

新实验室开幕



南大与Schaeffler今日正式设立占地900平方米的实验室，促进人工智能人形机器人的研究与创新。（档案照）

南大与德公司合作 研究AI人形机器人

冯凯麟 报道 fungkl@sph.com.sg

南大与德国公司今日推出实验室，促进人工智能人形机器人的研究与创新。

南洋理工大学与德国汽车和工业配件公司Schaeffler已于2017年展开合作，在南大电机与电子工程学院设立Schaeffler Hub for Advance REsearch at NTU（简称SHARE at NTU）实验室，研究个人通行和智能交通系统等方面的实用性。

今早，南大与Schaeffler正式启动合作项目的第三阶段，正式设立企业实验室，推动人工智能人形机器人研究与创新。

新设立的实验室位于南大校园内、占地900平方米。该实验室获得国立研究基金会（National Research Foundation）旗下“研究、创新与企业2025计划”（RIE 2025）所提供的支持，也获新加坡经济发展局协作共建。

实验室将专注于推进协作机

器人、自主移动机器人平台和辅助机器人系统的研究，目标应用领域包括制造业、物流和医疗保健。

实验室也将与其他高等学府的研究人员合作，进一步巩固我国作为智能自动化和人形机器人创新区域中心的地位。

主管能源与科技事务的人力部长陈诗龙医生作为主宾出席开幕仪式。他致辞时说，研究人员与学生能在新实验室致力于开发适用于工业与医疗领域的机器人。

他透露，新加坡于2023年的机器人密度位居全球第二，平均每1万名员工配有的机器人数量为770台，这一数据清晰表明，各行业通过机器人提升劳动生产力的需求日益增长，而Schaeffler与南大的合作，符合我国发展独树一帜的机器人技术的目标。