



●在「產學研1+計劃」資助下，楊夢甦帶領團隊專注開發新一代的循環腫瘤細胞檢測平台。

城大圖片

●楊夢甦
香港文匯報記者郭木又 攝

●楊夢甦(中)與「晶准醫學」部分團隊成員。

城大圖片

城大楊夢甦：科研成果轉化趨積極 雙創計劃育逾九百初創企

創科生態圈氛圍佳 青年逐夢正逢其時



特區政府致力發展香港成為國際創新科技中心

吸引愈來愈多的青年人才投身創新創業之路。香港城市大學高級副校長（創新及企業）、創新創業計劃HK Tech 300執行委員會主席楊夢甦近日接受香港文匯報專訪，形容本港社會近年已有支持創科發展的共識，包括「政、產、學、研、投、用」的整個生態圈都對初創公司日益友好，大大鼓勵有志的學生放膽創業，長遠讓本港累積具備創業經驗和能力，推動社會發展的中堅力量。他又深信河套深港科技創新合作區會是整個粵港澳大灣區發展的重中之重，有利初創企業加速發展，並可進一步發揮本港的人才與科研優勢，為國家建成科技強國的目標作出貢獻。

●香港文匯報記者 姜嘉軒

「以往大學的政策並沒有鼓勵師生把科研成果轉化成產品，但經過這些年，『政、產、學、研、投、用』多方面的共同努力，情況已有很大的轉變。」楊夢甦多年來先後參與創辦多家生物科技公司，其中「晶准醫學」獲香港特區政府「產學研1+計劃」撥款資助；由他主持的城大HK Tech 300計劃，自2021年迄今已培育超過900個初創項目，當中逾190間初創企業獲天使基金及創投基金的投資。談及本港創科生態，楊夢甦提到香港特區政府近年已經建立起一系列的資助項目和計劃，鼓勵大學團隊將科研成果轉化。同時，大學的取態亦有了很大轉變，「有別於以往，學者們在完成論文或專利申請後就把科研成果放到一邊；近年大學界都深明需要運用科技解決全球性的問題，並要配合國家戰略，對社會的經濟發展作出貢獻。」

校友為初創團隊提供法務等服務

另一方面，楊夢甦分享，HK Tech 300計劃尤其重視「政、產、學、研、投、用」生態圈建設，「我們跟創新科技及工業局、創新科技署有非常緊密的



●楊夢甦(左八)及其研究團隊獲「產學研1+計劃」資助，目標是開發新一代的CTC檢測平台，提升癌症檢測的靈敏度和精準度，以應對癌症的預防、診斷和治療的臨床需求。

城大圖片

合作，香港科技園、數碼港、四大商會都是策略夥伴，也有十多家共同投資合作夥伴，並有眾多支持機構提供各種商業的應用場景，還有很多成功校友免費為我們的初創團隊提供法務、稅務、財務等服務，幫助這些香港的年輕人一起成長。」

計劃發展至今，楊夢甦認為他們所獲得的社會支持遠遠超出了最初的預期，「我想是社會各界都達成了共識，就是認同創科是香港未來發展的一個重要方向」，而當社會各界對初創企業愈加友好，自然也愈能吸引更多年輕人投身創業道路。

需善用灣區資源 助打入內地市場

目前香港特區政府正全速推動河套香港園區的發展，楊夢甦認為，河套深港科技創新合作區是整個粵港澳大灣區發展的重中之重，「可以說是中心之中的中心，因為它的地理位置，決定了這個重要性。」他指城大早於2020年已在河套成立城大深圳福田研究院〔現名為香港城市大學物質科學研究院(福田)〕，亦有計劃把包括城大創新學院、HK Tech 300等科研團隊進駐河套香港園區，「這些初創項目經過一段時間發展之後，進入到產業化和商業化的階段，這時候就更需要善用大灣區的資源，尤其在深圳有着非常完整的產業鏈，有利加速發展」，長遠亦有助企業打入內地市場，及為將來拓展至海外打好基礎。

城大今起辦初創成果展 逾二百科研項目亮相

「我們香港的各大學培養了很多優秀的人才，也有很多優秀團隊做出世界一流的科研成果，如何讓這些人才發揮所長，讓科研成果得到應用，貢獻社會和經濟發展，這是我們非常重視的發展要點。」楊夢甦指，城大正是為此而推出創新創業項目HK TECH 300，四年間已向200多家初創企業發出天使基金投資，並有20多家獲城大以外的風險投資。為向外界總結創科成果，城大將於今日起一連兩日舉辦HK TECH 300 EXPO，展示200多家初創公司的科研項目。展覽除了邀請海內外政商界與業界領袖參與外，更特意邀請本港多所中學來參觀，期望中學生都能感受到創科氛圍，了解香港創科的最新動態。

特邀中學生參與 啟發創科生力軍

「HK TECH 300 EXPO實際上就是一個大閱兵，把我們項目裏約200家初創公司拿出來做一些展覽、路演。」是次活動邀得香港逾百家「政、產、學、研、投」的合作機構，以及項目在海外內外多個合作單位的代表共同參與，有利參展的初創企業對外展示成果。

談及HK TECH 300的發展成果，楊夢甦介紹，科技創業的時間周期普遍較長，但在這四年間，項目已經產生不少成功案例，而且項目更着重培養年輕的創業者，「他們在創業的過程中，即使想法和項目本身未必一定成功，但這些經歷有助他們將來再次創業；哪怕這個人日後選擇在企業工作，這份創業經歷都能有助他將來發展。我們相信，這些年輕的創業者都會是將來社會發展的中堅力量。」

