

加入大型开放式网络平台 国大特色课程将走向国际

陈能端 报道

nengduan@sph.com.sg

新加坡国立大学与美国公司Coursera合作，加入大型开放式网络课程平台。除了可通过网络平台把国大的特色课程面向国际，校方也计划让学生最早从今年8月起，利用平台修读各种课程。

大型开放式网络课程（massive open online courses，简称MOOC）过去一年来日益受到瞩目。以Coursera为例，这家公司原本已和包括美国哥伦比亚大学、普林斯顿大学等全球33所学府合作。公司昨日再宣布有另外29所大学加入他们的阵容。国大是第一所与Coursera达成合作协议的本地大学，它明年会先通过该公司平台推出量子物理学和古典乐创作的课程。

可让更多在籍国大生 接触他们喜欢的课程

国大常务副校长（学术事务）兼教务长陈永财教授告诉本报，其实这项合作最大好处是，校方日后能在这个平台上发展专属国大生使用的空间，让更多在籍学生能够接触他们喜欢的课程。

他解释，碍于讲堂空间限制，许多颇受欢迎经济、商业、心理学和法律课程最多只能让600

名学生选修。有了这个专属平台，无法选修课程的学生仍可以从网络上学习，增广知识。校方希望今年8月能在平台上先推出一两个热门课程。虽然高科技可协助更多人掌握专业知识，但面对面的授课过程仍是高等教育不可或缺的一环。陈永财说：“多数网络课程属于基础课，高端或较复杂的课程还是必须有面对面的接触。”

另据外电报道，有更多美国以外的顶尖大学将提供大型开放式网络课程。两家提供网上课程的机构宣布，将与加拿大、墨西哥、欧洲、中国、新加坡、日本和澳大利亚的顶尖大学合作，同时还会跟更多美国学府签约。

去年，美国的顶尖大学陆续设立网络学习平台，在网上提供免费课程，Coursera、Udacity、edX三大课程提供商的兴起，给更多学生提供了系统学习的可能。人们为此将2012年称为大型开放式网络课程之年。

这三大平台的课程全部针对高等教育，并且像真正的大学一样，有一套自己的学习管理系统。再者，它们的课程都是免费的。

总部在美国加州的Coursera新增中文、法文、西班牙文和意大利文四种授课语文。未来几个月，它将能多提供约90个新课程。其联合创始人、斯坦福大学副教授吴恩达（Andrew Ng）说：“用其他语言授课将能让更多学生上我们的课。”