

醫委會擬增業外委員比例

同步修例擬廢除緩刑 醫生涉國安等重罪可即時釘牌

「雙非嬰延誤診治致腦癱案」歷經16年等待終展開研訊，引發社會對醫務委員會「處理程序緩慢」及「業界自我監管」的強烈批評。據悉，特區政府擬推動醫委會改革，將委員總人數由現時32人增至35人，由業內直接選舉產生的醫生委員席位將相應減少，並加入護士、物理治療師等非醫生醫療專業代表，業外委員比例由約25%上調至約31%；並同步修訂《醫生註冊條例》，擬取消緩刑，按專業失當嚴重程度設四級罰則，最重可永久除牌，旨在提高處理效率、增強獨立性與透明度，在維持專業自主下優化規管制度，保障病人安全與福祉。

●香港文匯報記者 莫楠

目前醫委會由24名醫生委員和8名業外委員組成。改革重點之一是調整醫委會組成，將總人數增至35人，醫生委員則保持24人，但來源更為多元，包括擬加入新成立的香港科技大學醫學院代表；由業內直接選舉產生的席位將相應減少，並研究仿效牙醫規管做法，改為「先選出名單，再由特首委任」，以降低小圈子色彩。業外委員增至至少11至12人，引入跨專業視角，回應外界對「專業自主否淪為護短」的疑慮。

針對醫生投訴調查及研訊程序過長問題，政府擬設立「醫務調查組」及「醫務審裁團」，取代現行的初步偵訊委員會及研訊小組。調查組獲授權傳召證人、要求提交資料，拒絕配合者可處罰款；若證據足夠，將移交審裁團展開研訊。醫委會可向審裁團發出程序指示，規定控辯雙方遞交文件時限，醫委會也要在限定時間內作出決定，避免案件無限期拖延。由醫療機構和其他專業團體提名的獨立審裁員團隊，亦由現時約140人增加至280人，並擬規定處理個案時獨立審

裁員須佔多數，以增強獨立性與公信力。

處分四級制 緩刑擬取消

紀律處分方面，以往醫生被裁定專業失德而停牌經常獲得緩刑，外界認為處分過輕。新制度擬取消緩刑，按專業失當嚴重程度設四級罰則：第一級最高可永久除牌；第二級為「有時限除牌」，期滿後可申請復牌；第三級為「有時限停牌」，期滿後自動恢復；第四級為「有條件執業」，須符合指定條件方可繼續執業，否則可被勒令停牌。

此外，政府擬制定「嚴重罪行名單」，包括國家安全罪行、強姦、謀殺等，一旦醫生被定罪，無須經醫委會研訊程序，即時永久除牌。

消息人士強調，改革秉持多項原則，當中採納了醫委會早前提交的檢討報告和申訴專員公署調查報告的建議，包括力求持續維護專業自主，以使醫委會更有效履行法定職責，維持及提高專業水平，確保規管制度與時並進，並增強透明度。



●詹永新大使(左)、黃屏大使(右) 大公文匯全媒體記者蔡文豪攝

前駐外大使倡抓APEC機遇：港可發揮橋樑優勢

香港文匯報訊(大公文匯全媒體記者 黃鈺森) 香港理工大學昨日舉辦第三期「中國外交理論與實踐」專題講座，邀請兩位前駐外大使就當前國際形勢特點、亞太區域經濟合作動向、對美民間外交等主題與師生進行分享。當日理大蔣震劇座座無虛席，主講嘉賓講到今年將在港舉行的APEC財政部長會議帶來機遇，同學們之後圍繞相關問題積極提問，氣氛熱烈。

理大校董會主席林大輝致辭表示，中國堅定不移走和平發展道路，國家的發展底氣與卓越的外交成就密不可分，正因為國家外交有力量，香港才能在「一國兩制」下充分發揮獨特優勢。

中國太平洋經濟合作全國委員會會長、中國前駐以色列大使詹永新在講座中分享了當前國際形勢特點和亞太區域經濟合作動向。他指出，21世紀以來，國際形勢和各國地位發生巨大變化，APEC在當今局勢下具有特殊意義，需要成員國和地區在貿易、聯通、創新及發展共四方面攜手並進。他特別提到，APEC財政部長會議今年將在香港舉行，相信香港將充分發揮聯通內地與亞太的橋樑優勢，借力區域合作機遇，為自身產業的發展、人才的交流以及長遠的經濟增長注入新的動力。

