

新加坡

# 南大设上亿元研究中心 运用数码工具进行分子分析

发布:01/12/2022 19:28 更新: 15小时前 ☆ 收藏



南洋理工大学设立1亿6000万元的研究中心运用数码工具进行分子分析。研究人员未来或许只需要使用智能手机，就能追踪人体内疾病或病毒感染的状况。

南洋理工大学设立1亿6000万元的研究中心运用数码工具进行分子分析。研究人员未来或许只需要使用智能手机，就能追踪人体内疾病或病毒感染的状况。

南大数码分子分析与科学研究中心，由教育部长陈振声主持开幕仪式。这个耗资1亿6000万元打造的新中心，将着重于使用信息科技和数据科学对生物分子进行实时监测并推进这方面的研究，以有效应对生物威胁，包括骨痛热症等由蚊子传播的疾病。

南大代理校长兼教务长林杉教授表示：“研究所扮演关键角色发展基础科学方面的研究和创造各种副产品，应对我国在医疗保健、生物医药科学和城市环境方面的重大挑战。”

新中心目前正研发如何通过智能手机分析血液样本，并获得准确实时结果的检测器。另外，中心也将聘用100名全职研究人员和工作人员，并为超过30名博士生提供资助。

相关标签 南洋理工大学 Nanyang Technological University

研究中心 数码 分子分析