

用ChatGPT 大學紛推指引 蔡若蓮：關注研究人員操守

教育線上



ChatGPT近期成為教育界具爭議的話題，教育局局長蔡若蓮昨日表示，教資會資助大學已採取不同措施，應對這項科技對教學及研究的影響。她指出，研資局會持續留意生成式的人工智能（AI）以至其他新技術的發展，以及世界各地學術界的應對方式，以確保研究操守制度能切合實際情況。

現時本港已有五間大學對學生採用ChatGPT，提供針對性指引。有教育界人士指出，ChatGPT的數據主要來源於西方的搜索引擎、網站，故有關特定文化的內容生成並不理想，認為需要「中國化」的人工智能內容生成工具。

大公報記者 蘇薇



▲高等教育界舉行「ChatGPT等人工智能內容生成工具為高等教育界帶來的新思考」講座。

到目前為止，嶺南大學、香港中文大學、香港教育大學、香港科技大學及香港大學已向教學人員及學生提供針對性指引，闡述對授課課程學生在學習作業或課程評核期間運用生成式人工智能的立場及規定，而香港城市大學、香港浸會大學及香港理工大學則正籌備於短期內推出相關指引，各大學並將透過不同方式監察違規運用該技術的情況。

蔡若蓮指出，為加深教學人員及學生對運用生成式人工智能所涉爭議的理解及認知，多間大學正舉辦多場涉及運用生成式人工智能議題的研討會、講座、專題討論及互動工作坊等活動。各

大學亦正計劃透過更多活動及不同渠道，進一步鞏固師生對學術誠信的重視。

學者倡研「中國化」生成式AI

在研究方面，她強調，研究資助局（研資局）高度重視研究操守，一直要求研究人員恪守最高的操守標準，各院校亦已按院校自主原則制定內部程序，以調查和跟進涉嫌不當研究行為，研資局會持續留意生成式人工智能以至其他新技術的發展及世界各地學術界的應對方式，以確保研究操守制度能切合實際情況。

全國政協委員、香港中文大學工程

學院副院長（外務）、立法會議員黃錦輝教授昨日參加由香港高等教育評議會、香港科技創新教育聯盟、嶺南大學STEAM教育及研究中心和周文港立法會議員辦事處合辦的「ChatGPT等人工智能內容生成工具為高等教育界帶來的新思考」講座中，他在該活動中提到，ChatGPT對有關特定文化的內容生成並不理想，「例如搜索中國文化相關的內容時，由於ChatGPT的數據主要來源於西方的搜索引擎、網站，生成的內容未必準確」，需要「中國化」的人工智能內容生成工具。

香港高等教育評議會常務理事、港

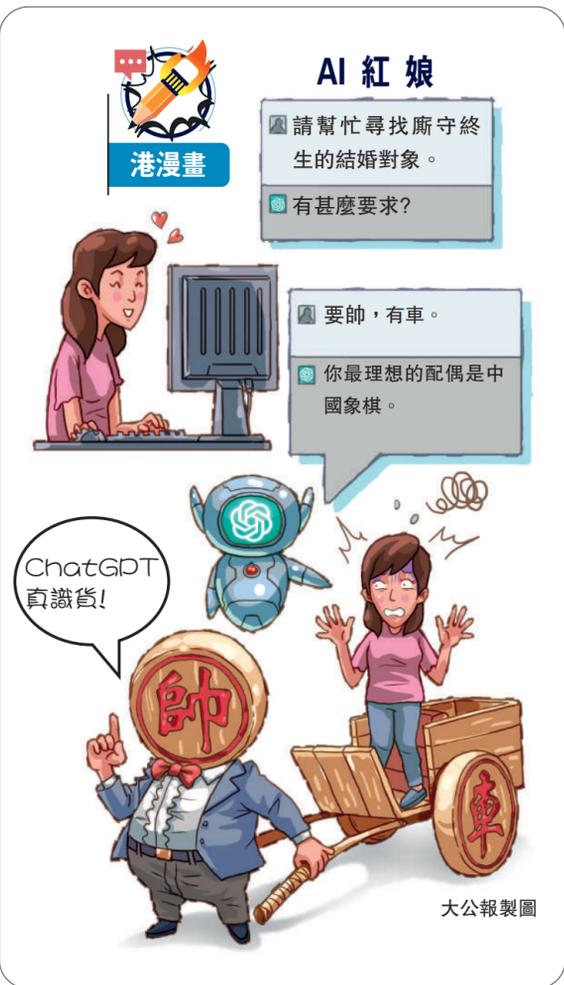
專學院協理副校長林森博士主持該講座時則表示，以ChatGPT為首的多個人工智能工具給諸多行業和技能帶來挑戰，教育界亦不例外，但相信隨着時間推移和教學經驗進步，將來大學對人工智能的應用會有更好地指引。

