

結合診斷技能與研究技巧 生物醫學科學重團隊精神



▲ 安东尼说，实验室工作讲求的是团队精神，不管学业成绩多么优秀，能跟团队合作、勤奋，并且帮助团队达成目标其实更为重要。

至于生物医学科学在社会中扮演的又是什么角色？国际医药大学（IMU）应用生物医学科学及生物科技教授安东尼通过线上讲座透露，生物医学科学家在实验室内从事的是调查工作，负责测试病患的样本，并提供结果给医护人员，好让他们能有效地医治病患。

他举例，就像当发生车祸或进行大手术，病患需要输血时，生物医学科学家就要找出病患的血型，确保输入的血型与体内的相符。

同样的，生物医学科学家在检测冠状病毒时，也担任着至关重要的角色，要避免检测结果出现失误，进而导致身患冠状病毒者有机会传播病毒给身边人，甚至因延迟就医而身亡。

毕业后不断实践 才能蜕变成专家

他说，生物医学科学是一门结合诊断技能和研究技巧的学科，除了在最后学年需要完成研究项目，学生也需掌握相关技术技能和理论知识，并到实验室工

作，而他本身拥有的研究和生物医学科学背景就足以证明这点。

“当然要是不想进入实验室的话，可以从学士学位直接攻读到博士学位，再投入学术领域。毕业生不一定要投身医疗或研究行列，还有其他领域可以选择，包括药物行业。”

安东尼分享，学生的实践技能都是通过实习和第一份工作获取，“没有人会期望你在毕业后即成为专家，开始工作后，还是处于学习阶段，重要的是要有良好的理论基础支撑，再通过训练，慢慢地从练习生蜕变成专家。”

他提醒，实验室工作讲求的是团队精神，不管学业成绩多么优秀，能跟团队合作、勤奋以及帮助团队达成目标其实更为重要。

在职业生涯中，他从未感受过任何的工作压力并享受完成任务，原因是他从来没有把困难当成挑战，反而当作机会看待，如同冠疫情是挑战的同时，也提供了生物科技领域研发更优良试剂的机会。

“要成为生物医学科学家，最重要是要对这领域有热忱，其实无论投身任何行业都一样，必须从事本身享受的工作，而不是被别人逼着去做。”