



資歷架構  
Qualifications  
Framework

Level 4  
Registration Number:  
22/000597/L4  
Valid From:  
11/7/2022 to  
On-going

SSSDP

FHDHMT

# 健康及分子檢測高級文憑 (兩年全日制)

## Higher Diploma in Health and Molecular Testing (2 years full-time)

THE  
PERSONALIZED  
MEDICINE  
REPORT

2020 - Opportunity, Challenges, and the Future



「作為個人化醫療的核心，分子檢測會根據患者獨特的生物學訊息引導標靶、免疫、基因以及細胞等新穎療法的實施及應用從而對病人以及醫療系統帶來空前的好處。」

資料來源：THE PERSONALIZED MEDICINE REPORT, 2020,  
Opportunity, Challenges, and the Future

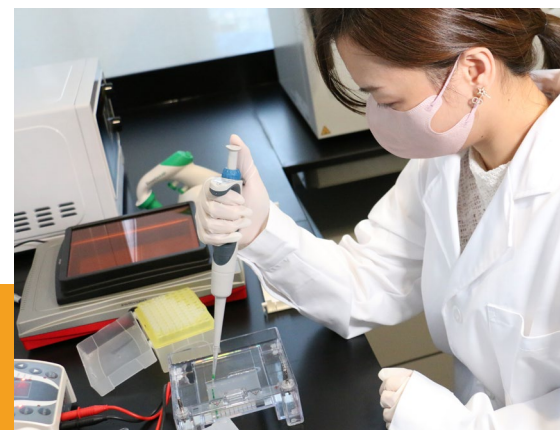
「個人化醫療的應用已經取得包括針對糖尿病反轉、消除癌症、  
避免阿茲海默症（老年癡呆症）和把控免疫疾病的驚人的結果。」

資料來源：The Age of Scientific Wellness

*The Age of  
Scientific  
Wellness*

WHY THE FUTURE OF  
MEDICINE IS PERSONALIZED,  
PREDICTIVE, DATA-RICH, AND  
IN YOUR HANDS

Leroy Hood, MD, PhD  
Nathan Price, PhD



## 入學資格

申請人須符合以下入學資格：

- 於香港中學文憑考試考獲 5 科二級或以上（包括中國語文及英國語文）的成績#；或
- 成功修畢毅進文憑課程或應用教育文憑；或
- 成功修畢資歷架構第三級文憑或同等學歷課程，如香港專業教育學院（IVE）或其他香港高等教育院校頒授的「基礎課程文憑」；或
- 其他認可學歷（包括非本地學歷或其他同等學歷 / 經驗）；或
- 年滿二十一歲，具有相關工作經驗優先。

# 申請人於公民與社會發展科取得「達標」成績，獲接納為香港中學文憑考試達「第二級」的成績。  
申請人於應用學習科目的成績若為「達標 / 達標並表現優異 (I) / 達標並表現優異 (II)」，該科目可分別視作等同於香港中學文憑考試達「第二級 / 第三級 / 第四級」的成績；最多可以計算 2 科應用學習科目。

## 修讀科目

綜合實驗室安全與實務	社區健康護理
基本臨床化學	健康及分子檢測實習 ^
診斷科學及儀器	醫療倫理議題
快速診斷檢測概論	公共衛生及流行病學
人體解剖及生理學	心理學概論
人體病理生理學	健康社會學
分子與細胞生物學	英語溝通技巧（一）、（二）及（三）
微生物學及傳染病控制管理	應用中文傳意技巧
基礎藥理學	電腦及數位素養

^ 課程實習時數不少於 100 小時

## 升學途徑

健康及分子檢測  
高級文憑

畢業生可報讀

以下本地大學課程：

- 香港都會大學生命科學（榮譽）理學士（二年級入學）
- 香港都會大學檢測科學和認證（榮譽）理學士（二年級入學）
- 香港都會大學科學（STEM）（榮譽）理學士（二年級入學）
- 香港都會大學食品測試科學（榮譽）理學士（二年級入學）
- 香港中文大學自然科學理學士（兩年全日制）
- 香港理工大學檢測及認證分析科學（榮譽）理學士學位（三年級入學）
- 香港城市大學理學士（生物科學）（二年級入學）

以下外國大學課程：

- 澳洲昆士蘭科技大學生物醫學科學學士（三年全日制，可獲學分豁免，只須修讀兩年）
- 美國克拉克大學生物技術學士（四年全日制，可獲學分轉移，只須修讀兩年）

## 課程特色

- 提供分子檢測技能（如 PCR、ELISA）的專業培訓及快速診斷檢測應用的知識
- 為畢業生提供在健康篩檢領域的就業途徑，以及在醫藥界及其他範疇（環境、食物安全、公共衛生）中擔任分子檢測的技術支援角色作準備
- 提供多元升學階梯，可繼續進修生命科學、生物及生命技術、檢測科學及輔助醫療等相關課程
- 讓學員接觸先進的設備與儀器，同時體驗診斷業界的行業標準及工作規範

