

新闻稿

实时发布

「香港科技园公司 x 香港科技大学 x 英飞凌微电子生态圈会议」

推动香港引领全球微电子创新技术的未来

全港大型微电子会议，展现日益壮大的微电子生态圈实力

- 全港大型微电子会议，推动香港微电子技术的创新及成为人才中心
- 香港科技园公司 x 香港科技大学 x 英飞凌共同展出逾 40 项微电子技术，展示行业庞大的创新实力和发展潜力
- 香港位处大湾区中心，是全球微电子价值链的重要枢纽

(香港，2023 年 8 月 23 日) — 香港科技园公司 (科技园公司) 与香港科技大学 (科大)，以及英飞凌科技香港有限公司 (英飞凌) 携手举办的「香港科技园公司 x 香港科技大学 x 英飞凌微电子生态圈会议」活动，于科学园圆满举行。作为全港大型微电子会议，活动汇聚「产学研」专家共同交流，推动香港成为世界领先的微电子创新及人才枢纽。

场内展示来自科技园园区公司、科大初创企业，以及英飞凌合作伙伴逾 40 项微电子技术及应用方案 (见附录)，足证香港微电子界创新的强大实力，主要涵盖智慧出行、医疗保健和新能源。国际业界领袖和微电子专家于会上就人才、科研及业界三个层面作出分享讲解，激发年轻人及新一代专业人才。

是次会议也标志着科技园公司与英飞凌科技的策略性共同培育计划合作一周年，该计划为新兴的微电子企业提供主题培训、实验室资源和专业技术知识。计划至今，已有接近 200 名来自科技园公司伙伴企业、大学和 InnoHK 研发中心参与，为他们提供以不同微电子应用作主题的培训课程，亦促成了六个科技园园区公司共同参与的应用项目，目前均处于研发阶段。

香港特区政府在《香港创科发展蓝图》中列明将微电子产业打造成香港创科生态圈重要支柱的愿景。[麦肯锡咨询公司](#) (McKinsey) 推测，全球半导体市场规模将于 2030 年突破一万亿美元，当中亚太区更占 62%。香港作为全球最大的半导体进出口市场之一，潜力显而易见，加上位处大湾区核心位置，是全球半导体供应链和价值链的关键枢纽。

创新科技及工业局局长孙东教授表示：「今天，我们庆祝香港构建出一个微电子生态圈。我们坚信，这个生态圈的壮大和发展，可以促进经济增长、推动技术革新、促成合作、培育人才、



促进产业多元化，以及提高国际认可度。这个生态圈有潜力让香港成为微电子领域的领袖，长远驱动香港发展成为创新型经济体。」

香港科技园公司行政总裁黄克强先生表示：「香港微电子行业拥有强大的创新能力，加上我们位处大湾区核心位置，有雄厚实力领导国际市场。我们与科大和英飞凌携手举办是次会议，希望为产学研提供一个平台，共同打造世界级微电子产业，推动香港成为国际创科中心。」

香港在芯片设计、先进封装和矽光子学等多个微电子研发领域均取得突破性进展。科技园公司的微电子生态圈发展蓬勃，自 2020 年至今，从事芯片及微型器件公司的数目从 40 间增长至超过 90 间，增幅逾一倍。目前，共有 249 间微电子生态圈相关的公司进驻科学园。

科技园公司建立了完善的微电子硬件设施，为新兴科技企业提供端对端支援平台，推动「由概念至创造」（concept to creation）的一站式配套体验。科技园公司的配套设施包括：传感器封装集成实验室（Sensor Lab）、异构系统整合实验室（HI Lab）、微电子中心（MEC）、硬件实验室（Hardware Lab）和小批量装配生产空间（ProShop），这些设施支援了芯片、设备和相关系统及产品的设计、原型制作，以至试点生产的完整程序。

