid Online and Offline National First-class Undergraduate Courses
Production Operations and Management (Operations Management)	QIU Canhua	ZHU Maoran, SU Qiang, CAI Sanfa	Hybrid Online and Offline National First-class Undergraduate Courses

Marketing Management

This course is a general elective course for all students in the context of the development of a large market economy. The course aims to develop students’ interest in marketing, deepen their understanding and knowledge of marketing concepts, and master the theories, techniques and methods of marketing. The course is characterized by fully exploring students’ interests, using vivid cases instead of theoretical teaching, and experimental simulations to let students experience the fierce and challenging competition first-hand. The course started in 2014 and has since become a first-class undergraduate course in Shanghai, a key undergraduate course in Shanghai, a high-quality

general studies course at Tongji University, and a model course for moral education at Tongji University. The textbook “Marketing” edited by Tongji SEM was selected as one of the national “Eleventh Five-Year Plan” and “Twelfth Five-Year Plan” teaching materials, and won the second prize in the Shanghai Young Teachers’ Lecture Competition.

E-commerce

China is actively laying out and starting the construction of Digital China, leading innovative development by relying on “Internet+”. By incorporating this contemporary context into its teaching, the course features “theoretical, Chinese, innovative and entrepreneurial, and technological characteristics”, aiming to help learners build a solid theoretical foundation for analyzing e-commerce, enhance their thinking and exploration of e-commerce practices in China based on an understanding of international e-commerce

development. With the efforts of the course team, the course has been awarded as a National Online and Offline Hybrid First-class Course, Shanghai Key Course, Tongji University’s University-level Excellence Category General Elective Course and Tongji University’s Innovation and Entrepreneurship Quality Course. The English and Chinese versions of the course are available on mainstream online education platforms in China.

Production Operations and Management (Operations Management)

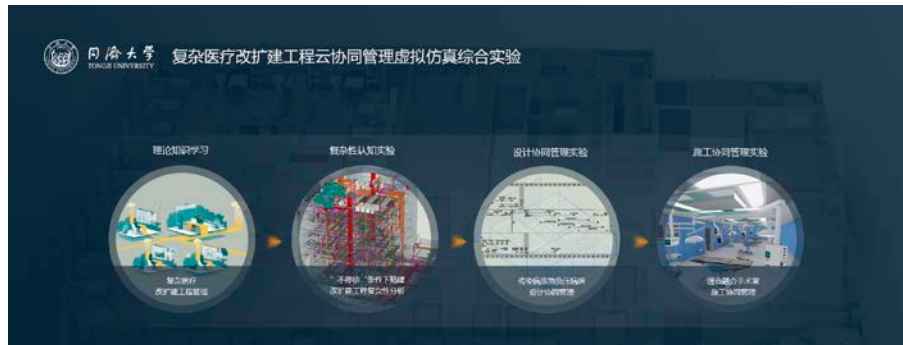
The course is an important foundation specialist course in the business curriculum. The teaching design focuses on an exploratory case study process through team-based action learning to acquire an understanding of business operations logic and equip students with the basic ability to analyze the business logic of entrepreneurial ventures. The course has been built over the years and completed with MOOC teaching resources (Xue Tang Online Operations Management), which enables flipped classroom teaching and provides dynamic learning resources through the WeChat public website and B-site platform. The teaching process can be combined online and offline, with the classroom dynamically sensing student learning and achieving effective interaction with students. Team learning

can be organized quickly both online and offline and team learning can be shared. Interesting team action learning methods such as team listing and world coffee are used to help students improve not only their interpersonal and teamwork skills, but also their leadership skills. The course leader has extensive experience in teaching case studies and was awarded the “Best Coach Award” in the national finals of the “4th National Management Case Competition (2016)”, the “Excellence in Teaching Award” by the School of Economics and Management of Tongji University in 2017, and the “Excellence in Teaching Award” in 2018. In 2018, he won the first prize of the 2nd Shanghai MBA Case Teaching Competition of Shanghai MBA Education Steering Committee.



我院再添 上海高等学校一流本科课程

上海市教育委员会公布了 2022 年度上海高等学校一流本科课程认定结果。经各高校申报推荐、市教委组织专家评审，共有 344 门课程被认定为 2022 年度上海高等学校一流本科课程，由我院李永奎教授、朱茂然副教授负责的虚拟仿真实验教学课程《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》入选，加上 2020-2021 年度入选的 5 门上海高等学校一流本科课程，至此我院共有 6 门课程入选，入选课程数在全校名列前茅！



《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》
李永奎、朱茂然（2022 年）

随着工程对象构成和工程管理要素越来越复杂，系统耦合性越来越高，不确定性和动态性日益增强，给工程管理带来了巨大挑战，需要培养学生面对复杂工程的系统性管理能力。选择典型复杂工程开展沉浸式虚拟仿真实验教学是其中的重要创新探索。

2020 年，上海市教育委员会印发《上海高等学校一流本科课程建设实施方案》，全面开展一流本科课程建设，拟经过两年左右时间，认定 600 门左右市级一流课程。2020 和 2021 两个年度我院共 5 门课程获批，包括：优质在线课程《职业生涯规划与职场能力提升》（石建勋教授负责），示范性全英语课程《项目管理 Project Management in China》（施骞教授负责），优质在线课程《解读中国经济发展的密码——

医院尤其是传染病医院，是功能最复杂、规制性要求最高和专业性最强的民用建筑之一，是新冠疫情防控和未来“平疫”结合、提升公共卫生服务体系的关键设施，其改扩建工程更是面临“边建设、边运营”的感染控制、管理组织和多参建方的协同管理压力。利用建筑

习近平经济思想研读》（石建勋教授负责），线上线下混合式课程《营销管理》（熊国钺副教授负责）、《运营管理》（邱灿华副教授负责）。
本次入选的《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》课程填补了我院在市一流本科虚拟仿真实验教学课程类型上的空白，为我院虚拟仿真实验教学类课程建设和发展树立了标杆。

信息模型（BIM）和云协同技术，选择复杂医疗改扩建工程协同管理作为虚拟仿真实验场景，通过知识学习、模拟训练和虚拟仿真综合实验，让学生直接、全面、深入地对复杂建设工程管理进行实践探索，对培养学生面对复杂工程管理问题的综合解决能力具有重要意义。

依托同济大学工程管理、信息管理与信息系统国家一流专业和特色专业，在《工程管理信息化》课程内，设置《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》课程，课程环节包括复杂医疗改扩建工程管理的理论知识学习、“不停诊”条件下贴建改扩建工程复杂性分析的认知实验、传染病负压病房设计协同管理实验、通仓融合手术室施工协同管理实验等四大模块、三大场景。

《复杂医疗改扩建工程云协同管理虚拟仿真综合实验》是课程团队在复杂工程管理、工程管理信息化以及医疗卫生建设工程领域多年科研和实践基础上的教学要素转化。该课程 2021 年和 2022 年先后入选同济大学和上海市重点课程建设，依托的《工程管理信息化》课程受到 2017 年同济大学实验教改基金和 2020 年重点课程建设项目的支持，实验教改基金项目结题获评优秀奖。虚拟仿真平台现已与同济大学及国家虚拟仿真实验教学课程共享平台 (www.ilab-x.com) 进行了对接，实现了校内外资源共享使用。在此次新冠疫情期间，通过线上线下融合教学和灵活转换，满足了“平疫转换”的韧性教学机制要求，具有较好的应用效果。

ONE MORE FIRST-CLASS UNDERGRADUATE COURSES IN SHANGHAI INSTITUTIONS OF HIGHER LEARNING

The Shanghai Municipal Education Commission has announced the results of its 2022 top-notch undergraduate program recognition for Shanghai institutions of higher learning. After the application and recommendation of universities and expert review organized by the Municipal Education Commission, a total of 344 courses have been recognized as the first-class undergraduate courses of Shanghai institutions of higher learning in 2022. The virtual simulation experiment teaching course “Virtual Simulation Comprehensive Experiment of Cloud Collaborative Management of Complex Medical Reform and Expansion Engineering”, which was undertaken by Prof. Li Yongkui and Assoc. Prof. Zhu Maoran of Tongji SEM, was selected. In addition to the 5 first-class undergraduate courses in Shanghai institutions of higher learning from 2020 to 2021, altogether 6 courses of Tongji SEM were selected, ranked among the best in the whole university!



我院新增 2 个双学士学位复合型人才培养项目

6 月 1 日，上海市学位委员会发布了《上海市学位委员会关于公布 2023 年上海市普通高等学校双学士学位复合型人才培养项目名单的通知》（沪学位〔2023〕1 号），我院申报的 2 个双学士学位复合型人才培养项目“金融学—数学与应用数学”和“环境科学—会计学”均获准设立。

金融学—数学与应用数学

双学士学位复合型人才培养项目

“金融学—数学与应用数学”双学士学位项目依托同济大学经济与管理学院和数学科学学院建设。项目旨在针对新时代、新技术环境下的新型金融企业对金融从业人员的要求，充分利用同济大学数理金融学创新实验区的建设经验，让学生打好扎实的数学基础，牢固掌握金融学理论、金融建模与量化分析，熟悉最新金融业务原理和操作实务，能够开发、设计、组合新的金融工具和交易手段，未来有望从事科学研究、量化分析、金融管理等工作，成为具有“通识基础、专业素质、创新思维、实践能力、全球视野、社会责任”综合特质，满足中国特色社会主义市场经济需求的金融专业精英人才。

环境科学—会计学

双学士学位复合型人才培养项目

“环境科学—会计学”双学士学位项目依托同济大学经济与管理学院和环境科学与工程学院建设。项目瞄准“碳达峰、碳中和”目标愿景的实现，充分利用“长三角可持续发展研究院”的建设经验，创新双碳类人才培养发展理念，聚焦并融合“环境绿色技术”和“碳管理相关知识”，打造一支具有“五碳”（碳科学、碳技术、碳核算、碳审计、碳管理）知识背景，对接国家双碳目标需求的人才队伍，培养具备“环境科学素养、双碳通识基础、低碳管理思维、会计专业能力和广阔国际视野”，能够从事污染防治、气候变化、能源与环境规划、环境咨询、环境会计与审计等“双碳”领域工作的创新人才。

学院将以本次双学士学位项目建设为契机，紧跟新一轮科技革命和产业变革新趋势，加速专业升级与改革创新，积极推动人工智能、数字技术、双碳科技等现代技术与经济学、管理学等学科专业深度融合，探索多学科交叉培养机制，建好双学士学位人才培养项目，构建高质量本科人才培养体系，全力培养适应国家战略和社会发展需要的复合型人才。



经管电信携手培养“人工智能+”复合交叉人才



同济大学经济与管理学院党委书记施骞致辞



同济大学经济与管理学院副院长钟宁桦主持

5 月 29 日，同济大学经济与管理学院与电子与信息工程学院合作签约仪式圆满举行。同济经管与电信学院通过优势学科交叉，培养具有跨界创新能力的“人工智能+”复合型精英人才。签约仪式后进行了金融硕士（MF）全日制智能金融方向项目发布会。此次联合培养智能金融人才是两院合作的起点，未来将拓展到人才培养的更多环节，不断加强学科融合与交叉合作。

同济大学电子与信息工程学院党委书记王峻、副院长周俊鹤，同济大学经济与管理学院党委书记施骞、副院长（主持工作）谢恩、党委副书记董变林、副院长钟宁桦、院长协理程国萍出席签约仪式暨发布会。副院长钟宁桦主持当日活动。

学院党委书记施骞在致辞时表示，近年来，金融科技得到广泛应用和快速发展，已经深刻改变了金融的业态、金融的内在逻辑以及金融职场的行为方式，而随着人工智能技术的提升，将更加广泛和深入地对金融业产生影响。在这一背景下，具备金融、技术融通技能的跨领域、复合型金融科技人才成为社会急需紧缺人才。

施骞书记表示，同济经管作为一所服务国家战略、拥有高度社会责任感的高等院校，必须紧随国家与社会人才培养需求，不断对人才培养进行改革创新。此次与电信学院联合，开设金融（MF）全日制智能金融方向，旨在共同培养既通晓金融理论，又掌握人工智能核心技术，对新金融业务场景具有深刻理解、具有跨界创新能力的复合型金融精英。



同济大学电子与信息工程学院党委书记王峻致辞



签约仪式

电信学院党委书记王峻在致辞中表示，郑庆华校长日前在视察电信学院发展时提出了“加强赋能融合交叉能力”的要求，此次两个学院携手助力智能金融人才培养，在赋能学科融合与交叉方面具有显著意义和重要价值。

王峻书记表示，电信学院与同济经管学科优势突出、合作渊源已久，同济经管管理科学与工程学科位居全国第一层次，电信学院拥有“自主智能无人系统”全国重点实验室、“自主智能无人系统”教育部前沿科学中心、“自主智能无人系统”国家自然科学基金委基础科学中心，上海自主智能无人系统科

学中心等前沿实验成果，此次合作不但能为学生们提供更加全面综合的培养方式，还能让他们在未来职业发展中有更多元的选择和更强的竞争力。

学院党委书记施骞与电信学院党委书记王峻代表双方签订相关合作协议。未来同济经管将以联合培养智能金融人才为契机，引入优质“人工智能”的师资和课程，不断推进在学术科研和人才培养等多方面、宽领域的合作。

本次活动特邀电信学院教授乔非，北京市政府特聘专家、泰康养老保险公司原副总裁兼 CIO 胡洪耀做公开课演讲。两位嘉宾分别围绕《智能工厂的运

营优化管理》《数智科技驱动下的金融机构创新转型与未来机遇》，分享了智能制造新的内涵与人工智能重构金融产业的未来趋势。

活动最后介绍了 MF 智能金融项目（全日制），该项目将引入电信学院人工智能及其应用、大型数据分析与设计、智能化方法、机器学习理论与应用等课程。该项目是同济经管与电信学院人才培养合作的起点，未来将拓展到更多项目，培养更多“人工智能+”复合型精英人才。



同济大学电子信息与工程学院乔非教授做主题分享



北京市特聘专家、泰康养老保险公司原副总裁兼 CIO 胡洪耀做主题分享

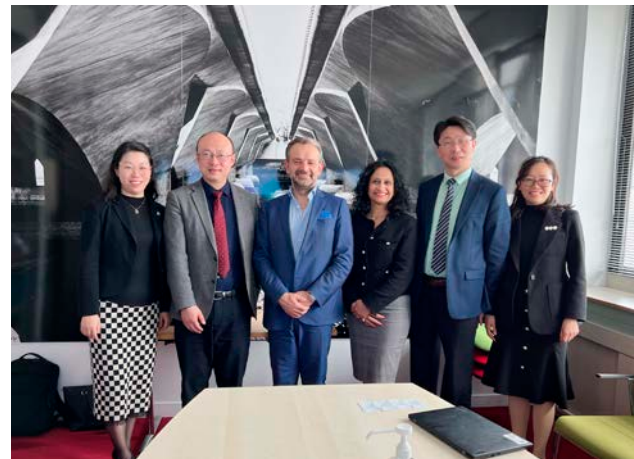


代表团在 ESCP 欧洲高等商学院

我院代表团访问 德法两国合作院校， 进一步夯实和扩大 欧洲“朋友圈”！

4月22日至29日，谢恩副院长(主持工作)率代表团赴法、德两国，与我院重要合作院校就后疫情时代如何夯实现有合作基础，积极推动高水平、深层次合作进行了会谈。

在法国期间，代表团先后访问了法国 ESCP 欧洲高等商学院和法国埃塞克高等商学院。ESCP 欧洲高等商学院是我院的长期合作伙伴，近年来其发展规模迅速，拥有多个海外校区，生源质量和国际化程度顶尖。埃塞克高等商学院是欧洲顶尖商学院之一，近年来其人才培养项目设置围绕应对环境挑战、AI 科技导向和创新创业引领三大战略。ESCP 欧洲高等商学院代理执行董事长（Leon Laulusa）、埃塞克高等商学院院长（Vincenzo ESPOSITO VINZI）分别率院领导班子与代表团一行举行了会谈，围绕双学位合作、博士生交流、全球三方硕士项目等议题进行了深入探讨。



代表团在埃塞克高等商学院



代表团在慕尼黑工业大学

在我校“对德合作 2.0 战略”的大背景下，对德合作的巩固与拓展是代表团此行的重点。在德国期间，代表团先后访问了德国慕尼黑工业大学和德国卡尔斯鲁厄理工学院。慕尼黑工业大学常年在 CHE 德国大学科研排名第一，拥有 18 名诺贝尔奖得主。其管理学院以卓越的创新精神和科教质量著称，设有各类创新人才培养项目。卡尔斯鲁厄理工学院在理工教育界有极高的声誉，其经济与管理学院注重学生个性发展及交叉学



代表团在卡尔斯鲁厄理工学院



代表团在慕尼黑工业大学

科人才培养，设有多个交叉学科项目及研究中心。慕尼黑工业大学管理学院研究与创新副院长（Joachim Henkel）及学科与学生事务副院长（Jürgen Ernstberger）、卡尔斯鲁厄理工学院经济管理系院长（Marc Wouters）及工业生产研究所主任（Frank Schultmann）分别率领导班子热情接待了代表团一行，围绕双学位合作、留学生在华实习、博士生联合培养、科研合作等议题进行了深入交流。



代表团参加中法合作论坛

此次出访是疫情后我院首次与欧洲重要合作伙伴开展面对面沟通与交流，是学院贯彻落实我校“对德合作 2.0 战略”的重要举措之一，旨在进一步夯实和扩大欧洲“朋友圈”，巩固发展以欧洲为重点、辐射全球的国际合作伙伴网络布局。会谈期间，两国顶尖院校近年来的战略转型及办学特色为我院专业设置和人才培养发展方向打开了思路，尤其是在产教融合、学科交叉、创新创业、可持续发展方面的成功经验为我院打造国际一流商学院提供了重要借鉴。

访问期间，代表团还与在法、德两国的校友代表进行了会面，并参加了中法合作论坛，围绕国际化人才联合培养等议题进行了交流，积极探索、共同推动学院进一步的国际交流和发展。



代表团会见在法校友



代表团会见在德校友



代表团会见在德校友

TONGJI SEM DELEGATION VISITED PARTNER INSTITUTIONS IN GERMANY AND FRANCE TO STRENGTHEN TIES!

