

打擊「走後門」式黃牛黨 維護廉潔辦好盛事

啟德體育園日前盛大開幕，掀起搶購門票熱潮。雖然警方已嚴厲打擊炒賣黃牛票，但香港文匯報記者發現，啟德體育園開幕當晚，有人以每位最少千元的報酬，帶購票向隅的人士「走後門」入場觀賞表演，無須檢票及接受安檢，甚至連違禁品亦能攜帶入場。「走後門」式另類黃牛黨行為，有牽涉貪污行賄的嫌疑，且可能是冰山一角，其性質和影響相當惡劣，非香港廉潔國際都市的法律制度和社會道德所容。啟德體育園的管理公司乃至特區政府須高度重視、徹查事件，嚴厲打擊「走後門」炒賣黃牛票的違法行為，全面引入電子票實名制等科技手段堵塞漏洞，鞏固香港廉潔之都美譽，全力辦好盛事經濟。

此次被揭發「走後門」炒賣黃牛票的亂象，較之普通炒賣黃牛票行為更惡劣，背後可能隱藏行賄受賄、假公濟私的利益鏈。

此次事件的黃牛黨在收取費用後，即使無票也可輕易帶記者入場，安檢、檢票全程沒有阻攔，負責安檢的保安員、檢票的檢票員都似「有默契」地放行；更離譜的是，連出於安全考量，主辦方規定的雨傘、相機等違禁品也「免檢」入場，令啟德體育園的安檢制度形同虛設。記者入場後，詢問該名黃牛黨會否因為未有持票被查出、趕走，黃牛黨回應稱與場內工作人員相識，「拍心口」指：「有我帶住，唔會出事。」

啟德體育園是本港新地標，相信管理縝密專業，但有黃牛黨收錢後，無票帶人入場，有輕車熟路、肆無忌憚的通天本事，令人合理懷疑，黃牛黨與安檢、檢票人員有利益關係，而且牽涉的可能不僅是個別人員。有業內人士相信，事件與公司內部管理有關。

該名黃牛黨更聲稱，經營「走後門」業務多年，以往多數在紅磡體育館及亞博館的演唱會內用此方式「搵食」。若情況屬實，更暴露出本港其他場館亦存在類似利益網，為黃牛黨「走後門」提供便利。這難免令人聯想起上世紀六七十年代貪污橫行的香港。當年稍有權力之人，無不以權謀私、渾水摸魚，「走後門」成為積非成是的社會歪風。

值得欣慰的是，經過社會各界多年的堅持不懈及共同努力，尤其是在以廉政公署為代表的執法部門致力打擊、推動下，貪污難再猖獗，香港已被公認為全球最廉潔守法的國際城市之一，重視廉潔公平的價值觀深入人心，社會對「走後門」深惡痛絕。《防止賄賂條例》第九條規定，代理人（通常為僱員）在未得主事人（通常為僱主）的許可下，不得因辦理其主事人的事務或業務而索取或接受利益，提供利益者亦同樣有罪。觸犯法例者，最高刑罰是入獄七年及罰款五十萬。

啟德體育園將成為香港發展盛事經濟的「橋頭堡」，絕不能淪為黃牛黨「走後門」牟利的生財工具；廉潔公平的營商文化和環境，更是香港競爭優勢所在，不容損害。啟德體育園的管理公司、文化體育及旅遊局，甚或廉政公署，須責無旁貸需全面深入調查事件，剷除可能滋生行賄受賄助長黃牛黨的土壤，不能讓「一粒老鼠屎，壞了一鍋粥」。

香港演唱會等大型場館仍靠實體門票識別身份，而且無法實名登記，令人有機可乘。不少建議指出，如今實名制電子票成熟高效，香港大型場館可效法高鐵車票的身份證購票制度，採用先進可靠的電子管理手段，加設人面識別設備，徹底杜絕「黃牛飛」、「走後門」等亂象。

