

港科大「搶人才」豐收 近百學者加盟

擬再聘百人推動大學發展 新教授讚在港工作聯通內外利研究



●港科大首席副校長郭毅可(前排左二)與部分近年新加入科大的學者會見傳媒。 港科大供圖

特區行政長官李家超在新一份施政報告中明確提出要打造本港成為國際高端人才集聚高地。香港擁有五所世界百強大學，正是國際高端人才交流合作的匯聚之地。香港科技大學自2022年起積極開展全球招聘，至今已成功招攬近百名來自十多個國家與地區的頂尖學者。港科大管理層昨日分享「搶人才」成果，表示新加入的人才學者涵蓋研究團隊領導、獨角獸企業和公司創始人，以及來自世界頂尖大學或公營機構的學者等，未來有計劃再增聘百人推動大學發展。有新加入科大的法籍學者認為，在港工作可有效聯繫內地與全球學者，對他推進核子技術及全球國家安全的政策研究十分有利。有韓籍教授表示，香港作為全球領先的國際金融中心，是吸引他來港發展的主要原因。

●香港文匯報記者 楊盈盈

港科大首席副校長郭毅可昨日帶領部分新加入學者會見傳媒，分享大學招聘人才的最新發展。他介紹，近年新加入科大的近百名學者，分別來自加拿大、法國、德國、韓國、新加坡、美國及內地等，他們的身份包括研究團隊領導、獨角獸企業和公司創始人，以及來自世界頂尖大學或公營機構的學者等，聚焦包括生物與轉化醫學、人工智能、微電子、商業創新管理、可持續發展與綠色科技、藝術科技及人文社科等重點領域。

爭取建醫學院 增聘醫學健康人才

該批新加入的學者聚焦多元化的研究領域，郭毅可特別提到，因應大學近年積極發展人工智能科技，單計這領域就已新招聘了15位一流學者。同時，為了進一步配合科大建設本港第三所醫學

院的目標，他表示大學未來會繼續增聘全世界的頂尖醫學與健康人才，而人工智能、材料、能源、基因工程及航天科技等人才均會是未來的招聘方向，預計將再增聘約百名教職員，進一步推動大學相關發展。

法籍學者、港科大公共政策學部助理教授Julien de TROULLIQUOD de LANVERSIN昨日分享，他自幼已鍾情中國文化，對中國社會、風俗及語言等深感興趣，更遠赴清華大學修讀核子科學碩士，其後於普林斯頓大學修讀博士學位，畢業後先後於史丹福大學及哈佛大學從事研究工作。

談到來港發展的決定，他認為香港享有聯通國際的獨特優勢，讓他能迅速聯繫內地及全球各國的學者夥伴，大大有助他推進研究工作。Julien擁有物理工程的背景，致力推動政策與科技的結合，他亦正研

發一個能模擬核反應堆的開源軟體。

韓籍教授：看準港國際金融中心優勢

來自韓國的港科大會計學系助理教授趙洋河(Tony CHO)認為，香港是全球領先的國際金融中心，他看準香港的獨特優勢，去年決心來港發展。醉心研究的Tony當時亦有接獲其他大學的聘書，最終被科大活躍的研究氛圍吸引，選擇加盟科大。

港科大校長葉玉如表示，人才是創新的關鍵，憑藉新加入的學者們豐富的專業知識及經驗，深信他們將會肩負重任，協助大學推進各個策略方針，包括實踐建設香港第三間醫學院的願景。「為配合香港發展成為國際人才樞紐的目標，科大將繼續積極延攬及留住優秀人才，為香港及國家的發展作出貢獻。」



●香港科技大學自2022年起積極開展全球招聘，至今已成功招攬近百名來自十多個國家與地區的頂尖學者。圖為科大校園。 資料圖片

部分新加盟港科大學者簡介

港科大化學及生物工程學系教授 安京珍

- 來自韓國的安京珍，曾先後在東京大學及香港城市大學任教。她主要從事污水處理的研究，在該領域擁有超過20年的專業經驗，多年來發表超過140篇學術文章，不斷探索新興的海水淡化技術
- 曾與水務署合作，擔任香港將軍澳海水淡化廠工程項目的技術顧問
- 目前研究包括先進膜蒸餾技術作污染及結垢的實時監測

港科大環境及可持續發展學部教授 陳飛

- 陳飛是全球知名的氣象學家，曾於美國國家大氣研究中心工作逾27年，領導開發多個獲國際採納的預報系統。他目前身兼世界氣象組織「世界天氣研究計劃」城市預測項目聯席主席
- 他正研究全新的AI(人工智能)氣象預警系統，優化各國政府及社會對極端天氣的預警通報機制，從而減少全球暖化下，暴雨等自然災害所造成的人命傷亡

