



數碼港與深港科技合作促進會簽署備忘錄

建粵港澳青年創新基地 加速創科產業化

創科路上

數碼港昨日與深圳市深港科技合作促進會簽署合作備忘錄，建立戰略合作關係，並建立粵港澳青年創新創業工場作為合作基地，現已有10間進駐企業，另有五間企業即將入駐，涵蓋電競遊戲科技、人工智能、視覺監測等領域。

創新科技及工業局局長孫東表示，深化港深協同創新合作，能實現兩地優勢互補，孕育更多新企業、加速兩地創科產業化的發展。

大公報記者 華夢晴



數碼港與深港科技合作促進會昨日簽署合作備忘錄。

創新科技及工業局局長孫東出席揭牌儀式表示，加快發展新質生產力已經成為當前香港創科發展的首要任務，而香港創科發展離不開與大灣區內各兄弟城市的協同合作。他強調，深圳作為大灣區內重要的高新技術研發和製造基地，是不少創業者的啟航點；而香港不僅具有堅實的創科基礎，更是國家「引進來、走出去」的雙向通道，是國際創科資源的集聚地。

為灣區培育優秀創科企業

根據備忘錄，雙方將圍繞四大範疇開展合作，包括引進內地優秀創新項目及企業進駐數碼港；協助數碼港的優秀創新項目拓展大灣區市場，提供相關創業支持；推動深港科技合作交流及青年創新創業，促進雙方園區的企業合作；於數碼港位於粉嶺的共用工作室建立粵港澳青年創新創業工場（香

港）孵化基地，為粵港澳青年創新創業提供強有力的支持，搭建深港交流平台，推動香港融入粵港澳大灣區建設。

搭建港深協同創新通道

孫東形容昨日揭牌的粵港澳青年創新創業工場（香港）是深化港深合作的最佳體現。出席昨日活動的企業，涵蓋人工智能、半導體，以及人力資源和技術培訓等科技服務領域。他指出，這些企業包括國家級專精特新「小巨人」企業和國家高新技術企業，香港非常歡迎這些企業落戶或擴大在港業務，更好地利用香港的國際化優勢拓展國際市場。他強調，「香港與內地企業的合作從來都是互惠互利的，內地企業在通過香港拓展國際市場的同時，也會為香港帶來新的發展機遇和動能，「港深協同創新平台」定能為整個大灣區培育更多優秀創科企

業。」

深港科技合作促進會創會會長張克科指出，未來粵港澳青年創新創業工場（香港）將與香港數碼港合作，深化合作模式，搭建港深協同創新特別通道，加速新企業孵化和產業化進程。積極為河套（港深創新與科技園）量身定造孵化+，在傳統的孵化器和加速器之間，針對北部都會區和河套跨境特色，搭載新生代企業和兩地青年，成為河套錨地、灣區驛站，成為協同創新共同體的平台、載體和通道。

合作備忘錄由創新科技及工業局局長孫東教授、創新科技及工業局工業專員（創新及科技）葛明博士、數碼港主席陳細明、深港科技合作促進會創會會長張克科，以及深港科技聯盟深方主席孫楠見證，並由數碼港首席企業發展官朱美恩和深港科技合作促進會會長鄧小昆簽署。

創新基地首批10間進駐企業

企業名稱	範疇/商業性質
1. 香江人才創新橋 (無憂才智)	科技人才資源服務平台—AI物業管理服務/物業人力資源服務/物業崗位培訓等
2. 淘金山科創	智慧社區/智慧社區數位化供應鏈
3. 香港鎊數科技	城市管理/樓宇數據分析/智慧雲工具/數字AI辦公室/圖表動態軟體
4. 博深科技	製造以AI驅動的智能硬件產品
5. 明銳理想科技	視覺檢測/智能製造產業
6. 格物森瀾科技	金融科技及數字城市與房地產產業諮詢服務
7. Grecon Semiconductor Co., Limited	車規級功率半導體/新能源功率半導體
8. 米諾科技	智慧生活/移動互聯/電競遊戲科技
9. 潤揚科技	智慧園區/建築設計科技
10. 泰雅智能	智慧物聯數據服務/AI科技產品

