

# 环境生物工程中心与知名光学仪器商合作

(2012-07-20 1730)

(联合早报网讯) 新加坡环境生物工程中心与知名光学仪器商卡尔·蔡司 (Carl Zeiss) 签署合作谅解备忘录, 展开长期合作。

联合早报杨漾报道, 位于新加坡南洋理工大学的环境生物工程中心开幕至今有一年多, 研究项目集中在新加坡水源和环境的永续发展上, 并针对由细菌组成的生物膜 (biofilm) 为研究对象。

这次合作, 卡尔·蔡司将提供顶尖成像仪器和激光共聚焦显微镜, 让研究人员通过更立体的透视画面, 了解细菌组织如何沟通、生长, 从中获得研究信息。

中心将展开一系列与水源、公共卫生和环境生命科学与工程相关的细菌研究项目。整套生物膜成像设备耗资650万元。

(详情见明日《联合早报》)