From April 22nd to 29th, a delegation, led by Prof. XIE En, Interim Dean of Tongji SEM visited our important partner institutions in France and Germany, and held talks on how to consolidate the existing partnership and to actively explore collaborative opportunities at higher and deeper level in the post-pandemic era.

During the stay in France, the delegation visited ESCP Europe Business School and ESSEC Business School. ESCP Europe Business School, a long-standing partner of our school, has grown rapidly in recent years, with multiple overseas campuses, top-notch student quality and high level of internationalization. ESSEC Business School is also a top-class business school, featuring at the top of numerous national and international rankings among the leading higher education institutions in management. The management of ESCP and ESSEC held talk with the delegation respectively on the topics such as Double-degree programs, Exchange of Ph.D. students and Tri-continental Master Program.



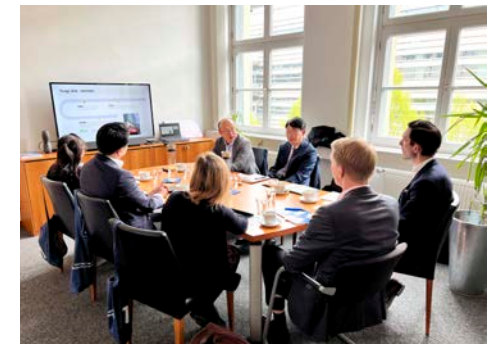
Delegation at ESCP Europe Business School



Delegation at ESSEC Business School



Delegation at Technical University Munich



Delegation at Technical University Munich

In the overall context of “Strategy 2.0 for Co-operation with Germany” initiated by Tongji University, the delegation attached great importance to their visit to Germany, in the hope to further consolidate and expand Tongji SEM’s partnership with its German friends.

During the stay in Germany, the delegation visited Technical University Munich and Karlsruhe Institute of Technology. Technical University Munich consistently ranks first in research at CHE among German universities, with 18 Nobel laureates. Committed to excellence and innovation, the TUM School of Management is recognized for its outstanding performance in teaching and research, with a variety of innovative talent training programs. Karlsruhe Institute of Technology has a high reputation in education in the field of science and engineering. The KIT

department of Economics and Management is one of the largest and most renowned training centers for students of Industrial Engineering and Management in Germany, with a focus on interdisciplinary research and study in the field of industrial engineering, informatics and economics. The delegation was warmly welcomed by the management team of TUM School of Management and KIT Department of Economics and Management, respectively. The conversation was focusing on the topics such as Double-degree programs, Internship opportunities for international students in China, Joint Doctor Degree Program and Joint research.



Delegation at Karlsruhe Institute of Technology



再创佳绩！ 经管团队喜获 2023 年 CIOB 全球学生挑战赛决赛第二名！



Delegation at the Sino-French Collaboration Forum



Delegation with alumni representatives in Germany



Delegation with alumni representatives in France



Delegation with alumni representatives in Germany

This was our school's first official overseas visit to Europe since the outbreak of the pandemic. As one of the key measures to carry out the "Strategy 2.0 for Cooperation with Germany" initiated by Tongji University, the visit aims at further consolidating and expanding our "circle of friends" in Europe, with an intention to develop a collaborative network centered around Europe and radiating globally. During the talks, the strategic focus of these top-class institutions as well as their distinctive features in talent cultivation and program settings have inspired new ideas for us. Their successful experiences serve as a good reference for us on how to build into a world-class top business school.

During the visit, the delegation also met with the alumni representatives, and participated in the Sino-French Collaboration Forum held in France. The delegation exchanged views with them on topics such as Joint training of internationalized talents, aiming to further promote the international mobility of our students and jointly contribute to development of Tongji SEM.

同济大学经济与管理学院团队在 2023 年英国皇家特许建造师学会（CIOB）全球学生挑战赛（GSC）决赛中荣获第二名！这是学院第二次组队参加这项国际赛事，在历时两个多月初赛、决赛的激烈角逐中，团队成员不惧众多经验丰富的老牌参赛强校的挑战，最终在决赛中再创佳绩！

GSC 全球学生挑战赛是由 CIOB 举办的针对全球建设管理领域相关专业学生的年度赛事，比赛要求各支队伍在一段时间内管理他们自己的虚拟建筑公司，与其他竞争对手进行竞争。在决赛中，参赛队伍向国际评审小组提交了详细的项目计划书，包括提供完整的设计和建造计划，以及建造各方面的费用和其他信息，并详细说明其中关键的环境效益和可持续性效益，以说明该虚拟项目对当地社区的长期影响。

今年共有来自全球 8 个国家的 24 所大学院校的共 38 支队伍参赛，经过初赛激烈角逐，最后有包括我院在内的 10 支参赛队伍进入决赛。同济大学团队完美地展示了其出类拔萃的创意、技术实力和团队合作能力，与第一名之间的较量难分伯仲，惜败于本届冠军印度尼西亚大学团队（也是 2022 年 GSC 第二名，2019 年 GSC 冠军），荣获本次比赛的第二名。

经管团队虚拟建设项目渲染图不同以往，今年的比赛采用了新的线上平台 Sim Venture Validate。这一在线平台被各大高校广泛用于培



指导老师： 建设管理与房地产系副教授 唐代中
队长： 2022 级公共管理专业硕士生 孟士博
队员： 2019 级工程管理专业本科生 黄雅雯
2020 级工程管理专业本科生 刘旷、任竞飞

养学生们的就业能力和企业技能，不仅有助于培养创造性思维、业务规划能力和沟通技巧，还鼓励关注建造环境中的可持续性、质量安全以及用户。利用线上虚拟平台充分展示了学生们的创意，而线上面试的形式也贴合现实生活中的投标过程。全新的赛制对每支队伍都是挑战，面对新的比赛内容、比赛模式，同济经管团队克服重重困难，积极探索，经过紧张筹备、激烈角逐，最终在决赛中荣获本次比赛的第二名！指导教师唐代中副教授表示，经管团队能够在 2023 年 CIOB 全球学生挑战赛继续取得佳绩，得益于经管学院优秀的国际化平台和工程管理专业卓越的人才培养体系。团队成员也总结了参加这次比赛的收获，他们认为，通过参加这次比赛提升了自己的专业知识和技能，锻炼了创新思维，拓宽了国际视野，更是在紧张的比赛过程中彰显出团队的凝聚力，最终再创佳绩，为学院争光。

我院 5 位学者入选 爱思唯尔 2022 “中国高被引学者” 榜单



2023 年 3 月 28 日，爱思唯尔 (Elsevier) 重磅发布 2022 “中国高被引学者” (Highly Cited Chinese Researchers) 榜单，同济大学经济与管理学院有 5 位学者上榜，其中谢恩、梁建、KENNETH A.KIM 入选工商管理学科，刘虎沉入选管理科学与工程学科，熊伟入选公共管理学科。2018 年以来，学院“中国高被引学者”入选人数稳步增加，呈现强劲的发展态势和良好的可持续发展能力。



刘虎沉
入选学科：管理科学与工程

入选 2018、2019、2020、2021、2022 年度中国高被引学者。
管理科学与工程系特聘教授，国家社科重大项目首席专家，长期从事质量与可靠性管理领域的研究工作。入选全球前 2% 顶尖科学家、全球高被引科学家、中国高被引学者，荣获上海市青年拔尖人才、上海市青年东方学者、上海市浦江人才、上海市青年岗位能手等称号。近年来，在国内外知名期刊上发表论文 70 余篇，其中质量与可靠性管理领域高水平期刊论文 45 篇，IEEE 汇刊论文 24 篇，高被引论文 16 篇。作为项目负责人先后主持 10 余项国家级和省部级科研项目，包括国家社科基金重大项目、国家自然科学基金面上、青年项目（后评估特优）等。相关成果应用到医疗服务、重型机械、武器装备等领域，申请发明专利 12 项，获上海市哲学社会科学优秀成果一等奖，上海市自然科学二等奖（第一完成人），上海市科技进步奖（排名第 4）。出版英文专著 4 部 (Springer 出版社出版)，编著教材 3 部 (科学出版社出版)。

研究方向：质量工程、可靠性管理、故障模式及影响分析 (FMEA)



KENNETH A.KIM
入选学科：工商管理

连续 7 年入选年度中国高被引学者，其中 2016-2019 入选经济计量学、2020-2022 入选工商管理。
经济与金融系教授，*Journal of Financial Research* 副主编、*Finance Research Letters* 副主编、*Journal of Corporate Finance* 特设副主编、“中国企业研究前沿”编委会成员、*Journal of Behavioral and Experimental Finance* 编委会成员、*Sasin Journal of Management* 编委会成员。在 *Review of Finance*、*Journal of Corporate Finance*、*Journal of Business Ethics*、*Financial Management* 等国外知名期刊发表多篇论文。

研究领域：公司财务、公司治理、资本市场、行为金融学、国际金融



梁建
入选学科：工商管理

入选 2020、2021、2022 年度中国高被引学者。
现任同济大学管理高等研究院副院长，获国家优秀青年科学基金，入选上海曙光学者计划；*Management and Organization Review* 资深编辑，《管理学季刊》编委、领域编辑。

研究领域：员工主动性行为、领导行为、组织中的社会交换关系、企业伦理等



谢恩
入选学科：工商管理

入选 2020、2021、2022 年度中国高被引学者。
同济大学经济与管理学院副院长（主持工作）、党委副书记，管理高等研究院副院长。国家自然科学基金优秀青年基金首批获得者之一，入选教育部新世纪优秀人才，主持包括国家自然科学基金重点项目在内的多项研究课题，发表高水平论文一百余篇，其中四十多篇 SCI/SSCI 论文，4 篇为 UTD 期刊论文，在 WOS 核心合集中被引 1970 余次。

研究方向：战略管理、国际商务、创新



熊伟
入选学科：公共管理

首次入选 2022 年度中国高被引学者。
公共管理系副教授。博士毕业于香港科技大学土木与环境工程学系，哈佛大学经济系、加州大学伯克利分校哈斯商学院访问学者。已经在国内外高水平期刊 *Public Administration*、*Public Management Review*、*IEEE Transactions on Engineering Management*，以及经济学（季刊）等发表论文四十多篇，ESI 高被引 2 篇。主持国家自然科学基金青年项目、教育部人文社科项目和上海市晨光计划，担任国家发改委 PPP 专家。

研究方向：公共服务市场化、政府与社会资本合作模式 (PPP)、可持续城镇化与合作治理、数字经济与数字基础设施、基础设施投融资等

Five Scholars from Tongji SEM Named as “Highly Cited Chinese Researchers” in Elsevier’s 2022 List

On March 28, 2023, Elsevier released the 2022 Highly Cited Chinese Researchers list. Five scholars from the School of Economics and Management of Tongji University were listed, including XIE En, LIANG Jian and KENNETH A. KIM in the discipline of Business Administration, LIU Huchen in the discipline of Management Science and Engineering, and XIONG Wei in the discipline of Public Administration. Since 2018, the number of scholars selected as Highly Cited Chinese Researchers has been steadily increasing, showing strong development and good sustainable development.



LIU Huchen
Management Science and Engineering

Title

Named as Highly Cited Chinese Researchers in 2018, 2019, 2020, 2021, 2022.
Clarivate Analytics Highly Cited Researcher.
Distinguished Professor, Department of Management Science and Engineering, School of Economics and Management, Tongji.
Chief Expert of National Social Science Major Project.
Worked in the field of quality and reliability management.

Biography

In recent years, LIU has published more than 70 papers in well-known journals at home and abroad, including 45 papers in high-level journals in the field of quality and reliability management, 24 papers in IEEE repertory, and 16 highly cited papers. As the project leader, he has presided over 10 national and provincial level research projects, including the major projects of the National Social Science Foundation of China, the National Natural Science Foundation of China, and the youth projects (post-assessment with special merit). LIU’s achievements have been applied to medical services, heavy machinery, weapons and equipment, etc. He has applied for 12 invention patents and won the First Prize of Shanghai Outstanding Achievements in Philosophy and Social Sciences, the Second Prize of Shanghai Natural Science (first finisher) and the Shanghai Science and Technology Progress Award (ranked 4th). He has published four monographs in English (Springer Press) and three textbooks (Science Press).

Research Interests

Quality Engineering, Reliability Management, Failure Mode and Effects Analysis (FMEA).



KENNETH A.KIM
Business Administration

Title

Professor of School of Economics and Management, Tongji.
Associate Editor of *Journal of Financial Research*.
Associate Editor of *Finance Research Letters*.
Special Associate Editor of *Journal of Corporate Finance*.
Member of Editorial Board of *Frontiers of Chinese Enterprise Research*.
Member of the editorial board of *Journal of Behavioral and Experimental Finance*.
Member of the editorial board of *Sasin Journal of Management*.

Biography

Prof. KENNETH A. KIM has been named as Highly Cited Chinese Researchers for seven consecutive years, including 2016-2019 (Econometrics) and 2020-2022 (Business Administration). He has published several papers in reputable foreign journals such as *Review of Finance*, *Journal of Corporate Finance*, *Journal of Business Ethics* and *Financial Management*.

Research Interests

Corporate Finance, Corporate Governance, Capital Markets, Behavioral Finance, International Finance.



LIANG Jian
Business Administration

Title

Named as Highly Cited Chinese Researchers in 2020, 2021 and 2022.

Biography

Prof. LIANG is currently the Vice President of the Institute for Advanced Studies in Management of Tongji University, the recipient of the National Outstanding Young Scientists Fund, and a member of the Shanghai Shuguang Scholars Program.

Research Interests

Employee-initiated Behavior, Leadership Behavior, Social Exchange Relations in Organizations, Corporate Ethics, etc.



XIE En
Business Administration

Title

Named as Highly Cited Chinese Researchers in 2020, 2021 and 2022.
Senior Deputy Dean.
Deputy Secretary of the Party Committee, School of Economics and Management, Tongji University.
Vice President of the Institute for Advanced Studies in Management.



XIONG Wei
Public Administration

Title

Firstly named as Highly Cited Chinese Researchers in 2022.
Associate Professor, Department of Public Administration, School of Economics and Management, Tongji.
Visiting scholar at Department of Economics, Harvard University.
Visiting scholar at the Haas School of Business at the University of California, Berkeley.
PPP expert of the National Development and Reform Commission.

Biography

Prof. XIE is one of the first recipients of the National Natural Science Foundation of China (NSFC) Outstanding Youth Fund, and has been selected as one of the outstanding talents of the Ministry of Education in the new century. He has presided over several research projects, including key projects of the NSFC, and has published more than 100 high-level papers, including more than 40 SCI/SSCI papers and 4 UTD journal papers, which have been cited more than 1970 times in the WOS core collection.

Research Interests

Strategic Management, International Business, Innovation.

Biography

Prof. XIONG graduated from the Hong Kong University of Science and Technology with a PhD in Civil and Environmental Engineering. He has published more than 40 papers in high level journals such as *Public Administration*, *Public Management Review*, *IEEE Transactions on Engineering Management*, and *Quarterly Journal of Economics*, etc., and 2 highly cited papers in ESI. He presided over the Youth Project of National Natural Science Foundation of China, the Humanities and Social Science Project of the Ministry of Education, and the Shanghai Morning Light Project.

Research Interests

Marketization of Public Services, Government-Social Capital Partnership (PPP), Sustainable Urbanization and Cooperative Governance, Digital Economy and Digital Infrastructure, Infrastructure Investment and Financing, etc.

