

南大新学术楼对外开放 是亚洲最大规模木制建筑



图：Facebook/Nanyang Technological University, Singapore

亚洲规模最大的木制建筑今天对外开放。它是南洋理工大学的新学术楼，也是校园里获得建设局的绿色建筑标志白金奖零能耗认证的第八个建筑。目前本地有 16 个建筑获得这项认证。

为了确保环境可持续性，六层楼高的木制建筑采用了层压胶合实木创新绿色建筑技术。屋顶也安装了太阳能电池板，预计将产生超过 51 万千瓦时的能源，足以供应 169 个三房式组屋一年的用电量。教育部长陈振声和南洋理工大学校长何德华教授一同出席了竣工仪式。

南洋理工大学校长何德华教授说：“与普通的建筑相比，新学术楼每年产生的二氧化碳少了约 2500 吨。这相当于约 7000 多趟从新加坡往返香港的航班所产生的二氧化碳。”

新学术楼拥有开放的共用空间以及采用自然光线，以增加通风并减少对电力的需求，它也成了商学院的新家。