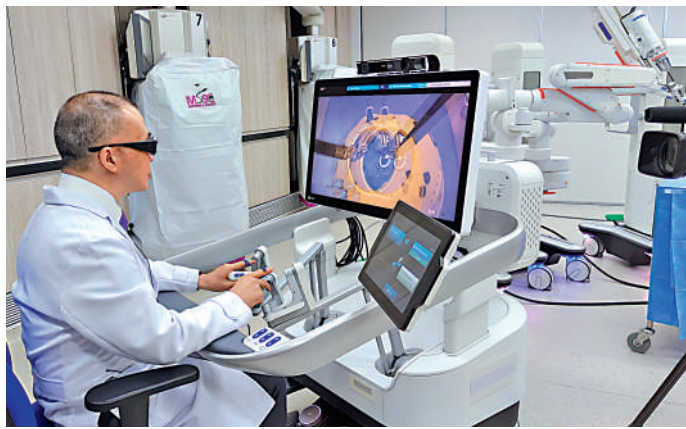




中大引入新系統 醫生戴3D眼鏡操刀 四臂機械人做前列腺手術

醫健事

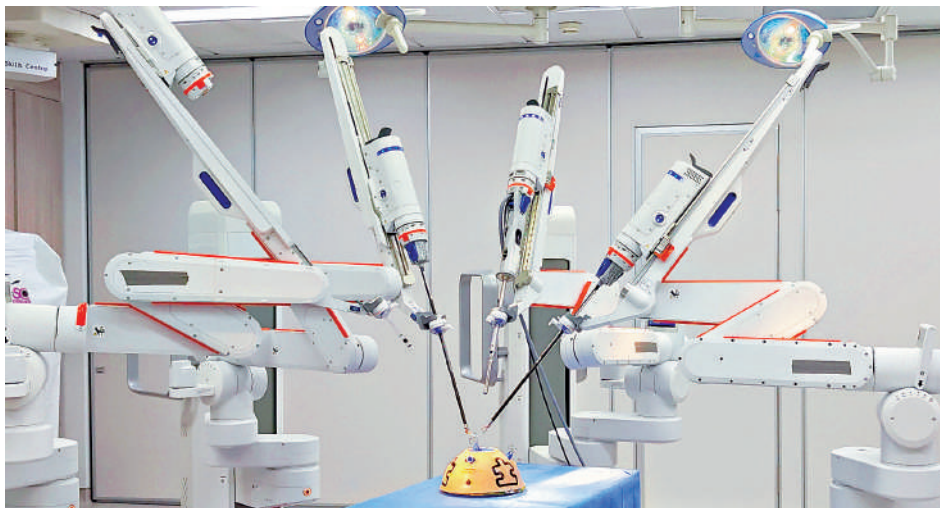


▲主刀醫生戴上3D眼鏡，操作手腕控制器，控制機械臂進行手術。
大公報記者廖敏炯攝

手術機械人應用愈來愈廣泛。香港中文大學醫學院泌尿科手術團隊於今年5月，引入組合式機械人手術系統，為威爾斯親王醫院10名病人完成了根治性前列腺切除手術，改善失禁情況。

手術過程中，主刀醫生戴上3D眼鏡，可根據控制台屏幕的實時視像，操作手腕控制器讓四條機械臂進行切割手術，有點像「揸車」。該系統同時有助於醫護調度手術資源，進一步縮短公立醫院的手術輪候時間。

