

中銀科創獎壯大本地人才庫

首擴展至港校駐內地分校 5學者獲獎各得200萬獎金

為表揚香港科學家在自身領域的技術創新和成果轉化，香港科技創新聯盟主辦的中銀香港科技創新獎2024昨日舉行頒獎典禮。今年度獎項聚焦於人工智能(AI)及機器人、生命健康新、材料新能源等五大領域，並首次擴展至香港院校駐大灣區內地城市的分校和科研機構，每位獲獎者可獲200萬港元獎金。特區政府財政司司長陳茂波在典禮上致辭時指，香港正循創科產業資金支持、引進重點企業、加強灣區協作三個重點為香港構建完整的創科生態圈，中銀科創獎的設立可激勵更多科研人員和團隊投身科研事業，有助壯大香港創科人才庫，為創科發展增能添力。

●香港文匯報記者 陸雅楠

昨日典禮由陳茂波、外交部駐港特派員公署副特派員方建明、中央政府駐港聯絡辦教育科技部副部長吳程、中國銀行(香港)副總裁邢桂偉，及香港科技創新聯盟主席盧煜明等主禮，向香港理工大學柴揚、香港中文大學黃秀娟、香港城市大學張華、香港中文大學陳世祈，及香港城市大學王聰等5名傑出科創學者頒發獎項。他們的科研成果帶來巨大的轉化潛力，可望分別對產業發展、臨床治療、能源創新等帶來重要貢獻。逾150位政產學研代表亦應邀出席典禮，共同見證得獎者的科技創新成果。

港要建設好支持全面創新體系

陳茂波表示，國家大力支持香港國際創科中心的建設，寄望香港利用好自身的獨特優勢，為國家培育新質生產力、實現高水平科技自立自強，貢獻力量，為此香港要建設好支持全面創新的體系，特別是讓上游基礎科學與中下游產業高效結合。他強調，香港有卓越的基礎研究能力，也吸引了全球各地頂尖的科研人才，本屆特區政府正大力推動「政、產、學、研、投」的更緊密協作，鼓勵科研成果的轉化、商品化和產業化，加速構建更完整的創科生態圈，其中包括以下三個重點：

第一，充分利用香港國際金融中心的優勢，為創科產業提供全條鏈的資金支持，其中今年施政報告便宣布設立100億元的創科產業引導基金，增強引導市場資金投資新興和未來產能。

第二，引進重點企業。在加快蓬勃創科中下游應用和產業圈構建的同時，也促進與上游科研圈的協作，形成相互支持的全鏈條生態。過去兩年共吸引了超過100家企業，涵蓋四個重點領域，包括人工智能和大數據、生命健康科技、金融科技，以及新能源和新材料。這些企業未來幾年的總投資額超過500億元，並會創造超過17,000個職位。

第三，加強與大灣區兄弟城市的協作，推進區內創科研究與重點產業的聯動發展。在上月公布的《河套深港科技創新合作區香港園區發展綱要》中，具體提出促進港深兩地園區人員、物資、資金和數據流通的創新政策，支持合作區成為國家培育新質生產力的重要策源地。

盧煜明：促進人才技術雙向流通

盧煜明則提到，國家與特區政府正全力全速推進香港國際創科中心建設，其中在河套香港園區的重大合作平台，首批簽約進駐的59間科企當中，亦包括今屆中銀科創獎得主的科企，既反映了獲獎者實力，亦印證了獎項推動「創科興港，科技報國」的宗旨。

他表示，為呼應兩地日益緊密的科研合作，今年獎項擴展至港校大灣區內地城市分支，不僅可注入新活力，更名為兩地合作開創新機會，促進人才和技術的雙向流通，推動香港轉型與發展，同時協助國家實現長遠科技規劃和發展目標，為人類科學事業作貢獻。



●中銀香港科技創新獎2024頒獎典禮於昨日舉行。

香港文匯報記者黃艾力 攝

得獎者：盼個人小發現助人類飛躍發展



●黃秀娟(中)。

香港文匯報記者黃艾力 攝



●陳世祈(中)。

香港文匯報記者黃艾力 攝



●王聰(中)。

香港文匯報記者黃艾力 攝

香港文匯報訊(記者 陸雅楠)昨日頒獎典禮上，各得獎者除了感謝家人和主辦方的支持外，亦有分享自身的科研啟蒙及對香港創科的展望。其中黃秀娟表示，感恩自小獲父母支持自由地探索，發展了對科研的濃厚興趣。她認為，香港是科學的沃土和技術樞紐，每年她頭腦中都會湧現出上千個不同的科研想法，希望她的小發現，能成為人類發展的重要飛躍，今次獲獎的研究成果讓她感到極大滿足。她又寄語，科技的進步需要依賴下一代源源不斷的科研愛好者，希望大家能攜手，引領香港邁向科技發展的最前沿。

