

公院針灸紓化療 每次120元

瑪嘉烈先行料年治千人 屯院下月落實

為進一步加強中西醫結合治療，醫院管理局首次於瑪嘉烈醫院及屯門醫院推出「中西醫協作一癌症治療先導項目」，提早為正在或計劃接受化療或電療的病人提供針灸服務，緩和及預防因化療或電療引發的周圍神經麻痺、口乾舌燥等常見副作用，合資格香港居民每次收費120元，綜援受助人免費。其中，瑪嘉烈醫院已於本月初推出該項目，屯門醫院則於下月落實。瑪嘉烈醫院估計，每年約有1,000名病人符合參加資格，佔該院整體癌症病人一成。

醫管局昨公布全新「中西醫協作一癌症治療先導項目」，合資格病人獲提早在癌症治療期以中醫針灸，紓緩及預防因化療或電療引起的常見副作用，包括周圍神經麻痺、口乾舌燥、腸胃不適等，從而改善病人的生活質素。

醫管局總行政經理（中醫）黃巧雲表示，醫管局2014年已於瑪嘉烈醫院及屯門醫院為晚期癌症病人提供有關服務，是次先導計劃則是提早在癌症積極治療期，安排中醫介入提供針灸服務。

中西醫會在日間化療中心共同評估病人，並定期會診討論個案及檢視治療效果，首次針灸也會在日間治療中心進行。

同時，該計劃同步展開臨床研究，希望計劃推行一至兩年後獲取更多經驗及實證，以推廣至其他公院聯網。

該計劃屬自願性質，不影響病人原來的治療方案，經政府資助後，合資格的香港居民每次收費120元。

現麻痺觸電感 降手指靈活度

瑪嘉烈醫院腫瘤科顧問醫生林美瑩介紹，該院實施計劃一周多以來，已經篩查出50位符合資格的

病人，現時暫有4位病人參加該項服務，預計未來每年有1,000位病人符合資格，佔該院腫瘤科病人約一成。

林美瑩表示，醫生會主動推薦合適的病人參與，「計劃會由中西醫一同評估患者，例如是否有較高機會在化療或電療後出現副作用，亦會根據患者的血液報告研判血小板、凝血功能指數水平，如果各方面指數都符合條件，才會推薦合適者參與。」

仁濟醫院一香港浸會大學中醫診所暨教研中心（葵青區）中醫服務主任陳啟賢介紹，化療的藥物如鉑及紫杉醇均會引起周圍神經病變，出現麻痺及觸電感等副作用，亦會影響手指等的靈活程度，針灸能即時改善副作用。目前正接受該項服務的4位病人身體狀況理想，在化療中出現的副作用亦得到緩解。

陳啟賢指，有部分病人或到第3及4次化療時才出現副作用，中醫也可在患者化療前透過針灸改善患者身體情況，如提升正氣等，以預防副作用的出現。

瑪嘉烈醫院目前有6位中醫參與計劃，這些中醫醫師的臨床經驗達7年或以上。



■傳統針灸有效紓緩神經麻痺病症。資料圖片

李嘉誠捐兩大醫學院各3000萬元

香港大學李嘉誠醫學院及中文大學醫學院，各獲李嘉誠捐贈3,000萬元，以推動AI人工智能教育在本港普及化，以及AI在醫科教學及研究上的創新應用。兩大醫學院亦會各自等額配對3,000萬元，進一步促進AI醫學教育發展，包括引入生成式人工智能（GenAI）技術，模擬更真實的病況。創造多模式學習體驗，亦會利用聊天機械人為醫科生作指導學習，及提供AI

相關軟件和醫療數據庫，供學生練習和累積處理醫療數據的經驗。

因應對兩大醫學院的捐贈，李嘉誠表示，人工智能正在改變世界，在醫學科研、課程及服務方面大力推動應用AI不可或缺，那才能引領未來的創新治療及方法，達至更佳生活和更健康社會，「能夠在關鍵時刻支持香港兩所醫學院強化具結合力的項目，我們深感鼓舞。」

木製「智能海綿」低成本吸油污

■「中華基金中學師生示範「走塑·蠟」行動」。中通社



為讓市民切身體驗更多香港創科成果，創新科技署將於10月底在香港科學園舉行「創新科技嘉年華2023」，集中展示來自大學、研發中心、政府部門及專業機構的創新發明和成就，並讓公眾尤其是年輕一代親身體驗創新科技，從而培育本地創科人才。其中，因應日常生活常見的油污問題，城市大學團隊研發以木材製成的「智能海綿」，能夠吸收自身重量12至15倍油污，當中逾九成更能回收利用。「創新科技嘉年華2023」將於10月28日至11月5日舉行。今年活動以「智慧生活 綠色科技」為主題獲50個合作夥伴支持。

創新科技署昨為嘉年華舉行新聞界



■城大研發的「智能海綿」曾獲日內瓦國際發明展銀獎。中新社



■「5G雲端機械人系統」結合5G、雲端計算和機械人技術。

預覽，介紹多個參展項目。其中，由城大化學系教授高志釗團隊研發的「智能海綿」是焦點之一。該發明曾獲日內瓦國際發明展銀獎。團隊曾於本地小龍蝦養殖場進行應用實驗，發現「智能海綿」可節省超過20%去油污成本，亦能提高小龍蝦存活率30%，而且「智能海綿」亦可重複使用50次以上。

由香港應用科技研究院開發的「5G雲端機械人系統」是另一參展項目。該系統結合了5G、雲端計算與機械人技術，可為機械人與雲端基礎設施提供超高速與低延遲的通訊。由中華基金中學師生發明「走塑·蠟」行動，學生提取廢棄蜂巢中的蜂窩，成為替代塑膠的環保3D打印原材料。

香港的國際化



灣區視野

陳文鴻

珠海海峽研究所所長

香港教育缺乏國際視野，課程集中於中英數，加理科生物、化學、物理，新增的是經濟，文科科目不受重視，連中史都不重視，國際史成可有可無，地理亦一樣。本地學校與國際學校的分別其實不大，只是後者課程中文的重要性大降，水準更低。其他課程不是國際化，而是西方化和去中國化，如日本學校則是日本化。

香港本地學校並不國際化，所謂國際學校亦同樣不是真正國際化。香港是中國的國際都會，一是中國的；二是國際的，而當今國際已不是過往歐美西方主導的國際，而是眾多國家文化文明競起的時代。「一國兩制」要的是保留香港的特殊功能與作用，在回歸祖國的同時，與內地有所差別，差別是國際化。

國家提出「一帶一路」倡議已十年了。這個倡議不僅是基建和經濟，更重要的是「一帶一路」國家的相互連接，

各個方面整體性的連接，其中當然包括歷史文化，貫穿二三千年的中外文明。它的意義是從古到今讓我們了解中國並不是孤立，中國與絲綢之路沿途各國都是在連接中互相促進，互相影響。在今天，便不止是香港和中國內地與它們的貿易交流，也應包括歷史上文明的融合。香港乃至中國內地的國際化便是「一帶一路」融和的國際化。不是歐美中心，這才符合歷史的事實，現世的趨勢。

香港的教育除了中學的課程要改，要加強，還要有世界歷史，世界不同的文明。不止是英語、英國文學，還要有阿拉伯語、伊朗語、俄語等等的其他語種，其他語種的文學、哲學、藝術等。這些都不必作為必修，但要於不同階段設有選修選擇。由基礎做起，重建中國真正國際化的課程。香港才可國際化，可給中國文明的復興作出貢獻。「一帶一路」倡議正是最好的歷史契機。