

东南亚首个综合网络安全测试中心开幕



通讯及新闻部长兼内政部第二部长杨莉明出席国立综合网络安全测试中心开幕仪式后，来到实验室参观，透过显微镜观察经网络安全评估的电子芯片。

(陈渊庄摄)

马华卿 报道

mhuaqing@sph.com.sg

东南亚首个网络安全评估及认证一站式中心昨天开幕。这个由南洋理工大学和新加坡网络安全局在南大校园建设的国立综合网络安全测试中心，让我国成为区域数码产品认证中心的目标更进一步。

通讯及新闻部长、内政部第二部长兼主管智慧国计划及网络安全事务部长杨莉明致辞时指出，亚细安检测、检验和认证（Testing, Inspection, and Certification, TIC）市场中，新加坡占有四分之一份额，国立综合网络安全测试中心（National Integrated Centre for Evaluation, NiCE）的开幕，标志着TIC行业的又一里程碑。她指出，当局正积极实现上述目标，我国已在2019年成为资讯科技安全产品通用标准（Common Criteria）认证授权国，经新加坡认证的产品也获美国、日本，以及印度尼西亚

等许多主要经济体承认。

“对新加坡和区域企业来说，这意味着更快速、以更低成本进入更多市场。”

杨莉明举例，如今行人和乘客假定汽车上路行驶前已获安全认证，没有体面的汽车制造商会在制动器和安全带上偷工减料。因此，也不应有公司在网络安全上节省成本。

南大常务副校长兼教务长林杉教授指出，如今物联网（IoT）、智能家居产品愈发普及，但网络安全一开始就应是产品设计中的重要考量。他说，在网络安全对全世界和新加坡的重要性与日俱增之际，中心的成立及时且颇具意义。

中心研究人员近期充当“白帽黑客”时发现，在自动驾驶汽车、军用电台，以及医疗器械中广泛应用的Zynq-7000芯片的安全启动程序存在严重漏洞，黑客可破解整个三层防御网。研究人员通报漏洞后，制造商发布了漏洞

补丁。

南大和网安局也希望培育本地的网络安全认证人才，去年推出电子设备安全评估和认证课程证书，利用中心设施提供网络安全认证技术的专业培训。

国立综合网络安全测试中心副主任魏岩辉副教授回答《联合早报》提问时说，课程设学分与非学分制，若要累计学分，学员须拥有相关专业的本科学历。

此外，网安局2020年推出网络安全标签计划（Cybersecurity Labelling Scheme, CLS）以来，迄今有逾140个产品获认证，其中81%仅有最低的一星标签。

为鼓励智能制造厂商向最高的四星标签认证看齐，网安局在上述计划基础上推出CLS-Ready计划，简化制造商为智能产品申请四星认证的流程。希望申请CLS-Ready标签的制造商须提交指定实验室的评测报告，认证在产品持续获安全更新期间有效，最长五年。