

南大诺维娜校区 临床科学大楼投入运作

这个20层楼高的教学楼，设有临床模拟中心、解剖学习中心、研究室、图书馆和健身房等。临床科学大楼属于诺维娜健康城的一部分。该处未来将是集合急症治疗、中长期护理和教育培训的医疗枢纽。

蔡欣颖 报道

choyxy@sph.com.sg

南洋理工大学李光前医学院位于诺维娜的临床科学大楼已投入运作，内部设施模拟真实医院环境，让学生学习面对各种逼真医疗情况，加强实践与医疗知识。

这个临床科学大楼（Clinical Sciences Building）昨天开放给媒体参观。20层楼高的教学楼，设有临床模拟中心、解剖学习中心、研究室、图书馆和健身房等。

其中，占据两层楼的临床模拟中心，设有模拟病房，可按照教学需要，“变换”成加护病房或普通病房，模拟医生每天可能遇到的病患和情况。

该中心也有14个训练站，让学生利用义肢进行训练，如静脉穿刺抽血和缝合伤口，而10间模拟看诊室，让学生与扮演病人的演员练习沟通，加强与病患的互动技巧。

解剖学习中心有超过170个器官标本，中心也设有一台虚拟解剖台，通过3D影像让学生更了解人体结构。当讲师或学生进行虚拟解剖时，画面也可同步播放在教室内的多个屏幕。

为强调互动学习，大楼也有一间可容纳250人的学习工作



李光前医学院聘请演员扮演病人，让他们套上义肢，提供学生练习缝合伤口和与病患沟通的机会。（谢智扬摄）

室，学生上课时可围坐一起进行讨论，而周围也挂上多个巨型屏幕，用于呈现教学和学习材料。

部分学习内容 将转到大楼进行

大楼完工前，学生是前往不同综合诊疗所，进行培训及学习与病患沟通。随着大楼在今年1月启用，部分学习内容将转移到大楼进行。

李光前医学院院长詹姆斯·贝斯特教授受访时说，随着本地人口逐渐老化，医疗需求将有所改变，大楼的设施有助于训练未来医生应对患有多种疾病的年长病患。

他举例，学生在解剖中心里，学习如何解读磁力共振扫描（MRI）和电脑断层扫描（CT scan）等报告，与真实医院情况一样。“（当学生毕业时）他们不仅具备专业医疗技能，也能与病人很好地沟通，在进行治疗时，协助病人放松和消除恐惧。”

李光前医学院的另一实验医学大楼位于南大校区，主要用来让一年级和二年级学生上理论课，但他们也会到临床科学大楼学习。校方也会安排接驳巴士，方便学生来回两个校区。

由于三年级至五年级课程重点放在实践方面，因此大部分上

课时将在诺维娜校区，而邻近的陈笃生医院也是该校的合作伙伴，提供学生实习与培训机会。

临床科学大楼属于诺维娜健康城（Health City Novena）的一部分。该处未来将是集合急症治疗、中长期护理和教育培训的医疗枢纽。

李光前医学院一年级学生吴欣容（20岁）说：“在解剖学习中心上课，使我们的学习体验更真实，因为课本的人体结构图片是平面的，与生物塑化的3D标本很不一样。”

李光前医学院目前有328名学生，今年预计收120名新生，未来两三年增加收生人数至150名。