



# Certificate Course in Medical Microbiology 2020

## 医学微生物学证书课程 2020

Department of Microbiology, The Chinese University of Hong Kong  
香港中文大学微生物学系



### 课程背景

香港中文大学微生物学系专为来自大陆的青年学者而设立的医学微生物年度暑期课程始于1998年。每年的课程都能引起参与者的热烈响应；并于上海和南京分别举行了两次重聚会(2005及2007年)。从2013年开始,本课程已进一步提升为大学证书课程。

### 课程目的

- 增进对医学微生物学及病毒学基本原理和当代技术的理解和认识
- 深入理解在发达的医疗机构中医学微生物学及病毒学的相关工作
- 提高医学微生物学及病毒学的专业技术
- 熟悉临床实验室管理及认证体系

### 课程对象

本课程主要对象为中国内地的医学微生物学和病毒学相关领域工作的实验室工作人员。来自其他专业及领域的申请人,亦可根据个别情况予以考虑。

### 修业时间及地点

2020年6月10日至6月23日, 全日制

香港特别行政区新界沙田威尔斯亲王医院

### 入学要求

申请人需持有学士学位或同等学历,及目前在相关领域工作。申请需获得上级主管的同意。

### 授课形式

课堂授课、工作坊、实验室参观、示范及互动研讨。

### 截止申请日期

2019年11月30日

名额有限, 报名以先到先得方式取录。

获录取人仕将于2019年12月中获发正式通知书。

### 费用

报名费用: 港币100元 (不获退还。)

课程费用: \*港币4,000元 (须在正式取录通知书发出后的14日内缴付。)

欢送晚宴费用: 港币250元 (自由参与。)

\*课程费用不包括住宿。学生须自行安排住宿。微生物学系也可根据要求,为参加者在沙田区,课程地点附近预定酒店房间。以下房费,仅供一般参考:

单人入住费用: 每人每夜房费约为港币800元。

双人入住费用: 每人每夜房费约为港币400元。

### 课程计划

- 实验室质控与认证
- 感染控制及实验室安全
- 临床标本采集和调查规程
- 人类常见的病毒感染
- 诊断病毒学的方法
- 微生物快速检测技术
- 耐药性的分子原理
- 耐药性的分子检测技术
- 真菌感染
- 真菌学工作坊
- 微生物学分子技术的应用
- 次世代定序的原理和应用
- 微生物生物信息学的原理及应用
- 肠道菌丛和人类微生物群系
- 传染病的流行病学、监测及爆发调查
- 新发传染病
- HIV与医疗工作者
- 研究交流及经验分享

### 语言

英语授课; 在课程及讨论中亦可能会适当使用粤语和普通话。

### 毕业要求

学生达到下列要求, 可获发**课程证书**:

- 至少参加70%的课程
- 通过笔试 (及格分数: 笔试总分的50%)

如果未达到以上要求, 学生将仅获颁发**出席证书**。

### 联系方式

香港新界沙田威尔斯亲王医院

吕志和临床医学大楼一楼微生物学系

电话号码: (852) 3505 3333

电子邮件: microbiology@cuhk.edu.hk

网址: <http://www.cuhk.edu.hk/med/mic/>