

HKBU SECONDARY SCHOOL PRINCIPALS' DAY 2024

數碼、電訊科技在中醫遠程醫療和智慧醫療的應用

演講者: 張世平博士

浸會大學中醫藥學院副教授

2024年2月2日



講座大綱

- 中醫遠程醫療的現狀
- 科技進步給中醫帶來的機遇
- 實例展示：AI手機舌診
- 資料分析與食療推薦
- 智能患者管理





中醫遠程醫療的現狀與挑戰



1

中醫遠程醫療的發展背景

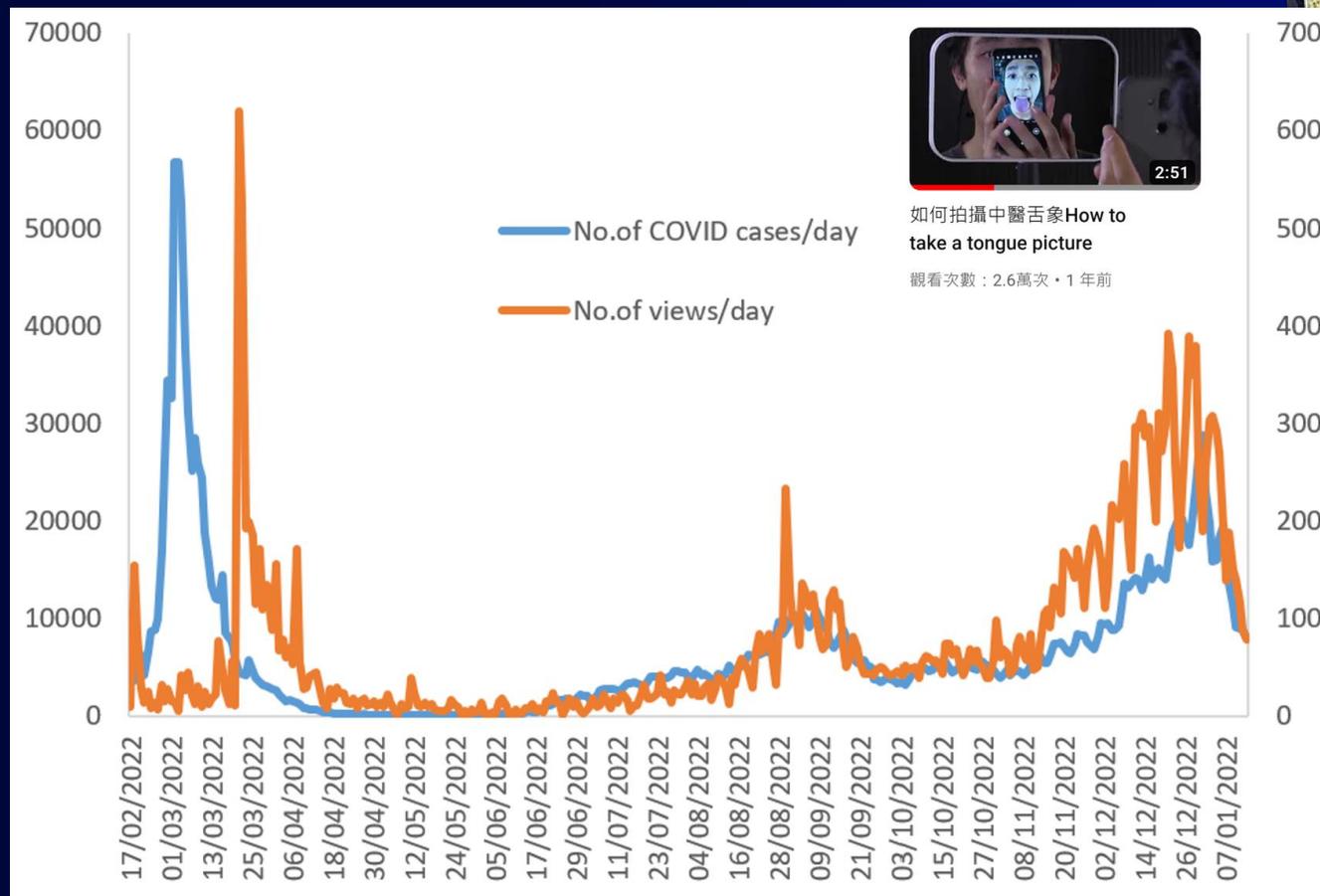
2

遠端醫療的市場需求和潛力

3

當前面臨的主要挑戰

中醫遠程醫療的發展背景



圖表顯示了中醫遠程醫療的發展背景，包括 COVID-19 病例数量和每日观看次数。

遠程醫療的市場 需求和潛力

Smart Health Care
智慧醫療
=unlimited

Chinese Medicine
中醫服務
=1 Billion

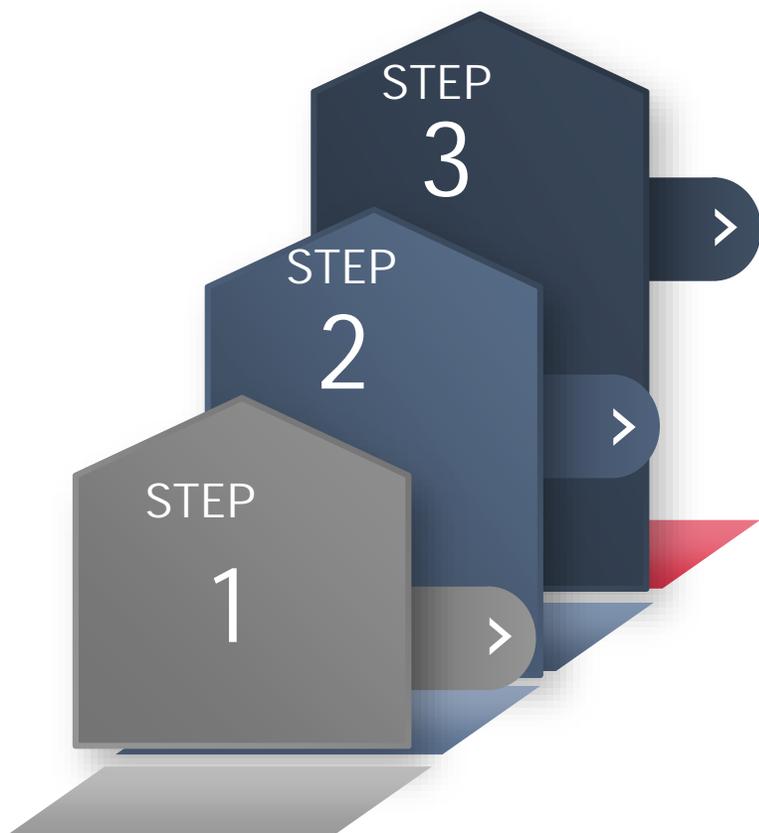
Tele-medicine
中醫遠程醫療
=3 million

當前面臨的主要挑戰

1. 大眾對中醫的了解有限
2. 中醫缺乏遠程診斷的手段
3. 對中藥的安全性和有效性的擔憂
4. 網絡安全和隱私
5. 政府的法規和規管

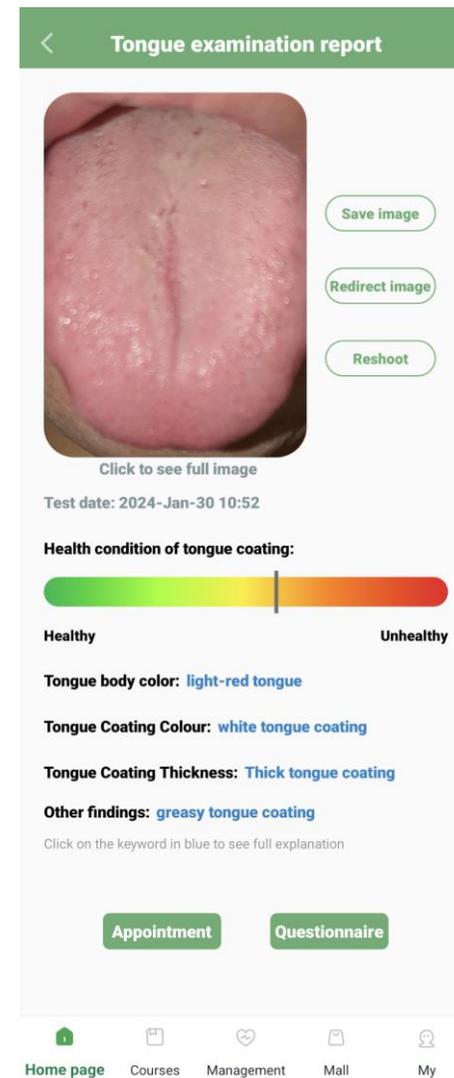


科技進步給中醫帶來的機遇