教育線上

科大引進新冷卻系統 增電腦運算力

【大公報訊】為實現可持續發展，香港科技大學（科大）於校內科研運算設施引進全港最大規模的浸沒式液冷卻系統，有效降低超過80%的冷卻耗電量，亦為電腦提供了更理想的低溫操作環境，提升其運算性能。科大副校長鄭光廷表示，大學將持續提升AI基礎設備，包括這個浸沒式液冷卻技術以及正在籌建的新數據中心。

萬港元電費，同時令效能功耗比提升10%。此外，新技術所採用的冷卻液壽命長達十年或以上，並且屬非腐蝕性兼可生物降解的材料，大大減少對環境的影響。

持續提升AI基礎設備

科大副校長（研究及發展）鄭光廷表示，

「踏入AI新世代，大學持續提升AI基礎設備，包括這個浸沒式液冷卻技術以及正在籌建的新數據中心，以孕育滋養創新的環境，讓師生可不斷突破界限，力求創新。」

科大資訊科技總監關樹建表示，去年科大設立人工智能運算中心後，不少研究已獲取豐碩成果。為實現於2045年前達至淨零碳排放的目標，會在籌建的數據中心引進這些先進技術，加強科大的研究實力，並為環保出力。

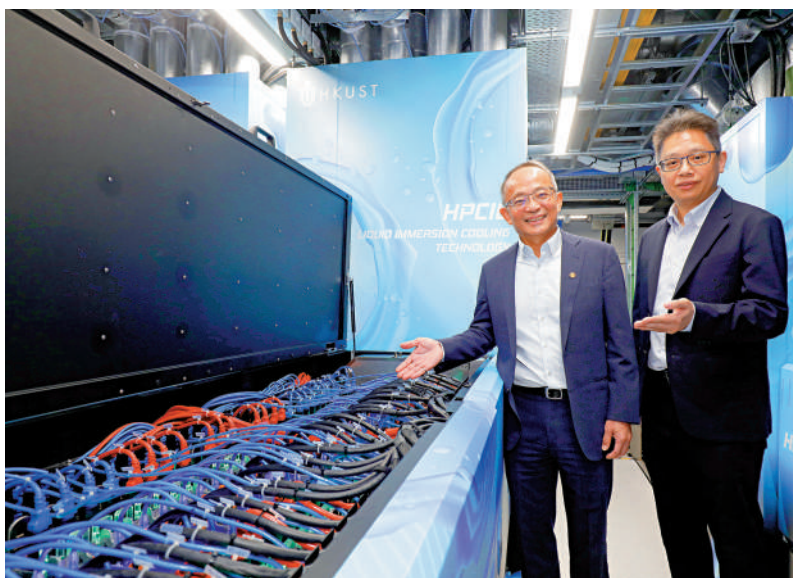
是次浸沒式液冷卻系統項目由教資會的「改建、加建、維修及改善工程計劃」（AA&I）撥款支持，相較於利用風扇和冷氣來散熱的機櫃式系統，這項技術透過把精密電腦硬件直接浸入特製的類水冷卻液進行散熱，可顯著減少超過80%的能源消耗，並有效把機房的能源使用效率（PUE）降至低於1.1。長遠而言，此散熱系統亦有助延長硬件的壽命，從而減輕數據中心的運營成本，實現可持續發展。

◀科大引入全港最大的浸沒式液冷卻系統，每年可節省近300萬元電費。

數據分析效率大增

科大首階段安裝的八個浸沒式冷卻水箱，可容納約280台中央處理器（CPU）和圖形處理器（GPU），大學預計於2026年落成高性能數據中心，亦將採用液冷技術。隨着運算能力的提升，原本耗時數日的數據分析工作，現可縮短至數小時內完成，有利大學從事更多包括疫苗開發、癌症基因組學等需要高效大數據分析的研究工作。

由於新的液冷卻技術能有效降低耗電量，科大預計每年可避免排放900噸的二氧化碳，較傳統機櫃式系統減少碳排放量達45%，每年節省近300



《福布斯》富裕地區榜 澳門全球第二 港列15

【大公報訊】記者馮京報道：全球最富裕地區排名出爐，澳門是亞洲第一，港則排全球第15。以報道全球億萬富豪榜聞名的美國財經雜誌《福布斯》，利用國際貨幣基金（IMF）估計的各國或地區的人均GDP，再根據物價，計算出經購買力平價（PPP）調整後的GDP進行排名。