冀提升教學質素和學習成效

香港科技創新教育聯盟主席、香港城市大學電機工程學系副教授張澤松博士提到，校園中教學科技的應用不止ChatGPT，學界基本認同和歡迎ChatGPT的應用，並希望能提升教學質素和學生學習的成效。

全國政協委員、嶺南大學協理副校長（學術及對外關係）、立法會議員劉智鵬教授認為人工智能只是幫助學習和研究的工具之一，學界應該更加「勤力」，適應現代科技的應用，提高研究的效率和產出，推動科研水平提升。

立法會議員、嶺南大學STEAM教育及研究中心總監周文港博士指出，ChatGPT在知識轉移方面有諸多好處，惟可能存在數據偏差問題，學生亦有可能出現抄襲和學術不端的風險。因此他強調，教育學生有效應用ChatGPT時，需特別教授其辨別信息的真偽，再三考證，探查來源，比對引證。



大公報製圖

教聯會分享兩會精神 籲培養更多創科人才



【大公報訊】為激勵香港教育界和社會各界深刻領會全國兩會精神，教聯會昨日在香港教育工作者聯會黃楚標學校主辦第二場「全國兩會精神分享會」，以認識執政黨和國家重大會議及文件系列為主題。有港區全國人大代表指出，強國路上的建設，總是離不開開創，寄語在場各位老師要做好引導學生學習創科教育，培養更多創科人才。

港區全國人大代表、教聯會主席黃錦良分享兩會期間，民主議政的氛圍，以「團結奮進、民主高效、求真務實」來形容本屆兩會的重大成果。他提出建議，包括如何善用紅色資



▲教聯會舉行第二場「全國兩會精神分享會」。

源助力香港特區推動愛國主義教育、落實「愛國者治港」要求香港公務員符合愛國者原則、進一步推動香港教師到大灣區任教，促進兩地教育融合發展、促進港澳子弟學校融入國家發

展大局、如何提高政治站位將兩地基礎教育交流合作做深做實。

港區全國人大代表、互聯網專業協會會長冼漢迪指出，見到國家科技部對科技的改革、科技的自主研發性的堅持而感到驕傲。他表示，強國路上的建設，總是離不開開創，寄語在場各位老師要做好引導學生學習創科教育。

另一人大代表、前運輸及房屋局局長陳帆表示，國家高度重視香港發展，鼓勵香港社會各界積極聚焦經濟發展、改善民生。同時，他讚揚國家行政機關的信息透明度。

港區全國人大代表鄭美雲在分享會中提到，本次兩會的重要信息是穩字當頭，要穩中求進。她認為在國家踏上第二個百年征程時，香港社會各界更應團結起來，以香港所長服務國家所需，全面貫徹「二十大精神」為重要。

盧煜明啟發尖子踏上科研路

【大公報訊】為培養本地創科人才，社會不少組織積極推動STEM教育。原本計劃在香港讀醫科的香港學生伍亮恆（Nathan）就讀高中時，因「名師高徒」計劃結識「無創產前檢測之父」盧煜明；在盧教授的指導下，他明確了今後想成為科學家的目標。Nathan說，「我想跟隨盧教授的步伐，成為對社會有貢獻的人。」

Nathan喜歡科學，但從來沒有立志成為科學家，而是以醫生為未來職業的方向發展。直至在「名師高徒」計劃遇上導師、香港科學院院長盧煜明，改寫了他的人生。他表示，參與這計劃能學到課本以外的知識，更有機會踏入科學家的實驗室，見識最先進的DNA排序儀器。「我一直以為自己將來會讀醫科，但現在我更想跟隨盧教授的步伐，成為對社會有貢獻的人。」Nathan已自修英國高考GCE A Level成功，由中五直接跳升進入劍橋大學。Nathan稱，他盼以科研成果回饋社會，同時投入科普教育，培養更多對科學有興趣的年輕人。

