



# 香港中醫師培訓課程 – 新冠肺炎的中醫治療及感染控制

19SB1-1/001A

## 項目成果及申請基金經驗分享

李敏教授

香港浸會大學 中醫藥學院 副院長

中醫學學士及生物醫學理學士（榮譽）學位及中醫學碩士學位課程主任

高智明伉儷柏金遜症研究中心 主任

# CONTENTS

- 
- 01 項目基本信息**  
項目名稱、背景、目標、推行時間；  
受惠對象
  - 02 項目執行情況**  
課程行政安排（人員、課程內容及模式、學分  
發放、宣傳、技術協助方案）
  - 03 項目成效評估**  
招生結果、學員反饋、總體評估
  - 04 申請基金經驗分享**

# 1.St

項目基本信息

項目執行情況

項目成效評估

申請基金經驗分享

# 項目基本信息

1

項目名稱

**香港中醫師培訓課程 – 新冠肺炎的中醫治療及感染控制**

項目推行時間

**1/12/2020-30/11/2021**

原訂1/11/2020-31/10/2021

4

2

項目背景

**新型冠狀病毒肺炎（新冠肺炎）疫情持續和爆發  
初起症狀與普通感冒相似，部份患者沒有明顯症狀  
病人大多向中西醫門診求診，前線中醫師遇上疑似患者的機會較高  
中醫診所內的感染控制必須維持在合理水平，以免出現社區傳播的可能  
當時中醫藥業界卻缺乏針對中醫師的感染控制相關培訓課程**

受惠對象

**執業中醫師**

5

3

項目目標

- 1. 更新中醫師感染控制認識，中醫診所合適防護裝備的建議**
- 2. 加深中醫師對新冠肺炎的中西醫認識，協助防止疫情散播**
- 3. 藉網上視像教學，拓展新型的中醫師培訓方式**

# 2.nd

項目基本信息

項目執行情況

項目成效評估

申請基金經驗分享

# 課程行政安排

## 01 準備工作 12/2020



- 聘任統籌組人員、講者及顧問
- 確定課程內容及模式
- 申請項目電郵
- 制定並完成宣傳方案
- 制定按金收取方案
- 制定Zoom技術協助方案（包括招聘學生助理）

## 02 第一期課程 1/2021-3/2021



- Zoom試用會（講者及學員）
- 第一期課程（課件及Zoom鏈接分享、直播班及錄播班、問答座談會）
- 收取按金
- 統計學分並確定電子學分證書發放方式
- 支付顧問費予顧問
- 準備第二期宣傳

## 03 第二期課程 3/2021-5/2021



- 第二期課程（縮班，余同第一期）
- 處理第一期後續事宜
  - 製作與發送電子學分證書
  - 根據上課情況扣繳按金
  - 支付講課費予講者
- 準備第三期事宜
  - 聯絡講者、顧問、管理學分事宜的同事，更新課程內容並申請新的課程編號
  - 增加郵寄宣傳項目

# 課程行政安排

04 進階期課程  
5/2021-7/2021



- 進階期課程（內容更新，余同第一期）

05 三期課程後續  
8/2021-9/2021



- 支付講課費予講者
- 分發電子學分證書，如有需要帶具體日期的聽講證明，則個別製作完成
- 扣繳按金（三期追數）



項目收尾工作  
10/2021-11/2021

- 整理項目文件
- 統計並評估項目成效及建議
- 製作學生幫工證書
- 完成終期報告
- 審計

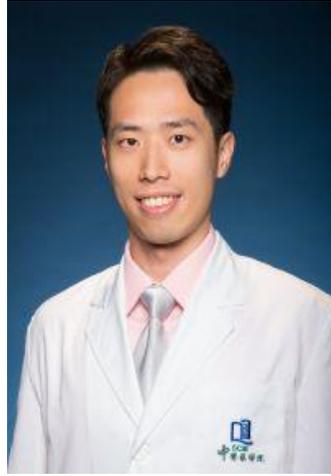
# 統籌組主要人員名單及分工



李敏教授

項目負責人

制定及把關各項進程  
講者及內容確定



蔡嘉傑博士

項目代理人

指導大學行政事宜  
規劃各項安排



施羽君醫師

項目主任

協調安排各項事宜



陳恩賜

行政助理

主要負責  
按金及財務事宜  
課程監督事宜



王子軒

行政助理

主要負責  
學分統計、技術相關事宜  
課程監督事宜

# 講者及課程內容



## 鄭慧凝醫生

時任基督教聯合醫院病理部副顧問醫生  
香港病理學院專科院士

01 & 02

- 第一二期：
  - 新冠肺炎的基本介紹 (eg基礎生物學、主要症狀體徵及檢查、檢測方法、流行病學、疾病負擔及預後、西醫治療)
  - 新冠肺炎與其他傳染病的比較
  - 感染控制的基本概念
- 進階期：除上述外，重點解析新冠西醫治療，對新冠後的「心肺復康」進行更多闡釋。

