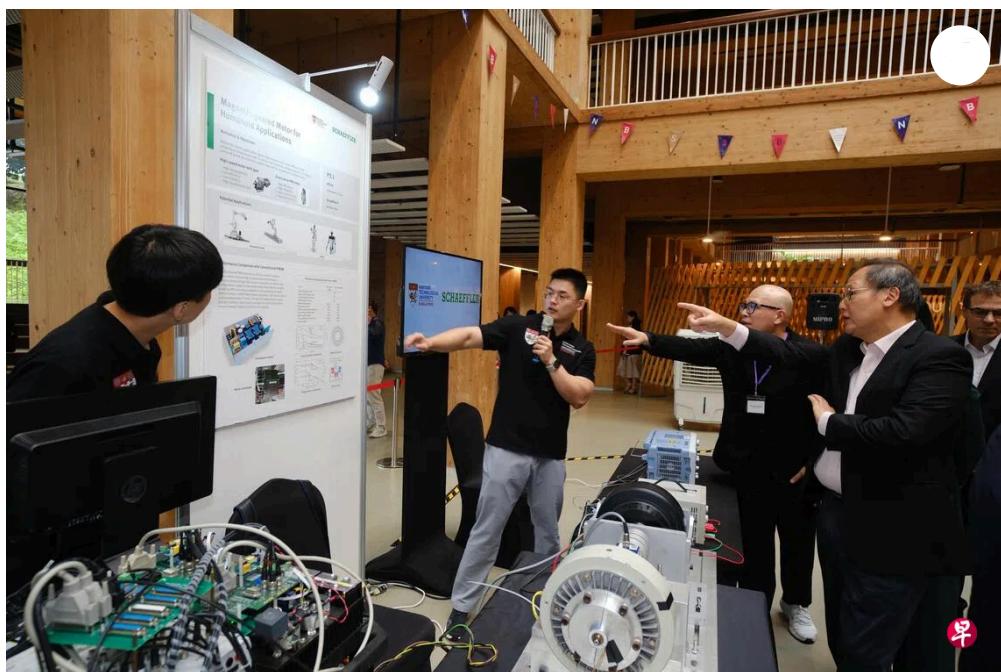


萧维旸

更新 / 2025年11月27日 18:24 ▾

南大与德国舍弗勒携手设实验室 强化我国机器人创新枢纽地位



人力部长陈诗龙医生（右一）在南洋理工大学代表的陪同下，了解南大与舍弗勒过去八年的部分研究成果。（曾坤顺摄）

新加坡南洋理工大学与德国汽车零部件企业舍弗勒

（Schaeffler）在2017年展开合作后，进一步携手反实验室，推动人形机器人相关研究与创新，强化新加域智能、自动化机器人创新枢纽的地位。



文

两机构星期四（11月27日）宣布，这座位于南大校园内、占地900平方米的实验室，将重点发展协作机器人、自主移动机器人平台，以及辅助机器人系统。应用领域涵盖制造、物流和医疗保健等。

 订户专享 赠阅文章

早报VIP会员登录后，即可使用此功能。

[登录](#)[立即订阅](#)

早报VIP会员每月可赠阅 5 篇订户专享文章。[了解更多](#)

“INTERDISCIPLINARY RESEARCH, INNOVATION, AND ENTERPRISE, SINGAPORE

RIE) 计划成果的体现。

双方合作已从最初聚焦的出行技术，扩展至更广泛的领域，包括协作机器人、自主移动机器人，以及工业物联网等。

陈诗龙举例，双方成功开发双向伸缩 (Dual Extendable) 机器人，可透过搬运货物、监控设备，以及协助员工进行规划，提高工厂运营效率。

他也提到，新加坡2023年的机器人密度位居全球第二，每一名员工配备770台机器人。这反映出，各行各业对利用机器人提升生产力的需求日益增加。

“实验室的设立与我国发展差异化机器人的目标遥相呼应，透过提升自动化、精密度和生产力，增强本地先进制造企业的实力。”

过去八年合作项目共获超过7000万元联合资助

 订户专享 赠阅文章

早报VIP会员登录后，即可使用此功能。

早报VIP会员每月可赠阅 5 篇订户专享文章。[了解更多](#)

舍弗勒在1980年进驻新加坡，目前在本地设立亚太区总部，拥有超过150名员工。

新加坡经济发展局是实验室项目的推手之一。经发局执行副总裁许凯琳指出，舍弗勒持续在我国投资，为本地先进制造生态系统带来贡献，且创造不少科研与工程高技能的岗位。

她也指出，联合实验室有助于将学术研究与产业应用衔接起来，符合新加坡推动机器人、人工智能在先进制造中应用的战略，为各行各业开辟新的发展机会。

南大副校长（产业）蓝钦扬也说，联合实验室为南大学生与研究员提供发挥所长的平台，使他们能与业界专家携手解决机器人领域的挑战。“我们与舍弗勒紧密合作开发的机器人，配备着先进传感器，以提高灵敏度与安全性，对工业应用产生直接影响。”

**透析财经趋势，紧跟在地和海外市场动态。
立即订阅《联合早报》！**

早报数码配套个人版（每月付费）

每月 \$9.90*

[立即订阅](#)

*无合约