
香港院校与医疗机构推实习计划培育新血，应对医疗检测需求增加

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/28656.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

香港院校与医疗机构推实习计划培育新血，应对医疗检测需求增加

。中新网香港8月3日电(记者魏华都)为应对香港社会对医疗检测需求日益增加，业界和院校近年加紧合作推出实习计划，共同培育人才。日前，参与计划的学生向记者表示，相关计划令他们更了解行业动态，未来将留继续从事该行业，为社会贡献一份心力。



参与实习的学生在实验室进行检测工作。香港都会大学供图

近年，新兴传染病出现、检测技术转变，以及人口老化导致医疗资源紧张等，令医疗检测行业人手短缺，需要新血加入。

2023年秋季，香港都会大学李嘉诚专业进修学院开展健康及分子检测课程，并与华大基因达成合作，让其中八位学生在完成首学年课程后，于2024年6月11日至9月6日到华大基因进行为期三个月的实习。

香港华大医学实验室经理袁嘉耀表示，会把这些实习生当成是新入职同事去培训，但由于他们是在读生，所以还会安排他们继续学习生物类或者分子检测基本知识，设有笔试和实际操作考试，令他们对整个基因检测流程有基本认识。

参与实习的周俊贤在实验室负责无创性胎儿染色体异常产前检测的样品制备工作，包括血浆分离、DNA萃取和文库制备等。

他表示，其所在的部门会接收世界各地的血液样本，可以接触到不同的血液状态和特性，也涉及

DNA萃取及筛选，加深他对DNA特性的了解。“ 希望未来有机会运用在此获得的知识，为社会贡献一份心力。”



参与实习的学生在实验室进行检测工作。香港都会大学供图

香港都会大学李嘉诚专业进修学院课程总监黄蕴芝表示，这种实习模式并非“蜻蜓点水”，而是有实际操作，可以让他们了解实际工作环境，考虑是否在这个行业发展，也增强他们对业界发展前景的信心和兴趣，培养团队协作精神和沟通能力。

另一位实习生王鹤晓说：“我在医学部门实习，负责对血液、血浆或病理组织切片样本进行DNA提取，我试过亲手完成这些程序，让我找到了做实验的乐趣和成就感，也更加坚定了我未来从事这一行业的信念，我希望毕业后从事医疗自动化器械和测序技术相关职业。”(完)

作者：魏华都 来源：中国新闻网

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发