梁建教授团队荣获 中国管理研究国际学会 多项最佳论文奖



6月14-18日，中国管理研究国际学会（International Association for Chinese Management Research, IACMR）第10届双年会在香港浸会大学隆重举行。本届双年会以“动荡中的全球化：中国与世界”为主题，吸引了来自世界各地1500多名管理研究学者、管理人员和企业家。

我院20多位师生积极参会并分享了研究成果，**梁建教授及其团队获评 IACMR-RRBM 最佳论文奖和首届 MOR-RRBM 最佳论文奖。**

我院管理高等研究院教授梁建和博士生张驰、助理教授邓弘林合作的论文《*Back to the Stage: How do the Disabled Capitalize on Social Media to Gain Reward Opportunities at Work?*》获得了 IACMR-RRBM 最佳论文奖。该研究基于残障员工在职场中经常被视作边缘化群体、面临着严重的不平等问题这一现状，指出残障员工可以利用社交媒体的有益特征，展示他们的独特价值，进而获得工作中的平等机会。这项研究对于理解数字技术促进职场公平、职场和组织中的残障歧视等理论和现象具有重要意义。

“ IACMR 是亚洲规模最大的管理研究学术会议，对于促进中国情境下组织与管理领域的国际学术交流和合作具有重要意义。最佳论文奖致力于表彰关注商业和社会重要问题、并运用可靠的研究方法形成可信的研究结果、体现负责任研究等原则的优秀论文。”

梁建教授及其合作团队在2021年发表于《*Management and Organization Review*》上的《*The Danger of Blindly Following: Examining the Relationship Between Authoritarian Leadership and Unethical Pro-organizational Behaviors*》获得了首届 MOR-RRBM 最佳论文奖。该研究从领导和道德的角度探讨了员工为组织利益而盲目从事不道德行为的原因。该研究表明，在威权领导下工作的员工和那些道德效能感较低的员工更容易推卸道德责任，使他们更容易做出不道德的行为。通过实验和实地调查，提供了令人信服的证据以支持研究假设。研究指出，组织和管理者应该密切关注领导风格，尤其是威权领导，并致力于建立员工的道德效能，以避免不道德的行为。

5月25日，上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心工作会议在市委党校举行。市委常委、宣传部部长，研究中心主任赵嘉鸣出席会议并讲话。

会上，同济大学获上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心新一轮研究基地授牌，校党委副书记吴广明代表学校接受授牌，我院石建勋、刘虎沉、陈强、钟宁桦、诸大建5位教授入选新一轮上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员。

同济大学经济与管理学院深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，专家学者积极推动理论宣传阐释工作走深走实。学院时刻谨记“为党育人、为国育才”的职责使命，以一流党建引领一流学院和学科建设，结合办学特点和学科特色，全方位统筹规划学习安排，凝心聚力，高标准高质量推动主题教育落地落实，引领学院各项事业的高质量发展。

我院程名望教授的国家自然科学基金项目绩效评估获评“特优”



程名望
学院副院长、公共管理系主任

2月17日，国家自然科学基金委员会管理学部2022年度项目绩效评估会议在北京召开，我院副院长程名望教授的国家自然科学基金面上项目“新型城镇化视角下农民工市民化的内在机理及影响因素研究”获得评估“特优”等级。这是对我院坚持科研高质量发展导向的肯定与鼓励。近年来，我院始终坚持“四个面向”，鼓励高水平科研项目申报，以质量提升为核心，实施学科与科研能力提升计划，推进科学研究高质量发展。

我院5位教授入选新一轮上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员



新型城镇化视角下农民工市民化的内在机理及影响因素研究

中国农民工市民化将是世界人类迁徙史上最为宏大、复杂的系统工程，如何在兼顾效率与公平、人与自然和谐、乡村与城镇协调发展的新型城镇化框架下推进农民工市民化，是我国实现经济结构转型和持续发展乃至社会和谐稳定的重要问题，也是本研究的核心目标。在厘清中国城镇化历史轨迹及其制度变迁的基础上，基于新型城镇化理论框架，研究农民工市民化的内在机理及其影响因素，以及由此带来的制度安排和政策调整问题。该研究为中国农民工市民化的制度设计和政策选择提供理论支撑和实证数据，对于中国新型城镇化发展乃至社会和谐稳定具有重要理论价值和现实意义。创新在于：基于新型城镇化视角，引入包容性增长理论，以及两部门增长框架下Stone-Geary效用函数、动态递归、博弈论、实验经济学、可计算一般均衡和空间均衡模型等经济学前沿方法。



程名望
学院副院长、公共管理系主任



韩传峰
公共管理系教授

程名望、韩传峰教授主持的项目获批研究阐释党的二十大精神国家社科基金项目立项

我院程名望教授担任首席专家申报的项目《区域协调发展视角下县域城乡融合发展的理论与政策研究》获批研究阐释党的二十大精神国家社科基金重大项目立项。获准立项的研究成果一定程度上代表着国家社科研究的最高水准，是衡量高校哲学社会科学的发展水平和科研能力的重要指标之一。

项目介绍

本项研究紧密对接国家重大战略和发展方向，抓住“城乡融合”“县域经济”“区域协调发展”3个关键词，在厘清中国城乡发展历史轨迹及其制度变迁的基础上，以生产要素流动（“看不见的手”）和国家政策变迁（“看得见的手”）为主线，考虑兼顾效率与公平，以人为研究重点，构建县域城乡融合发展的理论体系和框架，从生产、生

活、生态三个方面，系统地研究城乡融合发展的内涵、理论体系、动力机制、路径选择及实践模式，以及由此带来的制度安排和政策调整问题，为中国县域城乡融合发展提供科学的理论基础和实证支撑。

韩传峰教授申报的《新时代国家公共安全治理模式重构与实践路径》项目获研究阐释党的二十大精神国家社会科学基金重点项目立项。

项目介绍

当今世界，正经历瞬息万变、错综复杂的大变革，经济冲击、社会动荡和环境恶化等风险剧增，长期财政失衡、温室气体排放、全球治理失效、不可持续的人口增长和关键性系统失灵，使得各类突发事件频发。随着全球化的不断推进及社会依存度的增加，加速了突发事件与公共危机的蔓延和扩张。作为一个发展大国，中国极易受到经济衰退、社会安全、公共卫生等全球问题的冲击和影响，使得各种突发事件不断涌现。为系统探

究新时代我国公共安全治理新模式，明确公共安全治理体系模式重构的战略方案，本研究拟全面分析新时代国家公共安全治理体系现状及面临的问题，构建公共安全治理底层逻辑及框架，明确公共安全治理体系顶层设计的愿景、使命和目标，创新公共安全治理理论，探究国家公共安全治理行动逻辑，提出中国公共安全治理体系顶层设计的指导原则、主要内容及实施路径。



李文超
经济与金融系特聘研究员



作者：李文超
文章刊发：Journal of Political Economy

经济与金融系李文超研究员的文章在国际顶级期刊 *Journal of Political Economy* 发表

我院经济与金融系李文超研究员的文章被国际顶级经济学期刊 *Journal of Political Economy* 录用并在线发表。*Journal of Political Economy* 是经济学“五大刊”之一，是经济学领域历史最悠久、最负盛名的期刊之一。该期刊在 Scimago Journal Ranking “经济学和计量经济学”指数中排名第3位，在 Google Scholar 的“经济学”分类中排名第4位。近五年内（统计截止到2020年），以中国大陆学术机构为单位在该期刊发表论文仅6篇；创刊以来发表论文仅9篇。

论文介绍

婚姻市场匹配以及基于婚姻匹配考虑的投资对未来匹配均衡结果、婚姻稳定性、配偶之间跨期资源分配、生育决策，以及被投资对象的人力资本发展等均具有深远影响。因此，对这方面理论层面的研究具有重要学术意义，得到全球经济学家广泛关注。基于此背景，该论文结合中国婚姻市场实际特征与规律，创造性地在匹配模型中提出多维投资的概念，并考察婚姻市场失衡的影响。在该论文推导的匹配理论模型中，采用不完善家庭合约假设，将匹配前投资分为两个部分：

对公共物品（例如房屋）和私人物品（例如个人教育）的投资；由于前者的非排他性，能更好地提供事后与匹配对象分享资源的可信承诺，因此更具吸引力。因此，市场上匹配双方有动力更多投资于公共物品而不是私人物品，这将导致投资不再有社会效率。在性别比例失衡条件下，市场上高比例的一方对公共物品的过度投资更为严重、投资效率更为低下。

管理高等研究院助理研究员姜沈阳的合作研究成果在国际顶级期刊 JOM 正式发表

我院管理高等研究院助理研究员姜沈阳作为第一作者的文章“The effect of customer and supplier concentrations on firm resilience during the COVID-19 pandemic: Resource dependence and power balancing”（客户和供应商集中度对企业在 COVID-19 大流行期间的弹性的影响：资源依赖和权力平衡）被运营管理领域的国际顶级期刊 *Journal of Operations Management* 录用并正式发表。

论文介绍

COVID-19 大流行对需求和供应方面带来了重大的干扰。本项研究利用了疫情期间需求和供应的剧变，探讨了买方 - 供应方关系中的资源依赖和权力平衡 / 不平衡问题。具体而言，本文研究了客户和供应商集中度对企业在疫情期间的弹性的影响。研究团队基于资源依赖理论（RDT），理论上认为，在不同的疫情阶段，需求和供应的变化，通过改变核心企业与其集中的客户和供应商之间的权力动态，影响了客户和供应商集中度对企业弹性的作用。本文的核心观点是权力不平衡的恶化会更具破坏性。通过衡量企业在生产力破坏和恢复方面的弹性，本文对中国上市公司的 23440 个季度观测数据进行了分析，结果显示，在破坏阶段，客户集中度与企业的弹性呈负相关，但在恢复阶段没有影响；供应商集中度与企业的弹性在破坏阶段呈正相关，但在恢复阶段削弱了企业的弹性。这些发现在很大程度上验证了本文的理论命题，同时，讨论了理论和管理上的意义。



姜沈阳
管理高等研究院助理研究员



作者：姜沈阳
文章刊发：Journal of Operations Management



商海破浪 同舟共济

同 济 大 学
MBA/EMBA
研 究 生 报 名 中
研 火 热 进 行 中

A 类

双一流高校
工商管理学科
教育部首次专业学位评估

第 22

全球
管理学硕士
2023 年 FINANCIAL TIMES 发布

第 65

全球
全日制 MBA 项目
2022 年 FINANCIAL TIMES 发布

同 济 大 学 MBA



同 济 大 学 EMBA



扫 码 报 名



刘兴华： 激活消费 需综合施策



刘兴华
同济大学经济与管理学院特聘教授

根据国家统计局最新数据，5月份，制造业采购经理指数、非制造业商务活动指数和综合 PMI 产出指数分别为 48.8%、54.5% 和 52.9%。

当前，我国经济正处于疫后恢复关键时期。从 2023 年到“十四五”期末，我国 GDP 年平均增速要争取在 5.5%-6% 的区间，才能为 2035 年基本实现社会主义现代化打下坚实的经济基础。当下要在继续扩大有效投资、尽量保持出口规模的同时，充分激活国内消费特别是居民消费，把超大规模市场优势发挥出来，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推动高质量发展。

保持经济增速

我国进入经济社会高质量发展阶段，经济增长目标已经不再是唯一重要的发展目标；但作为一个人口大国，保证一定的经济增速依然非常重要，否则经济发展质量无从谈起。

能否尽快在疫后恢复较强的经济增长能力，对所有国家都是重大考验。疫情前，国内各方面专家曾经对我国 2020-2030 年潜在增长率进行研究，大多数研究结果认为我国的潜在增长率在 5.5%-6.5 之间。但受疫情影响，2020-2022 年我国 GDP 年均增速为 4.5%，虽高于世界 2% 左右的平均水平，但低于疫情前预测的潜在增长率。

在疫情发生前的九年间，我国最终消费支出对 GDP 的贡献率处于 55%-69% 区间内，表明我国内需增长已从以投资为主要拉动逐渐向以消费为主要拉动转变。

从长远来看，消费是经济发展的压舱石，对国家经济增长作用持久、影响巨大。国际经验表明，在一国工业化前期和中期，投资对经济增长的推动作用相对较大，而到了工业化中后期，消费逐渐成为经济增长最重要的动力源。当前我国正处于工业化中后期，2022 年人均 GDP 达到 1.27 万美元，略超世界平均水平，消费升级存在很大空间。国家统计局发布的数据表明，2011-2021 年间我国最终消费支出占 GDP 比重平均为 53.4%，而世界银行公布的发达国家最终消费支出占 GDP 比重为 80%，差距较大。特别是 2022 年我国最终消费支出占 GDP 比重只有 50%，与发展中国家平均 70% 以上的水平相比，仍有不少差距。虽然因为国情不同，发展阶段不同，不能就上述指标简单地进行国别比较，但随着我国经济发展进入后工业化时期以及经济发展动力机制的转变，相对于投资和出口，消费需要在经济增长中发挥更加重要的作用。

从全球来看，消费能力是重要的国际竞争力。一国消费能力越强，进口量就越大，对其他国家的吸引力和影响力也就越大。从国内来看，有效提升消费能力，将会使企业产生良好发展预期，从而不断扩大规模、开发新产品，创造新的就业岗位和收入增长空间，这样反过来又给予消费以足够支撑，形成一个正反馈循环。强大的国内消费市场也会吸引大量外资企业投资于我国市场，带来新的生产要素和先进的管理方式。

总体来看，未来七到十年内我国经济实现 5.5% 左右的平均增速是有许多有利条件的。比如，新一轮科技革命和产业变革背景下产业结构转型升级潜力巨大，劳动力质量与人力资本水平提升，超大规模市场优势，完整产业链优势，城镇化的数量和质量仍然存在较大空间等等。但是这些有利条件的发挥，需要有具体的经济政策来落实。有效扩大居民消费，就是牵一发动全身的重要抓手。

立足新发展阶段，按照构建新发展格局的要求，顺应消费升级大趋势，尽力而为、综合施策，进一步促进和扩大消费，这对于提升居民的获得感，实现增长动力转换升级，推动全球经济增长，具有重大意义。



增强消费能力

中央经济工作会议提出，增强消费能力，改善消费条件，创新消费场景。这其中最重要的是增强消费能力，核心是促进收入增长。

适度扩大国民收入中居民收入分配比例。总消费是总收入的函数。居民收入占 GDP 比重与国民消费意愿呈现正相关。我国居民收入在 GDP 中所占份额较低，这是居民消费难以像发达国家一样成为经济增长核心力量的主要原因。适当提高我国居民收入占 GDP 的比例，可以直接有效拉动经济增长。

进一步降低基尼系数。当然，缩小贫富差距，绝对不能搞平均主义，而是要在继续做大蛋糕的同时，更好地分好蛋糕。可通过适度提高最低工资标准、提升城乡居民最低生活保障标准等转移性支付渠道来缩小基尼系数。

全力提高社会保障水平。截至 2022 年底，我国基本养老、失业的社会保险参保人数分别为 10.5 亿人、2.4 亿人，覆盖面仍有提升空间。从现在至未来十年间，“62 后”群体持续进入退休年龄。



经历了 60 年前的大规模“生育潮”，如今我国正在迎来史上最大规模“退休潮”，退休群体越来越庞大。积极推动社保体制改革，建立公平统一的养老保障体制，扩大社会保障面，全面提升社会保障能力，对于提升居民幸福感和全社会消费能力有重要促进作用。

减轻工薪阶层的税负。家庭是最基本的社会单元和利益共同体，每个就业者的肩上都负担着一个家庭。可考虑尽快出台以家庭为单位征收个人所得税的政策。这可以切实减轻工薪阶层纳

税负担、实现税收公平和社会再分配合理化，也有利于促进消费。当然，如果实行相关政策，不宜“一刀切”，选择以个人为单位纳税还是以家庭为单位纳税，可以给群众选择权。

合理增加公共消费以促进居民个人消费。进一步提高教育、医疗、养老、育幼、保障性住房、城市老旧小区改造等公共服务支出强度和效率。同时要多元扩大普惠性非基本公共服务供给，鼓励支持社会力量积极参与其中。比如建立终身职业技能培训制度，支持引导规范民办教育发展，扩大非义务教育服务供给；培育集中管理运营的社区养老服务网络，建立健全多层次、多支柱养老保险体系，支持规范民营医院发展，推动医养结合等多业态融合服务发展；充分运用新技术手段，培育文化产业新业态，满足居民多层次多样性文化需求。

优化消费供给

推动实现“需求牵引供给、供给创造需求”的更高水平动态平衡，需要从供给和需求两个方面同时发力、协调配合。

首先，要进一步支持消费相关基础设施和服务保障能力建设提升。这既可以形成投资端的实物工作量，又有利于创造条件引导后续消费。

其次，要创设更多新的消费场景。顺应消费升级趋势和新生代消费观念，针对不同人群的消费能力和消费习惯，引导企业增加性价比高的商品和服务供给，创设更多新的消费场景，开展消费业态创新和品牌创新，有效激发和满足居民个性化、多元化、改善型消费需求。