- 1 移動互聯網的發展
- 2 人工智能技術的突破
- 3 大數據分析的應用

案例分享：AI手機舌診



資料分析與食療推薦



智能舌診

APP體驗全自動拍照功能，智能舌診系統會自動評估您的健康情況。

網頁版舌像拍照指引
安卓版舌像拍照指引

快速薦餐



快速薦餐

不用一分鐘，查看自己適合食什麼

健康測試·個性化食療



BMI測試



亞健康測試



體質測試



其他測試

用戶留言

寫留言



首頁



課程



健康管理



商城



我的

11:38



薦餐測試

請根據過去三個月的體驗和感覺，回答以下問題。

1、您感到怕冷或手脚发凉吗？

A、是

B、不是

2、您吃辛辣、油炸食物後容易咽痛，或現在感觉口干咽燥吗？

A、是

B、不是

3、您容易疲乏或头晕吗？

A、是

B、不是



首頁



課程



健康管理



商城



我的

11:38



證型分析

2024.01.31

或虛證

虛證是人體機能不足表現。常見症狀為面色不華，精神不振，身疲乏力，心悸，氣促，畏寒怕冷，手足不溫或手足心熱，白天或睡眠時出汗，大便稀爛，小便頻，甚至失禁，舌少苔或無苔等。由於收集到的資訊不足，初步判斷為或虛證。

宜用餐品：平性、溫性

點擊查看我們根據您的體質

為您推薦的餐品

查看菜單

如想得到更為準確的食療建議，

可進行更詳細的智能測試，也可直接諮詢中醫師。

繼續測試

諮詢中醫師



