

中国以外第一个 南大与阿里巴巴联合成立研究院



阿里巴巴首席技术官张建峰（左）与南洋理工大学校长苏雷什签署备忘录，成立联合研究院，重点研究人工智能。（曾坤照摄）

这所联合研究院将结合南大在人工智能方面的专长，以及阿里巴巴的多种先进科技。未来五年，双方将研究如何在住宅、零售、社区、城市交通、医院与疗养院等多种领域中运用人工智能。

陈劲禾 报道
jinnet@sph.com.sg

南洋理工大学与中国电子商务巨擘阿里巴巴集团联合成立研究院，重点研究现实生活中可应用的人工智能解决方案。

这是阿里巴巴首次在中国以外成立联合研究院。集团没有透露具体投资金额，只表示将在为期五年的合作中，每年投资数百万美元推动研究项目。

阿里巴巴首席技术官张建峰说，资金将来自集团为颠覆科技突破性研究预留的150亿美元（约198亿新元）。

他昨日在联合研究院成立的备忘录签署仪式上致辞时说：“新加坡是阿里巴巴在国际化过程中一个重要的运营基地。我们

在东南亚一些重要的运营中心都在新加坡，包括阿里云电子商务和支付宝。”

这所联合研究院将结合南大在人工智能方面的专长，以及阿里巴巴的多种先进科技，包括自然语言处理、计算机视觉、机器学习与云计算。

未来五年，双方将研究如何在住宅、零售、社区、城市交通、医院与疗养院等多种领域中运用人工智能。

南大校长苏雷什接受媒体访问时说：“人工智能已经相当成熟，我们现在可以（利用它）分析大量的数据，这是人类无法实时分析的数据量。”

他说，作为总部位于中国的企业，阿里巴巴接触与分析的数

据来自中国的13亿人口，数据量非常庞大，通过联合研究院，研究员有机会利用大量的匿名化数据做实验，发展新理论与新算法。

共有50名来自南大与阿里巴巴的研究员将参与联合研究院的研究工作，研究员人数预计会增加。

除了就研究项目合作，南大与阿里巴巴也将共同建立一个平台，让世界各地的研究员与业者取得联系，并鼓励全球的人工智能专家、研究机构与大学加入人工智能研究社群，一同做出贡献。

另外，南大的学生、职员与教职员将有机会到阿里巴巴交流与访问，反之亦然。

阿里巴巴去年10月为探索科技未知而成立阿里巴巴达摩研究院（DAMO），并拨出150亿美元作为研发资金。

当时，集团已宣布会在全球七个地点成立研究院，新加坡是其中之一。另外六个地点为中国北京与杭州、美国圣马特奥（San Mateo）与贝尔维尤（Bellevue）、俄罗斯莫斯科与以色列特拉维夫。

张建峰说，选择与南大合作是因为南大的科技研究根基扎实。

人工智能是南大重点研究的其中一个领域。根据日本媒体公司日经与荷兰信息分析公司艾斯维尔（Elsevier）去年统计，南大的人工智能引文数量排全球第一。