



微软亚洲研究院第三届创新论坛于 9 月 24 日在北京，上海，深圳，台北和香港顺利举办了！创新论坛旨在通过与创新汇合作伙伴的合作展示大家最新的人工智能研究的落地成果。今年的论坛除了一如既往的技术分享，更增加了大家关心的主题圆桌讨论。

论坛概要

- 自疫情以来创新汇的首次现场活动——共有来自 27 家合作伙伴公司的近 200 人参加。
- 本次论坛在 5 座城市——北京、上海、深圳、台北和香港举行，现场观众通过微软的办公软件 TEAMS 与各会场相连。
- 本次论坛设计了 3 场圆桌讨论，主题分别为医疗健康转型、金融数字化和物流优化。每个讨论结束后，都有一位杰出的科学家进行了相同主题的深入研究演讲。
- 所有参与圆桌讨论的成员均来自加入微软亚洲研究院创新项目的合作伙伴公司。
- 论坛还安排了一个“三部曲”——数字化转型的最佳实践、从数据处理到数据淘金、从研究成果到应用转化的 3 个相关主题报告，帮助创新汇合作伙伴更深入了解数字化转型过程。

微软亚洲研究院创新论坛



在欢迎词中，**洪小文**院长指出了新冠肺炎对社会和行业的影响和差异，并强调了应对、重塑和恢复的重要性。最后，他还谈到了微软的减碳倡议，并介绍了微软和仪电集团的合作项目。仪电集团董事长**吴建雄**先生高度肯定了微软为建立合作伙伴关系所做的努力，并呼吁合作伙伴加强合作，为建设创新社会做出更大的贡献。

主题演讲：微软亚洲研究院科技前沿



微软杰出首席科学家、微软亚洲研究院常务副院长**周礼栋**博士就研究院最新的研究和技术成果发表了主题演讲。周礼栋博士在演讲中展示了微软亚洲研究院的技术战略，从多元智能（我们的人工智能在视觉、听觉、阅读、语音等方面达到或超过人类的同等水平）到多用户、多模态、多感官，以及实现多平台。周礼栋博士以微软的最终目标——开发以人为本的技术作为本次演讲的结尾。

圆桌讨论 1：从新冠肺炎疫情我们学到了什么



第一场圆桌讨论由赛诺菲中国与新兴市场中国区医学部负责人**谷成明**博士、培生大中华区董事总经理**林国章**博士和码隆科技董事长兼 CEO **黄鼎隆**博士组成。他们告诉我们，制药、教育和科技部门是如何应对这场疫情危机的。他们回顾了过去的经验，并对未来新的常态展开了大胆的思考。

演讲：医疗健康与新常态的科技



微软亚洲研究院副院长**张益肇**博士在第一场圆桌讨论结束后发表了演讲。张益肇博士认为，受到数据分析和研究的支持，新的常态可能永远不会回归正常，因为变化是持续的，而且出现得很快。他总结说，我们可以做的是预防性地面对变化，准确地处理问题，并大范围地提供帮助。

圆桌讨论 2：金融数字化已经走多远？还要走多远？



在这场圆桌讨论中，有来自金融界的华夏基金总经理**李一梅**女士、太平资产副总经理**徐钢**先生、工商银行软件开发中心总经理助理**刘承岩**先生。令人鼓舞的是，他们的讨论已经超越了目前的合作范畴，进入了更深更广的金融管理领域，甚至是监管和政策领域。

[阅读更多](#)

演讲：共同探索智能金融的新边界



ACM 杰出科学家、微软亚洲研究院副院长**刘铁岩**博士介绍了他的团队与合作伙伴在研究院人工智能技术支持下的智能投资联合研究项目。他还分享了他对圆桌讨论的热门话题——如何将合作拓展到股票之外更广泛的金融领域的看法。作为一名科学家，他敦促金融界开放源代码、开放数据和开放平台，因为这是共同成长、适应和赢得当今世界的唯一途径。

[阅读更多](#)

圆桌讨论 3：如何选择企业里最需要优化的环节？



本次圆桌讨论的专家组成员包括远传电信执行副总经理**饶仲华**博士、中汇信息技术副总经理**李正**先生和顺丰速运集团助理 CDO **姚小龙**先生。三位领导人从个人经历和业务特点出发，全面地讨论了过去、现在和未来需要面对和技术支持的商业挑战与机遇。

演讲：基于机器学习的流程优化



作为对企业优化环节的呼应，微软亚洲研究院高级研究经理**边江**博士总结了他们的团队多年来在流程优化合作中凝聚的知识，以及这些知识如何应用于更广泛的工业领域。在他们的工作中，无论是需求/供应预测，还是异常/欺诈检测或路线优化，各种真实场景都能通过人工智能技术精确地绘制出来。

演讲：数字化转型的最佳实践



本次论坛还特别邀请了微软大中华区首席转型官**赵质忠**先生为会员们开启了数字化转型报告三部曲，他揭示了文化和工具在一个企业转型过程中的重要性，包括 Workplace 智能、新的工作技能和行为变化，这些不仅应该发生在个人层面，也应该发生在组织层面。

[阅读更多](#)

演讲：从数据处理到数据淘金



数字转型离不开数据处理。微软杰出首席科学家、微软亚洲研究院副院长**张冬梅**博士用真实的商业案例阐述了数据应用的三大原则：数据科学能力是战略资产、数据智能具有洞察力和可操作性，并重点介绍了 CRISP 数据挖掘过程，供跨行业同仁们参考。

[阅读更多](#)

演讲：从研究成果到应用转化



转化的最后一步无疑是应用。微软亚洲研究院创新工程组首席开发经理**陈刚**先生毫无保留地谈到了他们的失败和人工智能偏差，这些偏差是由实验室和现实世界之间的数据差距以及不断变化造成的。他用他们早期的产品——十亿像素的敦煌相机——来强调我们永远不能低估现实世界的复杂性。



活动预告



12月

创新汇秋季技术研讨会

期待您的参与!

关注我们

微软亚洲研究院官方网站: <https://www.msra.cn/>

微信: 微软研究院 AI 头条

