

# 對馬來西亞原子能机构的學術性訪問

參加“放射生物學”的國際醫科大學（IMU）的生物醫學學生有機會訪問馬來西亞核機構（MNA）。這次的訪問是希望向學生介紹放射性、輻射及其在生物醫學科學和研究中的應用基本原理。它還為學生提供有關放射性藥物設計基礎的物理和化學原理的基本知識。另外，還討論了安全和規劃方面的內容。

對MNA的訪問旨在讓學生更清楚地了解學到的相關主題。學生們參觀了MNA內的伽瑪溫室和SINAGAMA照射設施，伽瑪溫室是馬來西亞唯一的慢性輻照設施，根據植物物種的性質和敏感性，用於誘導植物和其他生物樣品中的低劑量輻射突變。

另一方面，SINAGAMA照射設施為食品、化工、醫藥等行業提供消毒滅菌服務。

來自該項目的學生Brandon Tan表示：“參觀了MNA，提高了我們對不同領域的各種輻射使用的理解，如在農業實施遺傳改造中所生產的各種植物，培育了各種彩色鮮花，以及如果利用輻射消毒醫療設備等知識。”

在IMU，生物醫學科學課程的符合國際標準，并被國際知名合作大學（澳大利亞紐卡斯爾大學、新西蘭奧塔哥大學和蘇格蘭斯特拉斯克萊德大學）所接

受。學生可以通過學分轉移修讀相關課程，該課程畢業生都可以直接進修任何相關學科的研究生學位。

該課程將在每年的七月和九月開課。欲了解更多信息，請瀏覽[www.imu.edu.my](http://www.imu.edu.my)或電郵至：[start@imu.edu.my](mailto:start@imu.edu.my)或致電IMU 03 - 2731 7272諮詢。

