开幕仪式嘉宾

开幕致辞

- 李耀明教授（Prof. Chee Yeow Meng）
- 新加坡国立大学副校长（创新与企业）

李耀明教授现任新加坡国立大学副校长（创新与企业）。他也是国大企业学院主任，以及工业系统工程与管理系教授。在这之前，李教授曾任副教务长（技术强化与体验式学习）。李教授加入国大任职之前，曾任南洋理工大学数学科学系主任（2008 年至 2010 年）、物理与数学科学学院院长（2011 年至 2017 年），以及理学院临时院长（2018 年至 2019 年）。在投入学术界之前，李教授曾在公共服务领域担任高级职务，不仅受委为多个全国委员会的委员，也代表新加坡参加多项国际论坛和担任理事会成员。李教授也曾以衍生公司联合创始人的身份走上了创业之路，他在重返公共服务领域之前创办了几家起步公司，之后才加入国大。尽管如此，他至今仍继续积极参与起步公司生态系统的建设。李教授是国际组合学及其应用协会的研究员和理事会成员，同时也是电气电子工程师学会的资深会员。他的研究兴趣在于探讨组合学和计算机科学之间的相互作用，尤其是编码理论、极值集系统及其应用。他分别于 1988 年、1989 年和 1996 年获得滑铁卢大学的数学学士学位、数学硕士学位以及计算机科学博士学位。

主题演讲

- 李宝胜教授（Prof. LEE Poh Seng）
- Dean's Chair Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, National University of Singapore

In his keynote address, Prof. Lee will explore the critical need for sustainability in the rapidly expanding digital infrastructure. As global reliance on digital services grows, data centers have become significant energy consumers, contributing notably to environmental challenges, especially in tropical climates.

Drawing from his research at NUS, Prof. Lee will discuss advanced liquid and two-phase cooling technologies that enhance energy efficiency in data centers. These innovations address the inefficiency of traditional air cooling, offering substantial reductions in energy consumption and carbon footprint.

He will also highlight the real-world application of these technologies through CoolestDC, a startup he founded to bring sustainable cooling solutions to market. This venture exemplifies how academic research can be effectively translated into practical, industry-ready innovations.

Emphasizing the role of artificial intelligence and digitalization, Prof. Lee will illustrate how these tools can optimize energy usage and further sustainability efforts in digital infrastructures. He will underscore the importance of collaboration among academia, industry, and government to accelerate the adoption of sustainable technologies.

Concluding with a call to action, Prof. Lee will encourage innovators, investors, and policymakers to view sustainability as an opportunity for innovation and growth. He will advocate for collective efforts to pioneer a greener digital future.

圆桌讨论：人工智能与数字化转型—塑造产业未来

- 卢刚博士（主持人）
- 动点科技 TechNode Group 创始人、首席执行官，BEYOND Expo 联合创始人

卢刚博士是亚洲知名科技媒体公司动点科技 TechNode Group（TechNode 和 TN Global）创始人兼 CEO、亚洲顶尖科技盛会 BEYOND Expo 联合创始人，英国谢菲尔德大学无线通信博士。在 2013-2019 年负责全球顶尖科技媒体 TechCrunch 的中国运营，是全球科技领域备受认可的亚洲影响力人物之一，鉴

于在搭建国际科技创新生态平台的卓越贡献，卢刚博士于 2017-2018 年荣获英国文化协会英国杰出校友奖（中国和东亚地区）的企业家精神奖，也是上海"千人计划"专家，同时担任澳门科技总会理事长。
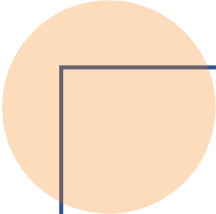
- **韩东博士**
- **nyonic 联合创始人、首席执行官**

韩东博士 2023 年创办 nyonic.ai 并获得千万美元天使轮融资，拥有近 20 年的行业经验。曾创办自动驾驶软件公司，在成立后 9 个月内完成 1.5 亿元人民币的三轮融资，并获得多个一线车厂客户。曾在马普研究院计算机所、德国人工智能研究中心（DFKI）以及 Xerox 欧洲研究院等全球顶级科研机构从事计算机视觉和机器学习的研究。本硕毕业于德国马克思普朗克研究院计算机所，并曾在拥有两位菲尔兹奖得主的德国波恩大学数学系攻读博士学位，MBA 毕业于欧洲工商管理学院 INSEAD。

- **柏隽**
- **苏州未蓝科技董事长**

柏隽先生是未蓝云创始人兼 CEO，前西门子中央研究院高级研究员，具有近 20 年丰富的世界 500 强数字化、AI 工业智能领域研发、管理工作经验，主导规划实施了国内多家知名企业的智能工厂与工业互联网平台建设。

- **丁新燕（Cynthia Ding）**
- **Founding Partner of Yincubator**

Enthusiast of science fiction and the future transformation by tech. With years experiences of working with scientists and engineers, bring the knowhow of commercializing innovation, managing product portfolio over 10 Billion USD sold in more than100 countries. Having extensive network in tech eco in ASEAN, Cynthia is an active advisor for Asia deep tech

companies on global market entry model & growth strategy, meanwhile help CVCs to lock investment opportunities in new 1 billion user market. Sits inboards of deep tech/B2B startups. including world 1st wearable product, Al powered Uni marketing solution, 1st Al critical infra Carbon Emission Co etc.

- 徐悦（Emily Xu）
- Senior Director of XNode

Emily Xu is Senior Director at XNode, taking lead in designer community building and various co-creation projects. Emily has over 10 years experience in venture capital, innovation strategy and technology transfer, leading projects like Intel Innovation Academy, Singapore-China Cross-border Innovation Launchpad, Foxconn Innovation Bootcamp, etc. Emily holds a MSc. in International Relations from the University of Bristol, UK.