

中醫轉介放射檢查 擬先在中醫院推行



▲中醫可在中醫院內直接轉介放射師。

【大公報訊】記者鍾佩欣報導：政府建議修例容許放射技師、醫務化驗師接受中醫轉介，分兩階段落實，第一階段於2025年中醫院投入服務時在該院內落實，但涉及其他註冊中醫轉介權的第二階段未有落實日期。有中醫學界人士認為，中醫現時對需接受放射檢查的患者，只能建議向西醫求診安排轉介，對患者的時間及金錢成本不友善，認為有關修例建議是好事。本身是註冊中醫的立法會議員陳永光表示，註冊中醫有同一水平的專業資格，建議政府對中醫院與其他中醫師同步擁有轉介權。

醫務衛生局向立法會提交文件表示，留意到中醫界人士認為，大部分中醫師已在本科課程接受有系統的訓練，包括診斷成像檢測及化驗檢查的應用，以及進行臨床實習，加上註冊中醫持續進修中醫藥學機制下，有不少機會接觸有關課題。《香港註冊中醫專業守則》規定，註冊中醫必須通過專業

訓練的評估及有相應的醫療設施配備，並在符合有關醫療法例規定下，才可使用有關的檢查技術，包括現代診斷技術，故此病人的權益可以受到充分保障。

醫務局建議修訂輔助醫療業條例，容許放射技師和醫務化驗師在指定情況下，接受中醫轉介。第一階段於2025年中醫院投入服務時實施，容許院內工作的放射技師和醫務化驗師接受同樣在該院工作的中醫轉介，為病人提供診斷成像檢測及化驗檢查。第二階段則在修訂放射技師及醫務化驗師的執業守則，容許接受中醫轉介，並因應討論分階段落實。

第二階段落實未有確實時間表

陳永光接受大公報查詢時表示，認為無需分為兩階段推行，因為註冊中醫有同一水平的專業資格，「分開兩個階段，導致中醫院醫師可以轉介，

但外面中醫師不可轉介，會對業界造成分化及不公平。」他指第二階段的落實未有確實時間表，「分鐘拖足十年八載，所以我們很希望可以同一時間實施」，日後亦會向醫務局提出意見。

「中醫在診斷時很需要現代醫學的化驗診斷證明，奈何中醫沒有轉介權。」香港註冊中醫學會副會長林蔭苗向大公報表示，修例建議是好事，她舉例骨折患者向中醫師求診，「我們不可能靠摸就知道他骨折」，現時做法就建議患者到西醫轉介進行影像診斷，再讓中醫師作後續治療，在金錢及診療時間上對患者並不友善。

「如果這些技術融入，有助中醫發展是一件好事。」醫療衛生界立法會議員林哲玄表示，應用放射及化驗等科技無分中西醫，但都需要了解人體結構學、科學背後原理，以及其專業知識等。他認為以中醫院作為起步階段是「試水溫」，而院內亦有西醫可互相交流合作。

安達臣道項目 快至5日建一層樓

首個組裝合成居屋明年底落成

建築技術持續創新，觀塘安達臣道R2-7號地盤項目預計明年第四季落成，將成為房屋委員會首個於工地進行「組裝合成」(MiC)組件「即到即裝」並落成的資助出售房屋項目。項目採用經優化的MiC1.5，每層樓只需5日即可建成，較傳統建築法快一日時間，整體有望節省12日建築期。房委會同時利用智慧工地管理平台，監測施工進度及物流追蹤等，提升建屋地盤的施工安全與效率。

大公報記者 王亞毛

房委會早前於東涌第99區公屋項目首次採用MiC技術，而安達臣道石礦場R2-7號地盤公營房屋項目將成為房委會首個用MiC技術落成的項目。房屋署表示，R2-7號地盤項目自去年第三季起興建，合共1201個組件，首個組件已於今年7月到達地盤並完成安裝，建成後樓高17層，提供420個資助出售房屋單位，預計明年第四季完工。

MiC建造費貴約一成

房屋署高級建築師羅匡仲表示，MiC的設計及應用不斷提升，R2-7號地盤已採用經優化的MiC1.5，5日可建成一層樓，每層有26至28個單位，較傳統建築方法快一日。新設計的組件結構承載力比第一代(MiC1.0)高33%，有助提升建屋量。房屋局表示，按現有進度，項目還有12層住宅樓層，住宅樓層建築期有望比傳統建築法快12日。