民間友好為共贏提供智慧和信心

中美人民友好協會副會長、中國前駐紐約總領事(大使銜)黃屏以對美民間外交為主題，用文化、體育等領域的實際交流事例，生動地闡釋了民間外交在穩定中美關係中的關鍵作用。他指出，中美關係近年經歷了複雜戰略環境、地緣政治競爭及經貿摩擦，這些分歧對雙方交流產生阻礙。但只要民間友好的涓涓細流不斷，中美兩國就有足夠的智慧和信心，在跨越太平洋的遼闊水面上架起和平共處、合作共贏之橋。

講座最後，大使們回答了理大師生關注的問題。同學們圍繞香港在APEC背景下如何發揮「一國兩制」優勢、社交媒體如何影響國與國之間的民間好感度、科技合作與開放、海外安全和領事保護等主題進行提問，大使們一一作答，並駁斥了美西方國家所謂「去風險化」等泛政治化言論。

李夏茵回應網紅醫生：「不容以己樂凌駕病人利益」

香港文匯報訊 在明愛醫院實習的網紅女醫生 Angel 及其駐屯門醫院的醫生男朋友，早前分別涉及不誠實和行為嚴重不當，以及一連串不當行為，先後被醫管局解僱。



●李夏茵 資料圖片

醫管局行政總裁李夏茵昨日在記者會上表示，不容許任何醫生一而再、再而三踐踏專業操守，以自己的開心、快樂去凌駕病人的利益，她說：「如果有人不誠實、不誠懇，有錯不認、有過不改，這些與醫管局服務宗旨有相違背，他們不適合在醫管局工作。若心中仍有其他抱負，不是真的想以照顧病人為初心，可能真的要三思才投身這個行業。」

李夏茵承認事件反映醫管局對員工教育不足，會嚴肅跟進，並再次提醒員工不可將醫院內部情況發布至社交平台。

被問到 Angel 日後可否再申請到醫院實習，她回應，要由大學檢視個別實習醫生是否適合行醫。如果不適合，有關人等便只獲得大

學學位，不能註冊成為醫生，但若大學覺得對方可再接受培訓，以達至適合行醫，便有機會。

她說，醫管局聘請實習需視乎大學認為對方是否適合行醫，以及個人操守是否適合在醫管局工作。假如有人之前因為操守問題被中斷合約，局方很難再聘請操守有問題的人士。

李夏茵解釋，每名醫管局醫生有自己電腦賬戶及密碼，不可擅自跟任何人分享，但由於臨床需要，醫管局電腦系統有必要可以閱覽跨聯網資料，例如病人需要轉院時，醫護便需要閱覽跨聯網資料。但重要的原則是任何醫護人員閱覽病人紀錄時，必須基於有需要，而非基於有興趣。

量子科技位列國家「十五五」規劃六大重點未來產業之首，當下正從實驗室研究加速邁向商業應用。香港理工大學量子技術研究院院長劉愛群教授早前獲邀在立法會主持專題講座，剖析量子通訊、量子計算對金融、醫療、人工智能及網絡安全帶來的深遠影響。量子電腦能力快速提升，傳統加密體系面臨破解風險，香港需盡早制訂應對策略。隨特區政府正編制首份本地五年發展規劃，全面對接國家發展戰略，量子技術勢必成為香港創科發展核心方向。

理大劉愛群教授向立法會簡報量子網絡安全

量子科技邁向應用 港需速訂應對策略



●香港理工大學量子技術研究院院長劉愛群教授(右五) 應立法會邀請分享量子時代的香港網絡安全。

量子時代： 未來網絡抗量子攻擊成為關鍵基建

隨着全球人工智能浪潮推進，傳統數碼化加密技術已是金融交易、關鍵基建與政府部門日常運作的核心。現行主流加密技術均建基於「計算困難」的數學假設；惟隨電腦算力躍進，特別是量子電腦技術快速成熟，傳統密碼體系的安全屏障隨時可能被突破。

