

李家超今率司局長赴九龍城 出席第二場地區諮詢會

香港文匯報訊（記者 黃子龍）特區政府正就香港首個五年規劃和2026年施政報告進行公眾諮詢。行政長官李家超今日上午10時會率領司局長出席「香港第一個五年規劃及2026年施政報告的地區諮詢會」（第二場），聽取地區人士的意見和建議。諮詢會位於九龍城區的九龍塘官立小學舉行。多名九龍城區區議員接受香港文匯報訪問時提出多項建議，包括設立「北都航天與創科專才特快通道」及落實「簽證+安居」一條龍配套，吸引人才來港；加快九龍城區舊區重建，以及完善九龍海濱發展等。

九龍城區區議員黃文莉表示，從香港整體發展而言，政府應將「青年發展」與「北都建設」深度綁定，推出「專才特快通道」及「青

年樓」。為配合政府增加人口的目標及近期的航天創科熱潮，她建議在現有高才通計劃基礎上，設立「北都航天與創科專才特快通道」，豁免百強大學限制，讓參與過國家級科研的青年人才獲得特快審批；落實「簽證+安居」一條龍配套，在北都撥地興建專屬「青年樓」，限定合資格首置青年認購，並與專才簽證掛鉤，解決來港人才的生活痛點，做到「既搶人才，更留人才」。

黃文莉提到，九龍城未來的地區經濟必須走「新舊區聯動」之路，特別要善用「票尾經濟」。啟德體育園及「啟航1331」青年驛站已吸引大量賽事、演出與人流，但她觀察到，受制於交通接駁瓶頸，這些人流往往未能有效外溢至九龍城舊區。

區議員建議優化體育園接駁交通

她又建議政府進一步優化體育園往返九龍城核心區的巴士及小巴專線，特別是大型活動散場後的疏導接駁；結合區內泰國文化及「龍城三寶」特色，推動更廣泛的門票聯動優惠，將盛事觀眾轉化為留區消費客群，讓舊區基層商戶切實受惠，帶動九龍城整體地區經濟。

九龍城區區議員林博認為，九龍城區應加快舊區重建，重點關注土瓜灣十三街等老舊區域，採用「分片分街、雙融資金」重建模式，壓縮重建時間，減少對居民生活的影響。

他又建議政府完善社區配套，推動GIC用地「一地多用」，增加休憩空間，並將「聯廈聯

管」計劃擴展至更多舊樓。他說，政府須加快推進啟德跑道區綠色集體運輸系統，連接港鐵啟德站和油塘站，完善區內交通網絡，同時建設連貫九龍東西的海濱長廊，串聯西九龍與觀塘海濱，打造九龍特色地標。

九龍城區區議員關浩洋建議政府完善九龍海濱發展，針對青洲英泥碼頭、九龍城碼頭附近的海濱斷點，促請發展局與土地業權人協調，打通土瓜灣未連接的海濱路段，並公布完整開通方案及明確時間表。

他又關注到土瓜灣、紅磡舊樓維修困境，指在宏福苑事件後，區內舊樓維修近乎停滯，期望施政報告給予清晰方向，指示各部門及市建局增撥維修資助，提供技術支援，協助舊樓業主盡快恢復樓宇復修工作。

港應科院勇奪「創新界奧斯卡」三項大獎

無水染色技術大幅節省資源 天然石墨負極助電池快速充電

被譽為「創新界奧斯卡」的全球百大科技研發獎（R&D 100大獎）2026年度評選結果近日揭曉，香港創下佳績，共有9個項目入圍、4個項目獲選為本年R&D 100大獎優勝者。其中，香港應用科技研究院更締造亞洲機構歷來最佳成績：6項技術晉身最終評選，為本屆亞洲入圍數量最多的機構，亦為美國以外表現最突出的單位，最終有3項目獲獎，包括突破性的無水染色技術，能大幅節省資源及減少環境足跡；又研發了天然石墨負極，助實現電池20分鐘內快速充電延長至近兩倍壽命等。香港生產力促進局的混凝土碳儲庫項目，則為另一R&D 100大獎得主。本港多個得獎及入圍項目，均由研發機構與企業合作進行，充分顯示香港國際創科中心以及力推創科研究產業落地的重要角色。

