

# 国际医药大学生物技术医学系学生

# 在新加坡实习期间的丰富经验

学生被安排到职场实践实习是 IMU 生物技术医学系最后学年的必修课。今届，其中一名学生 Priscillia Choy Sze Mun 有机会在新加坡神经科学和行为障碍研究实验室的 Duke-NUS 医学院实习，为期 3.5 个月。

她讲述了她的经历。

她说：“我有幸加入新加坡综合医院和国家神经科学研究所神经学高级顾问 Tan Eng King 教授的研究团队。在整个实习期间，我都在助理教授周志东博士的监督下学习。他们都在神经科学领域拥有多年的经验。周博士是神经科学领域的著名研究员，他的研究兴趣主要集中在帕金森病，涉及多巴胺能神经元变性的发病机制和可能的治疗方

法。”

在实习过程中，涉及了神经母细胞瘤细胞和一些具有突变基因的稳定细胞系的实验，这些细胞系已用于许多帕金森病研究。这使我学习了各种技能，包括组织培养技术、转染、使用不同药物进行治疗、Hoechst 染色、TMRE 染色、碘化丙锭染色、Presto Blue 测定以及蛋白质印迹以确定提供最佳药物浓度等。

她分享到：“这次的实习对我来说是一次非常宝贵的经历，因为在实习期间学到的实用技能不仅丰富多彩，而且也提升了我的人际关系和工作协调能力。”

IMU 的生物技术医学系学士学位课

程符合国际标准，学生可以选择在 IMU 完成整个课程或在该校学习部分课程，接著以学分转移转至澳大利亚纽卡斯尔大学完成相关课程，这些学位的毕业生也可选择攻读任何相关学科的研究生学位。

该学士学位课程的开课期为 7 月和 9 月。如果您刚刚完成 SPM 并且没有大学预科资格，请考虑参加为期一年的 IMU Foundation in Science，这是进入任何大学学位课程的首选基础和直接途径。

欲知详情，可浏览 [www.imu.edu.my](http://www.imu.edu.my)，或电邮：[start@imu.edu.my](mailto:start@imu.edu.my)，也可致电 IMU 03 - 2731 7272 咨询。



她说：Priscillia Choy Sze Mun 在新加坡神经科学和行为障碍研究实验室的 Duke-NUS 医学院实习，为期 3.5 个月