## 譚一鴻醫生

前香港大學公共衛生學院榮譽臨床副教授

- 第一二期：
  - 新冠肺炎疫苗現況
  - 需要呈報及轉介個案的定義、流程及注意事項
- 進階期：更新講解疫苗比較、接種現況、對變種的保護力、血栓問題、接種者的處理等疫苗相關內容。

03

04

## 區俊樂護士

前衛生署註冊護士  
私營醫療診所感染控制負責人

- 第一二期：
  - 個人——保護裝備及洗手步驟演示
  - 中醫診所——感染控制措施
  - 基本生命表徵觀察技巧
- 進階期：對診所感染控制進行闡述，並進行感染控制成功或失敗的個案討論、相關溝通技巧等。

## 講者及課程內容

### 李賽美教授

廣州中醫藥大學教授及傷寒論教研室主任

- 第一二期：
  - 中醫藥治療「疫病」的歷史源流
  - 傷寒論對防治新冠肺炎的啟示
- 進階期：改歷史源流為「小柴胡湯證之悟與用-兼論流感辨治」，以作啟發。

05



### 龔婕寧教授

南京中醫藥大學溫病學教研室教授

- 第一二期：溫病學對防治新冠肺炎的啟示（以理論及臨床思路為主）
- 進階期：擴展講解一二條臨床多用於治新冠且有效的溫病方，從臨床研究及經驗、文獻等多方面討論其臨床應用。

06



### 沈忠源教授

湖北中醫藥大學教授及博士生導師、武漢一線專家

- 第一二期：
  - 濕熱疫及個人武漢辨治經驗分享
- 進階期：從武漢解封後，治療新冠恐懼症、康復、復陽、調養等方面切入，對後疫情時代中醫的防治作用進行論述及分享。

07



### 鄭福增教授

河南中醫藥大學第二附屬醫院副院長  
「全國抗擊新冠肺炎疫情先進個人」

- 第一二期：
  - 寒濕疫及武漢方艙醫院辨治經驗分享
- 進階期：對病因病機進行更深層次的探討，並結合增加的部分病例，溫故經典，探討中醫如何治療新冠。

08



## 顧問及職責



**余秋良醫生**

英國皇家內科醫學院院士

西醫顧問



**馮奕斌教授**

香港大學中醫藥學院院長

中醫顧問

### 顧問職責：

- 按計劃對課程內容大綱進行指導
- 於講者問答座談會時擔當主持人（主持會議+提問交流）。

# 課程模式 (授課及評估)

**直播班 (星期日)**  
**vs錄播班 (星期一至六)**  
唯直播班可直接向講者  
提問

## 簽到問卷、評核問卷

- 若在規定時限15min內完成簽到問卷則記0.5分;
- 若評核問卷達到8分(滿分10分), 則記1分, 達到6分(滿分10分), 則記0.5分。



## Zoom會議

- 每堂課上課前一天將Zoom上課鏈接、密碼以及講者的課件以電郵形式發送給參加者。
- 每堂課2.5小時。
- 可選全課或單課。

## Zoom自帶統計在線時間

後續計算學分基礎: 若在線時間大於80%, 此堂課方可計算學分, 記1分

## 問答座談會

- 收集參加者提出的問題製作成ppt交給講者, 並約定時間進行「問答座談會」。
- 邀請顧問及講者一同參與及討論
- 將錄影及含有問題的ppt發送給參加者。

# 學分發放方案

## 電郵電子學分證書



- 根據上課情況製作電子證書
  - 上傳至學院網站並加密
  - 單獨私密電郵發送給學員



- 學分證書以循環為單位
  - 前兩期課程共用一個課程編號，故兩期最多可以獲得不重複的20學分；
  - 進階期申請了單獨的課程編號，並更新了內容，故可重新獲得20學分。
- 若課程日期橫跨醫師的兩個進修期，則提供各進修日期所獲詳細學分的聽講證明。

