

17學生國大醫院考察

国际医药大学（IMU）17名医学生物技术学生，于第4学期参观国民大学医院（HUKM）的组织工程实验室。

其中一名学生阿维纳斯分享道：“我们在那里接受了组织工程的说明及大马组织工程领域发展的历史，包含了组织工程的定义、步骤、注意事项和应用。”组织工程也被形容为体外培养组织的过程，目的是替换和修复受损组织。几乎所有组织培养基本上都是自体移植。

“人们普遍感叹大马在科学领域没有取得多大成就。这个实验室则成功研究了曾获奖的MyDerm。这是一种自体工程组织，旨在修复全层皮肤损失。这种皮肤替代品是永久性且促进严重伤口的愈合。”

讲师也跟他们讲述一个4岁女孩的

故事，她的皮肤受到约34%的烧伤。使用了MyDerm，最终挽救了她的生命，证明了研究的有效性。

他们也参观生产实验室、研究实验室和Biobubble Class 100。生产实验室获得GMP认证。讲师还说，实验室必须处于无菌状态，因此会进行许多测量以确保。他们在研究实验室了解蛋白免疫印迹（Western Blotting）、静电纺丝和凝胶电泳等技术。

他认为这次的拜访收获丰富，教会他们如何将医学生物技术课程中，所学的东西实际应用。看到本地甚至全球生物技术领域正在进行这些工作，更加启

发他努力的决心。

IMU医学生物技术学位课程的开发符合国际标准，并受澳洲纽卡斯尔大学所承认，学生能以学分转移至相关课程。学生也能选择在IMU完成整个学位。完成这些学位的毕业生可以攻读任何相关学科的硕士学位。

课程于7月和9月入学。拥有大学预科科学历者可直接上网申请，SPM毕业生可报读IMU的科学基础课程（FiS），这也是进入任何大学学位课程的首选基础或直接途径。详情浏览www.imu.edu.my、电邮：start@imu.edu.my或致电03-2731 7272查询。

