

国立研究基金会再拨出 6000万元推展网络安全

担任国立研究基金会主席的张志贤指出，国际上频频发生网络袭击事件，我国也不能自满，须时时刻刻保持戒备，以应对日趋复杂的网络威胁。

李蕙心 报道
hueyshin@sph.com.sg

网络威胁日益复杂，为了提高我国网络安全研发能力，新加坡国立研究基金会将拨出6000万元进一步推展全国网络安全研发计划。

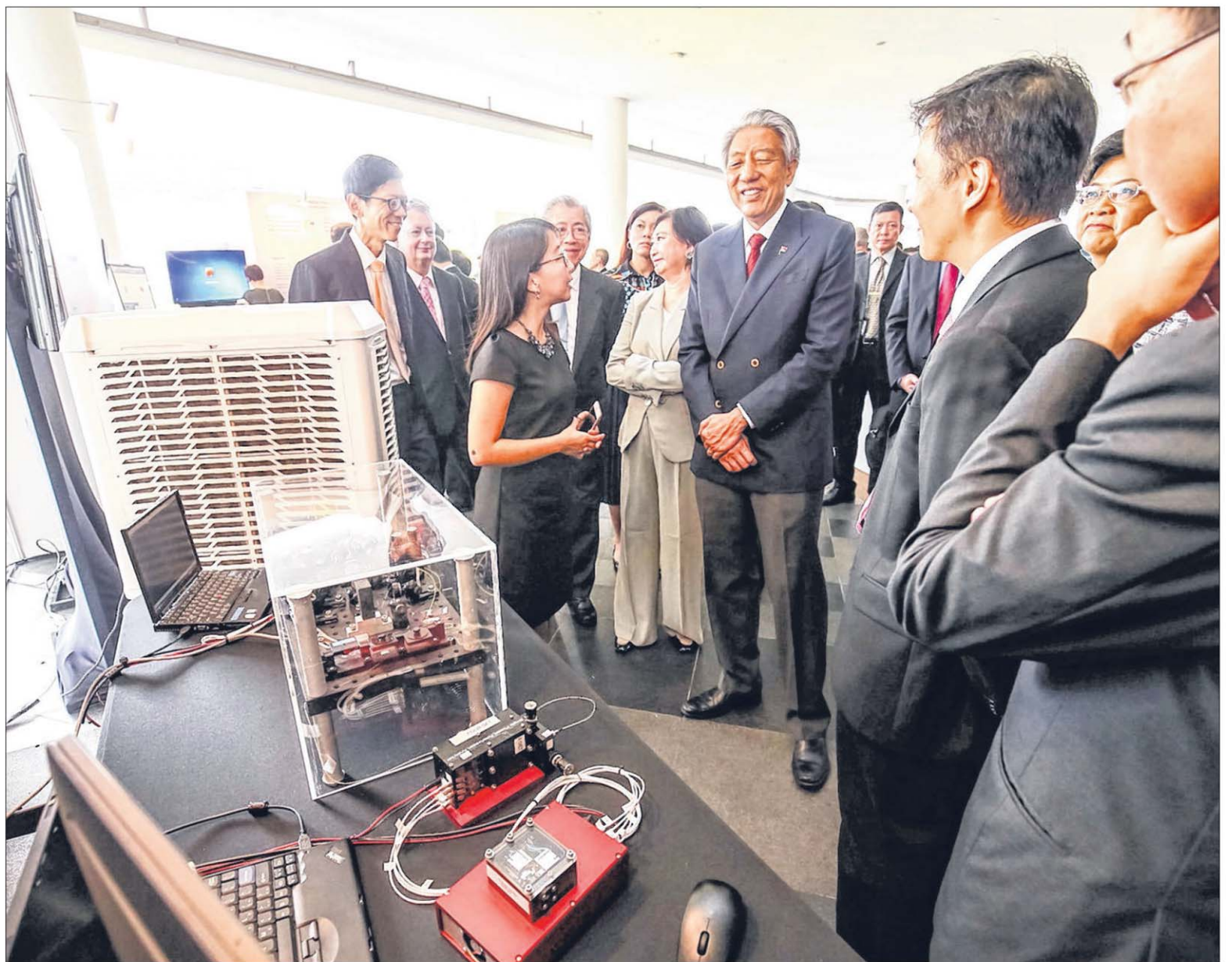
副总理兼国家安全统筹部长张志贤昨天在国大一新电信网络安全研究室的开幕式上，公布上述消息。

“全国网络安全研发计划”（National Cybersecurity R&D Programme）自2013年展开，当时获得国立研究基金会1亿3000万元拨款。这项计划采取“整体政府”策略，推动政府机构、学术界、研究所和私人企业之间的合作，进行多方面的网络安全研发工作。

目前有七个研究项目获赞助，总额达4200万元。

基金会这次将从2020年科研、创新和企业（Research, Innovation and Enterprise, 简称RIE）计划的190亿元中，拨出6000万元给全国网络安全研发计划。这笔额外款项将用于资助研究项目、建设网络安全研究设施等。

担任国立研究基金会主席的张志贤致词时指出，国际上频频发生网络袭击事件，我国须提高警惕。“我们不能感到自满。我们必须时时刻刻保持戒备，以应



副总理兼国家安全统筹部长张志贤（右三）为国大一新电信网络安全研究室开幕后，向研究员了解他们的工作项目。（陈斌勤摄）

对日趋复杂的网络威胁。”

研发监察和防御袭击技术 网络安全研究室正式成立

昨天，由新加坡国立大学、国立研究基金会及新电信共斥资4280万元的网络安全研究室正式成立，三家机构各拨出三分之一的款项。这所设在国大计算机学院内的研究室，将专注于研究监察和防御物联网袭击的新技术，以及开发防御性更强的安全系统。

网络安全不仅是要在面对袭击时迅速应对抵抗，也应及早预

测可能发生的袭击，才能做好防范准备，因此研究所也将通过数据分析进行预测，找出电脑系统可能受到的威胁。

另外，随着越来越多公司使用云端技术储存大量资料，确保这些资料不被盗取也是研究重点之一。研究员将探讨如何加强数据与云端储存系统的安全。

研究室是国立研究基金会的“大学—企业合作研究室计划”（Corporate Laboratory@University）赞助的第10所网络安全研究室，五年内可能增至多达

100名研究员。

新电信集团商务企业总裁张学才昨天在记者会上说，研究这些技术的目的是要开发出有市场价值的产品。“研究室取得的知识产权将转化成产品，我们在各国拥有10家工程中心和其他设施，可把知识产权内容制成产品。我们的电脑取证团队将负责测试，确保产品能抵抗研究员发现的网络威胁。”

研究室也计划在五年内培训约120名国大学生和博士后成为网络安全专才。