

合作发展5G智慧校园 国大星和设本地首个 全太阳能无线网络

安诗一 报道
anshiyi@sph.com.sg

星和与新加坡国立大学在5G智慧校园方面展开合作，推出本地首个全太阳能校园无线网络。

基于利用数码技术改善生活、工作和学习的共同愿景，星和（StarHub）与国大昨日宣布合作，将星和最新的5G与物联网（IoT）解决方案纳入国大的智慧校园创新中，以支持国大向智能、安全及可持续发展校园迈进的目标。

经过两年的实地试验、经验交流与共同合作开发解决方案，双方将合作推出独立的5G网络服务，在本地校园建立首个全太阳能的校园无线网络，这将进一步改善户外校园设施运营的管理。

星和的文告指出，该合作可以使大学更有效地管理校园内的设施，无论传感器是何种品牌、何种型号或者数量多少，都可以从中提取并整合实时数据。

国大首席信息技术官陈瑞敏表示校园已经为5G驱动的户外无线网络进行试点计划，这将与校园的室内无线网络互补，促进校园的互联互通，为教职员和学生提供更好的网络体验。

她说：“这项合作提高了我们在教育、研究和创新方面的竞争力，使我们更接近我们的愿景，即成为一个无边界的大学，让人们无论在哪里、在任何时间、任何设备上都可以工作和学习。”

国大副校长（校园基础建



星和与国大合作在国大操场设立本地首个全太阳能的户外无线网络，改善户外设施的管理。（星和提供）

设）许燕龙也表示，该合作将促进国大向智慧、安全、可持续的校园转型。

他说：“5G提供的高速连接和实时通信将使我们能够重新设计设施管理的工作流程，提高生产力、效率和安全性，并且可以根据不同情况，来提供有针对性的应对措施。”

星和企业业务总裁曾查理说：“5G出现之际，运营效率和气候变化问题正迅速成为企业、校园和政府实体的优先事项。通过与新加坡国立大学的合作，我们正利用5G来建设一个智能传感器网络来产生新的洞察，从而有更灵活的决策和更高的劳动生产率。”