陳世祈則提到，科學研究充滿趣味，但有時也充滿枯燥和殘酷，需要極大的耐心、毅力和信念，去面對可能出現的挫折。他表示，今次獲獎肯定了自己的研究方向，並激勵他去探索那些需要時間實現的高風險高影響力項目，以應對先進製造業所面臨的重大挑戰，希望科研工作者都能追求能夠產生現實影響的議題，創造出能改善人們生活的新技术。

王聰分享說，對科學的濃厚興趣，讓他遇到任何新科技、新論文或新技术，都會投入大量時間和精力深入了解其本質，驅使他在科研道路上前進。

他強調，今次獲獎是團隊集體努力和共同成長的成果，感謝隊友和合作者的支持；未來他將繼續探索人工智能資訊安全領域，並致力在金融科技相關應用作貢獻。

得獎者及其研究內容

●人工智能及機器人領域 香港理工大學應用物理學系教授柴揚

研究內容：提出仿生感算融合計算範式，具體化應用於視覺傳感器的硬體中，使計算效率得到提升，並提升了圖像識別的準確度、在極低或極高光照條件下實現視覺適應，以及對動態運動的快速感知等功能，改變了傳感器層級的AI計算方式。

●生命健康領域 香港中文大學內科及藥物治療學系教授黃秀娟

研究內容：針對炎症性腸病和自閉症的特異性微生物特徵，轉化為臨床應用階段的非侵入性、準確和快速的診斷測試，解決全球超過800萬腸道疾病患者和7,500萬患有神經發育疾病兒童的診斷問題，使患者及時接受治療，並降低醫療費用。

●新材料新能源領域 香港城市大學胡曉明講座教授(納米材料)張華

研究內容：提出「納米材料相工程」的概念，並開發一系列非常規納米材料，不僅在催化活性、選擇性和穩定性方面表現優異，而且在實際應用中顯示出巨大潛力，推動了新型催化劑的設計與製造，也為未來的能源技術創新打開了新局面。

●先進製造領域 香港中文大學機械與自動化工程學系教授陳世祈

研究內容：結合數位全息技術，研發出突破性的平行化3D列印方法，創下了列印速度(高達466立方毫米/小時)、解析度(介於20至100納米)以及良率全新紀錄，更大幅降低生產成本95%；在不犧牲列印解析度前提下，成功將高速列印技術拓展至多種材料，涵蓋金屬、合金、半導體、陶瓷、聚合物乃至生物材料，為基於光聚合的微增材製造技術革新作出卓越貢獻。

●金融科技領域 香港城市大學計算學院電腦科學系教授王聰

研究內容：通過開發創新算法和系統，包括設計加密數據庫、隱私保護數據分析平台及加密網絡流量檢測系統等，擴展了人工智能安全領域。這些舉措強化了私有數據的安全保護，並提高金融科技中人工智能系統的完整性和穩定性，釋放了數據在金融科技生態中所隱藏的龐大價值。

資料來源：中銀香港科技創新獎2024
整理：香港文匯報記者 陸雅楠

港仲北京代表處揭牌 律政司：增合作推動國際仲裁

香港文匯報訊 特區政府一直積極促進與內地城市的合作，香港國際仲裁中心(下稱「港仲」)昨日在北京代表處舉行揭牌儀式，也是首間在京設立代表處的境外仲裁機構。特區政府律政司司長林定國在活動中表示，此舉標誌着一個新的里程碑，對加強京港兩地合作和推動國際仲裁都意義重大。



●香港國際仲裁中心北京代表處的揭牌儀式於昨日舉行。

林定國指出，香港一直致力善用「一國兩制」下的獨特優勢，更好融入國家發展大局，而其中一個獨特的優勢是作為國家境內唯一實行普通法制度的司法管轄區，此舉亦是為北京各界提供更便捷、更有效率的服務，令北京在仲裁領域更國際化、更多元化。

他解釋道，港仲是香港《仲裁條例》內唯一指定的機構，負責在爭議各方未能達成協議時委任仲裁員及決定仲裁員人數，其次，港仲也是「關於內地與香港特別行政區法院就仲裁程序相互協助保存的安排」內7家合資格的仲裁機構之一。