第三，要深入推进城乡之间线上线下消费业态融合发展。鼓励以绿色消费引领绿色生产，畅通城乡消费渠道，大力提升电商、快递进农村的综合水平和农产品流通现代化水平，健全县乡村三级电子商务服务体系和快递物流配送体系，推动农村产品和服务的品牌化、标准化、数字化、产业化改造。

不仅如此，优化消费供给，消费品进口领域也要发力。积极扩大优质消费品进口，有利于满足人民日益增长的美好生活需要，增强人民群众获得感和幸福感，对于深化消费品供给侧结构性改革、提高我国对外开放水平意义重大，同时也是构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的重要内容。

破除政策壁垒

目前，全国生产、分配、流通、消费环节之间仍存在不少堵点，内部壁垒、地方保护等形成的制度性障碍，推高了总体“交易成本”，进而提高了消费成本，这也在客观上抑制了消费。要建立统一的市场基础制度、联通流通体系、要素资源市场、商品和服务市场，建立统一的监管体系，以有效畅通消费。

一些限制消费的政策壁垒应尽快破除。比如尽快制定汽车从购买管理向使用管理转变的具体办法。除少数超大城市外，各地不得新增汽车限购措施；已实施限购的地区应逐步增加汽车增量指标数量、放宽购车人员资格限制。在住房消费方面，也需要尽快进行政策调整。对于那些刚需和有改善性住房需求的家庭，可进一步放宽购房条件、降低首付额度。

非常之时须有非常之策。就当下提振消费的短期策略而言，可考虑由中央财政向全国居民发放一定数额的消费券，以抵扣交通、餐饮、健身、文化旅游、信息通信、图书衣物、手机家电等实际消费金额的一定比例，其余部分由消费者补足。消费券实行电子实名制，限期使用，不得转让。

归根到底，居民消费预期的提升，消费能力的增长，消费结构的升级，最终消费对 GDP 增长的持续稳定拉动，是由一系列因素共同促成的，并不能只通过短期刺激来实现，而是需要短期和中长期政策组合发挥作用。

聚焦优质消费品进口。首先，要进一步降低与人民生活密切相关、需求旺盛的优质消费品进口关税，这样既能够满足人民群众多元化的消费需求，也有利于促进国际收支平衡。这也是我国更高水平对外开放的重要组成部分。

其次，增加进口免税消费品的便利性。根据海南自由贸易港的离岛免税政策，大部分免税消费仅限于在乘飞机、火车、轮船等交通工具的场景下进行消费。建议在全国的自贸区、自贸港规划建设一批中国特色市内免税店，更加方便消费者进行免税消费。

第三，放大海南消博会、上海进博会、广州广交会、北京服贸会等重点展会的溢出效应。可依托这四大展会，有选择地在全国若干省区市设立分会场，放大溢出效应，助力全球优质消费品精准高效对接中国市场，提升供需适配性。

第四，加快培育进口贸易促进创新示范区。从 2020 年 11 月我国首次设立 10 个进口贸易促进创新示范区，截止到 2022 年 12 月已达 43 个。要加快培育监管制度创新、服务功能齐全、交易模式灵活的进口贸易促进创新示范区。针对重点消费品，在全国建立分拨中心、物流中心、交易中心等专业进口平台，切实改善国内消费供给。

第五，扩大中国跨境电子商务综合试验区范围。近年来新型消费蓬勃发展，我国已连续 9 年成为全球规模最大的网络零售市场。目前中国跨境电子商务综合试验区已经达到了 165 个城市和地区，建议继续扩大范围，进一步优化调整跨境电商零售进口商品清单，增加国内居民消费需求旺盛的产品，更好满足多元化消费需求。



陈强： 面向未来产业的 区域创新生态治理



陈强
管理科学与工程系教授

2023 年两会政府工作报告指出，今年的工作重点之一是集中优质资源合力推进关键核心技术攻关，要加快前沿技术研发和应用推广。当下，由 ChatGPT 引领的新一轮产业变革，正在对科技创新生态和治理体系提出新的要求。加快建立独立自主的科技体系，是走好中国式现代化道路的重要保障。

近来，ChatGPT 蹿红，持续刷新消费者对其后续发展的想象空间。对于这一新现象，除了要分析 ChatGPT 从技术研发到产品和服务架构形成，再到落地应用的过程，还要关注催生这一创新突破的区域创新生态。其实，又一次扬名立万的 OpenAI 只是旧金山 - 圣何塞区域众多明星企业中的一员。清华大学产业发展与环境治理研究中心发布的《国际科技创新中心指数 2022》显示，旧金山 - 圣何塞区域拥有 53 位世界顶尖科学奖项获得者，涌现出 289 家独角兽企业，引领区域内高技术产业突飞猛进，赢得资本市场的高度青睐，市值逼近 8 万亿美元，在全球科技和产业竞争中一骑绝尘。据此可以推测，旧金山 - 圣何塞具有全球竞争力的区域创新生态，在高成长性创新型企业发展中扮演了重要角色。

创新生态涉及人才、技术、资本、信息、基础设施、社会文化、企业家精神、制度供给等多个方面。在横空出世的 ChatGPT 背后，有对潜在市场需求具备识别、抽象和建构能力的 OpenAI 技术和商业团队，能够持续提供强劲算力的超算基础设施，专注于算法精进的研究者，海量数据资源和无处不在的应用场景，以及眼光独到的风险资本，这些资本具有“等得起”的耐心和“输得起”的耐受力。当然，还有时薪不足 2 美元，专门从事数据标注的外籍劳工群体。除了这些要素，还要看到区域内头部企业在不断提升生态位势方面做出的不懈努力，具体包括前瞻性研发布局、构筑数据壁垒、制订技术标准和治理规则等。

区域创新生态的形成是市场逻辑和政策逻辑互动演进的过程。一方面，企业、高校、研究机构以及各种社会经济组织在共同的市场预期驱动下，实现主体互动、要素共享、行动协调、机制联动等方面的动态适配和自主耦合。另一方面，地方政府协同其他主体，根据中央政府的重大战略部署以及地方经济社会发展的实际需求，在科技创新的条件和能力建设、政策设计和制度供给方面做出总体安排，推动“有为政府”和“有效市场”的有机结合。因此，区域创新生态既具有鲜明的市场属性，又是政府调控和适度干预的结果。

面向未来产业的区域创新生态治理，一方面要解构和分析与未来产业发展相匹配的创新生态特征，增进对其演进规律的认识和理解。另一方面要善于研判未来产业的发展趋势，把握重大发展机会，识别可能发生的“市场失灵”，顺势而为，因势而治。

首先，面向未来产业的区域创新生态具有多样性。和千姿百态的大自然一样，区域创新生态也有多种类型，因学科优势和产业基础而不同，因在创新链和产业链上所处的环节而各异。有的地方院校林立、人才荟萃、重大科研基础设施密集，策源性基础研究成果不断涌现。有的地方功能性资源集聚，持续催生高价值发明专利。还有的地方产业体系完整，制造业基础雄厚，可以将技术构想迅速转化为产品和服务。在治理实践中，必须结合区域的基础条件和发展愿景，扬长避短，因地制宜地制订治理方案。

其次，在很大程度上，未来产业发展比拼的是基础研究实力，往往涉及前沿科学探索的重大突破，具有方向、强度、节奏、路径等方面的高度不确定性，对此必须有充分的思想准备和工作准备，以更多的确定性去应对这些不确定性。一要超前布局相关领域的基础研究，形成必要的战略纵深和研究储备。二要加快信息基础设施和大科学装置建设，并着力提升其运行效能。三要进一步推进科教融合和产教融合，丰富和增强人才培养的实践场景，夯实未来产业的人才之基。

最后，未来产业发展具有两面性。一方面，可以促进生产效率的巨大提升，深刻改变人类的生产、生活以及社会治理方式，解决或缓解人类所面临的重大发展瓶颈问题。另一方面，也可能引致一系列人类难以控制和承受的风险，造成灾难性后果。因此，要着力增强区域创新生态治理的“弹性”。一要有“提前量”，未雨绸缪，探索构建面向未来产业发展前瞻性治理的风险预测和预警系统。二要有“冗余度”，在应急能力、物资调配、社会心理建设等方面提前做好部署，不断丰富应对各种不测的预案“工具箱”，一旦发生危机事件，确保争取更多主动。

在面向未来产业的区域创新生态治理方面，并没有“放之四海而皆准”的统一模式。只要在准确把握区域创新生态特征及其演化规律的基础上，精准施策，一定可以实现科学治理的目的，使得“橘生淮南则为橘，橘生淮北亦为橘”。



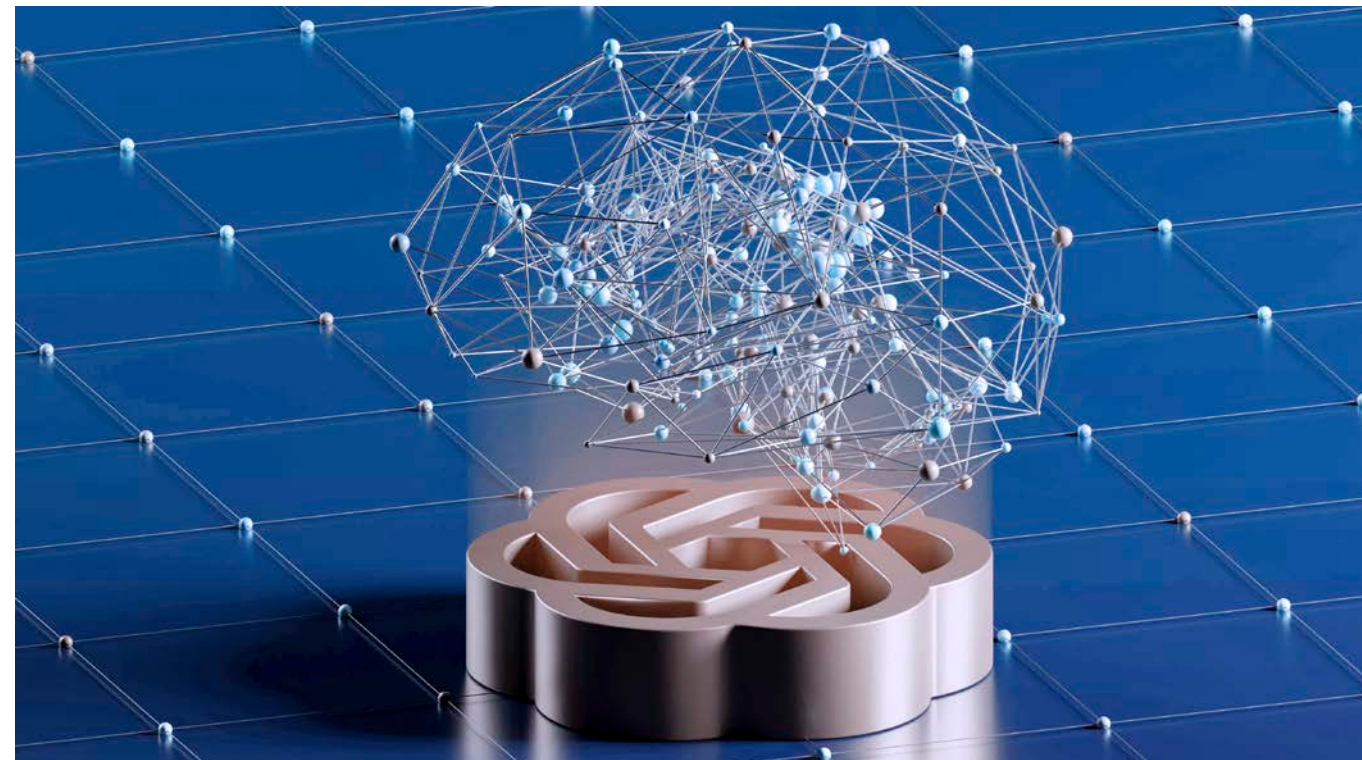
CHEN Qiang
Professor of Management Science
and Engineering

The Report on the Work of the Government during the two sessions in 2023 pointed out that one of China's priorities this year is to pool quality resources and make concerted efforts to achieve breakthroughs in core technologies in key fields and accelerate R&D and application promotion of cutting-edge technologies. Currently, a new round of industrial transformation led by ChatGPT is posing new requirements to the sci-tech innovation ecosystem and governance system. Accelerating the establishment of an independent sci-tech system is a key underpinning for successful Chinese modernization.

As ChatGPT continues to gain popularity, consumers' expectations for its future development are growing. At this point, it's important to not only examine the process from ChatGPT's technology R&D to creation of the

product- and service-oriented architecture and its application but also focus on the regional innovation ecosystem that produced this breakthrough. In reality, the well-known OpenAI is merely one of the many renowned businesses in the San Francisco-San Jose region. According to the Global Innovation Hubs Index 2022 released by the Center for Industrial Development and Environmental Governance of Tsinghua University, the San Francisco-San Jose region is home to 53 top-tier scientific award winners from around the globe, 289 unicorn enterprises, and high-tech industries that are growing quickly. These enterprises have a market capitalization of nearly USD 8 trillion, making them the most valuable in the world's sci-tech and industrial competition. Therefore, we can deduce that the San Francisco-San Jose region's regional innovation ecosystem, which is globally competitive, plays an important role in the development of high-growth innovative enterprises.

CHEN QIANG: GOVERNANCE OF REGIONAL INNOVATION ECOSYSTEMS ORIENTED TOWARD FUTURE INDUSTRIES



An innovation ecosystem involves talent, technology, capital, information, infrastructure, social culture, entrepreneurial spirit, institutional supply and others. Behind the remarkable ChatGPT are the OpenAI technology and business teams, which are able to identify, abstract and build potential market demands; supercomputing infrastructure, which can continuously provide strong computing power; researchers who concentrate on algorithm improvement; massive data resources; widespread application scenarios; highly discerning venture capital companies, which have the patience to wait and can afford to lose money; and a group of foreign workers who are specialized in data annotation and work for pay of less than USD 2 per hour. Besides these elements, it's also crucial to acknowledge the unremitting efforts made by top enterprises in the region to enhance

the ecological niche, including forward-looking R&D layouts, building of data barriers and development of technical standards and governance rules.

A regional innovation ecosystem is developed by an interaction process of market logic and policy logic. On the one hand, enterprises, universities, research institutions and various socio-economic organizations, driven by common market expectations, achieve dynamic adaptation and autonomous matchmaking in terms of entity interaction, element sharing, action coordination and mechanism linkage. On the other hand, local governments, in coordination with other entities, make overall arrangements in terms of sci-tech innovation conditions and capacity building, policy design and institutional supply, and promote the integration of a well-functioning government and an efficient

market, based on the major strategic plans of the central government and the actual demands of local economic and social development. A regional innovation ecosystem, which is the product of government regulation and moderate intervention, has distinct market characteristics.

For governance of regional innovation ecosystems oriented toward future industries, it is necessary to probe into innovation ecosystem traits that align with the development of future industries, and improve comprehension of their laws of evolution. Moreover, it is required to accurately predict the development trends of future industries, take advantage of significant growth prospects, spot probable “market failures”, capitalize on momentum, and practice governance in light of the circumstances.

Firstly, regional innovation ecosystems oriented toward future industries have diversity. Similar to how nature takes diverse forms, regional innovation ecosystems come in a variety of shapes and sizes, depending on their disciplinary advantages, industrial bases, and their positions in the innovation and industrial chains. Some regions have a large number of colleges and universities, a talented population and major research infrastructure, and new findings from strategy-based basic research are constantly being produced. Some regions gather functional resources and continually produce high-value invention patents. Some regions have well-developed industrial systems and solid manufacturing foundations, enabling them to quickly transform technical concepts into products and services. As for the governance practice, it's essential to develop governance plans that take use of the region's strengths and prevent its flaws while also taking into account its basic conditions and development vision.

For the governance of regional innovation ecosystems oriented toward future industries, there is no uniform model that can be used everywhere. The scientific governance goal will be accomplished by carefully implementing policies based on a thorough understanding of the characteristics and evolution laws of regional innovation ecosystems. This implies that different geographical areas may have their own distinctive ways to govern.

Secondly, the development of future industries is heavily reliant on the strength of basic research, and it often involves significant advances in cutting-edge scientific research and has a high degree of uncertainty regarding its direction, intensity, pace and path. To confront such uncertainty with greater confidence, this necessitates thorough mental and professional preparations. First, a proactive approach should be taken for the planning of basic research in relevant fields to provide the necessary strategic depth and research reserve. Second, the construction of information infrastructure and large scientific facilities should be accelerated, with a focus on improving their operational performance. Third, science-education integration, industry-education integration, and practice scenarios for talent cultivation should all be pushed to lay a solid talent foundation for future industries.