文匯社評

WEN WEI EDITORIAL

創新思維促政商合作 提速北都區建設

財政司司長陳茂波昨在電視節目透露，北部都會區「片區開發」方面，有內地企業正和政府商討參與，亦已有大型創科企業要求預留河套區發展用地，並承諾會將上中游產業都帶到該處。北都區發展採取政商合作、「片區開發」模式，邁出香港改革發展的重要一步。特區政府還可借鑒內地經驗，在政商合作上大膽破格創新，尤其在吸引海內外優質科企時，可提供土地、人才、融資、稅收等綜合支援，加快審批進程，全面提速北都區開發。

北都區是香港經濟未來發展引擎，亦是香港改革創新的重要試驗平台。去年11月底，超過80間知名企業代表簽署支持及參與北都區發展意向書，有35間企業代表簽署項目協議，總投資金額逾千億元，北都區建設有望進入快車道。為加快北都區開發，特區政府試行「片區開發」模式，由投得項目的發展商綜合開發。新一份預算案提出，政府將會繼續優先為北都區投入資源。陳茂波昨表示，未來幾年工務工程開支從平均900億元，上升至1,200億元，增加的部分大多用於北都區，政府並期望今年下半年起陸續為3個「片區開發」試點招標。加大基建投入，有助北都區發展提速，有意見指出，政府還應積極推進政商合作，將更有利於北都區提速建設。

新一份預算案公布後，有政黨表示，期望政府以嶄新的政商合作模式，提供

土地和稅務優惠措施，吸引企業落戶；有學者建議，政府在吸引國際龍頭科企入駐時，可借鑒內地模式，如上海在與廣東、蘇州等地爭奪美國電動車特斯拉項目落戶時，在整個項目審批、土地規劃、開辦營運過程中，制訂了專門的服務清單，定制推進服務，創造了「上海速度」，加快特斯拉項目落地。

本港過往曾與大疆等科企失諸交臂，原因之一就是固守政府不直接參與市場運作的過時思維，不能滿足科企的用地要求。如今，大膽破除迷思，革新政商合作模式，才能在「搶企業」的國際競爭中立於不敗之地。

政商合作思維的突破，亦需提升政府服務企業的能力。有企業指，新加坡政府直接投資設立了多種風險基金，為企業從創業到成長再到國際化各階段，推出一籃子的融資計劃，提供全方位、持續性的支援服務。新加坡政府與淡馬錫攜手成立基金，支持發展前景良好的高增長企業，在新加坡股票市場進行公開融資等。特區政府在北都區發展上，也應制定支持創科企業落戶、發展的財稅優惠政策，提供多元化融資服務，完善企業經營、員工生活配套等公共服務。

特區政府在北都區發展上進一步簡化審批程序，以利減低成本，提升發展效率，消除企業發展的難點痛點，這也是企業最期待的。相信特區政府坐言起行，主動為企業提供適切到位服務，定能令北都區建設快馬加鞭，為香港經濟社會注入源源活力。

港財赤仍發展 AI 反映政府有擔當

孫東：人工智能應用擴至政務法律金融醫療教育 推動高質量發展

■官員有 Say

最新一份財政預算案提出香港要以改革創新，引領未來發展，特別是要抓住人工智能（AI）作為加速培育新質生產力的核心，全力發展人工智能為關鍵產業，並賦能傳統產業升級轉型。香港特區政府財政司司長陳茂波昨日於網誌撰文，強調預算案重視人工智能的發展，加大投入推進算力、算法、數據、人才及資金等五方面要素的提升，並加強開拓新的應用場景，有關方面均已取得了一定進展。特區政府創新科技及工業局局長孫東昨日指出，會廣泛推廣及應用人工智能技術，包括拓展應用至政府政務、法律、金融、醫療、教育等領域，全面提升香港社會的整體科技水準，推動高質量發展。

●香港文匯報記者 姬文風

陳茂波昨日發表網誌《司長隨筆：改革創新 提速發展》，強調人工智能技術的迅速發展正重塑全球經濟的中長期格局，其中「人工智能+」涉及把人工智能技術與各產業深度融合，顛覆許多傳統的生產模式、商業模式和消費模式，重新定義不同經濟體的核心競爭力。

