



# 孫東：港園區五幢大樓今年內竣工

# 河套建「生命健康研究院」三大學設分院

立法會工商及創新科技事務委員會昨日討論港深創新及科技園最新發展，創新科技及工業局局長孫東表示，河套香港園區已於2025年12月正式開園，首批次其餘五幢大樓正全速興建，預計今年內陸續完工；兩幢濕實驗室大樓已租出近九成樓面，吸引近80家來自本地、內地及海外企業進駐，涵蓋生命健康、人工智能及微電子等範疇。

大公報記者 游茜茵



河套香港園區去年12月正式開園，首批次其餘五幢大樓正全速興建，預計今年內陸續完工。大公報記者遂初攝

孫東重申，河套合作區是國家「十四五」規劃下粵港澳大灣區重大合作平台，特區政府要把香港園區發展成聯通內地與國際的世界級科技創新樞紐，以及培育新質生產力的重要策源地。政府於2024年發布《河套深港科技創新合作區香港園區發展綱要》，已為園區發展方向、策略和目標作出頂層設計。會上亦交代首批次8幢大樓中的3幢已率先啟用並接近滿租，園區公司與企業正陸續進駐，反映市場對河套區的初步反應不俗。

## 政府申撥37億打造基建

政府今次向立法會申請37億港元，主要用於

園區第一期基建及公用設施，包括道路網絡、高效能運算設施，以及符合國際標準的生物樣本庫和實驗室。這些設施是實現跨境數據及生物樣本安全、合規流動的關鍵支撐，亦是讓「一區兩園、一河兩岸」真正發揮作用的硬件基礎。目前預計撥款會用作園區道路、中央大道及地下管道等公共設施，屬園區自身責任範圍；未來第二期發展若涉及更多土地和增值設施，屆時會再按需要提交撥款申請。

會上另一焦點是生命健康研究院安排。孫東表示，政府建議把原有資助計劃優化為「1+3」模式，即在河套香港園區設立總院，聚焦「人工智能+生命科學」，再由三所本地大學籌建分院，分

別聚焦先進診斷、醫療技術及老年神經系統疾病等方向。

他強調，這次調整不涉及額外注資，而是更聚焦、更策略性運用已獲批的60億元承擔額；項目名稱亦會改為「生命健康研究院」，以反映實際運作模式。研究院與InnoHK生命健康平台及其他既有計劃分工不同，前者偏向跨學科、跨院校協作，後者則屬較專門及較下游的培育或研發支援。

議員洪錦鈺及梁子穎問到三間大學分院的遴選機制、資金分配及是否會引入內地或海外院校參與。孫東回應說，三個計劃書早已收到，董事會亦已跟進中；並希望整合本港其他大學力量，在不同

範疇取得突破。

## 逾百初創參與園區培育計劃

就招商比例問題，陳宗彝議員指首批進駐企業中，海外企業只佔13%，擔心河套與深圳園區日後同質化競爭。孫東回應稱內地企業「借港出海」本身也是國際化表現，隨着生態圈成熟，園區吸引力將進一步提升。

對於初創支援與租金壓力，園區已啟動培育計劃，目前已有百餘間初創參與。至於人才住宿與生活配套，園區已預留約10%空間作人才公寓或酒店，大規模居住需求則會由鄰近的新田科技城承接。

## 總院以AI+生命科學作重點

重點建設

關於港深創新及科技園的最新發展，創新科技及工業局局長孫東昨日在立法會上提到，全力推動生命健康研究院的設立，並且將以「1+3」的模式推進，即在香港園區設立研究院總院，加上三所由本地大學籌建的分院。

### 3分院專注不同研究領域

具體內容包括：（一）一所由政府全資擁有的研究院總院：總院將在香港園區設立一個以「人工智能+生命科學/醫學」為重點的中央設施，該設施將擁有專屬的研究團隊及設備；以及（二）三所由本地大學領導的研究院分院：大學將於其校園內設立研究院分院進行獲政府批准的研究項目，以把握香港各大學在生命與健康科學方面的獨特優勢和能力，並發揮這些大學在吸引相關領域的頂尖學者及教授

方面的關鍵作用。

三所分院的研究項目將專注於不同的研究領域，以避免資源重疊。研究院總院將以政府全資擁有的有限公司形式運作。而三所分院將分別以擔保有限公司的形式成立，由各自領導的大學所持有。