港科大社會科學部教授 蕭惠文

- 蕭惠文在修讀學士及碩士期間，一直主修資訊工程及電腦科學，攻讀博士時始進行與認知科學及心理學的研究，並將自己所學的跨學科知識融會貫通，運用眼動追蹤、電腦模擬等方法探討人類的思維及學習認知
- 現時她參與了港科大「AI倫理與治理實驗室」的工作，以及參與開發改善長者照顧及護理的AI及機械人技術研究項目

港科大電子及計算機工程學系教授 譚平

- 譚平是3D視覺領域的專家，希望通過開發「空間智能」技術讓人工智能理解物理世界
- 加入港科大前，譚平任職阿里巴巴達摩院XR實驗室負責人及人工智能實驗室計算機視覺首席科學家
- 在領導XR實驗室期間，他致力於構建一個讓使用者可以沉浸式體驗的虛擬世界，並達成與真實物理世界的融合與聯動
- 譚平於2007年在科大取得博士學位後，曾任職加拿大西門菲沙大學(SFU)、新加坡國立大學(NUS)副教授，並受邀擔任多國國際頂級學術會議主席

港科大會計學系助理教授 趙洋河(Tony CHO)

- 韓籍學者趙洋河於紐約大學修讀會計學博士學位時，洞悉「機器學習」的潛力，其後自學兩年，學習把「機器學習」與金融會計學結合，結果成功研發一個模型，整合美國上市公司的財政報告等資料，從而分析並推測各個公司的財政前景

港科大生命科學部助理教授 王瀾

- 王瀾本科就讀於清華大學化學系，其後在美國哈佛大學修讀博士及於加州大學從事博士後工作
- 於去年獲得裘德華華前職聘獎，支持她進一步發展相關研究

低空經濟工作組落實「監管沙盒」試點細節

香港文匯報訊(記者 費小燁)特區政府發展低空經濟工作組昨日舉行首次會議，討論了低空經濟的整體發展策略和工作計劃，並落實了「監管沙盒」試點項目的細節，包括申請資格及程序、審閱及訂立優次的考量等。運輸及物流局將以分批形式進行「監管沙盒」試點項目，首批於今日(13日)起接受申請，截止日期為下月31日，預計於明年第一季公布審批結果，成功申請的試點項目隨後會開始試驗。

明年初推行首階段無人機載貨

發展低空經濟工作組在昨日會議上定出的工作方向包括與業界及夥伴機構合作，於明年初起陸續推行「監管沙盒」試點項目，預計首階段會以無人機載貨為主，並放寬「超視距飛行」，逐步擴大和豐富低空飛行的應用範圍。

特區政府會參考內地及其他地區的法例和標準，充分考慮目前需要和長遠發展，更新現行民航相關法例，包括研究適用於較大型無人機(即25公斤以上的無人機)的規管制度，目標是於明年上半年提交立法會審議，又會就起降場、通信網絡、管理系統等低空基礎建設展開技術研究及規劃，及加強與內地對接，促進大灣區內的跨境低空飛行活動。

擔任工作組組長的特區政府財政司副司長黃偉倫表示，工作組會以前瞻性思維及促進者角度，透過「監管沙盒」試點項目，模擬多場景、多航線及低空空域管理布局，累積數據及經驗，引領法規、基建、應用等不同層面的工作。政府會善用市場力量，並積極與內地方面溝通和合作，共同推動低空經濟發展。

工作組轄下會成立項目促進小組，成員包括相關政府技術部門，負責推進發展低空經濟的技術事宜。工作組



●黃偉倫昨日以組長身份召開「發展低空經濟工作組」首次會議，討論低空經濟的整體發展策略和工作計劃。

又同意委任香港生產力促進局為技術夥伴，而香港科技園及香港數碼港管理有限公司則會擔當場地夥伴的角色，為不同試點項目提供適當場地及配套設施。

葛珮帆：業界對試點摩拳擦掌

大灣區低空經濟聯盟創會會長、立法會議員葛珮帆在接受香港文匯報訪問時表示，業界已對試點項目摩拳擦掌。特區政府能於短時間內推出「監管沙盒」試點項目已是一大突破，業界已即時研究心目中的項目是否符合條件。由於昨日公布的條件並不嚴苛，相信不少企業均能符合要求，「例如申請資格列明須持有民航處頒發的小型無人機進階操作許可，或其操作經驗獲民航監管機構的批准，但同時列明如不符合有關資格，仍可與具有相關資格的機構合作。」