Lastly, the development of future industries has two sides. On the one hand, future industries have the potential to greatly improve production efficiency, fundamentally alter human production, lifestyle and governance paradigms, and resolve or significantly reduce the primary development barriers that mankind is currently experiencing. On the other hand, they may provide a series of risks that are challenging for people to manage and take, with potentially disastrous results. Therefore, it's important to focus on enhancing the “resilience” of regional innovation ecosystem governance. First, there should be “preparedness”, i.e., taking precautions and making an effort to build a risk prediction and early warning system for the forward-looking governance of future industries. Second, there should be “redundancy”, i.e., planning ahead for emergency capabilities, deployment of materials, social and psychological development, etc. and continuously enhancing the “toolbox” of contingency plans to ensure more proactive responses in the event of emergencies.



周中允
管理科学与工程系副教授

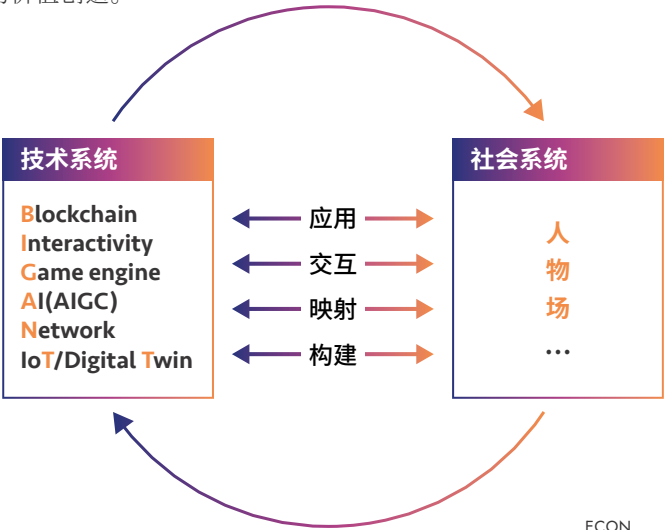
周中允： WHAT WHY HOW—— 关于元宇宙的 “灵魂三问”

WHAT

从 1992 年“元宇宙”这一说法被正式提出，到今年差不多经历了 30 年的历史。发展到 2023 年的今天，元宇宙已经演变成以 BIGANT（支撑“元宇宙”的六大技术支柱：区块链技术 Blockchain、交互技术 Interactivity、电子游戏技术 Game、人工智能技术 AI、网络及运算技术 Network、物联网技术 Internet of Things）为代表的多种前沿数字技术融合的产物，从形态和应用上来看，都更加注重“虚”与“实”的结合，也就是“虚实融合”。

什么是元宇宙呢？

在我看来，它是一个复杂的社会技术系统。首先，元宇宙作为一个技术系统：以 BIGANT 为代表的前沿信息技术，有机结合构成了元宇宙的技术基础；其次，元宇宙还是一个社会系统：我们俗称的人、物、场等，都是这个社会系统中的重要元素；然后，在元宇宙的构建、映射、接入、应用过程中，技术系统和社会系统之间不可避免地深度融合、互相依存、互相影响；最后，元宇宙是一个强调整体协同优化的社会 - 技术系统，其目标是在社会 - 技术双系统的高度适配的基础上，实现最终的价值创造。



WHY

元宇宙为何而来，我们为什么需要元宇宙、它给我们带来什么价值？

我想谈两个关键词：独特体验、数智转型。前者主要针对面向 C 端用户的“消费元宇宙”，后者主要针对面向 B 端用户的“产业元宇宙”。

对 C 端用户而言，消费元宇宙对个体体验的重塑主要有三个方面：替代性体验、沉浸式体验、个性化体验。

首先，替代性体验（vicarious experience）是一个心理学概念，指通过观察他人的行为获得类似的认知和情感体验。就像阅读、观影、游戏等可以给人带来替代性体验一样，用户可以在元宇宙中通过“是我非我”的“虚拟化身”，以便捷的方式获取在真实世界中难以得到的体验。

其次，沉浸式体验（immersive experience）指身临其境的感受与全神贯注的投入。元宇宙可以通过丰富逼真的体感交互、精美震撼的内容呈现、引人入胜的故事性叙事等，使用户在虚拟环境中获取沉浸感和临场感，从而形成“心流”体验，获得精神上的愉悦。

最后，个性化体验（personalized experience）强调满足用户的个性化需求。例如，用户可以在元宇宙中定制自己的虚拟化身或数字人、获得专属的数字藏品、甚至创造独属于自己的元宇宙故事或传奇。

将以上三个关键词的英文首字母连在一起，恰好是 VIP。因此，我把它们概括为“VIP 体验”。可见，体验价值是消费元宇宙给 C 端用户所带来的一种重要的价值。而我们的研究发现，元宇宙给用户带来的体验价值是多维度的，既包括内容和感官体验方面的内部价值，也包括性价比、附加服务等外部价值。

对 B 端用户而言，作为数字技术多元融合的产物，元宇宙代表了产业数字化转型的高级阶段。元宇宙赋能产业发展的关键，是实现与实体经济的深度融合，在各行各业（文旅、健康、教育、工业、消费、城市服务等）、各类应用场景下，有效形成“虚实融合”的应用模式。需要注意的是，元宇宙的应用场景数量众多。因此，它与应用场景的结合方式要因行业、因场景而异，目前看来并不存在唯一的最佳路径。通过将元宇宙相关技术与多样化的应用场景进行创新性融合，将有助于促进 B 端用户的生产方式变革和产业升级转型。

HOW

面向未来，我们要“到哪去”，应当如何更好地促进元宇宙产业未来的发展？

以下三个方面值得强调。

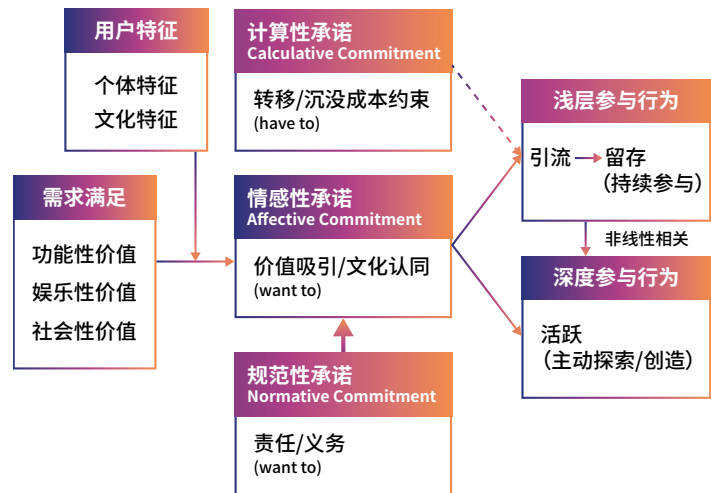
一、多元价值体系的个性满足

我认为，对（C 端）用户的多元价值需求的个性化满足，是消费元宇宙持续发展的前提。

我们发现，用户在元宇宙中追求的价值是多元的，包括功能性价值、体验性价值、社会性价值等三大类。每一大类下面又有很多细分的小类——例如，在功能性价值这一类目下，元宇宙给用户提供了包括学习教育、赚钱花钱、研究创造、商业会展等一系列的潜在价值。

同时，我们还发现用户需求是多样化的、具有人群差异——尤其是对功能性价值的诉求，会受到性别、年龄、教育水平、使用经验等个体特征的影响。这一发现有其合理性，因为人是社会性动物、人生就是体验的组合，所以对体验性价值和社会性价值的追求可能是人性决定的，人人都有。但用户对功能性价值的追求则因人而异，只有适合的才是最好的。

这些（功能性）价值的组合在很大程度上取决于元宇宙平台对目标用户群的定位：例如，一些平台会面向大规模人群，这就需要能够支持用户的多元价值诉求；另一些平台可能会选择聚焦于特定人群的特定价值诉求，这些平台应该依据自身类型，打造适合用户群体特征的（功能性）价值组合。



当用户的多元价值需求被满足以后，他们就会产生对元宇宙平台的心理承诺：1）情感性承诺，主要基于价值吸引 / 文化认同；2）计算性承诺，主要基于由转移成本带来的约束；3）规范性承诺，主要基于用户对平台的责任感。

用户的心理承诺会促进他们在平台中的参与行为。对平台的价值创造而言，更重要的是深度参与行为。但很多平台在运营过程中对此重视不够，反而过分关注引流、留存类的指标，这些指标主要反映了用户的浅层参与行为，但浅层行为并不一定必然带来深度参与，二者的关系是非线性的。

通过一系列研究我们发现，在三种承诺机制中，情感性承诺不仅会有利于用户留存，而且只有它可以促进深度参与与行为。相对而言，计算性承诺最多只

可能提升浅层参与行为，而规范性承诺对于行为没有直接的促进作用。

简而言之，激发用户深度参与行为的关键是提升他们对平台的情感性承诺，而後者的关键又是满足用户多样化的价值需求。而且，对于不同的用户而言，不同类型的需求满足对情感性承诺的促进作用是不同的。

这些结论告诉我们，在元宇宙平台的运营和管理中应以用户的需求满足和情感性承诺为抓手，关注用户在个人和文化特征方面的差异，这是激发平台用户的行动力和价值创造力的关键。

二、面向虚实融合的价值创造

这是元宇宙发展的关键。说到“虚实融合”，就要理清虚和实之间的关系。简而言之，虚本身不是目的，它是为实服务的。目前看来，虚实融合的方式主要有四种：一是“以虚强实”，通过信息增强、信息过滤，强化现实世界中好的方面；二是“以虚促实”，通过降低物理、认知、情绪等方面的风险，促进现实中的活动开展；三是“以虚拟实”，以低资源成本的方式，为特定用户，再造现实世界的“数字孪生”；四是“以虚超实”，即克服物理世界的时空限制、创造现实世界中不存在的人、物、场。

所以，“虚实融合”的方式并不唯一。对于面向 B 端用户的产业元宇宙而言，需要根据具体产业、场景的特点，选择恰当的方式，将元宇宙相关技术与多样化的应用场景进行创新性融合，从而推动产业的数智化转型。

三、基于顶层设计的政策赋能

这一点可能适用于整个元宇宙产业。今年 3 月份两会期间，我曾在媒体上呼吁要“做好顶层设计，推动元宇宙产业快速健康发展”。顶层设计对于加快谋划元宇宙未来产业发展布局，突破关键前沿技术，促进元宇宙与各产业的紧密融合，培育元宇宙创新生态，确保元宇宙在规范中发展，具有重要的意义。

在做好顶层设计的基础上，还要各级政府在政策层面对元宇宙产业的发展进行赋能，从供给、需求、环境三个大的方面来看：在供给方面，政府可以在资金投入、人才培养、平台支持、基础设施、技术支撑等方面，为元宇宙产业提供发展所需的资源；在需求方面，政府可以通过设立经济和社会效益指标、开展公私合作、试点示范等方式，激励引导元宇宙产业良性发展；在环境方面，政府可以通过制订目标规划、法律管制、政府支持、知识产权保护、风险防范等措施，为元宇宙产业创造良好的发展环境。

总体而言，希望“基于顶层设计的政策制订”可以赋能元宇宙产业快速健康发展。

The future is challenging, but bright!
这句话用来描述元宇宙产业未来再合适不过了。古人说“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”。元宇宙产业的未来既光明无限、又充满挑战，也因此吸引着我们在这个领域持续探索、深耕。

摘自作者在“2023 世界人工智能大会元宇宙产业论坛”上的主题报告



施骞教授团队在 2023 世界人工智能大会发布多项研究成果

以 ChatGPT 为代表的人工智能（AI）火爆全网。作为人工智能在内容生成领域的重要应用之一，人工智能生成内容（AIGC）可以帮助用户快速生成大量内容，包括文本、图片、视频等多种形式，大幅推动内容生产效率的提高，但同时也带来了新的安全和法律风险。

同济大学经济与管理学院施骞、肖超老师带领杨骝、卢悦心、徐素宇、毛韦润等学生团队日前在 2023 世界人工智能大会智能社会论坛上发布了《生成式人工智能风险评估框架（1.0）》，团队根据现有 AIGC 主要风险点总结风险清单、梳理风险监测流程，为 AIGC 发展构建安全边界。

AIGC 的兴起改变了传统内容生产方式，已被广泛应用于传媒、影视、教育、医疗、工业等诸多领域，成为新一代技术及产业革命的催化剂。但同时，由 AIGC 技术所引发的风险问题也日益受到人们关注，其生成性的特征使得 AIGC 在信息伪造、知识产权侵权等社会事件中扮演了关键的角色。

为了更好地协助政府相关部门、企业以及其他利益相关者防范化解 AIGC 风险，为人民群众提供更好的 AIGC 产品，**我院施骞教授团队根据 AIGC 三种主要产品形式的特征，构建了 AIGC 风险评估要点，形成“流程-干系人-技术”的多维 AIGC 风险分析框架，在此基础上通过总结现有 AIGC 主要风险点形成风险清单。**

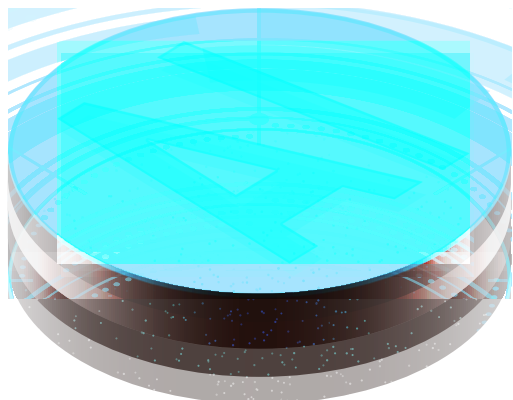
基于 AIGC 风险评估框架与风险清单，团队梳理了一套风险监测流程。风险监测流程主要包括风险识别，风险分析与评估和风险监控三大步骤，针对不同的应用主体与产品类型，风险监测流程提供了相应的风险涵盖范围与风险监测要点，以便于不同的应用主体结合自身开展风险识别、评估与监控。AIGC 产品风险评估的相关干系人可以对照风险清单，识别所评估产品所涉及的风险，再根据影响程度与发生可能性对风险分级，对不同等级风险采取相应的应对措施，形成风险监控表，实现对风险的全程监管。

该风险评估框架旨在对未来的相关研究提供一定借鉴的同时，也能为政府相关部门、企业、公众第三方等相关干系人在防范与化解 AIGC 应用所引发的风险上提供帮助。

近年来，同济经管积极拥抱 AI 技术，注重双向赋能在强化拔尖创新和紧缺急需人才培养方面的重要作用，探索产教深度融合新路径，构建新型人工智能人才培养体系。

此次 2023 世界人工智能大会期间，学院联合腾讯研究院、腾讯云共同发布针对大模型 AI（人工智能）技术发展的《人机共生——大模型时代的 AI 十大趋势报告》。我院党委书记施骞、副院长钟宁桦、教授张玉臣，与腾讯集团副总裁、腾讯华东总部总经理张立军，腾讯云副总裁、腾讯教育副总裁付曼青，腾讯研究院副院长杜晓宇共同启动报告发布。

报告基于产学研三方在 AI 领域的研究，从技术、应用、社会等角度，提出大模型时代的关键性趋势观察，并带来了大模型时代 AI 的十个关键词。报告指出，AI 技术将为各行业带来更多的机遇和挑战。大模型时代带来的创新和发展，将推动人工智能走向更广阔的未来。



刘兴华教授受邀出席 “后疫情时代中澳经济合作论坛” 作主题发言

6 月 5-6 日，由澳大利亚中国总商会墨尔本分会主办，中国工商银行协办的“后疫情时代中澳经济合作论坛”在墨尔本举行。论坛以“共享机遇 共创未来”为主题，旨在为澳中两国商界增进了解、增加互信和促进合作创造良好机会。澳大利亚维州州长丹尼尔·安德鲁斯（Daniel Andrews）、中国驻墨尔本总领馆代总领事曾建华、澳大利亚前贸易部长安德鲁·罗布（Andrew Robb）、中国驻澳大利亚大使馆公使衔参赞高峰、墨尔本市市长萨丽·坎普（Sally Capp）以及澳中知名企业高管、学术界精英等 300 余位嘉宾出席论坛。

同济大学经济与管理学院教授、中国国家创新与发展战略研究会中国经济政策研究中心主任刘兴华受邀出席并作主题发言，对中澳经贸合作进行了展望，期待在后疫情时代协力打造中澳经贸关系升级版，共同开创中澳经济合作发展新未来。

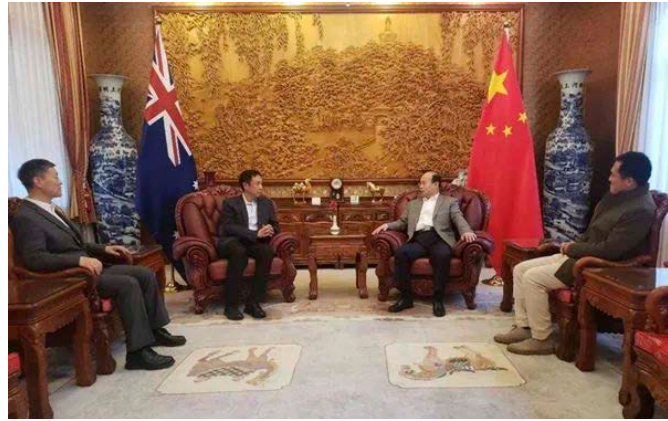
刘兴华教授在论坛上围绕“**后期疫情时代，协力打造中澳经贸关系升级版，共同开创中澳经济合作发展新未来**”作主题发言。