研究院將設董事局及行政總裁。研究院總院會全球公開招聘行政總裁一職，負責帶領總院的專屬團隊進行以「人工智能+生命科學/醫學」為重點的研究，並協調三所分院進行研發以發揮協同效應，以及負責公司日常營運，並向董事局匯報。

該文件續指出，總院會與三所分院發揮協同作用，為跨院校合作提供平台，並與分院共同進行以「人工智能+生命科學/醫學」為重點的研究。總院亦會協調宣傳工作，以展示並推廣研究院的整體研發成果、成就、科學突破、合作項目及研發成果轉化的活動等。大公報記者 郭如佳

## 元朗建首個境外國家製造業創新中心

注入動力

立法會昨日審議在港建設首個境外國家製造業創新中心的建議。政府擬於新一份財政預算案預留約2.2億港元撥款，在元朗創新園微電子中心推動項目，由香港微電子研究院（MRDI）牽頭營運，聚焦面向極端環境應用的新一代功率半導體技術。

### 聚焦極端環境半導體技術

孫東直言創新中心屬製造強國戰略重要布局，全國目前已設33個中心，全部設於內地；香港今次參與建設，既配合國家技術與產業方向，亦可發揮本港半導體生態系統、國際化平台及制度優勢。

項目目標包括推動科研成果產業化、匯聚及培育世界頂尖科學家和工程師，以及利用香港優勢參與制定國際行業標準。政府同時希望透過中心打通研發、中試與量產鏈條，讓本港在新型工業化中擔當更重要角色。

在財務安排方面，政府估計首三年總成本約4.4億港元，除2.2億元由政府撥款外，餘額將由業界籌集及營運收入承擔，初步目標是三年內達至自負盈虧、五年後逐步錄得盈利。孫東解釋內地同類中心多由企業主導，但香港情況不同，現階段由MRDI牽頭較切合本地生態，稍後將為創新中心成立技術專家委員會，負責分析行業發展重大議題，並篩選確定研發方向，確保與國家戰

略需求和全球技術前沿保持一致；日後再吸納更多企業加入聯盟。

席上多名議員關注資金來源、人才培育及知識產權安排。孫東說，MRDI正與本地大學合作開辦課程和聯合培養研究生，並會雙管齊下引進海外專才；至於知識產權，一般會由MRDI持有主要擁有權，再以授權方式推動商業化，確保成果留港轉化。

MRDI行政總裁高騰補充，現時已接觸逾10家企業，約30家企業已屬較實質的合作對象，部分更已簽署支持意向；研究院亦計劃今年內完成兩條中試線搭建及調試，最遲明年初試運作，再逐步吸引企業進駐。

大公報記者 游茜茵

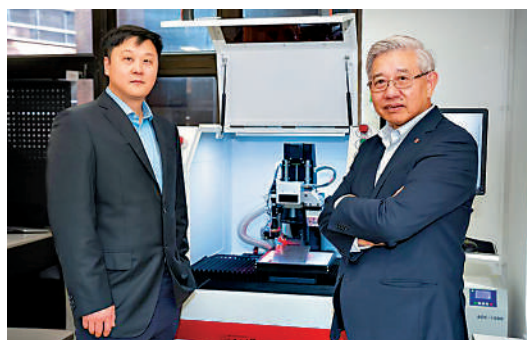
## 教育線上

## 理大四前沿項目獲「產學研1+計劃」資助

【大公報訊】創新科技署前日公布第三批24個獲「產學研1+計劃」督導委員會建議資助的項目，涉及政府承擔額超過10億元。香港理工大學（理大）昨日表示，理大共有四個具影響力的研究項目獲資助，包括灼見精工：智慧原位熔池精控科技；智法數科：新一代法律服務智能體系統；ShieldTrade：安全Web3交易的多層防護系統；以及新一代嵌入式微型量子芯片及網絡安全應用，分別涉及先進製造、計算機科學/資

訊科技、金融科技和工程領域。

理大高級副校長（研究及創新）趙汝恒教授對此表示，感謝香港特區政府的資助，讓理大科研人員得以致力於世界領先的研究及創新，造福社會。獲選項目具備商品化的高度潛力，將支持香港發展為國際創新科技中心和亞太區國際法律及爭議解決服務中心。展望未來，理大將繼續致力透過產學研合作，推動科研成果轉化為實際應用方案，為香港、國家以至世界作出貢獻。