劉愛群教授表示，量子科技的快速發展正改寫網絡安全攻防格局。守護數碼資產與敏感數據已由純技術議題升級為國家安全戰略部署，各地亦陸續制訂「量子安全時間表」。現時金融系統和互聯網普遍採用RSA或橢圓曲線密碼編譯(ECC)等加密方法，傳統電腦或需上億年才可破解；但若量子電腦達到足夠量子比特規模、並有效控制運算誤差，即可短時間內攻破這類加密系統。業界早年估算，破解現行加密技術約需數百萬個具備糾錯能力的量子比特，最新研究更將門檻降至10,000個量子比特；而當今市面上已有超過

1,000個量子比特的量子電腦面世，技術進程遠超預期，迫使全球各地加速更新加密體系，防範潛在數碼安全危機。

PQC 與 QKD 雙線並行 混合部署成全球主流應用方案

當前抵禦量子攻擊的安全技術主要分兩大路線，各有長處，業界現時普遍傾向混合布局，平衡實用性與長遠安全性：

其一為後量子密碼(PQC)，按照經典數學加密演算法設計，可抵禦現有已知量子攻擊手段，局限在於若日後出現全新數學破解方法，系統仍有風險；

其二是量子密鑰分發(QKD)：依靠量子物理「不可克隆定理」，透過單光子傳輸協商密鑰。由於屬物理性加密，不依賴數學運算假設，理論上不會被量子演算法破解。

早年 QKD 設備體積大、成本高，可靠性差，難

以相容既有光通訊線路。隨技術成熟，PQC 搭配 QKD 的混合方案成為主流，兼顧落地可行性與長期安全保障。劉教授補充，內地 QKD 網絡技術處於國際領先水平，十年前已建成長距離量子通訊主幹線網絡，同步研發本土 PQC 標準，完整產業鏈逐步成型，多家相關企業陸續上市，打通從基礎科研到商業量產的體系。

新一代 QKD：量子晶片推動低成本、長距離、大規模部署

理大量子技術研究院重點方向之一，是研發集成 QKD 量子晶片，被視為新一代技術路線，具備微型化、低成本、長距離，低功耗，可大規模部署等優勢，突破了傳統 QKD 設備體積大、成本高的瓶頸。

劉教授解釋，量子比特具備「疊加」、「糾纏」等特性，讓 QKD 可即時偵測信息傳送過程中的竊取行為；若有人嘗試攔截、複製密鑰，通訊雙方透過抽樣檢測便能察覺異常並中斷傳輸；攻擊一旦被偵測，竊取的密鑰亦無法還原，不法分子難以透過數學演算解讀原始資訊。

劉教授直言，各國一邊加速研發量子加密防護技術，一邊推進高性能量子電腦研發投資，香港作為國際金融中心、活躍的財富及數碼資產管理樞紐，無法獨善其身，必須加快相關研發與部署。理大量子技術研究院自研的量子晶片可相容現有舊光纖線路，已建成全長 55 公里、設 4 個節點的量子網絡，完成全球最高抗噪聲量子通訊網絡(55 公里，29dB 損耗) QKD 安全測試，充分證明技術落地可行性。

理大主攻量子晶片集成，體積細小、生產成本低。目前團隊正與中國移動合作研發混合集成 QKD 系統，融合多種技術長處，彌補單一路線不足，配合國家整體量子通訊網絡布局。

建構本地量子技術研發生態

劉教授認為，香港可鋪設覆蓋全港的 QKD 安全網絡，並有力延伸

至大灣區深圳、廣州等地；除地面通訊外，亦可研發近地衛星密鑰分發技術，搭建天地一體化量子安全網，相容衛星、無人機多元場景，強化本港金融體系及關鍵基礎設施的抗風險能力。

現時香港網絡安全監管分屬金管局及多個政府部門，惟量子技術影響層面廣泛，若由政府高層統籌協調，更易制訂統一清晰的量子安全政策與發展路線圖。劉教授指，理大量子技術研究院已與香港其他高校合作，計劃邀請世界各地頂尖量子科技專家來港交流，籌建完整本地量子技術研發生態，把握技術產業化黃金窗口期。同時在立法會、特區政府創新科技署，金管局等部門支持和指導下，助力香港在未來首個五年規劃中，深度融入國家量子科技發展大局。

●香港文匯報記者 溼濤

●香港理工大學量子技術研究院院長劉愛群教授在立法會作量子網絡安全報告。