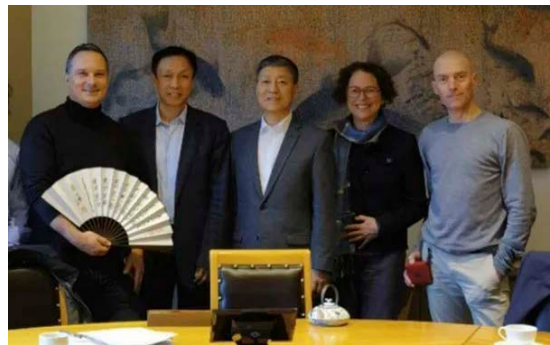
刘兴华教授以翔实的数据和深入的分析，对疫后全球经济稳定复苏态势和中国经济发展前景进行了系统解读。他表示，当前全球经济充满不确定性，世界各国需团结合作共渡难关、共迎未来。中国正在继续深化国内改革，积极扩大高水平对外开放，努力实现疫后经济复苏，并且主动与各国开展合作，为世界经济增长提供新动力。

“中澳双方经济增长互为促进，形成相互依赖的经济关系。”刘兴华教授提出，近年来，中澳经贸关系受到冲击。面向未来，关键在于立足长远发展中澳经贸关系，积极寻找利益汇合点，不断扩大利益共同体，在平等互利基础上解决彼此关切，推动双方经贸务实合作迈上新台阶。

刘兴华教授建议，中澳经贸可围绕资源能源（包括可再生能源）、基础设施（包括新基建）、先进制造业、农牧业、服务业（包括生产性服务业、现代金融业以及教育、文化、旅游等产业）、科技园区等六个方面加强合作，发挥各自优势，打造后疫情时代中澳经贸关系升级版，共创中澳经济发展新未来。



6月7日，拜会中国驻澳大利亚大使肖千。



6月7日，走访澳大利亚国立大学中华全球研究中心，与中心主任本·希尔曼（Ben Hillman）教授、澳大利亚国立大学克劳福德公共政策学院葛丽珍（Jean Golley）教授、澳大利亚国立大学高级讲师、人类学家汤姆·克利夫（Tom Cliff）博士等座谈。

在澳期间，我院教授刘兴华作为研究会中国经济政策研究中心主任，随中国国家创新与发展战略研究会代表团拜会了中国驻澳大利亚大使肖千，并走访了墨尔本大学亚联中心（Aisalink）、澳大利亚国立大学中华全球研究中心、悉尼科技大学澳中关系研究院等澳知名智库，与澳大利亚前外长鲍勃·卡尔（Bob Carr）等多位澳前政要和专家学者举行座谈，就中澳双边关系、经贸合作以及智库合作深入交换了意见。

6月5日，走访墨尔本大学亚联中心（Aisalink），与澳前驻日本、印度大使约翰·麦卡锡（John McCarthy）、澳前驻韩国大使科林·赫塞尔廷（Colin Heseltine）、亚联中心主任马丁·莱茨（Martine Letts）、亚联中心首席商务主任利·霍华德（Leigh Howard）、迪肯大学国际关系学教授何包钢、澳中“一带一路”产业合作中心主任董瑾、墨尔本皇家理工大学金融经济学教授谭安杰（On Kit Tam）、新南威尔士大学中国历史学教授路易丝·爱德华兹（Louise Edwards）等座谈。



6月8日，走访悉尼科技大学澳中关系研究院，与澳前外长鲍勃·卡尔（Bob Carr）、悉尼科技大学澳中关系研究院院长詹姆斯·劳伦森（James Laurenceson）教授等座谈。

Prof. LIU Xinghua Attended the Post Pandemic China-Australia Economic Cooperation Forum



On June 5 and 6, the Post Pandemic China-Australia Economic Cooperation Forum, hosted by the Melbourne Chapter of the Australian Chamber of Commerce in China and co-organized by the Industrial and Commercial Bank of China, was held in Melbourne. With the theme of “Sharing Opportunities for a Brighter Future”, the forum aimed to create good opportunities for the Australian and Chinese business communities to enhance understanding, increase mutual trust and promote cooperation.

LIU Xinghua, Professor at School of Economics and Management, Tongji University and Director of China Economic Policy Research Centre, China Institute for Innovation and Development Strategy, was invited to deliver a keynote speech on China-Australia economic and trade cooperation, looking forward to working together to build an upgraded version of China-Australia economic and trade relations in the post pandemic era and to create a new future of China-Australia economic cooperation and development.

Professor LIU Xinghua delivered a keynote speech at the forum on “Working together to build an upgraded version of China-Australia economic and trade relations in the late epidemic era and creating a new future

for China-Australia economic cooperation and development”.

With informative data and in-depth analysis, Professor LIU gave a systematic interpretation of the stable global economic recovery and the prospects for China's economic development after the pandemic. He said that the current global economy is full of uncertainties and all countries in the world need to unite and cooperate to tide over the difficulties and meet the future together. China is continuing to deepen domestic reforms, actively expanding a high level of openness to the outside world, striving to achieve a post pandemic economic recovery, and taking the initiative to cooperate with other countries to provide new impetus for world economic growth.

“The economic growth of China and Australia is mutually reinforcing, creating an interdependent economic relationship.” Professor LIU suggested that in recent years, China-Australia economic and trade relations have taken a hit. Looking to the future, the key lies in developing China-Australia economic and trade relations on a long-term basis, actively seeking convergence of interests, continuously expanding the community of interests, addressing each other's concerns on the basis of equality and mutual benefit, and promoting pragmatic economic and trade cooperation between the two sides to a new level.

He suggested that China-Australia economic and trade cooperation could be strengthened in six areas: resources and energy (including renewable energy), infrastructure (including new infrastructure), advanced manufacturing, agriculture and animal husbandry, services (including productive services, modern finance and education, culture and tourism) and science and technology parks, so as to capitalize on their respective strengths and create an upgraded version of China-Australia economic and trade relations in the post pandemic era and create a new future for China-Australia economic development. This will create a new future for China-Australia economic development.

联合国人居署数据与分析司司长一行访问我院，交流探讨“上海指数”研发等合作事宜

4月，联合国人居署数据与分析司司长、全球城市观察站主席兼联合国人居署SDGs可持续发展目标总协调人Robert Ndugwa博士应邀到访同济大学经济与管理学院，联合国人居署高级顾问、瑞典皇家理工学院Ban Yifang教授，联合国人居署高级顾问Fu Bang女士随行访问。

“上海指数”中方研究团队首席专家陈海云与Robert Ndugwa博士一行就“上海指数”的研究进展及全球试点应用情况进行了深入会谈。Robert博士和两位人居署高级顾问对同济大学团队在“上海指数”研发方面取得的成绩表示高度赞赏，表示愿进一步加强与研发团队的合作交流及全球推广应用工作，共同努力将“上海指数”打造成为落实《联合国2030年可持续发展议程》的国际公共产品和应用工具。

学院有关负责人和部分教师参与会谈，就学院与人居署开展学术交流与合作、推荐“上海指数”研究团队里的学生赴联合国人居署实习、“上海指数”全球研发平台的联合打造等事宜进行了富有成效的交流和探讨。

下一步，学院将围绕学术研究、学科建设、人才培养、社会服务等重要目标，以“上海指数”为重要抓手，与包括联合国人居署在内的相关国际组织积极开展交流合作，聚焦城市可持续发展等重大议题，开展创新探索与实践，为落实《联合国2030年可持续发展议程》和《新城市议程》，以及习近平总书记提出的全球发展倡议，讲好上海故事，发出中国声音，与国内外专家学者和相关机构一道研发更多具有全球影响力的国际公共产品。

A Delegation Led by the Chief of Data and Analytics Section of UN-Habitat Visited Tongji SEM to Discuss on Cooperation Issues such as the Research and Development of the “Shanghai Index”



In April, Dr. Robert NDUGWA, Chief of Data and Analytics Section of UN-Habitat, along with Dr. BAN Yifang, Professor of KTH Royal Institute of Technology and Senior Advisor of UN Habitat, and Ms. FU Bang, Senior Advisor of UN Habitat, were invited to visit Tongji SEM.

Dr. CHEN Haiyun, Chief expert of the “Shanghai Index” research team in China had in-depth discussions with the delegation on the research progress of the index and its application status, as well as on the topics such as the academic exchanges and co-operation between Tongji SEM and UN-Habitat, the internship opportunities at UN-Habitat for students from the “Shanghai Index” research team and the joint development of the “Shanghai Index” global research and development platform.

“上海指数”中方研究团队 首席专家陈海云 应邀参加第二届联合国人居大会 分享新研究成果

6月，第二届联合国人居大会在肯尼亚内罗毕召开，以“通过包容和有效的多边主义实现可持续的城市未来：在全球危机时代实现可持续发展目标”为主题，共商全球城市可持续化发展战略。同济大学原常务副校长伍江，吴志强院士，“上海指数”中方研究团队首席专家陈海云应邀参加会议，与全球分享研究进展。

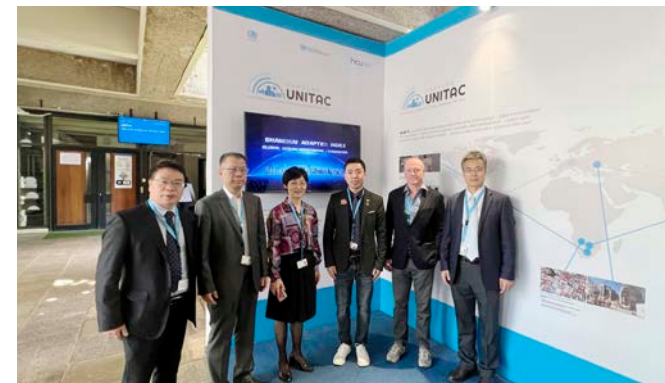
会议期间，中国住房和城乡建设部部长倪虹、上海市副市长张小宏等分别来到同济大学展台，与同济师生亲切交谈，听取学校在城市可持续发展领域、全球城市规划教育网络的构建、“上海指数”研究及其全球试点应用方面的最新进展，对同济大学作出的贡献给予肯定。陈海云老师作为此次大会的特邀专家，向相关部门领导以及其它国家代表和与会专家学者介绍了“上海指数”的相关研究进展及全球试点应用情况。

本届大会举办了上海“世界城市日”主题活动，回顾“世界城市日”设立十周年以来取得的成就、各国城市的改造案例，以及“上海指数”的发布为世界城市发展带来的贡献。“上海指数”旨在对全球城市可持续发展绩效水平进行科学诊断和趋势研判，目前该指数在参与联合国可持续发展目标城市旗舰项目的20多个全球城市开展试点应用。陈海云博士在会上向多国专家学者发出真挚邀请，希望大家合作研发“上海指数”及其全球应用，从而为落实联合国2030年可持续发展目标和新城市议程做出积极贡献。



“上海指数”的相关研究成果也亮相联合国城市创新技术加速器（UNITAC）展台，这是联合国在城市数字化创新实践中的一个重要平台。与会城市代表对“上海指数”在未来城市数字化转型发展方面将发挥的重要作用给予了高度关注。“上海指数”相关研究及应用成果的全球分享，也将为建立一个包容的数字社会、发展数字能力建设和培育数字合作方面贡献力量。

未来，同济经管将继续进一步加强院际合作，促进跨学科融合发展，让更多师生持续、深度参与到“上海指数”的研发及全球应用，将科学研究、学科建设、人才培养和社会服务有机结合，不断加强与国际组织的联系和交流，不断创新探索，与全球专家学者一道共同合作研究，为落实第二届联合国人居大会制定的相关计划目标做出更大贡献。



“上海指数”全称是“全球城市监测框架——上海应用指数”，是由联合国人居署、中国住建部和上海市政府联合支持，国际专家共同参与研发的基于2030可持续发展目标（SDGs）和全球城市监测框架（GUMF），聚焦全球城市可持续发展绩效水平的科学诊断和趋势研判，由联合国人居署向全球发布的国际权威指数。

2021年10月31日，在世界城市日中国主场活动上，“上海指数”综合指标体系框架正式发布。2022年6月，在波兰卡托维茨召开的第11届联合国世界城市论坛上，联合国人居署和中方向全球推介“上海指数”。2022年10月31日，世界城市日全球主场活动向全球介绍了国际代表性试点城市、中国五大城市群近100个试点城市、上

海五个新城等创新主题应用指数的相关研究成果。2023年6月5日-9日，在内罗毕召开的第二届联合国人居大会上，“上海指数”的研究和全球试点应用得到了与会代表和专家的广泛关注。接下来，联合国人居署和研究团队将进一步开展更大范围的应用推广，至2030年计划将覆盖全球1000+城市的应用实践。联合国副秘书长兼人居署执行主任麦慕娜·谢里夫女士曾强调，“上海指数”的研究和应用将更好的落实联合国2030年可持续发展目标。



同济大学圆通教育奖励基金 同济经管—圆通速递合作签约仪式成功举行

为迎接同济大学 116 周年校庆，深化校企合作，同济大学经济与管理学院和物流行业领军者圆通集团于 5 月 6 日“中国物流日”签署合作备忘录并设立同济大学圆通教育奖励基金，正式开启双方合作新篇章。

同济大学党委常委、副校长雷星晖；同济大学校长助理、校长办公室主任、对外联络与发展办公室主任、上海同济大学教育发展基金会秘书长刘润；圆通蛟龙投资发展（集团）有限公司董事长，圆通速递有限公司党委书记、董事长喻渭蛟；圆通集团副总裁彭科；圆通集团副总裁叶锋；国家物流工程实验室主任洪一玮；圆通集团董事长助理吴君；圆通集团品牌中心总监蒋泽，与学院党委书记施骞、副院长（主持工作）谢恩、副院长王洪伟等多位领导和嘉宾出席活动，共同见证这一重要时刻。

同济大学党委常委、副校长雷星晖在致辞中表示，在扎实推进学校“十四五”规划落地和新一轮“双一流”建设的重要阶段，同济大学离不开社会各界的关心和支持，圆通集团的支持将为学校发展添砖加瓦。这次合作签约是同济大学不断深化校企合作、促进产学研高效融合的又一有力举措。双方携手合作、互相支持、发挥各自优势，一定能在智慧物流、物流信息数字化解决方案等方面结出丰硕的成果，为物流行业的发展保驾护航，为推进中国式现代化贡献力量。



雷星晖
同济大学党委常委、副校长



施骞
学院党委书记



谢恩
学院副院长（主持工作）

学院党委书记施骞衷心感谢圆通集团和喻渭蛟董事长对学院的大力支持，他在致辞中表示，双方在科技创新、培养英才、推进行业发展等方面有着共同的社会责任和使命担当，通过强强联手，将切实推动物流领域创新性研究转化为真正造福于社会的应用成果，为社会进步和人类美好生活做出更多的贡献。

学院副院长（主持工作）谢恩郑重宣布签约仪式正式启动。在同济大学和圆通集团多位领导的见证下，学院党委书记施骞和圆通集团副总裁叶锋分别代表双方签署合作备忘录。未来，双方将在产教融合、人才培养、成果转化等方面携手并进，共同推动智慧物流发展，大力构建现代物流体系。

同济大学校长助理、校长办公室主任、对外联络与发展办公室主任、上海同济大学教育发展基金会秘书长刘润和圆通集团副总裁兼总裁办主任彭科分别代表双方共同签署《同济大学圆通教育奖励金捐赠协议》。上海市圆通公益基金会捐赠 360 万元设立同济大学圆通教育奖励基金，定向支持管理科学与工程专业的发展，助力学院 A+ 学科发展再上新台阶。



The Signing Ceremony for Tongji-YTO Express Cooperation and Tongji-YTO Educational Reward Fund Successfully Held

To celebrate the 116th anniversary of Tongji University and to deepen the cooperation between college and enterprise, Tongji SEM and the leader of logistics industry, Shanghai YTO Dragon Group signed a memorandum of cooperation on May 6th, China Logistics Day, with a total of 3.6 million RMB being donated by the group to set up the Tongji-YTO Educational Reward Fund.

Main leaders from Tongji University and Tongji SEM, as well as distinguished guests from Shanghai YTO Dragon Group attended the event to witness this significant moment. Yu Weijiao, Chairman of Shanghai YTO Dragon Group was also invited to give a keynote speech entitled with “Fate and Era”, sharing his experiences as an entrepreneur with Tongji students.