附录：

参展单位名单

- 1 [伍硕科技股份有限公司](#)
- 2 [飞鸟车用电子股份有限公司](#)
- 3 [原子半导体科技有限公司](#)
- 4 [北京清雷科技有限公司](#)
- 5 [长庚大学](#)
- 6 [深圳大寰机器人科技有限公司](#)
- 7 [杭州模储科技有限公司](#)
- 8 [Hessner Technologies Limited](#)
- 9 [香港科技大学创业中心](#)
- 10 [香港光云科技有限公司](#)
- 11 [英浩科技有限公司](#)
- 12 [科创空气有限公司](#)
- 13 [英恒科技（中国）有限公司](#)



Page 3 of 8

- 14 [聚速电子科技有限公司](#)
- 15 [聆感智能有限公司](#)
- 16 [美团](#)
- 17 [云帆瑞达科技（深圳）有限公司](#)
- 18 [叠动科技有限公司](#)
- 19 [派思医疗有限公司](#)
- 20 [PointFit Technology](#)
- 21 [博歌科技有限公司](#)
- 22 [深圳纯听科技有限公司](#)
- 23 [芯倍微科技有限公司](#)
- 24 [SOCIF Limited](#)
- 25 [米唐科技](#)



图一：科技园园区公司、科大初创企业以及英飞凌合作伙伴于会上展示逾 40 项微电子技术。



图二：科技园公司与英飞凌科技策略性共同培育计划的周年庆典主礼嘉宾包括：创新科技及工业局局长孙东教授（中）、香港科技园公司行政总裁黄克强先生（左）以及英飞凌科技全球高级副总裁及大中华区总裁、英飞凌大中华区电源与传感系统事业部负责人潘大伟先生（右）。



图三：一众嘉宾参观微电子技术展览，了解香港微电子界创新和多元应用的强大实力。



图四：创新科技及工业局局长孙东教授表示本地微电子生态圈有潜力让香港成为微电子领域的领袖，长远驱动香港发展成为创新型经济体。



图五：香港科技园公司行政总裁黄克强先生热切期待本地微电子行业的强大创新能力，以及位于大湾区核心位置的优势，可推动香港成为国际创科中心。



图六：香港科技大学协理副校长（知识转移）金信哲博士于「香港科技园公司 x 香港科技大学 x 英飞凌微电子生态圈会议」上致开幕辞。



图七：首个专题讨论以「微电子之未来——探讨年轻人才面对的机遇与挑战」为主题，由香港科技大学创业中心总监凌恒然教授（左一）担任主持，讲者包括香港科技大学综合系统与设计学部创办主任崔志英教授（中）、香港科技大学电子及计算器工程学系以及化学及生物工程学系首席教授范智勇教授（左二）、镭昱科技有限公司行政总裁庄永漳博士（右二）以及英飞凌科技香港有限公司高级技术市场营销经理张礼彬先生（右一）。



图八：第二个专题讨论以「全球业界领袖与重要研究基建如何为香港微电子科技企业创造机遇」为主题，由香港科技园公司策略发展副总监冯家敏博士（左一）担任主持，讲者包括香港科技园公司首席企业发展总监姚庆良博士（左二）、德勤中国科技、传媒和电信行业华南区领导人陈耀邦先生（中）、英飞凌半导体（深圳）有限公司电源与传感系统事业部大中华区副总裁兼董事总经理陈志豪先生（右二），以及美团无人机快递平台负责人吴昊天博士（右一）。

###

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，过去共支持超过 10 间独角兽企业，亦汇聚超过 13,000 名研究人才，以及逾 1,400 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支持，在香港茁壮成长，并扩展至大湾区、亚洲及全球各地。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。



Page 8 of 8

科技园公司透过提供基础设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领全球发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。

传媒查询，请联络：

香港科技园公司

马碧茹

电话：+852 2629 7032

电邮：claire.ma@hkstp.org

爱德曼国际公关公司

冼咏珊

电话：+852 3756 8626 / 6685 1075

电邮：Christina.Sin@edelman.com /
Edelmanhkstp@edelman.com