

杜克—国大医学院设立 新防备中心加强区域应对大流行病

设立新的杜克—国大流行病防备中心旨在提高实验室的科研能力，研究可能造成大流行病的病原体，加速疫苗、诊断及疗法的创新研发工作，以及支持医疗系统管理疫情。

刘智澎 报道
zhipeng@sph.com.sg

由杜克—国大医学院新设立的区域流行病防备中心，将与本地和全球伙伴紧密合作，善用从冠病疫情得到的经验及教训，加强区域对未来公共卫生威胁的预测和应对能力。

设立新的杜克—国大流行病防备中心（Duke-NUS Centre for Outbreak Preparedness）旨在提高实验室的科研能力，研究可能造成大流行病的病原体；加速疫苗、诊断及疗法的创新研发工作，以及支持医疗系统管理疫情。

副总理兼经济政策统筹部长王瑞杰昨天在中心推介式上致辞，强调持续投资于流行病防备能力的重要。

他说，随着冠病疫情在全球

供应链中断以及经济再次陷入衰退的风险。

但他提醒，我国不能忽视冠病疫情，应对下一场大流行病的准备工作也不能松懈。“一旦分心，后果可能具毁灭性，死亡人数可能相当于另一次世界大战。”

王瑞杰也说，受气候变化和自然栖息地遭破坏等因素影响，未来暴发大流行病的概率如今变得更高。

研究显示，由于东南亚国家的人口密度较高，加上环境变化、人口流动以及人类与动物的接触增加，下一场大流行病在东南亚发生的风险最大。

新加坡国立大学苏瑞福公共卫生学院院长张毅颖教授在总结致辞时说，南亚和东南亚是新型

区域目前缺少一个可信赖的全球机构，在流行病学和基因组监测方面提供必要的监督。

杜克—国大医学院文告也指出，无法及时获取构成疾病威胁的病原基因数据，是目前应对大流行病的一个关键缺口。

有鉴于此，新的流行病防备中心将与美国比尔及梅琳达·盖茨基金会（Bill & Melinda Gates Foundation）携手设立亚洲病原基因组工作组（Asia Pathogen Genomics Initiative），提高南亚和东南亚国家对新型传染病基因组的监测和测序能力。

一场“完美风暴”或在亚洲发生

张毅颖预测，一场“完美风暴”很可能在亚洲发生，这种极可能引发疾病的病毒或细菌或许是全新的病原体，或对现有药物和技术具抵抗力。

负责领导全国流行病防范与应对科研计划（简称PREPARE）的干林发教授在推介式的一场



副总理兼经济政策统筹部长王瑞杰昨天在杜克—国大流行病防备中心推介式上致辞时提醒，虽然冠病疫情在全球多地大致受到控制，但应对下一场大流行病的准备工作不能松懈。（陈来福摄）