Source: *Lianhe Zaobao,* p6
Date: 3 February 2023

国大设立城市科学中心 开办跨学科城市规划课程

吴金霏　报道
ngjfei@sph.com.sg

为了满足我国未来城市规划的教育需求和可持续发展目标，新加坡国立大学设立城市科学中心，提供学生跨学科的城市规划系统教育和研究课程。

新加坡国立大学设计与工程学院星期四（2月2日）宣布推出的国大城市科学中心（NUS Cities），由邱鼎财教授担任中心主任，通过教育、培训和咨询服务，培育我国城市规划以及可持续发展方向的人才。

国大城市科学中心作为一个独特的跨学科和多功能中心，将以宜居城市的框架为基础，教导学生如何治理、规划和管理城市。目前，城市科学中心提供的“宜居城市”（Liveable Cities）课程已成为所有国大设计与工程学院本科生的必修课。

城市科学中心在目前的新学期也首次开设了两门新的本科课程——全民城市（Cities for All）和自然城市（Cities in Nature）。智能城市（Smart Cities）以及规划与治理（Planning and Governance）课程则会在8月份的学期开设，城市学的副修课程和第二主修课程也将逐步推出。

除了本科课程，国大城市科学中心也在开发硕士、博士和行政课程，为学生和专业的城市规划职员提供更深入的跨学科培训，其中包括对社区文化、国家政策、气候科学、土地利用和交通等各方面的研究，采用包容和协作的方法来应对复杂的城市发展。

副总理兼经济政策统筹部长王瑞杰主持仪式时说，国大城市科学中心将会作为多方的合作平台，把影响力扩大到校园之外，“期待中心与政府机构和行业伙伴如建屋发展局、吉宝企业（Keppel）、胜科（Sembcorp）等的合作关系，为我国乃至世界提供更多创新的城市研究方案。”

另外，国大最新翻修的首个零排放建筑群—SDE1与SDE3建筑也进行了开幕典礼。

两栋旧建筑的改造过程包括在屋顶安装太阳能板、室内冷气换成混合冷却系统等，以创造低碳、低能耗，以及舒适的室内环境。

翻新后的SDE建筑，可以有效减少赤道气候带来的热量，并与邻近的建筑在视觉上形成和谐的美感。（关俊威摄）

Source: Lianhe Zaobao © SPH Media Limited. Permission required for reproduction.