「名師高徒」計劃由香港科學院、香港工程科學院和香港科學會合辦。計劃邀請知名科學家和工程師擔任導師，藉經驗分享方式，鼓勵青少年學習科學。該計劃至今已近600名學生參加，新一屆計劃於4月2日舉行啟動禮，今屆邀請了54位著名科學家及工程師為114名中學生擔任義務導師。



▲Nathan（左）曾參與「名師高徒」計劃，小組導師為盧煜明教授（右）。

14教師去年因刑事罪被「釘牌」

【大公報訊】立法會議員鄧飛提出質詢，查詢教師及教學人員因干犯刑事罪行而被捕、被檢控及被定罪的人數。教育局局長蔡若蓮書面回覆指出，2022年有14名教師因涉及刑事罪行而被取消教師註冊。

根據教育局數據，2018年至2022年期間，每年度分別有0人、3人、3人、5人及15人因涉及刑事罪行而被取消教師註冊，即去年被「釘牌」人數超過了2018至2021年的4年總和。去

年當局沒有發出譴責信和書面勸諭，而書面警告有12宗，口頭提示或記錄在案則有4宗。

蔡若蓮表示，所有涉及嚴重罪行的個案，例如與性相關、欺詐、刑事毀壞及公職人員行為失當的罪行，有關教師均被取消教師註冊。對於一些罪行較輕的刑事案件，如不小心駕駛等罪行，當局會視乎案件的嚴重程度，向這些教師發出譴責信、書面警告、書面勸諭、口頭提示或將事件記錄在案。

蔡若蓮表示，按一貫機制，如有教師涉嫌干犯刑事罪行，教育局會在案件審結及上訴程序完成後，就每一宗個案詳細審閱所有相關資料，包括法庭判詞，從教師專業的角度考慮，採取適當的跟進行動。即使有些個案可能因種種原因最終未有被定罪，但如證實教師有失德或違反專業操守的行為，當局亦會嚴肅處理，包括考慮取消教師註冊、發出譴責信、警告信、勸諭信或給予口頭提示。

三鐵路三幹道藍圖 民建聯提15項完善建議



▲民建聯就《跨越2030年的鐵路及主要幹道策略性研究》提出15項完善建議。

【大公報訊】政府的《跨越2030年的鐵路及主要幹道策略性研究》，制訂遠至2046年及以後的主要運輸基建發展藍圖。

倡基建先行 訂興建優次

初步建議興建三條策略性鐵路及三條主要幹道，包括港深西部鐵路（洪水橋至前海）、中鐵線及將軍澳線南延線，以及北都公路、沙田繞道及將軍澳

一油塘隧道。民建聯在探討及綜合地區市民的意見後，昨日提出15項完善建議。

民建聯認為，政府研究提出的六個項目應有三大原則。一是基建先行，籌劃跨區幹道，將新舊市鎮的運輸網絡連繫起來；二是訂立鐵路及幹道項目的實施次序和興建時間表；三是在發展新市鎮時須按未來願景作出超前規劃，預留擴展空間。

民建聯建議，對於港深西部鐵路（洪水橋至前海）項目，深圳路段應連接現有鐵路線，以發揮更大連鎖效應，並增加天水圍北站；中鐵線應設計為北環線的伸延線，除了主力將東鐵與西鐵線連接起來，亦應與荃灣線接駁；於現有港鐵將軍澳站與康城站之間增設百勝角站，繼而再通往將軍澳工業邨站，總站則可保留政府建議的佛堂

對於三條公路，民建聯認為北都公路原意好，但現時方案是半桶水，應有快速通道連接北都新發展區，如延伸至沙頭角、打鼓嶺、羅湖南；沙田繞道方面，則需要提升吐露港公路接駁功能，建議在吐露港公路設交匯處，向北、南接駁新的新南北幹線；至於將軍澳至油塘隧道，要研究當區未來的交通承載能力，考慮以油塘以外的地點為隧道出口選址。