羅匡仲說，安達臣道地盤鄰近空地，供大量組件的物流和臨時儲存用途，故採用「即到即裝」策略。MiC1.5技術的組件有更強的支撐結構，便利運輸和安裝，配合「即到即裝」，可提升建築效率。

該地盤應用智慧工地管理平台，顯示工程進度、工地安全監察資訊、「組裝合成」組件實時物流追蹤和安裝進度等數據，同時安裝超過30個人工智能監測鏡頭，幫助監察施工進度和安全。

房屋局局長何永賢表示，建造業面對人口老化、工地安全等挑戰，MiC建築法有助行業轉型，提升工地安全和改善工地環境，減少產生建築廢料。

房署今年3月表示，MiC技術仍在發展初期，與傳統建築方法比較，MiC建造費貴約一成，但建造時間縮短兩成，希望隨着大規模應用，可以降低成本。

立法會房屋事務委員會副主席、房委會資助房屋小組委員梁文廣向大公報表示，今次項目單位量不算多，未來技術擴充興建較高層的公屋，例如可高達40多層，建屋時間可更準確。



掃一掃 有片睇

房委會應用的建築機械人

室內批盪機械人

- 自動化塗抹批盪砂漿於牆面
- 毋須人手操作，呈現更均勻的批盪效果，減少人為失誤

噴漆塗料兩用機械人

- 噴漆：機械人可透過編程特定圖案和路徑操作，確保均勻覆蓋，將重疊或遺漏部分減至最少；並利用定位系統和感應器平穩精確移動，根據需要調整油漆厚度和覆蓋範圍，減少人為誤差
- 批牆灰：能夠分析牆面狀況，識別瑕疵，塗抹一層薄石膏或填縫劑平整，隱藏或修復瑕疵，為後續的層次打造平滑基礎

燒焊機械人

- 在施工階段對臨時物品進行半自動化焊接，如臨時升降機門及臨時支撐等，降低因手動焊接引起的事故和傷害風險

物料運輸車

- 透過應用程式進行導航，自主運輸建築工地所需的各種沉重物品，如磚塊、英泥和工具

外骨骼Exo-skeleton

- 由輕便且可調節的框架組成，可穿戴在使用者的軀幹和手臂上，減輕在重複性或負擔較大活動中產生的壓力和疲勞，可根據不同的體型進行調節，設計輕便且不妨礙活動

資料來源：房屋委員會



▲項目組件可即到即裝。



▲觀塘安達臣道石礦場R2-7公營房屋項目，採用「組裝合成」建築法組件吊運及組裝。

建築機械人 噴漆搬運好幫手

【大公報訊】為應對技術性工人的老齡化和短缺問題，房屋委員會近年引入建築機械人技術，以彌補部分人手供應的缺口，在安達臣道R2-7地盤項目中，房委會應用多款機械人，用於室內批盪、燒焊、噴漆、物料運輸等方面，幫助提升建築質量、縮短施工時間，同時保障工人健康，以及減少物料浪費，令工程更環保。

房委會表示，自2020年3月起，已在評審新建築合約的標書時，加入有關使用建築機械人技術的新規定，至今已近40個項目的承建商已開

始或將陸續使用建築機械人，包括「室內油漆噴塗機械人」、「室內試水機械人」、「地台平整機械人」等。

此外，公營房屋發展項目的興建正趨向數碼化，房委會現時已廣泛應用建築訊息模擬及三維數碼地圖，建立數碼立體模型，讓跨專業團隊可在一個虛擬環境演示規劃、設計、建造的流程，並將工程數據加入立體模型作視像化分析，提升工程質量及管理效率。



▲工地建築機械人，提升效率。

警拘兩男涉試爆自製炸藥

【大公報訊】警方偵破一宗「製造或管有炸藥」案件，兩名男子疑在黃竹坑近南風道附近山邊收藏自製工具或化學物品，並嘗試燃燒及做爆破實驗。周日(3日)警方採取行動拘捕兩男，檢獲斧頭、鐮刀和錘仔等武器；燃燒工具及化學原材料。警方調查相信兩男使用化學原材料製造自製炸藥，但現階段沒有明確的行動目標或襲擊目標。警方指出事件反映仍有滋事分子仍然死心不息，企圖擾亂香港，警方會繼續採取果斷執法行動打擊違法行為以確保大眾安全，並提醒市民如發現可疑事件，盡快向警方舉報。