財爺：研發院加速AI上中下游發展

他續說，預算案強調重視人工智能的發展，而目前在多方面均已取得一定進展。算力方面，設於數碼港的人工智能超算中心已投入服務；研發方面有匯聚16間研發實驗室的「AIR@InnoHK」研發平台、剛成立的香港微電子研發院，其兩條中試線年內會於元朗微電子中心組裝，明年投入運作。

新一份預算案亦預留10億元成立香港人工智能研發院，加速推動人工智能的上游研發、中下游成果

轉化和產業應用。

資金方面，港交所將推出「科企專線」，便利特專科技企業在本港上市的準備工作，令上市申請過程更暢順。香港投資管理有限公司也會帶動更多國際耐心資本，參與未來關鍵產業的發展。

讓學生「看到摸到」AI技術

人才培育方面，特區政府聯繫了多家在港的大型科技企業，也將組織逾百家本地前沿的科技公司和初創公司，連接到本港中學和小學，讓學生「看得見、摸得到」AI技術的應用。其中騰訊、阿里、聯想和商湯等多個大型科企反應積極，港投公司、科學園及數碼港也將統籌大批科技初創公司參與其中。

陳茂波相信，把人工智能發展成為香港的關鍵產業，將可跳出舊有的發展模式和框架，以新的經濟



●陳茂波指出，新一份財政預算案強調重視人工智能的發展，加大投入推進算力、算法、數據、人才及資金等五方面要素的提升，加強開拓新的應用場景。圖為陳茂波日前出席財政預算案論壇。

增長點為香港創造新的就業機會和增加收入，推動香港的經濟結構和產業發展邁向更多元和更高水平。

另一方面，孫東昨日接受電台訪問時表示，人工智能將改變和重塑人類生活的方方面面，香港特區政府在面臨公共財政嚴峻挑戰下，仍然決心發展人工智能，反映政府對未來高質量發展的責任和擔當。設立香港人工智能研發院，一方面要鞏固人工智能的科學研究，同時要拓展應用。他又期望該院在算法和科學方面取得進一步突破，未來亦會進一

步爭取數據共享，包括與內地跨境數據流通，並讓國際數據繼續來港，將香港打造成「數據港」，同時提升算力，吸引海內外人才、企業和技術聚焦香港，發展人工智能成為關鍵產業。

香港生成式人工智能研發中心日前宣布，推出香港首個人工智能大語言模型「HKGAI V1」，涵蓋5個系統。

孫東指，模型以香港原生數據結合DeepSeek，希望能應用在不同領域。關於私隱方面，政府將公布有關人工智能技術的開發和使用指引。

用AI引領教育變革 3城大學者獲獎

香港文匯報訊（記者 姬文風）人工智能（AI）發展浪潮勢不可擋，為教與學帶來前所未有的變革。香港城市大學最近頒發2024/25學年傑出教學獎，3位得獎教授均善用人工智能，分別在社會工作、翻譯及數碼醫學領域展現創新教學模式，為學生提供更貼近時代需求的學習體驗。有得獎教授通過設計人工智能角色，模擬不同弱勢社群的處境，並讓學生與這些個案互動，提升輔導技巧及培養社工同理心。

本屆3名獲獎者分別是人文社會科學院社會及行為科學系教授陳紹銘、人文社會科學院翻譯及語言學系教授鄺秀，以及理學院物理學系教授劉康德。每位得獎者可獲15,000元獎金，以及15萬元教學發展經費。