- 三期課程總共有**1258名**註冊中醫師學員參加並順利得到學分。
- 共計服務約**10000人次**。

# 宣傳方案

## 電郵宣傳



- 曾經參加浸大中醫進修的中醫師
  - 浸大中醫校友
  - 臨床部醫師
- **51%的學員**由此途徑得知本課程

## 社交網站



- Facebook及相關小組

## 學院官方網站



## 群組



- WeChat及WhatsApp
- 相關中醫師、學會



## 郵寄

- 進階期前：印刷及郵寄課程宣傳及報名單張予5000名有地址記錄在案的註冊中醫師。

# 宣傳資料

贊助機構 中醫藥發展基金 Chinese Medicine Development Fund

主辦機構 香港浸會大學 HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY School of Chinese Medicine 中醫藥學院

Zoom 網上課程

## 香港中醫師培訓課程 新冠肺炎的 中醫治療及感染控制

Zoom 網上課程

【課程時間】 **21/3 - 22/5/2021**  
(第二期)

【課程班次】 (除復活節外)  
直播班×1: 每星期日上午10:00~12:30  
錄播班×6: 星期一至六晚19:00~21:30  
共8節

【課程內容】 前4節: 現代醫學  
「主要內容」 新冠肺炎; 傳染病; 防控措施; 呈報及轉介; 疫苗現況  
後4節: 中醫  
「主要內容」 新冠肺炎; 治療歷史源流; 傷寒論; 溫病學; 中醫認識與辨治; 經驗分享

【註冊中醫進修學分】 1節課最高可獲2.5學分, 8節課最高可獲20學分。須達到每節課參與及考核要求\*方可獲得全部學分。  
\*詳見附件《課程須知》。僅註冊中醫師可獲得學分證書。本院保留最終修改及解釋權利。

【課程費用】 全免, 僅收取按金。

【報名方法】 網上報名:  
<https://forms.glc/MrGJs62HP8GRrQ619>

QR code:

首輪報名截止日期: **4/3/2021, 23:59**

若有任何查詢, 請發電郵至 [cov-cmed@hkbu.edu.hk](mailto:cov-cmed@hkbu.edu.hk)  
或致電池小姐65614821

贊助機構 中醫藥發展基金 Chinese Medicine Development Fund

主辦機構 香港浸會大學 HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY School of Chinese Medicine 中醫藥學院

Zoom 網上課程

## 香港中醫師培訓課程 新冠肺炎的 中醫治療及感染控制

Zoom 網上課程

時間	事項
報名開放~2021年3月4日	網上報名(第一輪-全課程)
2021年3月8日前~3月20日	繳交按金(第一輪)
2021年3月21日~5月22日	課程時間(例:若就讀星期二班,則每星期二上堂,8堂課共8個星期)
2021年5月23日之後	根據上課記錄: 1. 從信用卡扣款/入數支票、 2. 發放註冊中醫學分證書

如欲順利修讀本課程, 免於按金被扣:

- 請以「中文姓名+中醫註冊編號」登入
- 參加六堂課以上,
- 並於開課時準時上線, 課堂完結前避免離線, 保持每堂課在線率達八成以上。

如需取得全部學分(1堂課共2.5學分),

- 請依上述指引修讀本課程所有課堂(在線時間達到要求——1分),
- 並且發放後15分鐘內完成課堂不定時之網上「簽到問卷」(簽到問卷完成——0.5分)
- 於課堂結束後30分鐘內完成網上「評核問卷」(達到8分或以上——1分, 達到6分——0.5分。滿分10分, 共5道選擇題)

# 宣傳資料

## 「香港中醫師培訓課程 - 新冠肺炎的中醫治療及感染控制」課程須知

贊助方：中醫藥發展基金 主辦方：香港浸會大學中醫藥學院

### 教學方法

課程以 **Zoom 軟件** 在網上進行，以遠距視像模式進行講授。參加者須預先下載 Zoom。

### 課程內容大綱

**每節課 2.5 小時**，另加該節課錄影課堂全節結束後，主辦方並會錄錄影班參加者提問發給講者，講者錄製最多 **0.5 小時的答問影片**。每星期一節課，整個課程共有 **8 節課**，中醫部分及現代醫學部分大約各佔一半課時，以下兩表為課程的主要內容：

