

纳峰-南大企业研究室启用 同国立牙科中心合作研发牙科修复涂层 - 8world

8world.com/singapore/nti-ntu-corporate-lab-opening-ceremony-3124206

April 20, 2026



[新加坡](#)

发布: 20 Apr 2026 11:58 更新: 14小时前

南洋理工大学和上市公司纳峰科技共同设立的纳峰-南大企业研究室 (NTI-NTU Corporate Lab) 今天正式启用, 展示面向半导体、生物医学应用及清洁能源等行业的新一代纳米技术解决方案。南大也将同新加坡国立牙科中心 (National Dental Centre Singapore) 展开合作, 研发用于修复牙齿的先进涂层, 以提升患者的治疗效果。

南洋理工大学和纳峰科技今天 (20日) 发布联合文告指出, 位于南大校园内、耗资6600万元的这个企业研究室已全面投入运作。

作为推动研究室的先进涂层技术走向实际应用的一部分, 南大同国立牙科中心合作, 开发用于牙科修复的先进涂层, 以提升患者的治疗效果。

主管贸工部能源与科技事务的人力部长陈诗龙医生在开幕仪式上指出, 这些涂层将有助于解决长期存在的临床挑战, 包括假牙和骨骼整合不良、感染风险以及愈合时间过长等问题。

“这项创新有望加快患者康复速度以及减少并发症, 同时也能降低矫正手术的需求, 从而在新加坡整个医疗体系中, 实现更具成本效益的牙科护理。”

这个企业研究室早在2023年11月成立，整合企业与学术界资源，以进行科研、试点测试和人才培养。目前研究室汇聚超过60名研究人员和博士生，围绕涂层设备技术、先进材料、纳米制造以及氢能四大方向，展开十个面向产业的项目研究。

相关标签

- [纳峰-南大企业研究室](#)
- [NTI-NTU Corporate Lab](#)
- [半导体](#)
- [生物医学](#)
- [清洁能源](#)
- [国立牙科中心](#)
- [National Dental Centre Singapore](#)
- [涂层技术](#)
- [先进涂层](#)
- [纳米技术](#)