AI聊天機械人助學生走進社區

陳紹銘帶領學生走入社區，實地探訪弱勢群體，學生團隊進一步應用所學，研發12個人工智能聊天機械人，模擬對象包括劏房居民、新來港人士、受傷的清潔工人等，更配備詳細的角色背景及模擬對話劇本。陳紹銘亦與同學學的譚偉耀及「科創社工學會」合作，設計6個人工智能角色，模擬面臨學業壓力的學生、跨性別青年，以及有家庭問題的青少年等不同弱勢社群的處境。學生可透過與這些「個案」互動，進行小組討論與練習，有助培養學生成為兼具同理心與實務能力的社工。

鄺秀運用人工智能生成多樣化的翻譯文本，擴充教學材料的選擇，同時也克服了使用真實材料時可能遇到的倫理



●左起：陳紹銘、鄺秀、劉康德

與法律限制。她亦會指導學生比較人工智能與人工翻譯的差異，從中進行編輯練習，並深入探討翻譯的本質。學生可藉此了解進階翻譯需要更深入的資訊與情境理解，以及專業的判斷與指導，培養判別人工智能翻譯成果的能力。她更利用人工智能生成的語音，模擬各種口譯情境，提升學生口譯的應變能力。

劉康德榮獲今年新增的「數碼學習」傑出教學獎，表彰他善用數碼工具，提升學生的學習體驗。他與其團隊開發的「AI染色」（AIstain）系統，能於數分鐘內完成淋巴瘤細胞染色分析，診斷貓狗的病變。該技術已在城大動物醫療中心進行臨床測試，並成為城大創新創業計劃「HK-Tech300」旗下的初創企業。

他亦透過課堂鼓勵學生以AIstain為基礎，開發創新的醫療AI系統，並促成理學院與計算學院學生跨領域合作，同時運用人工智能生成圖像工具，以「翻轉教室」的模式，激發學生對跨領域人工智能學習的興趣。

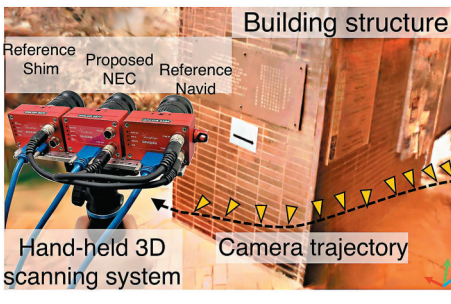
港大研製新系統 增強機器「眼力」



●NEC系統可用於輔助診療任務及三維重建。

香港文匯報訊（記者 姬文風）香港大學工程學院電腦科學系及電機電子工程系研究團隊最近成功研發革命性的神經形態曝光控制（NEC）系統，為極端光照變化下的機器視覺帶來突破性進展。該系統的仿生設計靈感源自人類周邊視覺機制，在動態感知環境中實現了前所未有的反應速度與穩定性。研究團隊分別在自動駕駛、擴增實境、三維重建、醫療AR輔助等關鍵應用場景中驗證了該系統的效能。研究成果已發表於國際學術期刊《自然·通訊》。

傳統自動曝光（AE）系統依賴影像回饋迭代調節，這會導致調節滯後的問題，令系統在突發性光照突變的場景，例如於進出隧道、眩光干擾下的表現未如理想。由港大工程學院電腦科學系及電機電子工程系教授潘佳與彭裨帆領導的研究團隊，創新地提出



港大圖片

了NEC系統，它具有卓越的效率，單一CPU即可實現每秒1.3億事件處理能力，更支援邊緣設備部署。

研究團隊在多個關鍵應用場景中驗證了該系統的效能，在自動駕駛上，車輛進出隧道遭遇強烈眩光時，目標偵測平均精確度平均值（mAP）提升47.3%；擴增實境方面，手術燈環境下的手部追蹤姿態估計準確率（PCK）提升11%。至於三維重建，在曝光過度的環境，且傳統方法失效的情況下，進行持續精確的SLAM建圖；而在醫療AR輔助中，在聚光燈不停調校的情況下，仍可保持清晰視像，以進行手術。

潘佳表示，NEC系統不僅突破了傳統曝光控制的技術局限，更為把自動適應視覺系統應用於自動駕駛，以至醫療機器人等現實場景開闢了新路徑。