表 1. 課程內容

#### 現代醫學部分（首四節課）

第一、二節課	第三、四節課
1. 新冠肺炎的基本介紹 (eg. 基礎生物學、主要症狀體徵及檢查、檢測方法、流行病學、橫切負擔及預防、中醫治療) 2. 新冠肺炎與其他傳染病的比較	1. 新冠肺炎疫苗現況 2. 需要呈報及轉介個案的定義、流程及注意事項 3. 個人——保護裝備及洗手步驟演示 4. 中醫診斷——感染控制措施 5. 基本生命表徵觀察技巧

#### 中醫部分（最後四節課）

第五、六節課	第七、八節課
1. 中醫藥治療“疫病”的歷史源流 2. 傷寒論對防治新冠肺炎的啟示 3. 溫病學對防治新冠肺炎的啟示	1. 中醫對新冠肺炎的認識 2. 中醫如何防治新冠肺炎 3. 中醫藥防治新冠肺炎經驗分享

### 初步講者名單

第一、二節課：基督教聯合醫院護理部副顧問醫生 - 鄭慧凝醫生

第三節課：長德健康有限公司醫療總監 - 譚一鴻醫生

第四節課：長德健康有限公司項目經理 - 區俊傑護士

第五節課：廣州中醫藥大學教授及傷寒論教研室主任 - 李賽英教授

第六節課：南京中醫藥大學溫病學教研室教授 - 龔穎寧教授

第七節課：湖北中醫藥大學教授及博士生導師 - 沈忠源教授

第八節課：河南中醫藥大學第二附屬醫院副院長 - 鄭福增教授









## 香港中醫師培訓課程 新冠肺炎的 中醫治療及感染控制 (進階)

**【課程時間】** 23/5 - 17/7/2021

**【課程班次】**  
 直播班 x1: 每星期日 上午 10:00~ 12:30  
 錄播班 x6: 星期一至六 晚 19:00~ 21:30

**【課程節數】** 共 8 節

**【課程內容】** 前 4 節：現代醫學  
 「主要內容」 新冠肺炎：傳染病；  
 防控措施；呈報及轉介；疫苗現況  
 後 4 節：中醫  
 「主要內容」 新冠肺炎：治療歷史  
 源流；傷寒論；溫病學；中醫認識  
 與辨治；經驗分享

**【註冊中醫】** 1 節課最高可獲 2.5 學分。  
**【進修學分】** 8 節課最高可獲 20 學分。  
 須達到每節課參與及考核要求\*方可  
 獲得全部學分。  
 \*本院保留最終修改及解釋權利

**【課程費用】** 全免，僅收取按金。  
 達到課程要求即不會扣款

**【報名方法】** 僅可網上報名：  
<https://forms.gle/t7oNmy79SnNFium7>



QR code:  
 首輪報名截止: 16/5/2021, 23:59

若有任何查詢，  
 請發電郵至 [gov-cmed@hkbu.edu.hk](mailto:gov-cmed@hkbu.edu.hk)  
 或致電施小姐 65614821

## 按金收取方案

電郵信用卡授權書



郵寄支票

- 按金數額規定：
  - 報讀整個課程：400HKD
  - 報讀單課：每節100HKD
- 若達到要求則不扣款，否則則電郵通知對方後通過之前其繳交按金方法扣款。
- 共收**27500港幣**。