以實質人均GDP計算的全球最富裕地區排名公布，前10名多達一半是歐洲國家，包括了排第一的盧森堡，它以143740美元（約111.74萬港元）。

亞洲地區方面，有四個國家或地區進佔前10名。其中，澳門實質人均GDP高達134140美元（約104.27萬港元），於排行榜上位居第二，也是亞洲地區第一；新加坡位列第四，人均GDP達133740美元（約103.95萬港元）；第五名的卡塔爾，人均GDP達112280美元（約87.27萬港元）；以及第六名阿拉伯，人均GDP達96850美元（約75.28萬港元）。

而香港則以75130美元（約58萬港元）排第15位，落後澳門。

《福布斯》表示，盧森堡之所以能夠登上榜首，是因為該國充分利用其財富確保民眾獲得更好的生活水平、醫療保健和教育。盧森堡不但是世界熱門旅遊目的地之一，也是最早提供免費公共交通的國家之一，最低工資亦屬世界上最高。

大學調查：學童快樂指數微升 生命價值感新低

【大公報訊】記者郭如佳報道：嶺南大學STEAM教育及研究中心、港大兒童及青少年科學系、中大兒科系及香港兒科醫學會進行「香港學童快樂及生命教育指數調查」，於今年3月至6月期間訪問19間中小學，3500多名學生及152名老師。結果顯示，香港學童快樂指數微升但生命價值感跌至新低，「學校生命教育指數」及「校園幸福指數」全面下跌，「沒有受到欺凌指數」的整體表現亦下降。

面下跌，由上年度的3.92跌至今年的3.65，跌幅7.03%。「校園幸福指數」亦全面下跌，以五分為滿分的3.82跌至3.73。

他強調，校園「沒有受到欺凌指數」整體下跌2.75%。小五和小六更分別下跌5.21%和4.02%。當中約25%受訪學生在過去一年曾受欺凌，包括言語和肢體欺凌。雖然肢體欺凌沒有言語欺凌那麼普遍，但絕不能輕視語言欺凌帶來的傷害，因為後者更可能削弱生命價值感。

根據深港學童的初步比較分析，顯示香港學童比深圳更快樂和享更高的生命價值感。其中香港和深圳學童的生命價值感指數分別為6.74和4.42。但香港學童面對的學業壓力和活動壓力都比深圳大，而兩種壓力在兩地都同樣對學童的快樂指數產生負面影響。

◀何灝生教授指出，調查顯示「學校生命教育指數」全面下跌。



學童快樂及生命教育指數兩年對比

指數	2023年	2024年
快樂指數 [0-10]	6.62	6.75(+1.85%)
活在这个世界上有價值 [0-10]	6.86	6.74(-1.73%)
沒有受欺凌 [1-5]	3.79	3.69(-2.75%)
心理資本：愛 [1-5]	3.99	3.96(-0.83%)
心理資本：智 [1-5]	3.54	3.56(+0.37%)
心理資本：毅 [1-5]	3.72	3.73(+0.28%)
心理資本：行 [1-5]	3.95	3.95(-0.01%)
學業壓力 [1-5]	3.23	3.19(-1.26%)
活動壓力 [1-5]	2.47	2.50(+1.33%)
學校生命教育指數 [1-5]	3.92	3.65(-7.03%)
校園幸福指數 [1-5]	3.82	3.73(-2.43%)
家庭生命教育指數 [1-5]	4.01	3.99(-0.45%)
家庭幸福指數 [1-5]	3.99	3.95(-1.19%)

周五重陽假期 14門診供預約

【大公報訊】記者趙宏報道：醫院管理局昨日公布，重陽節（11日）公眾假期將有14間普通科門診診所提供公眾假期普通科門診服務。服務時間是上午9時至下午1時及下午2時至下午5時。求診人士可透過電話預約系統或流動應用程式「HA Go」內的「預約普通科門診」功能，預約診症時間。

醫管局又指出，合資格人士現時可以在公立醫院及門診診所接種流感疫苗，病人可以在覆診時一併接種，如果短期內毋須覆診，亦可以親臨或致電所屬診所安排接種。局方強調，隨着本港即將進入冬季，流感傳播風險相應增加，市民應盡早接種疫苗提升免疫力，減低感染流感引致重症或死亡的風險。

開業私醫名單可網上查閱

除了醫管局轄下的普通科門診診所外，病人亦可選擇向私家家庭醫生求診，可瀏覽醫務衛生局《基層醫療指南》www.pcdirectory.gov.hk，選擇家庭醫生及查閱應診資料。