她相信待一眾企業研究完申請細節後，會陸續提出申請。

再有兩新藥在「1+」機制下獲准註冊

香港文匯報訊(記者 文森)再有兩款新藥在「1+」機制獲批准在港註冊。該兩款不同劑量的口服藥用於治療慢性腎臟病引起的貧血，已獲內地藥物監管機構批核，並在「1+」機制下提交註冊申請。香港藥劑業及毒藥管理局轄下的註冊委員會在對申請人提交的臨床數據及相關資料作出審評及經徵詢本地專家的意見後，認為該新藥符合相關安全、效能及素質標準，並於本月8日批准在香港註冊。

累計7款新藥按機制註冊

自「1+」機制生效以來，共有7款新藥按此機制獲批准註冊，其餘5款包括兩款治療轉移性結直腸癌、一款用於治療陣發性睡眠性血紅蛋白尿症，以及兩款用作治療副甲狀腺癌患者和某類原發性副甲狀腺功能亢進症患者的高血鈣症的新藥申請。兩款治療轉移性大腸癌的新藥已納入醫管局藥物名冊的專用藥物類別。



●2024大灣區科學論壇國際組織與灣區對話分論壇在香港中文大學舉行。圖為主辦方與嘉賓合影。

大公文匯
全媒體記者
黃洋港 攝

灣區科學論壇聯繫各方 增港「超級聯繫人」角色

香港文匯報訊(大公文匯全媒體記者 義昊)「香港是連接大灣區與世界的橋樑」「香港創科行業發展與高校相輔相成」……11月12日，2024大灣區科學論壇國際組織與灣區對話分論壇在香港中文大學舉行。大灣區科學論壇主席、中國科學院前院長白春禮表示，論壇的舉辦為培育新時代夥伴關係、促進學術、產業和政府之間聯繫建立有效平台，也必將提升香港更好地發揮大灣區與全球科學界「超級聯繫人」的角色。

是次論壇以「科技創新合作促進共同發展」為主題，分設生物醫學、人工智能、綠色能源議題，集結了約200位來自「一帶一路」沿線國家、灣區及內地的科學家、企業家等各界代表和學生進行交流。

我國煤炭發電量料2060年降至7%

白春禮介紹了中國在實現碳中和方面所進行的科研創新。他表示，在化石能源方面，科研人員開發了煤炭高效清潔及燃燒的技術，以減少發電所需的煤炭數量。預計2060年，我國煤炭發電量將從現在的57%降至7%，實現煤炭從主體能源向保障能源的轉變。實現能源的轉型，還需要清潔能源的布局優化，大力發展可再生能源和安全核能，以實現清潔能源的多能互補和規模使用。另外，從大規模使用化石能源轉為使用清潔能源需要一定時間，而使用化石資源會釋放二氧化碳，因此二氧化碳的循環利用也是實現碳中和的重要研究方向。

香港中文大學(深圳)理工學院院長、中國科學院院士唐本忠分享了自己對東西哲學的看法。他以中西醫治療方式的區別舉例，指西醫「頭疼醫頭，腳疼醫腳」，注重對症下藥，而中醫主張「望聞問切」，並結合患者生活習慣治療，從中便體現了東西方在思考問題時不同的側重點。

唐本忠認為，東方哲學思考問題更具全面性，強調漸變引起突變、量變導致質變。正是基於這樣的思考，他提出「聚集體科學」概念，從整體來看，分子之上有無限的探索空間。對聚集體的研究可以帶來新模型、新設想、新理論，不斷完善高分子科學。

本地大學應助力科研技術成果轉化

香港中文大學禰永明系統工程與工程管理学講座教授蒙美玲介紹了中大在推動人工智能創新感知交互研發工作的演講。她說，香港創科行業發展與高校相輔相成，香港的大學應在創科行業當中發揮應有的角色，做好工作讓科研技術的成果轉化，鼓勵畢業生或者相關從業者創業，令新研發出來的技術落地造福社會。

2024大灣區科學論壇由中國科學院指導，廣東省政府、香港特區政府和澳門特區政府共同主辦，廣州市政府、南沙開發區管委會承辦，於11月16日至18日舉辦，論壇以「開放科學 勇立潮頭」為主題，並特別設立國際組織與灣區對話分論壇，由香港中文大學與ANSO共同主辦。