## 就業前景

畢業生可受聘於：

- 診斷、檢測和認證實驗室、大學及研究機構等出任技術人員、實驗室技術員、診斷實驗室技術員、品質檢驗員等職位
- 製藥公司、生物及診斷產品公司、醫療集團等擔任醫療營業代表、產品專員或技術支援人員



## 學費

本地學生

	每年學費 (港幣)	「指定專業 / 界別課程資助計劃」 資助 (港幣) ^	實際需繳學費 (港幣) *
一年級	\$72,950	- \$40,730	\$32,220
二年級	\$72,950	- \$40,730	\$32,220

^ 此課程為「指定專業 / 界別課程資助計劃」之指定課程，獲取錄入讀此課程之本地學生會獲學費資助。此為 2025/26 資助金額，金額會按學年調整，以政府最後公佈為準。

\* 每年學費分 2 期繳交，實際需繳學費會按資助金額調整而有所變動。

非本地學生 (共兩年)：港幣 \$189,900 (分 4 期繳交，每期港幣 \$47,475)

## 實習機構

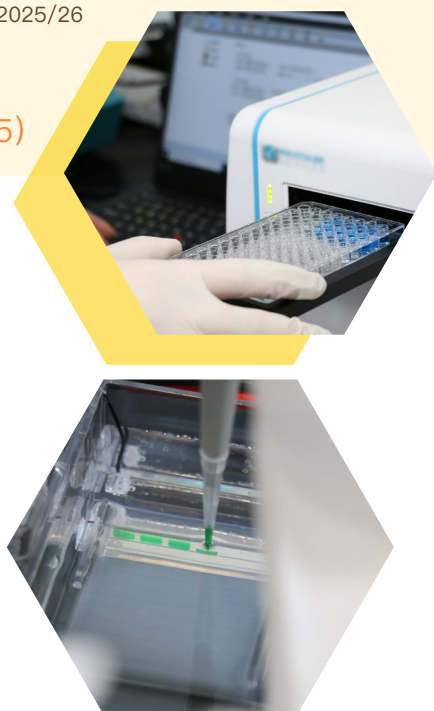
華大基因  
BGI

SGS

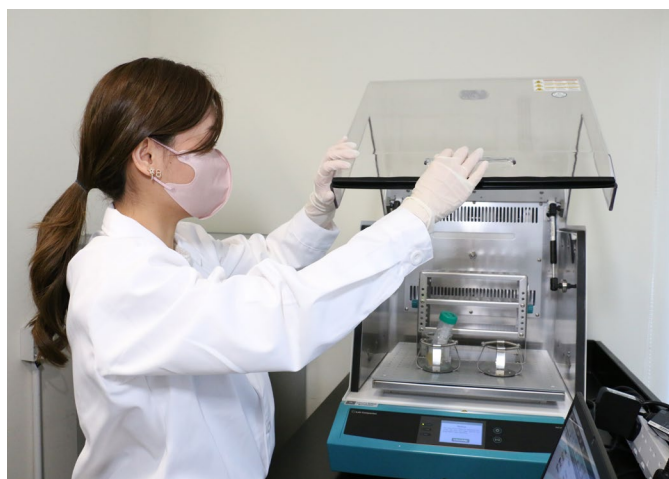
intertek  
Total Quality. Assured.

CMA  
TESTING

Grant Technology



## 實驗操作



微生物培養



核酸定量即時聚合酶連鎖反應檢測 (RT-qPCR)





### 黃榮錦

健康及分子檢測課程擁有多元化的教學以及豐富的學習資源，令新生擁有深刻的學習體驗，同時校內提供的學習支援能有效地幫助新生更快適應及融入環境。

## 學生心聲



### 潘耀聲

When I joined the subject of Health and Molecular Testing, I think it's a special and comprehensive subject. Because the subject encompass biology and chemistry, we will also study anatomy about the structure of the human body. In my opinion, the subject contents will excite our interest of learning. In addition, the subject have a nice teacher to lead us. He will give us some effective advice about our studies. Overall, I think the subject is a good access to study.



### 孫嘉輝

非常喜歡這個課程。它為我介紹了全面的有關於人體的器官組織及細緻的原子結構知識，幫助我瞭解現代生物體檢測器械的應用技術。課程內容生動有趣，老師講解的內容也激發了我們對人體結構的學習。在課程結束後老師也會細心教導我們幫助我們理解在課堂中沒聽懂的內容。通過這門課程及老師們給予我的幫助，我相信在將來我能為健康領域獻出一份力。



## 課程師生合照



追蹤及讚好  
我們的 FB 及 IG



更多課程詳情

www.hkmu.edu.hk/lipace/tc/hd/fndhmt/  
lipace\_hs\_ft@hkmu.edu.hk  
3120 9923

香港都會大學李嘉誠專業進修學院  
香港新界葵涌葵昌路 51-53 號九龍貿易中心第 2 座 8-11 樓  
(葵興港鐵站 E 出口，經空調行人天橋步行 2 分鐘直達)

Follow us: 「hkmlipace」 「hkmlipace」 「hkmlipace」