

Headline: NUS and Tsinghua University establish joint research centre to develop extreme search technologies

Source: Lianhe Zaobao, Section 1, p12

Date: 24 July 2010

国大与清华设立联合中心研究开发互联网“极端搜索”

新加坡国立大学与北京清华大学联合设立“下一代搜索联合研究中心”，在即时媒体搜寻领域展开科技、框架及应用科研工作，同时也探讨把这类科技转向商品化的可行性。

国大、清华和媒体发展管理局昨天联合发表文告宣布这项科研合作计划时说，两所大学超过150名研究生和研究员将参与这个研究中心的工作。它设有两个研究所，一个位于国大肯得岗校园，另一个设在清华大学的北京校园。

下一代搜索联合研究中心(NExT Search Centre)获得媒发局互动数字媒体处的支持，它将在下来五年拨款1000万元资助研究计划。加上国大与清华各自对这个研究中心的支援，估计它所获得的各类支援总值将达约2000万元。

另外，它还计划对外争取多400万元来资助研发计划。

国大、清华与媒发局是在今年5月1日签署成立这个研究中心的协议，以研发在互联网上进行“极端搜索”(extreme search)的科技。极端搜索指的是搜索现有的网络科技所无法搜索到的数据，包括感应器和流动通讯器材所持续发出的大量数据，以及世界各地的网上论坛和博客所上载的信息。

下一代搜索联合研究中心将致力于取得和分析这些数据，为使用者创造智能生活空间。这些数据的应用层面广，包括追踪和监督网上信息流量、追踪网络活动以及监督与概括博客和主要网上论坛的活动与观点等。

据媒发局副局长及互动数字媒体处执行董事叶剑涛透露，清华大

学选择在新加坡设立首个海外研究中心，希望结合了它和国大的专才，这个中心日后能为本地媒体业创造新的竞争优势。

他认为，随着基础设施的完善和成本降低，互联网已从纯粹的文字媒介，转变成内容丰富的多媒体综合平台。

国大常务副校长(学术事务)兼教务长陈永财教授则表示国大很高兴能与清华大学合作，为发展新一代搜索科技设定一个标准。他深信两所大学的专长互相结合，将能取得实质的成果。

清华大学副校长康克军教授也指出，新的中心将为两所大学的研究员提供一个开放和具生产力的环境，让他们能加速进行新一代搜索科技的研究工作，并把这些科技加以实践。