

# 在視察火箭軍某旅時強調 堅持政治引領 強化使命擔當 埋頭苦幹實幹 習近平：提升戰略導彈部隊威懾和實戰能力

A5

專訪

特區政府近年大力推動新型工業化發展，日前公布的施政報告繼續在該領域落墨，提速發展新質生產力。香港生物醫藥創新協會主席盧毓琳教授日前接受《大公報》專訪時指出，要推動香港經濟加速發展，香港就要改變當前的工業架構，着手進入工業5.0，即生物經濟工業。

盧毓琳強調，今次施政報告宣布支持籌備第三間醫學院，有利加強相關教育，與香港藥物及醫療器械監管中心（CMPR），以及大灣區國際臨床試驗所構成發展生物經濟的三大基礎，促進生物經濟工業發展。

大公報記者 陳煒琛

## 發展生物經濟的三大基礎

### 成立大灣區國際臨床試驗所

▶大灣區國際臨床試驗所將為醫藥研發機構提供一站式臨床試驗支援平台。圖為港大研究人員進行試驗。資料圖片



### 籌建第三間醫學院

▶新一份施政報告提出，在北部預留土地開設第三所醫學院。



## 生物科技權威盧毓琳：着手進入工業5.0

# 香港新醫學院 有利拓展生物經濟



### 籌備成立香港藥物及醫療器械監管中心

▲特區政府今年中公布成立藥械監管中心籌備辦公室，為建立藥械監管中心提出建議和步驟。

▲盧毓琳教授認為開設藥物及醫療器械監管中心、大灣區國際臨床試驗所和第三間醫學院，已構成發展生物經濟的基礎。大公報記者陳煒琛攝

### 香港發展為國際醫療創新樞紐

據特區政府公布的「香港便覽—工業貿易」文件指出，2022年服務業佔香港本地生產總值的93.5%，2023年從事服務業的人士佔比高達88.3%，但香港工業經濟佔比尤低。盧毓琳教授指出，要改變香港當前經濟架構，需要進入工業5.0時代，構建新的生物經濟工業體系加快本地經濟發展。新的工業體系需要新質生產力，2024施政報告也提出為推動香港成為國際醫療創新樞紐，籌劃成立「香港藥械監管中心」（CMPR）以及建設大灣區臨床試驗協作平台。

6月5日政府已公布成立「CMPR籌備辦公室」，為正式成立「CMPR」做準備。政府去年已實施的「1+」新藥審批機制，將來與「CMPR」共同配合能推動新藥械的審批，更多的藥物註冊可以一定程度上降低醫療財政壓力。「希望未來某些內地的一類藥、重要疾病藥可在香港先行發售，香港市民能以相對便宜的價格購買到新藥物。」盧毓琳希望香港市民受益後，再通過香港市場將內地的一類藥和重要疾病藥等推向

全世界，香港從中扮演一個戰略角色，實現「In Hong Kong From Global」。

### 國際臨床試驗所發揮兩地優勢

醫療創新需轉化為臨床應用，據了解，大灣區國際臨床試驗所於河套深港科技創新合作園區落地。大灣區國際臨床試驗所能發揮兩地優勢，未來將達成新藥械的臨床試驗數據和樣本的共享。「若有新的藥械已取得試驗性新藥（IND）資格，將可以拿到大灣區國際臨床試驗所進行試驗。」盧毓琳表示，新藥械帶到大灣區國際試驗所做臨床試驗的過程，便是帶來經濟效益的過程，也是工業產生的過程，他希望香港能通過此項創新發展成為全東南亞的臨床試驗中心。

特區政府重視發展創科產業，施政報告提出將設立100億元「創科產業引導基金」。據悉，特區政府對創科產業的投資佔市場高達53%，反觀深圳政府與業界對研究開發（又稱R&D）的投資佔比是1：9，美國是3：7，盧毓琳教授指出這是香港的研發架構出現了問題，他表示當下香港很少工業，有工業的企業也沒有選擇投資在R&D裏。

盧毓琳教授強調架構問題的出現需要教育來改變，需要開設第三間醫學院。盧毓琳教授與社會各界人士倡議的「在香港開設第三所醫學院」獲《行政長官2024施政報告》採納，李家超表示將會在北部都會區預留土地建立第三所醫學院。