城大去年宣布成立城大創新學院，目的也是培育創業型人才。楊夢甦以理學碩士學位(創新創業)為例，指課程要求學生跟教授和博士對接，組成創業項目團隊，「碩士論文就是要提出怎樣把實驗室的科研成果拉出來轉化，實際上就是一份商業計劃書，而優秀項目會獲得投資，一畢業就做老闆。」

他又分享，課程的生源很多，錄取率不到10%，「每年大概有80個至100個學生，但收到上千個申請，而且都是非常優秀的」，顯示本港年輕人對於創新創業的興趣相當濃厚。

●香港文匯報記者 姜嘉軒

科研支援須持續 逆水行舟不進則退

面對千億財赤，香港特區政府宣布削減「八大」未來3個學年的經常撥款，並要求各大學歸還儲備，有意見憂慮此舉或會衝擊大學的創科發展。楊夢甦認為，大學有責任與義務跟社會共渡時艱，而且香港特區政府近年對發展創科充滿決心，已為此提供大量資金，但他亦強調發展創科是一個持續性的目標，期望社會各界都能不斷支持，讓香港創科保持優勢。

「香港想要發展成為國際創新科技中心，並不是說今天成為中心就可以躺平，只因科技這東西就是逆水行舟，不進則退。」楊夢甦表示，香港有眾多優秀的大學，正是香港發展創科最為寶貴的資產之一，「那麼要讓

這個資產繼續發展，從長線來講是要持續支持科研，如此才能保持優勢，吸引到最好的人才。」

就政府資助的八所大學撥款被削減，會否影響大學以至本港的創科發展，楊夢甦認為，應以更長遠的目光看待這個問題，「短期來說，受到經濟周期的影響，政府對大學的經費有所調整，這是很自然的。我們自己也要想更多的辦法，來彌補政府經費削減後的一些缺陷。」

資助渠道多元 港挺創科不缺錢

另一方面，楊夢甦認為，香港特區政府在過去多年，已經建立一系列的資助，提供了

大量的資金，「包括產學研1+、新型工業加速計劃、創科創投基金、創科產業引導基金等，另外還有香港投資管理有限公司，有一系列的投資基金，所以實際上香港並不缺錢(支持創科)。」

談及大學應如何開源，楊夢甦指這也該循長線角度分析，「我們其中一個舉措就是擴大碩士的招生，因為碩士課程主要是自費課程，而且這個需求是非常大的。試想每一個學生，一年學費約數十萬(元)，生活費又是數十萬(元)，意味每個學生都帶近百萬元用在香港。」同時，此舉也能進一步發揮本港引才育才的作用，為國家貢獻力量。

●香港文匯報記者 姜嘉軒

教大擬申北都區建新校區

香港文匯報訊(記者 楊盈盈)香港教育大學昨日發布《策略發展計劃2025—2031》，重點聚焦未來創新、研究與轉化、可持續發展和國際協作四方面。在課程方面，教大於2025/2026學年起將進一步加強必修的國家安全與法律教育、國情體驗、創業創新和數碼能力等元素，而自資碩士課程名額亦會大增85%至5,000個。同時，教大會拓展「一帶一路」合作，並申請於北部都會區設新校園區，建成大灣區人才培訓與教育基地。

教大最新策略計劃重點包括四個關鍵範疇：培育面向未來、具正面價值觀和未來所需技能的教育工作者和人才；透過研究突破及知識分享轉移，達成實質影響，造福世界；為可持續發展出力；透過國際化以及與持份者更廣泛互動，推動大學發展。

教大校長李子建昨日介紹，教大將以「教育未來」為核心理念，引領教育創新及國際化發展。作為香港最大的師資培訓大學，教大不僅專注於基礎

的教育學科，還將擴展至創意產業、數碼科技及環境科學等多元領域。

加強國安教育等必修元素

教大副校長(學術)鄭美紅補充，該校已推出一系列數據科學、人工智能、語言治療及復康理學士課程，新學年還將進一步加強國安教育、創業創新、數碼能力等必修元素。

李子建又表示，香港擁有「背靠祖國，聯通世界」的優勢，教大積極參與「一帶一路」教育協作，例如與哈薩克斯坦共建教育隊伍等。同時，教大亦與內地及海外多所院校例如清華大學，以至新加坡、日本等地知名大學加強合作，並將推出更多海外交流，為學生提供國際化學習經驗。

他提到，對師訓教育來說，正面價值觀涉及師德到身心靈健康到愛國主義教育和國安教育方面，「要清楚我們要守法，亦要有愛國的情操、愛國愛

港的情懷，這是必須的雙核心、雙方向發展。」

自資碩士課名額增至5000個

在新學年，教大自資碩士課程名額將由2,700個擴大至約5,000個，現時已錄取約5,000名學生，預計今年9月可入學。

李子建表示，教大已向教育局表達意向，計劃於「北都大學教育城」建新校園區，包括教學大樓、科研與交流中心、大灣區人才培訓與教育基地、教育科技創新園、生態保育研究與教育中心，以及產學研合作交流據點等，並將提供約400個至600個學生宿舍單位。

副校長(研究與發展)陳智軒特別提到，教大於香港科學園設立的創新中心成功孵化60支創業團隊，其中37支進入科學園和數碼港的培育計劃，在今年日內瓦發明展中，教大也獲兩項金獎，包括利用腦電波技術幫助自閉症兒童的研究和癌症研究項



●左起：陳智軒、李子建、鄭美紅、方永豪
香港文匯報記者萬霜霞 攝

目，強調教大將繼續推動創科與知識轉移，並計劃在大灣區內地城市擴展創科基地。

在其他發展方面，教大將於今年9月1日啟用位於西九文化區的新教學中心，結合文化與教育的創新，副校長(行政)方永豪表示，西九除了地理位置便利，還可為學生提供更多體驗式學習，例如參觀故宮文化博物館或各式文藝活動。