首届同济大学北京经管校友论坛在京成功举办

6月18日，首届同济大学北京经管校友论坛在京成功举办。同济大学党委书记、副校长雷星晖教授；同济大学北京校友会会长徐建伟先生；学院副院长（主持工作）谢恩教授；学院讲座教授、国家杰出青年科学基金获得者、国务院政府特殊津贴专家程国强教授；学院特聘教授、中国国家创新与发展战略研究会理事、中国经济研究中心主任刘兴华教授；学院院长协理、同济大学校友会经管分会秘书长、学院校友与公司关系办公室主任程国萍等领导嘉宾出席活动。

学院2008级EMBA校友、管理学博士，龙船世家创始人，新华社经济参考报原主编徐殿龙先生；1988级建筑系校友，华高莱斯国际地产顾问（北京）有限公司创始人、董事长兼总经理，城市发展战略专家李忠先生；1981级经管校友，中招国际招标有限公司处长，高级工程师周健女士；1990级环境校友，亚洲开发银行中国区副首席代表张皓先生，2003级管理科学与工程专业博士校友，中信和业投资有限公司副总经理罗能钧先生等校友代表；复旦大学北京校友会秘书长孙宗沛先生；中科大北京校友会秘书长刘志峰先生；同济大学河北校友会秘书长邢建涛先生等嘉宾以及近百名校友共襄盛举。



同济大学党委书记、副校长雷星晖教授在致辞中谈到，校友们始终心怀感恩母校之心，一直在以各种方式支持和回馈母校，与母校互通有无，共谋发展。此次论坛对凝聚校友情谊具有重要推进意义，希望论坛成为校友与母校之间一个高层次、常态化的交流平台。



同济大学北京校友会会长徐建伟先生在致辞中谈到北京校友会的口号是“服务校友 快乐自己”，这些年，北京校友会通过举办各种学术交流、社会公益、文娱休闲等多类型的丰富活动，连接北京同济校友，点燃校友的热情，增强大家的归属感。近几年经管校友参与热情最高，希望通过这次论坛活动，通过与同济经管的合作，凝聚起北京经管校友，为回馈学院、回馈母校贡献力量。



程国强教授以《中国农业现代化路径选择的逻辑》为题，聚焦农业农村现代化。他提到推进农业农村现代化是构建新发展格局的重要着力点之一，农业现代化存在共同的规律，但不同国家有不同的路径。中国农业现代化是实现人口大国自立自强、确保国家大局稳定的基础支撑，中国农业现代化的发展途径、推进方式的选择，需与我国的制度安排、资源禀赋和发展阶段相适应。



学院副院长（主持工作）谢恩教授从学院概况、学院发展战略和目标、学院十三五期间主要成就三个方面，向与会校友们详细介绍了学院在学科建设、人才培养、师资队伍、国际化合作、产教融合等方面取得的成绩，并强调学院正在向国际一流商学院的目标稳步迈进，希望广大校友能积极为学院发展建言献策、贡献力量，助力学院和母校始终保持蓬勃向上的发展态势。



刘兴华教授以《中国经济高质量发展的战略选择》为题，用详细的数据和图表深入讲解了新时代中国经济高质量发展的历史逻辑、政治逻辑、经济逻辑、科技逻辑和文化逻辑。他强调，发展是解决中国所有问题的关键，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，我们要不断增强发展的安全性和主动性，并以世界眼光和宽广胸怀，努力去构建全球价值链。



学院院长协理、同济大学校友会经管分会秘书长、校友与公司关系办公室主任程国萍老师专门向校友们介绍了目前学院的校友工作情况，从校友会组织架构、321计划、校企合作、校友捐赠四个方面展开，指出校友办一直在积极思考和探索校友工作新思路和新方法，希望广大校友也能多多参与其中，大家携起手来，凝心聚力，同舟共济向未来。



李忠先生以《新模式引领新发展——“文旅城人产”融合发展的北京实践》为题，通过具体案例分析指出，科技创新已经成为驱动城市增长、构建城市竞争力的核心动能，而科技创新的关键在于年轻人。一座城想要留住年轻的科技工作者，就需要通过文旅来变得有趣。因而，在新的城市竞争规律下，北京建设科技创新中心，应把握“文-旅-城-人-产”的创新发展思维，以“文旅”赋能城市科技创新发展。



城市更新视野中超大城市数字化转型策略研讨会在我院召开

4月22日，为期两天的城市更新视野中超大城市数字化转型策略研讨会在我院召开。来自法国、英国、瑞士、西班牙及全国各地的数十位专家学者通过线上线下的方式参加了会议。

本次活动由同济大学主办，我院公共管理系、MPA教学管理中心，同济大学城市风险研究院，同济大学上海新城建设研究中心及中国（上海）数字城市研究院共同承办。我院党委书记施骞教授，副院长程名望教授分别为会议的开幕式和闭幕式致辞。

清华大学蓝志勇教授、同济大学周向红教授、中国人民大学李东泉教授、巴塞罗那大学Raymond Saner教授、巴黎第一大学Sebastian Descours教授、巴塞罗那理工大学Mateu Turro Calvert教授，肯辛顿-切尔西音乐协会副主席Peter Thomas先生、日内瓦社会经济发展中心主席Lichia Saner-Yiu先生，在主论坛上做主旨演

讲。演讲围绕中国上海、南京，瑞士日内瓦、巴塞尔，法国巴黎，英国伦敦，西班牙马德里等展开，专家们对未来城市及数字化建设路径、超大城市治理及数字化转型的数据要求、文化底蕴与数字化转型等展开了精彩讨论。

同济大学周迪、杨骝，复旦大学宋晔琴，宁夏大学陆筱璐，深圳改革开放干部学院岳维怡，中国人民大学谢子涵青年学者做了相关学术报告。同济大学建筑设计研究院任逸帆、南洋万邦软件技术有限公司韩兆祥、中国工程机械学会陈建丽等业界翘楚分享了业内经验和观点。华东师范大学高恩新教授、华东政法大学任勇教授参与本环节活动，并进行了观点分享。

“International Forum on Digital Transformation Strategies of Megacities in the View of Urban Renewal” Held in Tongji SEM

On 22-23 April, School of Economics and Management of Tongji University organized a workshop on digital transformation strategies for mega cities in an urban renewal perspective. The two-day conference was held simultaneously online and offline, with three sub-forums: the main forum, the young scholars' sub-forum, and the industry and regional representatives sub-forum. Dozens of experts and scholars from France, UK, Switzerland, Spain and other parts of China participated in the conference through online and offline approaches. Professor SHI Qian, Secretary of the Party Committee of the School of Economics and Management at Tongji University, and Professor CHENG Mingwang, Vice Dean and “Yangtze River Scholar” from the Ministry of Education, delivered speeches at the opening and closing ceremonies of the conference.

Professor LAN Zhiyong from Tsinghua University, Professor ZHOU Xianghong from Tongji SEM, Professor LI Dongquan from Renmin University of China, Professor Raymond Saner from Basel University, Professor Sebastian Descours from La Sorbonne University of ETHIRES, Professor Mateu Turro Calvert from Universitat Politècnica de Catalunya, Mr. Peter Thomas, Honorary Chairman of the Kensington Chelsea Music Society, and Mr. Lichia Saner Yiu, President of the Geneva Center for Socio-Economic Development, delivered keynote speeches at the main forum. The speeches focused on Shanghai, China, Nanjing, Geneva, Switzerland, Basel, Paris, London, England, Madrid, Spain, etc. The experts had a wonderful discussion on pathways to future cities and digital construction, data requirements for mega-city governance and digital transformation, and cultural heritage and digital transition. The audience experienced a multidimensional cultural and multidisciplinary theoretical collision, which was extremely rewarding.

In addition, young scholars such as ZHOU Di and YANG Liu from Tongji University, SONG Yeqin from Fudan University, LU Xiaolu from Ningxia University, YUE Weiyi from Shenzhen Reform and Opening up Executive Leadership Academy, and XIE Zihan from Renmin University of China gave relevant academic reports. Industry leaders such as REN Yifan from Tongji University's Architectural Design (Group) Co., Ltd., HAN Zhaoxiang from Nanyang Wanbang Software Technology Co., Ltd., and CHEN Jianli from the China Society of Engineering Machinery shared industry experience and perspectives. Professor GAO Enxin from East China Normal University and Professor REN Yong from East China University of Political Science and Law participated in this activity and shared their viewpoints.

This forum was hosted by Tongji University, including the Department of Public Management of School of Economics and Management, MPA Center of School of Economics and Management, the Institute for Urban Risk Management of Tongji University, Shanghai New Town Development Research Center, and the forum was also hosted by China (Shanghai) Research Institute for Digital Cities.



中国“工程经济学”奠基人
黄渝祥

同济大学经济与管理学院原院长

愿君勿负昂藏志
作此先锋队里人

黄渝祥：

1940 年生于重庆，祖籍浙江黄岩
1963 年毕业于同济大学建筑经济与组织专业（五年制），毕业后留校任教，曾任同济大学经济管理学院院长
1980 至 1982 年在加拿大多伦多大学进修经济学与管理学，回国后长期从事技术经济、项目评价和经济机制分析方面的研究和教学
曾获国家科技进步二等奖（1989 年，建设项目经济评价方法与参数）、上海市科技进步二等奖（1994 年，上海市震害预测）、上海市科技进步三等奖（1999 年，上海市公用事业良性发展及价格研究）、教育部优秀教材二等奖（2001 年，企业管理概论），获国务院特殊津贴和上海市优秀教学工作者、建设部标准定额和项目评价优秀工作者和荣誉工作者等称号

上世纪 80 年代，他第一个将“工程经济”的理念融入到国家基础建设中。修一条路、造一座桥，其投入产出如何，怎样发挥基础建设最佳的综合效益？他引入了技术经济、项目评价和经济机制分析等各方面的研究。至今，他的理论纳入了中国千千万万个基础建设项目中。他于 1984 年编著的《工程经济学》，一直成为国内工程专业的教材。他的学生遍及全球，有工程建筑行业领导者，也有投行、证券业精英，还有的甚至当上发达国家的经济学顾问。而他，始终在一间简陋的书房里，默默耕耘、不断创新自己的学问。
他就是中国“工程经济学”奠基人、同济大学教授黄渝祥。

家国情怀
源于父亲教诲

黄渝祥住在杨浦区一个老小区内，那种被当地人称为“老、破、小”的旧式楼房。客厅狭小，被一张餐桌占据了大部分地方。刚开始聊，他的椅子挤在了餐桌与墙之间，甚至有一副难以动弹的样子。这里没有豪华的装修，没有高档的家具，只有书籍、文稿、电脑。他则满足地说道：“我的房子还是小区里最好的。”

这是一位 40 年来，为国家建设省下几十亿、数百亿元的科技功臣的家。
“家国情怀”永远是这一代老科学家的心结。黄渝祥告诉记者：“这些都源于父亲的教诲。”

黄渝祥生于 1940 年战火下的重庆。他说：“脑子里还有印象，日本的飞机来了。舅舅抱着我躲进防空洞。”他的父亲是早一辈倡导“实业报国、工业报国”的爱国企业家，曾任上海机器厂的厂长。1937 年，日本全面侵略中国。父亲受命将机械厂西迁。途经武汉时，家里生下了黄渝祥的哥哥，名字中有一个“汉”字，抵达重庆时，生下了黄渝祥，名字中取一个“渝”字。

父亲爱写诗。黄渝祥拿出父亲遗留下的一本诗集。字里行间，透出浓浓的爱国情怀，黄渝祥早年的生活环境亦跃然纸上：日寇进逼，颠沛流离；抗战胜利，全家返回上海；全国解放，建设新中国，心潮澎湃；友人亲戚建设大西北，激情壮志。父亲留下的诗句“愿君勿负昂藏志，作此先锋队里人”，始终激励着少年时的黄渝祥。



中学时代的黄渝祥



1963 年大学毕业

良师指点
学习成绩优异

1958 年，黄渝祥进入同济大学建筑工业经济与组织专业。他坦言，当时多数同学都是报考工科的，想学工业民用建筑，可是，学校决定让他转了这个专业，从此就与建筑与经济管理结缘了。

大学生活给黄渝祥带来很深的记忆。有一位教数学的教授叫王福保，当时 50 多岁，他是同济版《高等数学》的编者之一，全国的大部分工科院校都用这本教材。王福保老师上课从不带书，也不带讲课笔记，就拿一支粉笔，直接在黑板上边写边讲。对于重要的问题，他甚至可以讲十来遍，给人留下非常深刻的印象。而且，他讲课一点“疙瘩”都没有，非常流畅，推导的板书也非常清楚。

黄渝祥介绍，当时教书的老先生大部分都是国外留学回来的硕博士，专业能力非常强，上课也不是照本宣科。他至今记得一位从美国留学回来的博士教理论力学，有一次，黄渝祥提出不同的问题解法，那位教授看了好久，觉得这样答是错的，但他还是按照黄渝祥的思路演算了一下，发现没错，他谦逊地说这是另一种解法。

在校期间，由于对数理感兴趣，黄渝祥的高等数学、力学等课程成绩优异。有一次，考结构力学，他第一个做完就交卷了。老师看看周围没人交卷，当场就批改了，写了个 100 分。黄渝祥想做完了干啥呢，就到江湾体育场去游泳，没想到游完泳回来，同学们还没考完。那些年，黄渝祥年年被评为三好学生。

拜师木工 难忘基础实习

1963 年，黄渝祥毕业后就留在学校当老师。从 1964 年到 1965 年，他到工地参加劳动，因为当时教育部有规定，新的老师或者助教一定要参加专业实习劳动。黄渝祥当时去吴泾的建筑工地做木工活。这又是他成长中难忘的经历。

黄渝祥说，当时要建吴泾化工厂，锯锯子、钉钉子，甚至搬运木料等体力活都得做。他回忆，当时才 20 来岁，这些体力活都能对付得了。一般的木工看不懂设计院的图纸，只有退下来的高级木工读得懂。黄渝祥学过建筑制图的课程，所以能读懂图纸成了他的优势。师傅就让他专门干这活，由他负责把一项项任务分配下去。后来，黄渝祥相当于成了木工队的队长。

黄渝祥记得，当时他们是正经拜师的，真正把工人当老师看待。师傅们人也挺好，手把手教他们，平时吃住都在一起，晚上睡在工地的临时工棚里，还经常跟他们聊天。工人们对学生也很尊重，虽然有些师傅不识字，但人都很聪明，经验也很丰富，大部分都是祖传的手艺活，脑子很灵。

有一次，黄渝祥把某个方案给木工师傅做，他去检查的时候，发现有个老师傅没有按照要求做，少做了一根梁。刚开始那位老师傅还不服气，黄渝祥就把图纸拿出来给他看，师傅发现果然是自己错了，于是一句话没说连忙拆了重新做。

黄渝祥和师傅们建立了很深厚的友谊，临别时，他们还把自己祖传的全套工具都送给了黄渝祥，有刨子、锤子、斧头、锯子。后来，黄渝祥用这套工具在家里做了很多木工，有小板凳、椅子、沙发。

出国进修 迎来重要转折

1979 年，黄渝祥 39 岁，他迎来了命运中最重要的转折。当时，国家选派人员“公派”至发达国家学习。同济大学宣布了选拔出国进修人员的条件：40 岁以下，在“文革”前大学毕业，通过英语考试。幸亏，黄渝祥上大学进过一个英语辅修班，才顺利通过了出国的英语笔试和口试。

1980 年 2 月，黄渝祥一行 20 多人，从北京首都机场出发前往加拿大。

当时，黄渝祥一个人去了多伦多大学，他选择学习工程经济方向，主要是费用效益分析。他说，工程经济的好处是既有工程方面的内容，又有经济方面的内容。这个专业当时在国内叫技术经济，实际上研究的对象差不多，也就是研究工程技术的经济方面。工程技术是为社会经济服务的，现在的 5G、人工智能、导弹等都是技术，无论技术为社会服务还是为国防服务，经济账总要算。

同济大学经济管理的老前辈叫翟立林，他就是研究工程经济的，也是同济大学管理工程学科的奠基人。出国前，翟立林就劝黄渝祥，还是要回到经济管理领域来，因为国家需要，尽管这专业没有很深的学术内涵，但是比较实用。工程经济对百废待兴的国家来说是马上就能用的。



在学习中，费用效益分析给黄渝祥留下比较深刻的印象，这是关于公共项目或者基础设施项目的经济分析。和一般的投资回报不一样，这类项目要考虑社会经济效益。比如修高铁、水利、博物馆、医院、学校等，不能都按照商业模式来建，因为有些项目没办法量化为钱，而且私人老板也不愿意投资，所以要用另外一种公共支出的模型来分析，这就是费用效益分析。

上世纪 80 年代初，中国的改革开放方兴未艾，发达国家的投资正准备大举进军中国市场。正是这个时候，黄渝祥准备把从西方学得的工程经济理念带回中国，与中国的实际相结合。

