

获印尼企业家翁俊民捐助 国大开发虚拟人体解剖学技术

三维虚拟人体解剖学技术预计可在三年后在课堂采用。这项技术能让学生从任何角度分析人体器官与组织等，突破利用异体与标本进行教学的局限。



除了实验室，翁俊民基金大厦还有供学生交流的空间。教育部长王瑞杰（左五）与印尼华裔翁俊民博士（左三）在国大校长陈祝全教授（左四）等人的陪同下，参观大厦内的设施。（陈斌勤摄）

胡洁梅 报道
ohkm@sph.com.sg

新加坡国立大学杨潞龄医学院将开发虚拟人体解剖学等技术，让学生通过更有效与互动的方式学习。

国大校长陈祝全教授昨天在“翁俊民基金大厦”的开幕仪式上透露医学院的一些发展项目，包括研究可用来培训医学与护理学生的虚拟技术。这是在印度尼西亚企业家翁俊民博士捐助下得以发展的研究项目之一。

印尼国信集团（Mayapada Group）创办人翁俊民博士于2012年捐赠3000万元给杨潞龄医学院推展医科教育和研究，并为有经济需要的学生提供奖学金与助学金。他在之前也陆续捐出300万元支持国大管理学院与大学城。为感谢翁俊民博士的慷慨捐助，国大以他的名为新大厦命名。

位于医学院楼高17层的新大厦，其中七层设有实验室，其他楼层设施包括教室、讲堂、课室以及供学生交流的空间等。

除了医学院师生，翁俊民基金

大厦也供理学院药剂系与化学系师生进行研究与教学。此外，苏瑞福公共卫生学院将设在大厦内。

教育部长王瑞杰昨天应邀为新大厦主持开幕，他希望这个集合医疗专家、研究员、教职员与学生的场所能促进各方的研究与交流。

他说，国大医学院从过去至今在塑造新加坡医疗体系方面扮演重要角色。“我国要持续取得进步，就得继续为医学教育投入资源，借助科技以创新的方式，提供更个人化、更逼真与互动性的学习体验。”在科学与临床研究上投入资源也至关重要。

国大校长陈祝全教授指出，杨潞龄医学院的医疗模拟中心（Centre for Healthcare Simulation）与日本庆应义塾大学—国大联合研究中心（Keio-NUS CUTE Centre）在合作开发虚拟实境模拟技术。其中一项是三维虚拟人体解剖学技术，另一项是模拟互动虚拟平台，后者能模拟不同实景，例如集体伤亡事件或手术房等，让学习更有效。

他指出，虚拟技术应用在医学的教学上还不普遍，希望国大能引

领这方面的创新教学法。

医疗模拟中心主任苏雷士副教授（Suresh Pillai）受访时说，三维虚拟人体解剖学技术还处在研究阶段，预计可在三年后在课堂采用。这项技术能让学生从任何角度分析人体器官与组织等，与现有的教学法可相辅相成，突破利用异体与标本进行教学的局限。

另外，杨潞龄医学院也将利用翁俊民的捐款设立“环球医疗与领导计划”（Global Health and Leadership Initiative, 简称GoHelp），计划旨在培训学生为国内外策划大型健康检查、临床介入项目等社区改善计划。校方将为学生主办工作坊与课程、培训导师与寻找协作伙伴。医学生将在首三个学年参与计划。

翁俊民受访时说，医疗与教育对社会很重要，新加坡具备良好的条件来推展研究，他很荣幸能支持国大的项目。

这名前南洋大学校友向来都支持教育事业，去年捐出100万元给新加坡管理大学，为新加坡学生提供奖学金，在这之前也捐增100万元给新大，为印尼籍学生设奖学金。