鼓勵內企善用港仲裁服務

對於即將合作舉辦的課程，林定國表示，律政司計劃透過國際法律人才辦公室與港仲共同舉辦國際

仲裁培訓活動，可加強內地涉外法律界的工作能力。他又鼓勵國企、央企、民企法務代表及律師事務所代表，可多善用香港高水平及國際化的仲裁服務。

港仲主席、前律政司司長袁國強強調，本年度截至上周五(13日)為止，收到的新的仲裁案件有334宗，非常接近歷史新高。他坦言，港仲處理的大部分都是國際商事仲裁，香港仍然是中立的仲裁地，港仲在北京成立辦事處，在推動國際仲裁和配合內地發展都有深遠意義。

出席揭牌儀式的國家司法部副部長李明征表示，司法部組織全國涉外仲裁人才培訓班與律政司香港國際法律人才培訓辦公室開展活動，安排在港舉行學習課程，會進一步加大項目人才等政策的支持力度。

曾國衛：智能票箱不會影響私隱

香港文匯報訊(記者 凌瀚)特區政府計劃明年第一季度向立法會提交《完善選舉安排(綜合修訂)條例草案》大綱，擬在個別選舉或界別中引入配備選票檢測功能的智能投票箱，研究賦權選管會使用點票機進行點票等。立法會政制事務委員會昨日開會討論相關事宜，對於議員關注引入智能投票箱的效果和作用以及對選民隱私的保障，政制及內地事務局長曾國衛表示，設置智能投票箱目的是減少問題和無效選票，同時不會影響私隱，政府亦會確保投票保密性。

曾國衛在開場發言時表示，政府擬提出的《條例

草案》將賦權選管會，可考慮在有關係別或選區選舉中使用自動點票機進行點票，並在個別選舉或界別中引入智能投票箱，該投票箱將配備選票檢測功能，協助選民確認其所填劃的選票是否有效，若選票被檢測出有可能屬無效選票，投票箱會提醒選民確認選票是否填劃有誤，以確保其在行使投票權時得到更大保障。他強調投票的保密性不受影響，而智能投票箱有助減少問題和無效選票。

會議還討論了政府建議修例完善選舉安排，包括提出由於立法會地方選區劃界已不再與區議會地方選區有必然關係，建議刪除兩者法律上的關連。

《城寨》展移師啟德 又飯腸粉吸客



●電影《九龍城寨之圍城》展覽昨日移師到啟德AIRSIDE商場舉行啟動禮。香港文匯報記者郭木又 攝

香港文匯報訊 人氣港產片《九龍城寨之圍城》的相關布景展覽昨日起，由香港國際機場移師到啟德一個商場繼續展出，打卡位比之前增加，而且加設懷舊冰室出賣城寨經典美食如叉燒飯、腸粉、碗仔翅、涼茶、土多小食等，以及限量版電影主題精品發售，展期延至明年4月13日。特區政府財政司副司長黃偉倫昨日出席傳媒預覽時透露，九龍城寨公園最快於明年3月推出室內外電影展覽。

全球票房錄得近十億港元的《九龍城寨之圍城》，掀起世界各地影迷對九龍城寨的興趣。旅發局籌辦《九龍城寨之圍城》電影展，昨日移師到啟德AIRSIDE商場展出，黃偉倫在展覽開幕禮上表示，移師後的展覽添加多項新元素，讓市民可以近距離欣賞到電影幕後的用心製作，並鼓勵市民走進電影中多個經典場景，穿梭陰暗後巷，漫遊大小商舖，近距離感受城寨風情。

增漫畫檔裁縫店等打卡位

今次展覽除展示城寨後巷、冰室、四子房等經典場景外，新增漫畫檔、裁縫店、跌打舖、鞋匠店和牙醫診所五大打卡位，均是參照當年實物塑造，不同場景中亦隱藏多個「彩蛋」，



●黃偉倫等嘉賓即場試食叉燒飯。

香港文匯報記者郭木又 攝



●展覽展示「陳記士多」經典場景。

香港文匯報記者 郭木又 攝

包括電影演員戲服及一系列電影的微縮模型等，更增設一些新主題區域，包括展覽場外設有售賣特色小食和紀念品的檔口。黃偉倫指，有人曾經擔心香港電影的前路，但香港近兩年有三套港產片，包括《九龍城寨之圍城》、《破·地獄》和《毒舌大狀》的本地票房破一億港元，叫好叫座。他強調電影擁有感人的劇本、精彩的演出、出色的鏡頭運用、恰如其分的布景、精湛的道具工藝、有力的宣傳等，可見香港電影業大有前途，而年輕電影人都獲得認可，他感謝每一位為香港電影作無限付出的電影人。



●電影內的懷舊大牌檔、冰室等經典場景，成為市民必到的打卡熱點。

香港文匯報記者郭木又 攝