●香港文匯報記者 史柳藝

●應科院「R&D 100大獎」得獎的3個項目。應科院供圖



●應科院另外三項入圍項目。應科院供圖

據介紹，R&D 100大獎由國際知名刊物《R&D World》主辦，每年評選全球最具技術突破性的百大創新，所有參賽項目均由獨立業界專家組成的評審團進行嚴格審核，是全球研發領域最具權威與競爭力的獎項之一。今年香港多個項目獲獎，不僅展現本港科研實力，也凸顯亞洲創新力量在國際舞台上日益重要的地位。

應科院入圍的6項技術涵蓋先進監控、可持續發展、醫療健康、先進材料及新一代製造等範疇，其中3項獲獎技術聚焦於綠色製造、先進材料與碳審核領域，包括兩項於機械/材料類別得獎的研發項目。首先是DyeMate-SC無水染色技術，突破天然纖維與超臨界二氧化碳染色不相容的瓶頸，讓前者亦能進行無水染色，且效果媲美傳統水染，同時節水並減少環境足跡，回應缺水危機與微塑料監管趨勢。

同為機械/材料類別的「EcoFlux：生物質碳內嵌型天然石墨負極」，由應科院與烯石創新科技聯合研發，透過硬碳填充、快離子塗層及環保水性製程，將負極膨脹率壓至5%以下，支援20分鐘快充，提升可逆容量，循環壽命延長至近兩倍，提供高性价比的高能量密度電池方案。

CarbonTrust項目則結合區塊鏈不可篡改性、人工智能(AI)異常檢測與跨註冊情報，整合為單一訂閱服務平台，首度使城市規模的自動化碳審核具商業可行性，獲選為本年度工藝/原型設計類別的百大科技研發。

應科院行政總裁孫耀達讚揚，各獲獎成果有賴研究團隊及合作夥伴不懈努力，致力開發能夠回應產業及社會實際需求，同時創造經濟及社會價值的創新技術。

他強調，應科院會繼續加強政產學研協作，加速科研成果商品化，並積極配合國家「十五五」規劃，推動AI、微電子、新能源及綠色科技等戰略性技術發展，促進新質生產力，為國家高質量發展作出貢獻。

生產力局混凝土碳儲庫項目獲獎

香港另一項獲R&D 100大獎的CarbonLock Blocks技術，更同時獲得主辦方的「特別表彰：綠色科技」銀獎，由生產力局與CS Tech Solution聯合開發。該項目透過捕獲二氧化碳並使其在富鈣材料中礦化，並以混凝土吸收約相當於其質量1%的二氧化碳，將混凝土轉化為永久碳儲庫。透過每添加一公斤生物碳，可實現約兩公斤的碳減排效益，結合AI優化，更能減少水泥用量並提升材料品質。



●CarbonLock Blocks 生產力局及CS Tech Solution圖片

香港獲獎及入圍項目

得獎項目		
機構	類別	名稱
應科院	機械/材料	DyeMate-SC
應科院、 烯石創新科技有限公司	機械/材料	EcoFlux: 生物質碳內嵌型天然石墨負極
應科院、有利集團	工藝/原型設計	CarbonTrust
生產力局、CS Tech Solution	其他類別	CarbonLock Blocks

入圍項目		
機構	類別	名稱
應科院	電氣—安全與保安	多光譜睿視監控系統
應科院、廣州維力醫療器械	機械/材料	不含殺菌劑的抑菌納米纖維呼吸系統過濾器
應科院、 香港空運貨站（Hactl）	工藝/原型設計	100%閉環消費後回收再造貨運裝板膠紙
生產力局、特區政府機電工程署、 深圳市人工智能與機器人研究院	資訊科技與電氣工程	PipeX: A Versatile Crawling Robot for Multi-modal Inspection of Pipeline
生產力局、VersaTech Energy Innovation	製程/原型設計	Water Tank Cleaning Robot

資料來源：R&D 100 Awards官網 整理：香港文匯報記者 史柳藝

盧煜明：中大續推動科研與人才培育雙軌並進

香港文匯報訊（記者 史柳藝）香港中文大學校長盧煜明昨日接受電視節目訪問時表示，香港作為國家最國際化的城市，在招募海外人才方面具備獨特優勢。他透露，今年中大內地以外的非本地學生申請大幅增長75%，主要來自東南亞及中亞地區，而目前中大亦有約56%教授為非本地人才，比例令人滿意。他期望，中大在國家與香港發展規劃中繼續發揮橋樑作用，推動科研與人才培育雙軌並進。

