

# 思科—国大研究室将投入5400万元 研发医疗保健智能网络等数码科技

李思邈 报道  
lism@sph.com.sg

在不久的将来，医院里的医疗团队可通过全方位智能系统的帮助，更及时准确地为病患提供治疗和援助。这个名为医疗保健智能网络的构思是思科—新加坡国立大学研究室的工作重点之一，致力于推进数码经济的发展。

新成立的思科—国大加速数字经济企业研究室（Cisco-NUS Accelerated Digital Economy Corporate Laboratory）将在未来五年内投入5400万元，在五大方面进行科技研发。它们分别是：医疗保健、人工智能、网络安全、城市基础设施和未来劳动力与生产力。

其中，负责医疗保健的工作小组将研发医疗保健智能网络，为医院病房提供全方位的支援。工作小组负责人之一的冯梦凌助理教授举例说，若一名感染冠病的病患离开隔离病房，智能网络将能够及时通知医疗人员，甚至提供最短路线导航，在最快时间内把病患带回病房，避免病毒传播。

智能网络也可进行人流行动的探测和分析，以及连线病患生命迹象，为医疗团队提供即时信息以便治疗。

企业研究室共有15个研究企划，目标是研发17项全新科技解



贸工部长颜金勇（左一）和国大校长陈永财教授（左二）昨天参观思科—国大加速数字经济企业研究室的工作重点介绍。（海峡时报）

决方案，以及改善12项现有产品和服务。企业研究室将招聘和培训超过100名研究员、分析员、工程师和学生，也会为进行相关研究的博士生提供奖学金。与此同时，至少100家设于新加坡的企业将能够与企业研究室合作，从中受益。

贸工部长颜金勇昨天在思

科—国大加速数字经济企业研究室的推介仪式上说，企业研究室展现了公共—企业的跨领域合作，从中惠及的不仅是合作双方，也包括其他企业和本地更广泛的劳动力。新加坡国立研究基金也提供不同的研究资助，推进战略性研发。

国大校长陈永财教授说，有

企业在疫情的驱动下成功转型，但部分企业至今仍未数码化。企业研究室将让不同企业、行业和社会从数码转型过程中受益。

思科亚太区、日本及中国主席陈添耀说，公司希望结合双方的专长，把所研发的科技解决方案推向区域和全球。