

耗资1亿元建造 太阳能板覆盖屋顶新大环保大楼启用

位于杨邦孝法学院旁边的大楼，为新大增添了1万2700平方米的教学、学习、研究和师资空间。这会是新大社会科学学院和综合科学学院的专属大楼，另外也会容纳四个研究中心和一个研究实验室。

李庚洧 报道
lgengwei@sph.com.sg

位于市区的新加坡管理大学校园新多用途教学楼正式开幕。这栋七层楼的大楼耗资1亿元建造，从建筑设计到建筑材料与技术都以环保建筑设计为主题。

这包括在屋顶安装420个太阳能板，可满足大楼12%的能源需求。如今，新大校园的太阳能设备面积相当于一个半足球场，成为新加坡市区内最大的太阳能发电厂，可满足整个校园一年12%的能源需求。

位于杨邦孝法学院旁边的大楼，为新大增添了1万2700平方米的教学、学习、研究和师资空间。这会是新大社会科学学院和综合科学学院的专属大楼，另外也会容纳四个研究中心和一个研究实验室。

它们是黄金辉中心、幸福老龄化研究中心、连氏社会创新中

心、安全移动研究中心，以及智能软件工程研究实验室。

新大校长江莉莉教授说，把这些学院、研究中心和实验室聚集在同一个屋檐下并非偶然，是为了促进跨学科的合作。

**王瑞杰：大学不是象牙塔
对解决当前挑战应做贡献**

副总理兼经济政策统筹部长王瑞杰星期五（10月28日）出席大楼的开幕典礼致辞时说，在瞬息万变的世界，高等教育对于培养学生应对新挑战继续发挥关键作用，并且提到跨学科和创造影响力的重要。

他说，从不同的视角理解问题才能找出创新的解决方案。“我也很高兴这座新建筑将促进不同学院和研究中心的合作。这将有助于思想上的交流。”

对于创造影响力，王瑞杰指出，大学不应该是一座象牙塔，



新加坡管理大学校园新多用途教学楼的屋顶，安装了420个太阳能板，可满足大楼一年12%的能源需求。（新大提供）

而是要积极为解决当前的挑战做出贡献，才能产生倍增效应（multiplier effect）。例如，为了应对气候变化挑战，新大推进可

持续发展，不但把可持续发展融入课程中，还致力于打造绿色建筑。

新开幕的教学楼在2020年获

得建设局的绿色建筑标志（超低能耗建筑）。

除了安装太阳能板，教学楼的绿色特点也包括使用有较

低碳足迹的层压胶合实木（Mass Engineered Timber）建造，以及不消耗电力就能使冷空气在所有空间循环的供冷系统。