

《自然》出版指数：新加坡科研亚太名列第五

孙伟伦 报道

soonwl@sph.com.sg

新加坡的科研成果过去一年来在权威的排行榜上有显著的表现，本地大学更首次突破重围，跻身全球100强顶尖科研机构的殿堂。

国大首次跃升全球100强

权威科学刊物《自然》(Nature) 昨早公布2012年度亚太区域“《自然》出版指数”(Nature Publishing Index)，新加坡保住第五名位置，不过所取得的进展最突出。同时，新加坡国立大学也成为首个

跃升全球100强的本地科研机构，排名76。

指数是以个别科研机构在《自然》与附属

杂志中刊登的科研报告为根据，来追踪个别机构以及它所隶属的国家在过去一年来的科研报告产量与表现。

指数最为关注的指标之一是“报告纠正数值”(corrected count)。一份报告可以由多名科学家一起撰写，而一名科学家也可能与许多科研机构有多种合作关系。纠正数值就把这些考量都统计在内，为个别机构或国家统计出一个比较中立、适中的数据。

自指数从2008年公布以来，新加坡年年排名亚太区域第五名，不过我国去年的报告纠正数值为21.19，比前年的13.49来得多，是五年来增幅最大的。排名最高的国家为日本，接下来是中国、澳大利亚和韩国。报道指出，新加坡的表现在本区域主要科研生产国中最受瞩目。

在个别科研机构的表现方面，国大全球排名一年内跃升34个名次，前年排名110，今年进入100强，排名76。它在本区

域的排名从前年的16上升到第9名。

新加坡科技研究局(Agency for Science, Technology and Research, 简称新科研或A*STAR)今年在本区域排名第16，南洋理工大学排第34名。

报告指出，新科研的表现比前年好，但是还是没有超越2010年和2009年的表现。而南大表现突出；它的报告纠正数值和排名不断上升，“这样的表现在中国科研机构的竞争下是非常难得的。”

新加坡国立科学学会(Singapore National Academy of Science)会长黄载贤认为这些成绩是有目共睹的，不过他呼吁我国应该继续重视基本科学研究，确保它能像与工业相关的科研项目那样有不间断的资助。

他说：“我们已经有一个杰出的科研团队，我们必须确保这些科研人员有足够的资金，让他们不断发展自己的想法，引领科研界。”