在黃竹坑近南風道挖地洞收藏

被捕二人已被暫控合共3項「製造或管有炸藥」罪，案件於昨日下午在東區裁判法院提堂。有組織罪案及三合會調查科B組2隊總督察王子于交代案情，警方於周日(3日)下午在黃竹坑近南風道截查及拘捕兩名分別33歲及34歲的本地男子，並在二人身上檢取斧頭、鐮刀和錘仔，並發現附近一處隱蔽的山邊地面有一個面積約1米乘0.5米乘0.5米深的地洞，該地洞以木板及迷彩防水布遮蓋，地洞內有一批自製的燃燒工具，包括自製熔爐、金屬器皿連煙囪，以及一批約1公斤的化學物品及儲存器皿。

警方調查得知地洞附近有一個試驗燃燒的位置，亦在該處發現一些使用過的化學物品包裝袋。爆炸品處理科人員經初步檢驗後，相信現場的化學物品包含一些可以被用來自製炸藥的化學原材料，該原材料是家用及工業用，可於市面購買。警方相信兩名男子在山邊隱藏自製工具或化學物品，並嘗試燃燒及做爆破的實驗。

警方在兩名男子位於鴨脷洲及柴灣的住所，檢獲一共約30公斤不同種類的化學原材料及化學物品、經過初步檢驗，部分化學原材料可以被用來製造不同種類的自製炸藥，例如TATP及硝酸銨類炸藥，同時警方亦在住所檢獲電子磅、蒸餾機、實驗



▲兩名男子涉嫌製造或管有炸藥，警方展示檢獲的材料及工具。

室器材、手機、手提電腦及製造炸藥及化學物品的筆記簿。警方以製造或管有炸藥的罪名拘捕了兩名人士，二人報稱無業及做電工，但無三合會背景。據悉，兩人均有社交障礙，案件與區議會選舉無關，亦暫未見有人在背後操縱。

警方調查相信兩人在網上群組認識，並參與一些反政府社交媒體群組，又在二人家中搜到一些政治宣傳單張，在二人電話存儲資料所見，他們參與不同的反政府的社交群組，相信是反政府的政治取態立場人士。警方初步調查相信兩名被捕人現階段沒有明確的行動目標或襲擊目標，二人使用化學原材料製造自製炸藥，仍然處於一個試驗及實驗階段。兩名被捕人士被扣留調查，被暫控合共3項「製造或管有炸藥」相關罪名，案件於昨日在東區裁判法院提堂。案件交由有組織罪案及三合會調查科跟進，包括調查有沒有同黨。警方行動仍然繼續，不排除稍後會有多人被捕。

王子于強調在住宅及公眾地方儲存及製造化學物品行為，是會嚴重危害公共安全，亦有機會造成嚴重人命傷亡及財物損壞，警方重申根據香港法例第200章《刑事罪行條例》第55條，任何人被裁定「製造或管有炸藥」，一經定罪，最高可被判處監禁14年。

珍惜安定局面



蔡樹文

兩名33歲及34歲男子涉嫌製造及管有炸藥被捕，涉案的化學品約30公斤，警方表示，兩人曾嘗試做燃燒及爆破實驗，亦有參與反政府的社交群組，住所內搜獲政治宣傳單張。

區議會選舉在即，一名38歲男子今年10月底轉發帖文煽惑他在區選中不投票，被廉政公署落案起訴。廉署另獲法庭判令，通緝已離港的帖文原發布人黃世澤。兩宗案件表面看來犯案方式不同，但目的一樣，就是破壞香港長治久安，反映仍有一小撮人為反而反，死心不息。

兩宗案件有一個共通點，都與網絡有關。這兩宗案件反映在網絡世界維護國家安全的重要性及必要性。儘管網絡無疆界，但國家安全界線卻是清清楚楚。歐美國家都有立法針對網絡上違反國家安全，香港要做到全方位維護國安，網絡是其中一個重要範疇，嚴正執法是必須的。同時要防止任何形式的「軟對抗」，珍惜來之不易的安定局面。