1997年從英國回流香港加入中大的盧煜明，回顧近30年香港科研環境的變化時指，科研經費持續增加，而國家整體的學術文章出版及專利權增長亦非常迅速：「尤其香港是國家最國際化的城市，所以使我們成為一個很吸引的橋頭堡去招募外地人才。」

在吸引國際人才的同時，盧煜明亦關注到本地醫學人才的培育方向。他認為，現今的醫學研究不能只懂醫科，更要了解遺傳學、生物化學甚至電腦科學等基礎知識。他強調中大的書院制度可讓學生在宿舍生活中與不同專長的人士接觸，有助培育具備跨學科視野的醫學人才。

中大早前公布新一份五年策略計劃，盧煜明表示，希望能藉以對接國家「十五五」規劃並積極配合香港首個五年規劃的「黃金五年」，並期望在生命健康科技、人工智能及量子科學等前沿領域尋求突破。

醫學院新大樓2028年建成

他又形容，本港的大學猶如「精品酒店」，服務和國際聲譽良好，但規模不夠大，在論文發表總數、引用率等涉及絕對數量的排名指標上較為吃虧，為此，中大會積極把握北部都會區帶來的機遇，並希望特區政府加強支持，讓各大學能發揮協同效應。同一時間，中大也會在現有基礎上擴展校園，包括於鄰近未來白石角站的39區興建第十所書院，亦是首間研究生書院，目前正積極籌募經費，期望以捐款人名字命名新書院。該地區將連接科學園、會建設生命科技大樓等設施，而面積30萬呎的醫學院新大樓將於2028年建成。

甯漢豪：北都帶動工程量上升 政府將增投資源作培訓

香港文匯報訊（記者 崔澄）特區政府發展局局長甯漢豪表示，隨着北部都會區的發展進入高峰，預計未來數年的工程量會持續上升，因此建造業對人才的需求十分殷切。她鼓勵業界人士積極裝備自己，迎接建造業亮麗的前景。同時，為支持年輕人在建造業的長遠發展，政府將會繼續投入大量資源，以做好培訓工作。

由香港魯班廣悅堂主辦、職業訓練局、香港建造業總工會及香港營造師學會協辦的「青年魯班選舉頒獎典禮」昨日在西環青蓮臺魯班先師廟舉行。今屆共有43名業界精英獲獎，更首次引入建築機械人項目，鼓勵青年同業將傳統工藝與創新科技結合，推動魯班工匠精神薪火相傳。

甯漢豪在典禮上致辭時表示，建造業近年積極推動先進技術應用，包括建築信息模擬、組裝合成建築法、機電裝備合成法、無人機及智慧安全工地等，以提升工程效率及安全水平，整個行業正邁向人工智能與機械人賦能的新時代。要進一步提升業界競爭力，關鍵在於人才，尤其是與時並進、善用科技、擁抱創新的一代。

她期望年輕一代既要傳承扎實的工藝根基，也要掌握前沿科技，秉持嚴謹、做好本分、貢獻社會的態度。為支持年輕人在建造業的長遠發展，政府會繼續加大資源投放，聯同建造業議會做好培訓工作。

香港魯班廣悅堂高級副主席謝偉正表示，建造業正處於轉型發展的關鍵階段，人工智能、機械人技術及數碼管理逐步應用於不同工程項目。無論是北部都會區發展、

大型基建抑或智慧城市建設，均需要兼具專業知識、創新思維及科技應用能力的人才。他深信在場的青年同業將承傳創新精神，成為推動本港建造業持續發展的重要力量。

為回應建造業科技發展趨勢，今屆「青年魯班選舉」融入更多創新科技元素，為青年提供展示科技技能與創意的平台。除工程管理、建築工藝及少年魯班三個組別外，本屆更首次加入具時代特色的建築機械人項目，包括油漆機械人比賽，展示自動化技術在建築工序上的應用潛力，反映業界積極擁抱智慧建造的發展方向。此外，主辦方亦舉辦了「少年魯班—全港中學生創意比賽」，以鼓勵學生於求學階段認識建造業的發展與機遇。



●「青年魯班選舉頒獎典禮」昨日在西環青蓮臺魯班先師廟發展局供圖