「香港要轉型成為工業社會，通過教育及新醫學院加強全港的醫療體系，利用教育將所有與生物科技有關的變成一個工業。」盧毓琳教授表示，利用第三間醫學院培養出來的博士等人才，可以領會香港生物醫藥產業的戰略及生物醫藥工業鏈的形成，才能在每間醫院或藥廠做臨床研究工作，沒有教育是做不到的。

### 提高工業佔比 促進經濟繁榮

盧毓琳教授指出，特區政府已決定開設CMPR、大灣區國際臨床試驗所和第三間醫學院，便構成發展生物經濟的基礎，「三部曲」完成後香港才有更大的機會促成生物經濟體系，由原來的服務業轉化為生物經濟工業，提高工業佔比，進而促進香港經濟乃至祖國經濟繁榮發展。

## 新醫學院需以創新超前思維教學

### 錯位發展

新一份施政報告提出明年成立工作組，邀請有意開設新醫學院的大學提交建議書，並於北部都會區牛潭尾預留土地，發展新醫學院校舍及新綜合醫教研醫院。作為生物科技領域的專家，盧毓琳教授就認為，新醫學院有別於本港已有的兩家醫學院，更應注重培養臨床研究的醫學人才。

「這次的諾貝爾化學獎頒發給了與Google AI團隊有關的人物」，盧毓琳表示當前AI對社會各行各業的衝擊強烈，行業情況瞬息萬變。他指出，第三家醫學院的畢業生應在7、8年後與時俱進，成為一批具有時代顛覆性的醫學學生。

### 培養另類前衛醫學人才

盧教授表示第三間醫學院在教學方面需要具備創新超前的思維，需要面對未來的領悟。「基本的醫學知識要傳授給學生，但更重要的是去探討學生可以如何利用AI、機器人這些前沿的科學手段去幫助病人，如何培養出一群更加前衛的、更具顛覆性的醫生跟上科技的發展。」盧毓琳表示，對於未來醫生發展的方向他們也在不斷地探討當中，希望第三間醫學院可以在不重複港大、中大現有的培養架構上尋找出更加另類、前衛、面向未來的醫學人才方法。

在研究開發（又稱R&D）方面，盧毓琳教授希望第三間醫學院可以加強香港在臨床研究方面的能力，且能幫助東南亞地區在臨床研究方面實現新的突破。在香港社會方面，盧毓琳期待可以全面提升香港的醫療水準，減少市民醫治的輪候時間、提高市民醫療體驗、讓香港市民更加健康。他表示讓香港市民可以切身體會到第三間醫學院帶來的醫療改變，實實在在能享受第三家醫學院帶來的福利是他最想看到的。

## 倡組「千億資金」推動創科發展

### 攜手合作

「之前在說要做CMPR（即香港藥物及醫療器械監管中心）時外界都說想法很瘋狂，結果政府已承諾建設，第三間醫學院也是如此。」盧毓琳教授表示，除了CMPR與第三間醫學院之外，他建議下一步籌組成立一個「千億資金」來持續推進香港創科發展和生物經濟體系的構建。

盧毓琳建議由香港投資管理有限公司（HKIC）出資100億，中央政

責任編輯：鄭小萍 美術編輯：徐家寶

## 培養本地中醫 紓醫療系統壓力

### 造福病人

本港醫生人手嚴重不足，特區政府早前推出引入非本地醫生政策以緩解相關問題，對此盧毓琳教授表示非常認可。對於市民所擔心引入的非本地醫生醫療水平是否與香港醫療水準一致，盧教授表示對於這些高專人才，他們願意前來，香港肯給予其發展機會，他認為非本地醫生將會很快適應進而市民也能以很快享受其帶來的福利。

另外，盧毓琳還表示最好的中醫一定在內地，但除了引入內地的中醫之外，也應培養香港本地的中醫。他指出當前市民對中醫的接受程度不斷增高，中醫對減輕香港醫療系統負擔貢獻很大。另外，香港作為促進中醫藥現代化的一個主要平台理應扮演好這個角色；在中西合璧方面，盧毓琳則表示希望中醫藥可利用香港的國際化與英文體系將其轉化為外國能理解的語言，助力中醫藥國際化、普及化。



▲市民對中醫的接受程度不斷增高，培養更多本地中醫，有助紓緩醫療系統壓力。



報料熱線 9729 8297  
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測 大致多雲 27°C-31°C

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com  
電話總機：28738288 採訪部：28738288 傳真：28345104 電郵：tkpgw@takungpao.com  
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司  
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