

国大学者：

建设与全民健康息息相关 环保研究可让城市更宜居

国大城市中心主任（咨询）林棋波参与中心举办的对话会时指出，城市建设、公共卫生与全民健康环环相扣；真正的医疗保健在于预防。国大城市中心与凯德发展也签署谅解备忘录，以促进可持续城市规划和设计领域的联合开发和研究。

赵世楚 报道
zhaosc@sph.com.sg

“当我们谈论城市建设和建筑环境时，重点不只是医院和诊所，而是真正涉及我们起居的一切，无论是我们的家、社区中心、工作场所等等。”

国大城市中心主任（咨询）林棋波星期一（8月26日）参与这中心举办的对话会时指出，城市建设、公共卫生与全民健康环环相扣；真正的医疗保健在于预防。

新加坡国立大学设计与工程学院旗下国大城市中心（NUS Cities）与凯德发展（CapitaLand

Development）当天签署谅解备忘录，以促进可持续城市规划和设计领域的联合开发和研究。

永续发展与环境部长傅海燕出席签署仪式并参加对话会。她从新加坡河的清河行动谈起，并强调环境卫生与健康息息相关。

“我们有了新的经济活动，新化学物质进入河流系统。如果它们不会分解，将永远存在系统中，进而进入我们的食物和水系统，这将危害健康。”

她指出，现在正是重视2024年作为公共卫生年（Year of Public Hygiene）的时候；国家环境局、

公用事业局和新加坡食品局将与其他机构合作，重新聚焦食品、水，看看这些真正基本，但又对人们的生活非常重要的环境卫生议题。

谈及建筑设计和健康的关联，建屋发展局副局长（营建）/首席科技官黄良兴博士以组屋的自然通风设计为例说，当局不仅在单个建筑物层面，而且在整个市镇层面，进行风流分析。

“这非常重要，因为在冠病疫情期间，人们都困在家里，所有房屋都锁起来了，但我们要确保空间内空气质量保持良好。”

关于绿色新科技，傅海燕提到，由于我国土地非常有限，无法真正利用太阳能或风能等现有技术完全脱碳，需要替代方案。

“而我们的大学和企业都在进行此类工作，因此我们需要投资新

技术和研发。”

凯德将支持国大研究 让更多学生参与公司项目

结合学界的科学研究和业界的实际应用，此次国大与凯德发展的合作旨在推动创新解决方案，应对复杂的城市挑战。两机构将携手启动侧重于改善城市的宜居和脱碳的多项计划，以提高居民的健康与生活质量。

同时，双方也将通过举办国大城市中心年度研讨会等活动，促进社区宣传和知识交流，提高公众对可持续发展与公共卫生意识。

为培养下一代可持续发展方面的人才，凯德发展也将为国大城市中心的学生提供参与公司项目的机会，以及支持研发工作。

另外，国大城市中心也推



永续发展与环境部长傅海燕（中）出席国大城市中心对话会，与凯德发展可持续发展总监科苏（Giovanni Cossu）（左起）、新加坡绿色建筑委员会会长李安诚、建屋发展局副局长（营建）/首席科技官黄良兴博士，以及国大城市中心主任（咨询）林棋波教授讨论城市建设与可持续发展相关议题。（海峡时报）

出由中心协理处长蔡易娜与公共卫生理事会联合撰写的《新加坡的绿色守护者》（The Green Guardians of Singapore）。

这本12页的小册子，通过漫画讲述外星人入侵并带来环境危机的故事，鼓励公众为建设更清洁、更绿色的新加坡做出贡献。

我们有了新的经济活动，新化学物质进入河流系统。如果它们不会分解，将永远存在系统中，进而进入我们的食物和水系统，这将危害健康。

——永续发展与环境部长
傅海燕