

Scroll down for translation

新加坡•颠覆创校方式•新大学先设研究中心

（新加坡）新加坡筹建中的第 4 所大学，可能完全颠覆狮城大学向来的创校方式，一开始先设立研究中心，然后招收研究生，最后才为本科生授课，以便及早强化研究实力。

（新加坡）新加坡筹建中的第 4 所大学，可能完全颠覆狮城大学向来的创校方式，一开始先设立研究中心，然后招收研究生，最后才为本科生授课，以便及早强化研究实力。

领导新加坡国际学术咨询团的国立研究基金会（National Research Foundation）主席陈庆炎博士指出，国立研究基金会目前正与教育部和美国麻省理工学院商谈第 4 所大学的办学模式。

传统的新加坡大学都是先开办本科生课程，再提供研究生课程，最后才设立像国大量子科技研究中心的研究中心。

先设研究中心再招生

不过，由于新大学着重进行以实用为目的的研究，并将开办以设计为共同基础的建筑、工程、资讯科技等核心课程，它因此可能先设国际设计研究中心，再为大学招生。

陈庆炎以苹果公司屡创销售佳绩为例说，它摒弃先考虑工程技术，然后进行设计的做法，选择在产品研发过程的开端就一并考虑设计概念，所以 iPod 等产品才会如此受欢迎。

不过，他认为设计不应局限于产品设计，如何建立可持续发展的城市、交通系统等等也都涉及设计过程。

麻省理工表示强烈兴趣计划中的国际设计研究中心预料耗资 1 亿美元（约 1 亿 5000 万新元）设立，或许将由麻省理工学院和新加坡联办，而国立研究基金会可能会资助部份费用，并考虑支持高水平及符合新加坡发展目标及利益的研究项目。

陈庆炎说，虽然新的办学模式只是初步计划，但麻省理工学院对此建议表示“非常有兴趣”。

他透露，若洽谈顺利，而第 4 所大学能在今年内成为法定单位（legal entity）的话，规模类似现有卓越研究中心（Research Centres of Excellence）的国际设计研究中心最快可在明年上半年成立。

明年下半年招首批研究生

新大学则可在明年下半年招收首批研究生，最后按原定计划在 2011 年录取第一届本科生。

将建在樟宜商业园附近的第 4 所大学总学生人数与**新加坡管理大学**相似，估计将包括 4000 名本科生及 3000 名研究生。



Publication: Xingzhou Daily

Date: 24 May 2009

Headline: Going against the grain of conventional wisdom in the establishment of universities, the 4th university will first set up a research centre

陈庆炎说：“与其重复国大、南大和新大的做法，我希望第 4 所大学能开辟新的教育天地……如果成真，将改变本地大学教育景观。”

建议南大医学院采新模式培育科技管理兼备医生

另一方面，针对拟议中的南洋理工大学医学院，陈庆炎也建议采用新的“体系管理方式”（systems approach）办学模式。

换言之，他建议南大别把医学院视为独立学院，而鼓励它与商学院和工学院紧密合作，培养医术、科技和商业管理知识兼备的医生。

陈庆炎说，医学是需要与科技和系统分析等领域结合的。如果南大医学院能这么做，它将有别于国大杨潞龄医学院和杜克—国大医学研究所，并会使大马医学教育景观变得多样化。



Publication: Xingzhou Daily

Date: 24 May 2009

Headline: Going against the grain of conventional wisdom in the establishment of universities, the 4th university will first set up a research centre

Translation:

The National Research Foundation Chairman Dr Tony Tan says rather than follow in the footsteps of NUS, NTU or SMU, he hopes the 4th university will discover uncharted territories in the education landscape. Singapore universities have traditionally set up their undergraduate programme before expanding into postgraduate offerings. The new university is expected to have a cohort size similar to SMU, with an estimated 4,000 undergraduates and 3,000 postgraduates. He was speaking during a visit to Quantum Technologies. Dr Tan added that the NRF is currently in discussions with MOE and MIT regarding the 4th university.