理大科研團隊成功研發第三代智慧原位熔池精控技術「IntraSpect™」，是第三批獲「產學研1+計劃」建議資助的項目之一。

## 直資議會與中大簽署合作 攜手支援非本地學生升學

【大公報訊】記者郭如佳報道：為打造好「留學香港」品牌，香港特區政府於2025年施政報告提出，2026年9月起將以試點形式容許直資學校申請上調班級數目及每班學生人數，透過學生自資入讀模式，加大錄取持學生簽證的非本地學生。香港直資資助學校議會（直資議會）響應政策，與香港中文大學（中大）上週四（16日）正式簽署合作備忘錄。是次合作標誌着中大正式成為第五間與直資議會簽署合作備忘錄的本地大學，為香港基礎教育與高等教育的銜接再添重要動力。雙方宣布將攜手為直資學校的非本地學生提供更有系統的升學支援，並透過資源共享與人才銜接，共同提升香港作為國際教育樞紐的吸引力。

### 設校長推薦計劃及獎學金

根據備忘錄內容，雙方將在以下

六大範疇開展深度合作：一、建立校長提名機制：雙方將設立「直資學校校長推薦計劃」，直資學校可提名表現卓越的非本地學生，獲得入讀香港中文大學的資格，為學生提供清晰且具策略性的升學途徑；二、校長提名獎學金計劃：中大將為由直資學校提名、獲中大錄取的非本地生設立獎學金，以支持更多優秀學生留港升學及發展；三、聯合推動國際招生及外展活動：雙方將探索聯合進行國際外展及招生活動，加強海外策略性推廣，提升香港教育的國際能見度；四、及早識別具潛質學生：雙方將探索協作項目，及早識別並接觸具潛質的非本地學生，並透過結構化的升學途徑，支持其學術發展及規劃；五、提供過渡性支援、深化校園生活體驗：中大將為獲錄取的非本地直資學校學生提供過渡性支援，協助他們及早熟悉大學的學習模式及校園生活，從而縮短入學後的適應期；六、先修課程及暑期體驗：直資學校的非本地學生將獲邀參與中大先修課程或相關學習活動。中大亦將與直資學校合辦暑期課程，讓學生提早體驗大學的學習環境。



直資議會與中大早前簽署合作備忘錄，為直資學校的非本地學生提供更有系統的升學支援。

## 科大AI病理分析系統 準確識別多種癌症

【大公報訊】香港科技大學（科大）領導的研究團隊最近成功研發出一套創新的人工智能（AI）病理分析系統。該系統僅需要極少量樣本，且毋須額外訓練，即可準確識別多種癌症，顯著提升AI輔助醫療的靈活性與效率，為智能病理診斷的普及化帶來重要突破。

### 智能診斷工具「即插即用」

全球每年新增近2000萬宗癌症病例，病理檢查在臨床診斷和治療決策中扮演關鍵角色。然而，面對病理學醫生嚴重短缺的挑戰，醫療界十分渴求創新的解決方案，以提高病理分析的效率。儘管AI在自動化病理診斷方面展現巨大潛力，現有技術的實際應

用仍面對多重瓶頸。傳統AI模型須針對每一種癌症種類或診斷任務，收集數以萬計的病理圖像及數據進行訓練，過程不僅耗時，亦涉及高昂的運算與人力成本。此外，現有病理基礎模型往往缺乏通用性，在不同腫瘤類型的臨床分析中往往需要大量微調訓練，限制了其在資源匱乏地區及多元臨床場景中的應用。

為有效應對上述挑戰，科大電子及計算機工程學系助理教授兼醫學成像與影像分析研究中心副主任李小萌教授領導的研究團隊，聯同廣東省人民醫院及哈佛醫學院，成功開發出一套名為PRET（Pan-cancer Recognition without Example Training）的全新病理分析系統。該系統模型在推理階段僅需參考一

至八張已標註的腫瘤切片，即可適配全新的癌症類型並執行多項診斷任務，包括癌症篩檢、腫瘤分型、腫瘤分期等，猶如一套「即插即用」的智能診斷工具，徹底打破傳統AI模型須針對每項任務進行大規模微調的限制。

李小萌教授表示，PRET系統的核心價值，在於突破「大量數據與反覆訓練」的傳統門檻，讓AI病理分析系統能夠以更低成本及更靈活的條件下，應用於實際臨床場景。這不僅有助舒緩病理醫生的工作壓力，亦有望提升在資源匱乏地區癌症診斷的及可及性。研究團隊期望透過這套「即插即用」的創新系統，令更先進、更精準的AI醫療診斷服務能跨越地域與資源限制，推動全球醫療公平。