# 技術協助方案

## 電郵指導



- Zoom參會者及講者使用指南

## 聘用學生幫工



- 於屏幕上提供學生幫工即時聯絡電話
- 採用電話、whatsapp的方式教導



## Zoom試用會

- 每一期開課前一週提供2-7次
- 試用Zoom並完成模擬簽到及評核問卷,
- 如有問題亦可電話聯絡課程主任及行政助理, 或直接開麥詢問。



# 學生幫工職責及基本情況

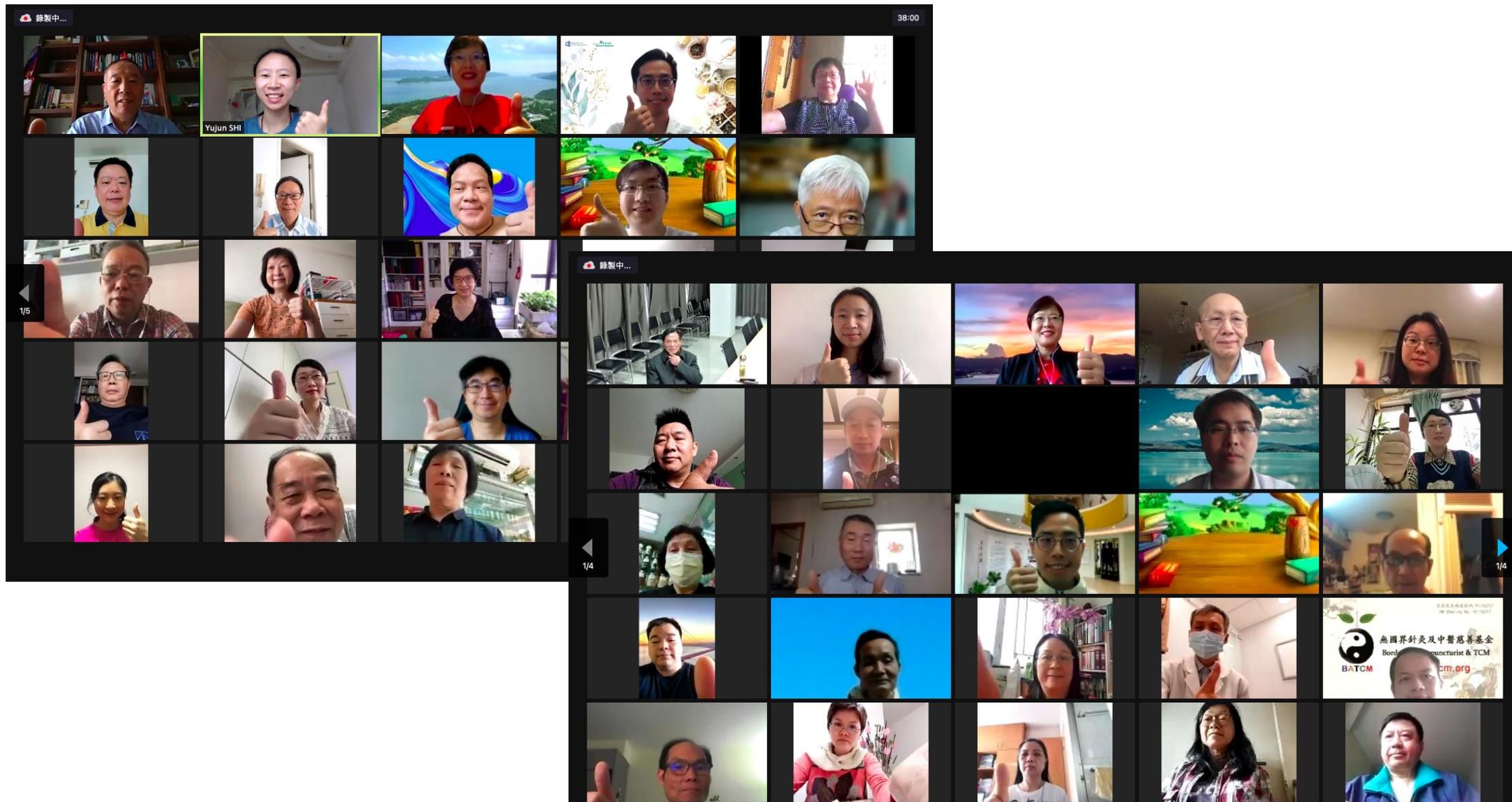
## 學生幫工職責：

- 主持人
- 播video
- 技術支援

## 基本情況：

- 每堂課聘請5-10名學生（一般為5名，唯每一期開始第一週需協助者眾而學生幫工安排較多）。
- 工作一次（某日的一堂課）薪金為200HKD。
- 共安排學生幫工**770人次**。