大公報記者 廖敏炯



▲新型組合式機械人手術系統的四個機械臂可自由移動，方便運輸及定位。
大公報記者廖敏炯攝

這個組合式機械人系統將以往設置在同一組機件的四個機械臂分拆成為獨立、可移動的裝置，比固定位置的一體式機械人系統更靈活，可透過不同擺位適應不同體型的患者。

四獨立機械臂操作更靈活

該系統分為兩部分，分別是具三維手術視野的開放式控制台及四個獨立可移動的機械臂，靈巧性比以往體積大又笨重的一體式系統更高。主刀醫生及手術室內其他人員只需要戴上配套的3D眼鏡，就可以透過控制台屏幕立體地看到手術情況。中大醫學院外科學系何子樑泌尿科教授吳志輝教授表示，以往的控制台多是沉浸式視像，主刀醫生不易察覺到手術室內其他情況。而開放式的新系統有助於主刀醫生了解手術室內情況，及時溝通。他還指出，主刀醫生的3D眼鏡設有探測部件，控制台可監察到主刀醫生是否看着屏幕操作，避免操作失誤傷害到病人。

目前，中大醫學院團隊已使用新系統完成了10次根治性前列腺切除手術，所有患者均沒有出現嚴重併發症，一半患者在術後一個月內不需使用任何軟墊防止失禁。

71歲的林先生曾透過該系統完成手術，他初時因尿頻而求醫，檢查出前列腺癌後於今年5月完成手術。他坦言，曾擔心以後都要墊尿片或用尿袋，而目前恢復良好，滲尿只有一、兩滴，對日常生活影響不大。

未來或可用於治療不同疾病

據了解，使用新系統進行根治性前列腺切除術的手術時間中位數約為182分鐘，術後住院時間中位數為3日，病人出血量中位數為200毫升。而以往的單孔或多孔機械人手術系統的手術時間中位數則需要206或215分鐘。現階段，中大醫學院團隊會用該系統治療前列腺癌及腎癌患者，未來有機會普及到其他患者當中。

私院資助二百黃斑病變患者打針

【大公報訊】記者黃珏強報道：本港人口老化，現時有大約50萬人患有黃斑病變，眼內注射是治療方法，但在公立醫院仍屬自費項目，每針收費7000元，私家醫院每針收費更需逾萬元。港安醫院慈善基金（司徒拔道）推出「眼內注射港安資助計劃」，資助200名60歲或以上、等候公院眼內注射的黃斑病變患者。

74歲的譚女士任職清潔工，十年前右眼因黃斑病變急性發作而失明，2020年左眼發現患黃斑病變晚期，在公院自費第一針眼內注射，2022年復發，為免輪候期間視力下降，轉往私家醫院打針。她說打針令她「食飯都要省錢」。

港安醫院慈善基金（司徒拔道）項目總監梁瑋莉表示，晚期黃斑病變可於短時間內致盲，發病後首三個月內是黃金治療期，但公院輪候眼內注射往往需半年至九個月。

港大醫學院臨床醫學學院眼科學系助理教授馮兆基稱，黃斑部一旦受損，便不能復原，視力不能逆轉，病人要保住視力，必須盡早求醫。

在該資助計劃下，申請人月入不可超過2.5萬元，資產不超過50萬元（不包括自住物業），若相關資料齊全，最快一星期內可安排眼內注射，患者需每針自費5000元，最高資助兩針。詳情可致電28350569查詢。



教育線上

下周三倘惡劣天氣 DSE放榜順延



【大公報訊】記者鍾怡報道：中學文憑試將在下周三（19日）放榜，考評局昨日公布放榜當日遇上惡劣天氣的相關措施，若當日天文台在早上5時或之前發出8號熱帶氣旋警告或黑色暴雨警告信號，考評局將延遲發放成績；如相關信號下午1時後才取消，將會順延至7月20日才會放榜。

考評局昨日表示，各學校可於7月19日上午7時起派員到考評局灣仔辦事處或荃灣評核中心領取成績通知書。學校考生應按所屬學校的安排，領取成績通知書。自修生的成績通知書會以平郵方式寄出，預計於7月19日收到；亦可於當日早上7時起登入香港中學文憑考試網上服務查閱成績。除了成績通知書，局方亦會於7月19日上午9時起，向已提供手機號碼的考生發出載有其文憑試成績的手機短訊。

