

新电信等三机构斥资4240万元 设研究室专攻人工智能等科技

林静雯 报道
limjw@sph.com.sg

新电信、南洋理工大学和国立研究基金会斥资4240万元设立企业研究室，主要在人工智能、数据分析及物联网等方面进行研究与发展。

昨天推出的“新电信企业认知与人工智能研究室”（Singtel Cognitive and Artificial Intelligence Lab for Enterprises，简称SCALE@NTU）将在接下来五年内，为公共安全、交通运输、医疗保健和制造业等领域研发科技应用。

其中一个研究项目是视物件状态进行的维修工程（condition-based maintenance），该项目通过物联网感应器和人工智能，在电动扶梯或电梯等建筑设施故障前，预测这些设施何时需要维修。

新电信集团商务企业总裁张学才受访时指出，这项合作计划能让新电信在新兴科技方面，配合政府推出的产业转型蓝图，协助企业进行数码转型，同时也迈向智慧国的愿景。

他透露，该实验室将有约100名来自新电信和南大的研究人员，并会训练另200名工程师、大学毕

业生和大学生等，其中一些研究项目最快可在明年推出市场。

新电信与新科研 也将合作研发新科技

另外，新电信昨天也与新加坡科技研究局签署五年的总研究合作协定（Master Research Collaboration Agreement）。

根据该项协定，新电信与新科研将合作研发智慧建筑自动化系统、机器人和物联网应用等科技，以协助企业面对人力资源短缺的困难，并提高各产业的营运效率。

新电信也将在新科研明年推出的先进再制造与科技中心（Advanced Remanufacturing and Technology Centre）的模范科技制造厂中，设置窄频物联网（Narrowband Internet of Things，简称NB-IoT）及5G网络，以让这些新科技进行测试。

国立研究基金会主席、副总理兼国家安全统筹部长张志贤昨天在活动上致辞时说，这两个公共与私人合作项目将能让研究人员更好地衡量其研究领域的市场需求，同时也能让大型本地企业发展更好的产品与系列服务。