

新网络资料库平台 助科技起步公司创商机



财政部长王瑞杰（坐者）昨天参观新加坡科技创新周的一些展区，包括这个研发出复健机器，用来训练手部运作的业者Articares。在旁观察的还有负责智慧国计划的外交部长维文医生（后排左起），以及总理公署公共服务署常任秘书杨颖仪等。（海峡时报）

叶伟强 报道
yapwq@sph.com.sg

本地科技起步公司可借助新设的网络资料库平台与其他业者交流，促成新商机。通过这统一平台，国内外投资者也可更轻易找到本地业者相关资料，有助提高这些新兴业者获得资金的可能。

这个意指“新加坡起步公司网络”的Startup SG Network（www.startupsg.net）昨天正式上线，而且一上线就有近2700家科技起步公司加入，在平台上公开它们的商业资料。

本地科技起步公司总数约有4000家。换句话说，新加坡企业发展局一启用新资料库平台，就有超过三分之二的本地业者加入，它们来自医疗科技和城市方案等超过30个科技领域。所有与新加坡会计与企业管制局（ACRA）注册的科技业起步公司都可加入这个平台。

加入资料库平台的还有百多个投资者，以及70多个企业孵化

器。投资者登入平台后，也可查询不同业者的创业融资情况。

企发局常务副局长陈德鈞受访时说，不同的企业不时会向企发局反馈，能否有一个类似的统一平台，企发局因应需求开发了这个资料库。

据了解，以色列特拉维夫、德国柏林和美国纽约也有类似让起步公司刊登商业资料的平台。据知，企发局也参考了这些平台的运作模式。

新计划让学生参与创业浸濡

陈德鈞说，我国的资料库平台与众不同之处在于它下来会利用数据分析、人工智能和机器学习等提供更好的服务。

例如，平台明年起将通过数据分析，更好地为企业、投资者和孵化器进行更优化的配对，提高它们促成新商机或成功融资的概率。陈德鈞指出，这也意味着可以减少用人工进行企业配对的麻烦。

新加坡经济发展局昨天也宣布，旗下的全球创新联盟（Global Innovation Alliance）推出新的创新者计划（Innovators Academy）。

按此计划，超过1300名来自新加坡国立大学、南洋理工大学、义安理工学院和新加坡管理大学的学生有机会到中国北京、成都、广州和上海等，以及英国伦敦、美国波士顿和旧金山、以色列特拉维夫和加拿大多伦多等11个国家的17个城市，参与创业浸濡计划。

经发局希望这能让我国学生有机会接触其他国家的创新生态环境，培养他们未来成为具备国际视野，也对亚洲有见解的创业人士、商业领袖和创新者。

财政部长王瑞杰昨早为新加坡科技创新周主持开幕，并在致辞时提及上述两项宣布。他希望这些新计划有助促进我国和其他国家的创新生态环境之间的交流，进一步激荡出创新点子。

晶片研究项目获量子工程研发计划资助

叶伟强 报道
yapwq@sph.com.sg

智能手机日后可植入新型晶片，让用户通过加密管道更安全地通话。电信业和金融业仰赖的量子时钟，也可植入可精准报时的晶片。这些晶片很可能是我国一项新全国计划催化而成的产品。

新加坡国立研究基金会昨天宣布，下来五年投入2500万元推出量子工程研发计划（Quantum Engineering Programme，简称QEP），着重在量子安全通讯、量子设备和量子网络这三个领域的研究。

QEP旨在更快速地把我国的量子科技研究成果，转化成实质的量子科技产品或软件

等。QEP两位联席主任是新加坡国立大学工程学院电机与电脑工程系主任汤添樑教授，以及国大量子科技研究中心兼南洋理工大学国立教育学院的郭龙泉副教授。

郭龙泉博士受访时说，QEP已展开首轮提案要求，每项提案可获100万元至500万元不等的资助。

他透露：“我们也已资助包括量子密码学和精准时钟等领域的项目。量子密码学用来大大提高网络安全水平，未来的智能手机有可能植入一些晶片，让用户能通过加密的管道通话，这样会更安全。”

人们未来可能广泛使用的量子电脑，可轻易在数分钟内

破解目前最常用的密码系统，而要应对这种情况得利用量子密码学反制。以量子密码学原理开发的网安系统可用来为敏感资料和文档加密，用途可包括生物鉴定、机器学习、人工智能和信息安全等。

郭龙泉希望QEP未来也能衍生出一些公司。

昨天为新加坡科技创新周主持开幕的财政部长王瑞杰致辞时说，QEP将借助我国大学和国大量子科技研究中心开发新的产品原型。国大量子科技研究中心过去20多年里，在量子科技研发上积累了优势。

王瑞杰也是国立研究基金会主席，他希望QEP能协助我国培养顶尖量子工程能力。