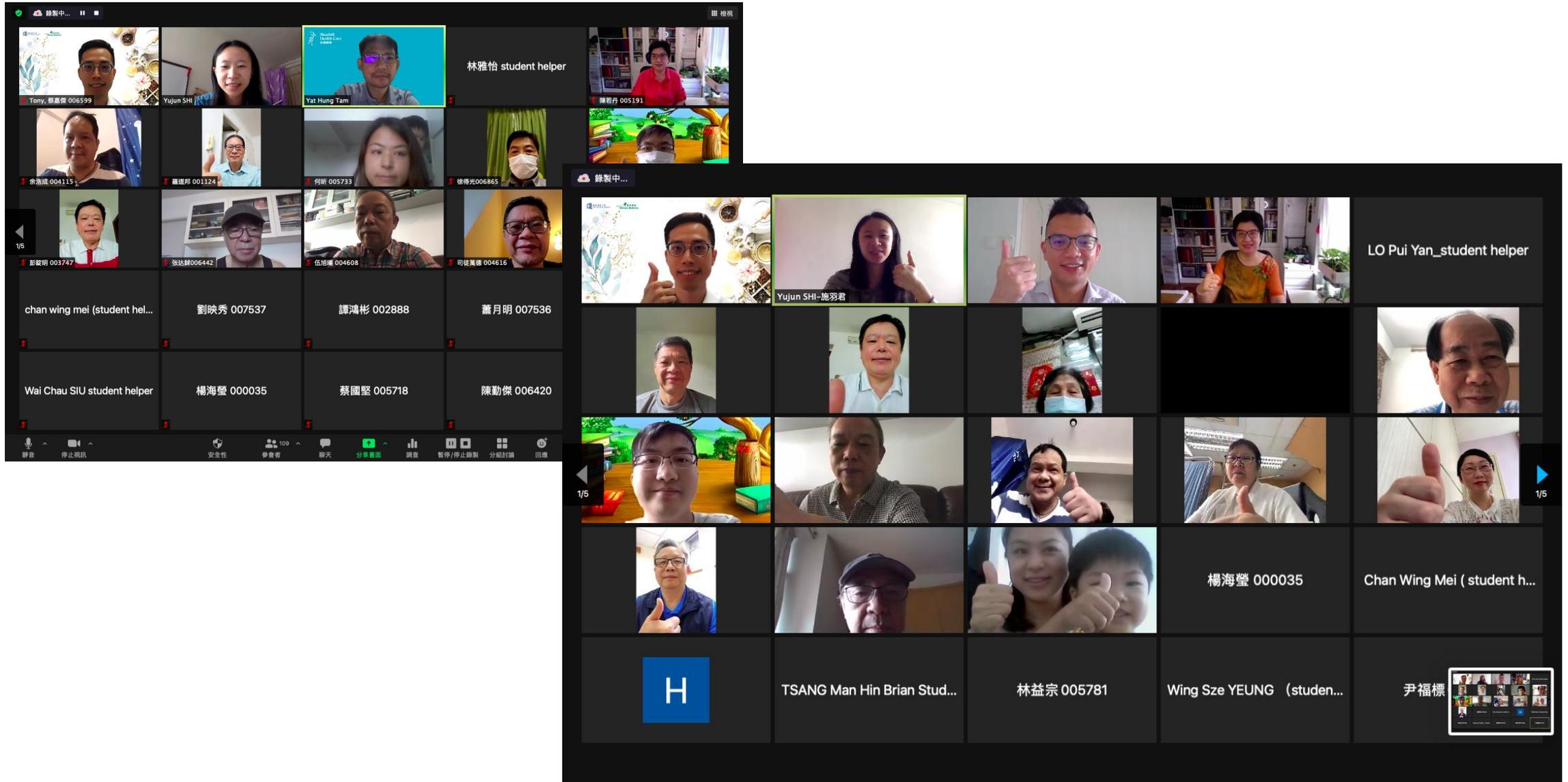
# 課程精彩片段



# 課程精彩片段

The image displays a Zoom meeting interface. On the left, a large video window shows a woman with dark hair wearing a headset, looking towards the camera. Above her is a search bar for participants, listing several names including Yujun SHI (主持人), chan wing mei (聯席主持人), Min Li (聯席主持人), Tony, Ka Kit Chua (聯席主持人), Wong Tsz Ching Stu... (聯席主持人), Zixuan Wang (聯席主持人), and 李賽美 (聯席主持人). A chat window is open in the center, showing a conversation in Chinese. The chat messages include: "请问血压升高与用麻真有关系?", "李教授保險只用了山萸肉有特别原因嗎?", "謝謝李教授。彭某重病以麻杏仁甘湯、宣白承氣湯、茯苓四逆湯加葶藶子，這跟大陷胸丸(大黃葶藶子杏仁甘遂)相似。那麼，新冠肺炎重症可考慮《傷寒論》的陷胸證嗎?", and "请问李老师，二诊用山萸肉之據呢? 因为当时脱证不...". On the right, a gallery view shows a grid of smaller video windows for other participants, many of whom are giving a thumbs-up gesture. The gallery view includes names like 張建宁, Yujun SHI, KWAN YUEN YEE student..., Min Li, 馮浩儀 006282, 張玉花005910, 李笑開 008313, Tony, Ka Kit Chua, 李錦昌000146, 胡海濤005949, 馮新偉 003002, 岑美華005196, 許夢源中醫006151, 歐寶晴 008801, 黃濤波005621, 趙令聞005168, 何家瑜004590, 