“中国和发达国家的人在许多观念上还是不同的。既然要合作，就要学会沟通，哪怕是生活细节。”黄渝祥说。一次去英国访问，他住进自己一位英国朋友的乡间别墅。晚餐时，主人拿出来的食物是一只烤鸡、一盘蔬菜和红酒，并拿出一柄锋利的长刀切割烤鸡，说这刀是祖上传下来的，只有最尊贵的客人到来时才会使用。“西方人的待客之道，不是大鱼大肉，而是用餐礼仪。”

1988 年起，因为工作的关系，黄渝祥经常去日本访问。有一天，日本朋友发来邀请，让黄渝祥去某大公园赏樱花。黄渝祥欣然答应，但自己准备了饭食。因为在日本，如果有人请你参加活

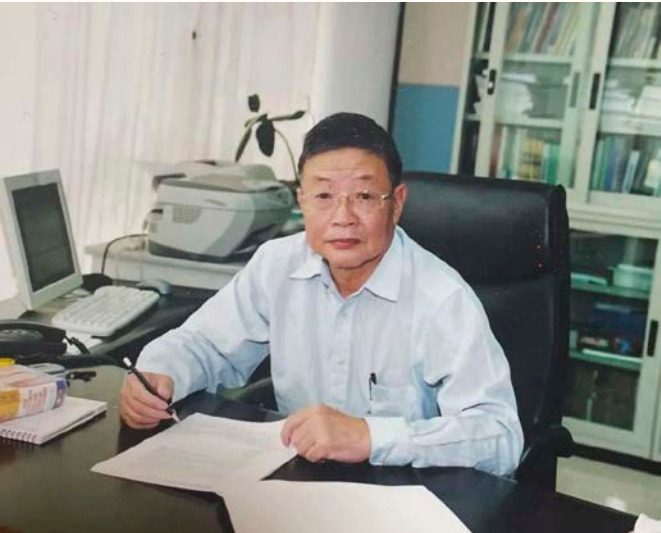
动，餐食一般都是自己准备。

回国效力 计算工程经济

1982 年，黄渝祥学成回国，心中只有一个念想，“国家花了那么多钱让我出去学习两年，应该赶快回国干活，为国家发展做贡献。所以，我一天也没拖就回来了”。没想到，黄渝祥这批出国的人被学校当成宝贝，整个国家都把他们当成宝贝。

从 1982 年到 1986 年，整个国家的形势是对外开放。国外大量的贷款项目都过来了，按照规定，这些项目都要进行经济评价，也就是要做可行性研究。其实投资一个项目，甚至制定一个政策，都要做一个决策前的研究，概括地说就是这个项目在技术上是否可行、在经济上是否合理，黄渝祥当时主要做这方面的工作。

1985 年左右，黄渝祥一边做翻译，一边做可行性研究。他更没想到的是，自己还有幸进了中南海工作。当时有个单位叫国务院发展研究中心，地点就设在中南海。他们把黄渝祥找去，参与起草制定了第一版《建设项目经济评价的方法与参数》，并以国家计委文件的名义发布。这是一份指导性文件，后来，整个国家从上到下建设项目都要参照这份文件。



后来，黄渝祥参与了黄浦江上首座大桥南浦大桥的可行性研究及决策咨询。他说，南浦大桥的建设就是工程经济理论一个最好的例子。不能简单以大桥的投资和未来收费来判断其经济合理性，因为有了桥，居民的出行时间节省了，企业的物流速度加快了，这些都是无形的投资回报，是工程经济中需要计算、考量的参数。他笑着告诉记者：“其实当年大桥设计是考虑通自行车的，因为当时上海人的主要交通工具是自行车。还要考虑航运，因为当时浦江上游两岸聚集着重工业基地。”放到今天来看，也许当年的计算未必准确。因为上海人的交通方式已经完全变了，黄浦江两岸的功能也变了。“这正是工程经济计算的难点，因为未来有许多不可知的因素。”

黄渝祥还参与了杭州湾跨海大桥的决策咨询。他介绍，对于远洋航运来说，大吨位的船只更显示其经济性，但当时上海长江口的航道只能通过两万吨的船。长江口有“拦门沙”，这个地方水深只有 7 米多，两万吨载重的货船要潮涨的时候才能开进来，因此要想办法开出航道来，所以就有了长江口航道疏浚工程。但这项工程很艰巨，动用了很多工程院院士做了实验室模型，但由于台风和水流的变化，航道整治后并不稳定。当时，从港口和自然条件来说，宁波比上海优越，但经济基础不如上海。上世纪 90 年代末，宁波提出筹建杭州湾大桥，延伸宁波港的腹地，以港兴市。黄渝祥负责了项目经济分析的部分。



退休不闲勤钻研， 坚定自己观点，花小代价实现大效益

退休后在家的黄渝祥并不闲着，他仍时时关注着“工程经济”领域的新理念。他对杨宝明博士的碳票系统理论 CTST 方案非常感兴趣，“在于它借鉴增值税进项销项的形式，把碳排放的社会成本和责任传递到生产、流通和消费的所有主体上去，动员全社会力量来共同实现碳减排，同时对宏观经济和社会福利的影响是最优的。”

黄渝祥进而解释，以企业为例，交易行为发票进项中除了一般意义上的各种物品的数量、单价和金额外，再赋上这些物品所含的碳票（物品内含的碳排放量），销项也类似，从而形成了全社会所有物品的数字碳足迹。

黄渝祥展望未来中国工程经济。他想起 10 多年前，在汶川大地震后，考察灾后重建时的观点。“都江堰的情况其实还好，我是研究工程经济的，我认为中国历史上最成功的工程就是都江堰。虽然看上去一点都不起眼，但是花很小的代价实现了很大的效益。既然还能用就应该保留，现在哪个工程能够维持几千年呢？只要稍微维修更新一下，就能保留原始的操作办法，为后代留住古代的文明。其实，这也符合工程经济的原理。”

来源：新民晚报

丁士昭： 我最大的财富， 是学生们为国家建设付出的汗水



作为中国“工程项目管理奠基人”，我院教授丁士昭受邀录制的城市可阅读之《匠·新》纪录片，已在上海电视台纪实人文频道等多家媒体播出。该片是中国首部大型建筑专题系列纪录片，丁教授接受节目组专访，回忆人生的起伏与奋进，畅谈对行业的责任和情怀。让我们走近独具创新的匠心精神，见证当代中国工程建设管理的发展历程。

我认识丁士昭先生已经超过 45 年之多，他在 40 多岁的时候敢于去德国克服了各种困难拿到了博士学位令人敬佩！回国以后他结合中国工程建设的实践创立了工程建设项目管理的理论。改变了以往“只有一次教训，没有两次经验”的工程建设筹建组模式。使“工程项目管理”成为一个学科并在中国广泛的发展。我有幸和丁老师共同合作了中国工程建设最早的项目管理的工程——上海商检大厦和交通银行。从理念的改变、理论的支撑到方法的实践从而保证了工程质量、进度和投资控制。丁老师人生轨迹是一位中国知识分子发愤图强的写照，是中国工程建设管理走向世界的过程，是一篇使人热血沸腾励志的报告。

——曹嘉明



童年经历

这张泛黄的老照片，是年少时的丁士昭，那时的他对未来有着无限畅想，可命运似乎与他开了个玩笑。

1956 年 8 月 4 日，丁士昭的父亲突发疾病，与世长辞，这对整个家庭来说，打击无疑是巨大的。年仅 15 岁的丁士昭靠变卖祖父的藏品维持生计，度过了最艰难的时刻。

直到 1963 年，22 岁的丁士昭于同济大学毕业并留校任教，家里的经济条件才逐步得到缓解。



22岁的丁士昭毕业并留校任教

留学经历

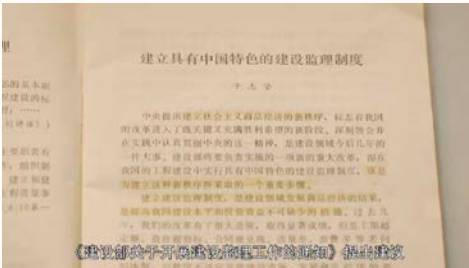
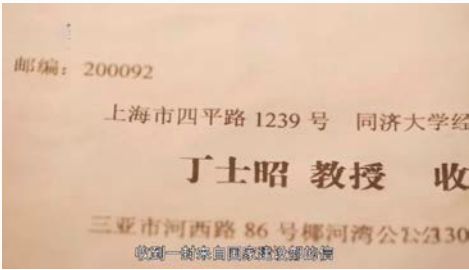
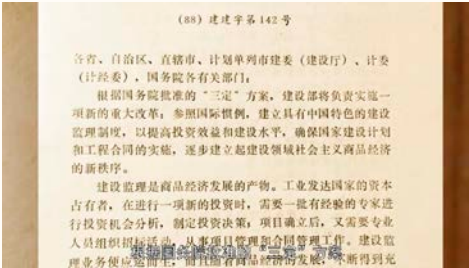
1972 年 10 月 11 日，中国与德意志联邦共和国建立外交关系。1978 年，在李国豪校长的倡议下，同济大学开始恢复对德交流。

1980 年丁士昭作为第一批留德进修学者，被公派到联邦德国达姆斯塔特工业大学，做科研和进修，当时他还未满 40 岁。同年 11 月份，时任同济大学校长李国豪到访德国，在众多留学生中，他对丁士昭寄予厚望，希望他能读一个博士学位回来。

丁士昭不负众望，在德留学期间废寝忘食搞科研，耗时一年跑遍德国的工地，最终以优异的成绩通过了学历认可。学校最后同意他撰写博士论文——复合系统工程计划的协调与链接，他成为最早一批中国留学联邦德国的博士。



最早一批中国留学联邦德国的博士



受邀回国，引入监理

1988 年 7 月 25 日，根据国务院批准的“三定”方案，建设部将负责实施一项新的重大改革：参照国际惯例，建立具有中国特色的建设监督制度，以提高投资效益和建设水平，确保国家建设计划和工程合同的实施。

1989 年元旦，丁士昭正在德国参加一个合作科研项目，收到一封来自国家建设部的信，打开一看，是时任建设部监理司司长傅仁章写来的。信中提到，国家要建立和推行建设监理制度，祖国需要你。

丁士昭应邀回国，基于巨大的市场需求，丁士昭在国内开始了项目管理学习班的课程，让中国的工程管理跟世界接轨。同时开始在国内推广工程师培养工程师的理念。

早在 1980 年 4 月 2 日，邓小平就指出：从多数资本主义国家看，建筑业是国民经济的三大支柱之一，这不是没有道理的。应该看到，建筑业是可以赚钱的，是可以为国家增加收入、增加积累的一个重要的产业。



1989 年年初，时任建设部主管监理的副部长干志坚找到丁士昭，希望他结合国外的经验，对刚出台的《建设部关于开展建设监理工作的通知》提出建议。时任同济大学教师丁士昭提出，要研究适合中国的建设监理制度，首先要成立监理研究所。

1991 年 4 月，经过同济大学正式批准，建设监理研究所正式成立，丁士昭被任命为监理研究所所长。就这么简陋的条件下，丁士昭带着同济的学生们，开始了中国建设监理行业的研究。建设监理研究所的成立，顺应了建筑业的改革，解决了国外资金在中国基础设置建设中遇到的问题。



荣誉成就

1992 年，英国（皇家）特许建造师协会，授予丁士昭英国特许建造师资格，这是中国大陆首位获此荣誉的学者。

1997 年，国际建造师学会成立，丁士昭任秘书长。2019 年，《关于推进全过程工程咨询服务发展的指导意见》正式发布。同年 10 月，丁士昭获得美国项目管理协会教育卓越奖，这个奖项每年度在全球只授予一位，丁士昭是中国首位获得此奖的学者。

如果要问丁士昭教授：最宝贵的财富是什么？最令他骄傲的不是这些称号，用他的话来表述： "一代又一代的学生们为建筑工程管理界付出的汗水" 才是他最大的财富。





着中国风韵 赴樱花之约

同济国际学生 汉服体验日

始于衣冠，达于博远。汉服，全称“汉民族传统服饰”，是我国华夏民族的传统服饰。3月28日，同济大学经济与管理学院、同济大学留学生办公室联合举办了“华裳异彩——着中国风韵，赴樱花之约”汉服体验日活动，邀请同济留学生们体验汉服文化，共赏樱花。



汉服讲堂

古色古香，明媚鲜艳；庄重大气，飘逸灵动。活动结束后，国际部成员与汉服社社员先对汉服的基本知识进行简要介绍。随后，汉服社社员向留学生们展示汉服的穿着方法，指导并协助中外学生穿上汉服。



汉服舞快闪

随后是汉服舞快闪环节。在学院楼前的樱花树下，随着领舞 one, two, three 的口令，同学们认真地学习着汉服舞动作。没过多久，参加汉服舞的同学们顺利完成了这段舞蹈学习，并在镜头前落落大方地展现自己的舞姿。汉服与舞蹈的交融，为这个明媚的春日带来了更多美感。

漫步花海

春和景明，樱花绚丽绽放，是春天里同济大学最美的景色。在国际部和汉服社成员的带领下，身着汉服的留学生们从经管大楼出发，途径毛泽东像、三好坞等校内标志性场所，漫步在校园中。途中穿插的校史讲解，让留学生们对同济校园中的建筑历史有了一定了解。流连在樱花大道，学院邀请了专业摄影师为每位参与者拍照留念。此外，学生还体验了樱花集市（由同济学生组织的限时集市），让国际学生更多地了解同济的校园文化和学生活动。



Tongji SEM and the International Student Office Co-organized International Student Hanfu Workshop

Hanfu is the traditional costume of Chinese people. On the March 28th, the Hanfu Festival, Tongji SEM and the Office of International Students co-organized “When Hanfu Meets Cherry Blossom, we meet each other” workshop, inviting international students in Tongji to experience Hanfu culture and enjoy cherry blossoms that afternoon.



Hanfu Class

The event began with a class in Building A, where members of the International Department and Hanfu Club made a brief introduction of the basic knowledge of Hanfu, the members of Hanfu Club showed the students how to wear Hanfu, and then guided and assisted the students to put on it.

Hanfu Dance Flash Mob

Then came the Hanfu dance flash mob. Under the guidance of the Hanfu Club students, the participating students quickly learned the dance. The combination of Hanfu and dance brought more beauty to the bright spring day.



Wandering in Blossom

With cherry blossoms at their full bloom and fine weather, it was one of the best days of spring at Tongji University. Led by members of the International Department and Hanfu Club, the participating international students, dressed in Hanfu, had a great campus tour. The explanation of the history of the university on the way further enabled the international students to understand the history of each building in campus. At our destination, the cherry blossom avenue, we invited professional photographer to take photos of each participants under the cherry blossom trees. Moreover, we had free time for the participating students to experience the Sakura Bazaar – a limited time market organized by Tongji students where international students could better understand the campus culture and student activities of Tongji.

Game Break

After the end of the campus tour, the activity was gradually coming to an end. In the Hanfu knowledge quiz session, everyone reviewed the Hanfu knowledge they had learned earlier, and students who answered the questions correctly received a small gift prepared before. At the end of the activity, the students shared their thoughts about today’s activity. “Wearing Hanfu in front of everyone made me a little shy at first, but the event was fun and I had a wonderful time.” one of our participating international students said.



学院工会组织 “学农知农，蘑菇农场科普研学” 六一亲子活动

6月10日，由学院工会组织的“学农知农，蘑菇农场科普研学”六一亲子春游活动在青浦练塘“蘑幻森林”园区开展。学院老师们积极响应，近80人参加活动，到场的35名孩子年龄从3-14岁不等。孩子们在寓教于乐中，亲近了解大自然，感受生活美好，收获“六一”快乐。



活动的开场热身是知识小课堂环节，孩子们围坐在一起，倾听园区工作人员的讲解，学习了解蘑菇的结构、成长过程、营养价值，区分食用蘑菇与毒蘑菇，家庭蘑菇种植技巧等知识。

紧接着，是有趣的蘑菇趣味定向赛。孩子们提着竹篮，和家长们一同寻找森林中最大的菌菇和“爱心”形状的异型菇。通过菌菇采摘，既培养了孩子们的动手能力，也让孩子们对大自然生命力有了近距离的感知。



此外，还有变废为宝的环节，将“废菌棒”制作成蘑菇有机肥，培养了孩子们绿色可持续发展和农业生态循环理念。

在自由活动时，孩子们尽情畅游在各种游乐设施之间，不仅有网红过山车、沙池挖宝、跷跷板、秋千、吊床等等，还有丢沙包、投壶等竞技小游戏，在欢声笑语中，孩子们度过了愉快且难忘的一天，收获了快乐与友谊。



2023年英国《金融时报》管理学硕士排名

同济大学经济与管理学院

跃升至
全球第22

Tongji SEM **Ranked 22nd**
in FT's 2023 Masters in Management Ranking

连续八年稳居全球50强

*Ranked Among the Top 50 in the World
from 2016-2023*