考評局提醒，若天文台在7月19日發出紅色暴雨警告，即使教育局已宣布學校停課，考評局會如期發放成績。如放榜當日遇上惡劣天氣，局方會因應情況作出特別安排。

考評局稱，若天文台在放榜日早上5時或之前，發出8號熱帶氣旋警告或黑色暴雨警告信號，



▲今屆文憑試將於下周三放榜，如天氣惡劣或會順延一天。資料圖片

則會延遲發放成績、網上查閱成績及以手機短訊發放成績的服務。若信號在下午1時前取消，學校可於信號取消兩小時後到指定地點領取成績通知書；局方則會於信號取消3小時後向已提供手機號碼的考生發出成績。若下午1時後取消相關信號，放榜日期會押後至7月20日。

若考生對其成績存有懷疑，可考慮在成績發放後五個曆日內，即7月19至24日提出積分覆核，以及重閱答卷的申請。考評局指出，局方亦開放考生支援服務，公開考試資訊中心將於7月19日延長服務時間，開放時間由上午7時30分至下午5時30分，處理考生的申請及查詢。大家亦可收看「未雨綢繆迎放榜」網上講座，由考評局代表講解文憑試的放榜安排與資訊。

「智方便+」可申學生津貼 籲家長早登記

【大公報訊】為配合「智慧政府」策略，教育局將於2023/24學年起，在官立學校、資助學校、按位津貼學校及直接資助計劃學校推行2500元學生津貼電子申請。教育局表示，目前已有逾萬名家長成功登記「智方便+」。局方會於7月及8月份繼續舉辦學校登記活動，呼籲家長及早辦理登記手續，以便於新學年可率先享用方便快捷的電子服務。

教育局指出，家長只需持有具數碼簽署功能的「智方便+」賬戶，便可於新學年電子平台開放的指定期間內，以「智方便+」賬戶直接登入，填

寫表格並以數碼簽署遞交申請。學校在學校平台核實申請學生身份後，便會把申請送交教育局直接處理，過程更簡單直接。

本學年，教育局已於官立學校推行學生津貼電子申請先導計劃，反應理想，超過四成的官校家長成功透過網上遞交申請，不少家長認為電子平台簡單易用，既方便又環保，更可快人一步收到津貼。



登記預約

閩僑中學停收中一生 擬改辦學營運模式

【大公報訊】位於北角的閩僑中學由2023/2024學年起停止取錄中一學生。根據其校網公告，近年學童人口出現結構性下降，導致教育生態有所改變，法團校董會經審視學校的未來發展，計劃於稍後轉變辦學營運模式，包括從2023/2024學年起停止取錄中一學生，以及不參加之後的中學學位分配辦法。

至於現有的2022/2023學年就讀中一及中二

級的學生，於完成中三後將參加中央學位安排，獲派資助的中四學位，轉往其他接受資助的學校升讀高中課程。

其他級別的在校生仍可在閩僑中學以政府資助模式完成高中課程畢業為止，學校將會最遲於2026年9月1日停止以津貼模式營辦。閩僑中學表示，教育局與學校會盡力協助每位同學按其意願繼續學業。

誠聘

記者
港聞/教育/突發/財經/體育

- 有新聞熱情，毋須經驗
- 大學畢業、中英文良好
- 突發記者須有實際駕駛經驗

港聞編輯

- 大學畢業、中英文良好
- 具新聞觸覺
- 有相關經驗者優先

美術設計

- 懂Photoshop, Illustrator, Indesign電腦繪圖軟件
- 具排版經驗
- 適應夜班

校對員

- 有相關經驗者優先
- 適應夜班

有意者請將中英文簡歷發送：newstakungpao@takungpao.com.hk
或WhatsApp：9729 8297
或郵寄至：香港仔田灣海旁道七號興偉中心29樓 大公報編輯部

*** 一經錄用 待遇從優**
*** 福利優厚 免費巴士**

(申請人資料僅作為招聘有關職位用途)