劉行祥+007071, 權之華 006977, 曾貴賢 007906, 翁耀傑 1973, 韓海珊004249, 徐曉玲+006313, 蔡長益004847, and 曾啟智 005163. At the bottom, the Zoom control bar is visible with icons for mute, video off, safety, participants (93), chat, share screen, poll, pause/stop recording, breakout rooms, reactions, technical support, and a red '結束' (End) button.

# 課程精彩片段



# 課程精彩片段

中醫藥發展基金  
Chinese Medicine Development Fund

香港浸會大學  
HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY

中醫藥學院  
School of Chinese Medicine



CLE Yu

香港中醫師培訓課程 - 新冠肺炎的中醫治療及感染控制

## 第1、2堂課 問答座談會

鄭慧凝醫生、余秋良醫生

中醫藥發展基金  
Chinese Medicine Development Fund

香港浸會大學  
HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY

中醫藥學院  
School of Chinese Medicine



Yibin Feng

香港中醫師培訓課程 - 新冠肺炎的中醫治療及感染控制

## 第5堂課 問答座談會

龔婕寧教授；馮奕斌教授

# 3<sup>rd</sup>

項目基本信息

項目執行情況

項目成效評估

申請基金經驗分享

# 招生統計

## 報名人次

- 部分重複退出者多因時間安排、技術問題、擔憂繳付按金方法的安全性、電郵地址錯誤、自身身體原因等。

1,748

## 服務人次約數 全課+單課

10,000

最終就讀人員佔原計劃百分比  
原計劃三期課程服務2100位中醫師

60%

1,258

## 順利修讀並得到學分人數

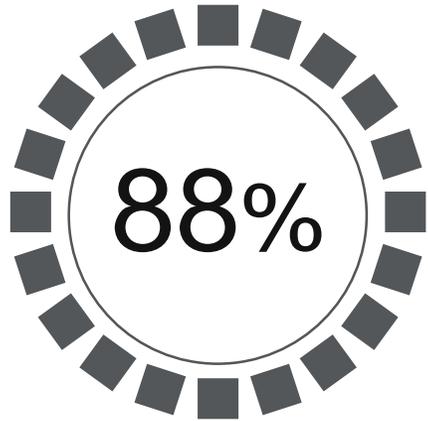
- 均為註冊中醫師
- 另有3人雖繳交按金但未上課故無學分
- 另有10人因為未按期繳交按金而未獲得證書

