

# 为打造“智慧国”培育技术人才 国大数据科学研究所启用

李锦松 报道  
leegs@sph.com.sg

新加坡国立大学设立数据科学研究所，希望能培育更多相关专才，以满足我国正竭力打造“智慧国”愿景的技术与人才需求。

国大昨天宣布正式启用耗资1200万元打造的数据科学研究所（Institute of Data Science）做为校内电脑数据采集与分析的中心，就多个与数据科学相关的项目进行深

入研究，并研发有益社会的解决方案。

国大校长陈祝全教授说，未来世界的塑造将取决于各企业与政府通过对数据的研究，而这对正积极迈向智慧国愿景的新加坡而言更是如此。他说，国大数据科学研究所将不限于只让电脑科系的学生加入，而将集合各个学科的专才一齐参与数据研究，以在该领域取得突破。

“设立研究所是为了让我们的

科研人员在这个对新加坡意义重大的领域充分发挥影响力。国大希望能跨领域地为数据进行研究，在医药、商业及教育等方面研发出新颖解决方案，成为受认可的全球领导者。”

## 与微软签署备忘录 为学生争取发展机会

研究所将与本地及国际企业合作，为学生争取更多支援与发展机会。其中，科技巨子微软

（Microsoft）昨天就与国大签署备忘录，成为研究所首个合作伙伴。

根据合作计划，微软将提供一套先进完善的数据采集与分析系统供研究生使用。

此外，公司也将开放一套专业数据科学培训课程供学生参考，并安排专人提供咨询。

微软总裁萨蒂亚·纳德拉（Satya Nadella）昨天见证备忘录签署时说，希望国大学生能在微软的协助下创造出更多能让社会各阶

层受益的解决方案。他说：“学生单懂得采集与分析数据并不足以让他们达到理想的目的，但在先进软件与专家的协助下，他们的发挥空间将变得更宽广，最终可能创造出具有影响力的软件工具。”

国大校长陈祝全教授说，设立数据科学研究所对积极迈向“智慧国”愿景的新加坡意义重大，国大希望能跨领域地为数据进行研究，在医药、商业及教育等方面研发出新颖解决方案，成为全球领导者。

数据科学研究所即将针对两项计划展开研究。其中，研究员将针对各区域人才流动的数据进行采集与分析，希望找出各国人力流失的趋势与原因，以方便企业或政府调整相关政策。

另一项计划将针对互联网用户的搜寻习惯进行数据分析，以探讨如何让人们在如医药与安全方面得到正确的知识与信息。

国大数据科学研究所现阶段将招收约20名来自电脑科学、数学、医学与社会学等学系的研究生，预计在稳定后人数将增至约100人。

研究所也计划在未来五年内，提供奖学金给约50名专攻数据科学与分析的博士生。