首頁



課程



健康管理



商城



我的

11:38



已找到溫性、平性的餐品如下

點擊餐點圖片，了解更多

五指毛桃白芷豬肺湯
增強免疫力，補肺氣，預防外感。

五指神髓湯
加強抵抗力(補虛勞)

五色豆日月魚湯
增強視力，補肝腎

杜仲金脊豬骨湯
強健骨骼

茯神遠志補腦湯
增強專注力 提升腦力

...



首頁



課程



健康管理



商城



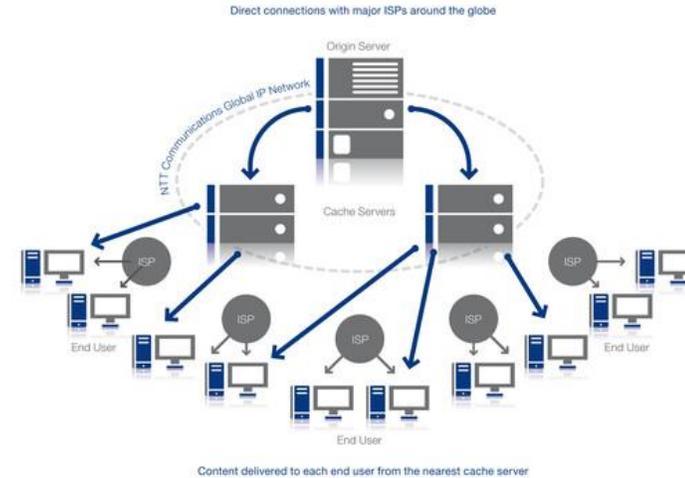
我的

大語言模型（例如ChatGPT）帶來的機遇

Understanding human speech



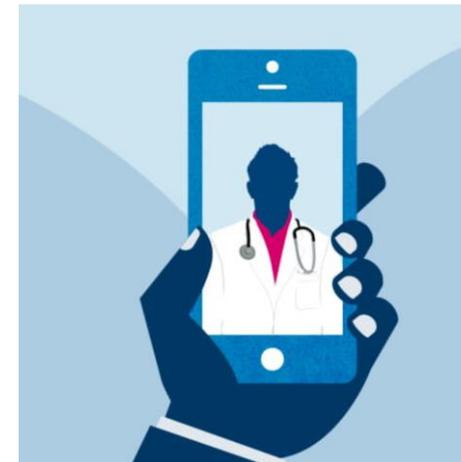
Content delivery networks



Interpreting complex data



ChatGPT driven conversations



YIN... 视觉传达设计



Handwritten notes on a chalkboard, including the text '视觉传达设计' (Visual Communication Design) and 'YIN...'. The notes are dense and cover most of the board's surface.



THANK YOU

FOR YOUR

ATTENTION