79

## 扣繳按金人次

共收未達到課程要求之按金  
27,100HKD

## 學員回饋意見



**更坦然**

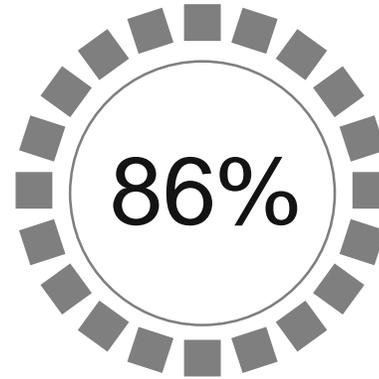
本課程幫助在臨床上更坦然地面對新冠肺炎。



**更清楚**

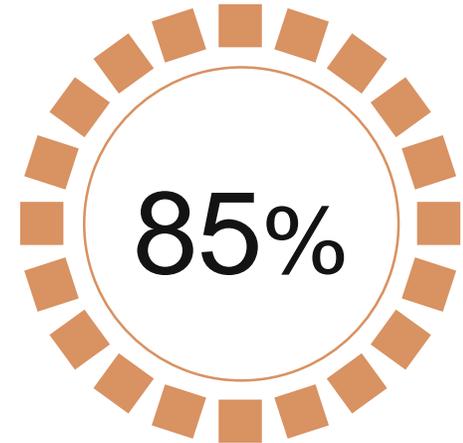
更清楚地認識到：

新冠肺炎的特點、感染控制、疫苗，及傷寒溫病應對新冠的方法、中醫藥抗擊新冠及其後遺症經驗等課程內容，從一線經歷者中汲取經驗。



**滿意**

對本課程行政安排事宜（如Zoom、問答座談會、評核問卷答案分析、發放學分證書、扣繳按金等）較為滿意。



**滿意**

對本課程的技術支援表示較為滿意。

# 反饋意見精選



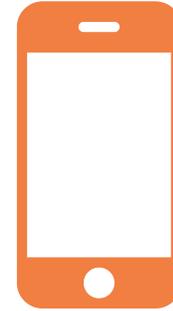
## 整體

- 本課程內容全面、豐富、實用，兼顧中西醫
- 讓香港中醫師了解前線病情、處理和經驗
- 網上課堂形式新穎，可選上課時間多，方便疫情期間進修及修習學分。
- 有學員電聯統籌組，訴本課程助之樹立信心，還經手了一例患者，並用中藥使之退熱

- 大都無意見
- 部分學員認為按金的繳付方法不夠便捷及安全，希望提供網上信用卡繳費、ATM轉帳等方法。



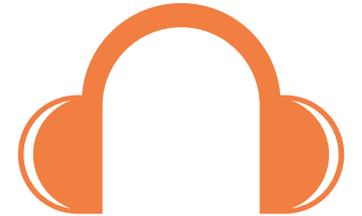
## 按金



## 師資質素、課程內容和筆記質素

- 非常全面
- 日常行醫中的困惑得到了解答而頓悟
- 希望有更多、更詳細的新冠病例分享、香港本土病例，且不限於中藥治療而能包含如針灸治療等，並指出希望能詳解用藥思路。
- 筆記簡潔而清晰，欣賞提供課件以供回顧學習

- 電郵詢問回覆和通知及時，非常安心。
- 亦有學員專門電話聯絡統籌組，對耐心教導年長醫師使用Zoom、問卷等的學生幫工及統籌組成員表示讚賞與感謝。



## 機構工作人員在查詢、支援滿意度

# 總體預期效益評估



## 達到預期目的與效益

### 1 內容符合預期（更新認識、協助前線）

- 本課程內容全面，涵蓋有關新冠肺炎、中西醫診治、感染控制的方方面面。
- 所聘講者均為業界頂尖人士。

### 2 招生較順利

- 1258名學員順利修讀本課程並得到電子學分證書。
- 其中九成學員均表示本課程幫助他們在臨床上更坦然地面對新冠肺炎。

### 3 行政安排妥當

- 按原計劃執行。
- 統籌組工作人員及學生幫工均認真工作
- 各方面安排均以學員、講者需求為先，盡力為學員參與疫情下的課程提供更多便利。

### 4 總體

- 本課程已達到預期的目的與效益
- 為中醫師提供感染控制建議及新冠肺炎相關中西醫資訊。
- 同時完成了新型中醫師進修方式可行及有效性的探索。



# 4<sup>th</sup>

項目基本信息

項目執行情況

項目成效評估

申請基金經驗分享

## 申請基金經驗分享

- 找出現時中醫藥業界的困難/不足
- 清晰及可行的解決方案
- 組建針對項目而設的團隊
- 有序而可行的執行計劃
  - 交付的項目必須為實在而可行
- 合理的預算（注意參考基金的建議金額）

項目	參考預算 (港幣)
香港講師 / 內地講師費用 (一天)	8,000 - 15,000
項目顧問	20,000
場地租賃 (半天, 100人)	15,000 – 20,000
場地電腦、投影設備 (一天)	3,000
製作及印刷講義、宣傳物料	10,000
核數費用 (每次)	10,000

## 鳴謝

---

- 特此感謝中醫藥發展基金對本項目的贊助
- 感謝講者及顧問的不辭辛勞
- 感謝統籌組工作人員的認真工作
- 感謝大學各部門人士的積極幫助與配合
- 感謝參與本課程的學員

A serene landscape featuring a sunset or sunrise over a body of water. The sky is filled with soft, horizontal bands of orange, yellow, and light blue, with wispy clouds. The water in the foreground is dark blue with gentle ripples. The text "Thank you very much!" is centered in a large, red, serif font.

Thank you very much!