

港大解禁 學生可用ChatGPT等工具

每月可免費用20次 提升教與學成效

教育線上

生成式人工智能發展日趨成熟，教育界亦高度關注如何將其用於教學中。香港大學昨日公布，將在今年9月開始在教學中全面應用GenAI（生成式人工智能），並免費提供多種GenAI應用程式供師生使用。學生每月有20次使用機會，使用時必須註明資料出處及應用來源。

港大副校長何立仁教授表示，期望學生成為能探索發揮GenAI應用潛力以造福人類的先導者。港大亦希望學生善用GenAI工具，會通過多種方式評定學生學習成果。

大公報記者 魏溶



▲港大在新學年會全面應用生成式人工智能，並為師生免費提供多種應用程式。



▲嶺南大學已購買ChatGPT 3.5的許可證，會培訓教學人員及學生使用。

港大曾在今年2月要求暫時禁止在課堂、功課和其他評估中使用ChatGPT或其他AI相關工具，為全港首間禁止使用ChatGPT的大學。港大教務委員會在6月通過就教與學使用GenAI的全面政策，並在過去幾個月已經提供ChatGPT及其他GenAI工具供教學人員使用。

學生作業須註明應用來源

港大表示，將在2023/24學年起全面將GenAI融入課程，並免費為師生提供Microsoft OpenAI及Dall-E（可以通過文本描述生成圖像的人工智能程序）等GenAI應用程式。學生在使用GenAI工具完成作業或其他學習任務，必須註明資料出處和引用來源等，老師需向學生明確說明並提供指引。每位學生每月有20次機會向應用程式發出指令，未來會視乎使用情況考慮是否上調使用次數。

港大指，目前已獲得來自教資會最新設立的科教創新基金逾1570萬元，大學將利用撥款在各個學術領域應用GenAI提升教與學。港大副校長（教學）何立仁教授表示：「我們的目標不單要他們（學生）具備相關的能力，更要成為能探索發揮GenAI應用潛力以造福人類的先導者。」

港大希望學生合理善用GenAI工具，亦有多種

方式評定成績。港大協理副校長（教學）趙寶貽教授表示，ChatGPT所給出的答案並不完美，學生應當明白工具的限制性。學生需要自行判斷使用ChatGPT所獲得的答案是否合適、數據是否真實。老師亦會通過不同的評核方式，包括口頭答辯、課堂現場示範及解說等方式，評定學生的學習成果。

港大首席信息主管及大學圖書館館長伍麗娟表示，校方會在學生提交功課時，通過檢測工具確定學生抄襲AI的程度，但不會只通過檢測工具就判定學生抄襲；如抄襲程度較高，則會有老師和該學生討論。

理大亦免費提供AI工具

另外，香港理工大學（理大）昨日回覆傳媒表示，理大對人工智能工具的使用採取開放和前瞻性立場，將其作為教育中的一種積極和創造性力量。理大經內部諮詢後制訂並發出了指引，為學生在學習及評核過程中使用GenAI提供準則，並於今年4月底生效。

由8月1日起，理大已為全體教職員及學生免費提供GenAI應用程式，包括ChatGPT及Microsoft Bing Chat。理大將會根據首三個月的使用情況進行評估，並審視相關安排和日後使用的方案。

嶺大：師生必須具備AI素養

抓住機遇

嶺南大學昨日亦公布使用人工智能（AI）生成工具的最新政策，候任校長秦泗釗教授指出，嶺大已經為全校購買了ChatGPT 3.5版本的許可證，而商學院在下學期通識教育課程中亦會開設有關人工智能生成內容的課程。此外，嶺大亦將成立新的數據科學學院。秦教授表示，嶺大師生必須具備人工智慧素養，要抓住當前的機遇，並在必要時成為先行者。

購ChatGPT許可證供學生培訓

秦教授表示，OpenAI開發的ChatGPT在去年11月發布後，在僅僅幾個月就有過億用戶註冊。而最初因擔心這新工具會方便抄襲，意味學生不會再自己寫論文而持強烈保留意見的高等院校界別，亦以幾乎同樣的速度決定接受它。故他宣布，嶺大決定接受ChatGPT，並已經為全校購買了ChatGPT 3.5版本的許可證。「我們將對教學人員和學生提供應用這程式的培訓，並正在探索評估學生作業和支援學習的

新方法。其中一個挑戰是重新設計考試和測試的工具，以評估每個學生真正的進步。」

另一方面，秦教授已指示商學院在下學期的通識教育課程中開設有關人工智慧生成內容（AIGC）的課程。他預期其他院系也會陸續跟這個方向發展。「但重要的是，教授們必須決定、並明確規定何時可以、何時不可以在書面作業中使用GPT。」

他補充可能還會有一項新的要求，即學生需提交一份「提示」清單，交代他們在課業和論文中的哪些內容是源自GPT。教授還會要求學生總結自己的思考和結論，這樣方可確保學習過程是清晰和連貫的。

此外，嶺大在不久的將來會成立新的數據科學學院。秦教授表示，大學教育資助委員會已透過其創新科技教育基金為此類發展提供了專項資金支援。而且，隨着本地經濟轉向科技企業，以及與大灣區城市的更緊密融合，數據科學絕對會是一個重點發展的領域。

大公報記者郭如佳

科大推旅遊指數 助訂前瞻性策略

【大公報訊】香港科技大學商學院與慧科聯合推出香港首個利用人工智能（AI）預測旅遊業短期走勢的旅遊指數，每月10日於網頁更新。相關技術分析「小紅書」等內地社交媒體、網上旅行社及旅遊論壇超過1000萬條數據，並參考旅遊局數據等，預測旅遊業走勢。據悉，上月指數為92.16，顯示本港旅遊業正在復甦。科大商學院資深副院長兼商業及社會資訊分析研究中心主任許佳龍教授稱，指數可預示主要旅遊行業數據的變化，讓旅遊業界及相關機構可擬訂前瞻性策略。

AI分析逾1000萬條數據

「慧科—香港科技大學旅遊指數」由綜合指數及三個成份指數（到訪旅客人數指數、酒店入住率指數及酒店平均每日房價指數）組成，其中三個成份指數權重分別為

50%、25%及25%。許佳龍解釋，內地旅客佔本港整體旅客量8成，故指數應用分析內地旅客訪港意欲的預測模型。指數以2018年的數據作為基準值，如今年8月預測的訪港內地旅客人數指數為93.95，即是2018年每月平均

值的93.95%。

許佳龍表示，目前主要旅遊業統計數據的整理需時約兩個月，有所滯後，為旅遊業規劃帶來挑戰，相信今次推出旅遊指數可協助旅遊業持份者制訂前瞻性政策及商業部署。

科大商學院客座教授何超表示，預測當月及未來兩個月的數據主要依靠上一個月的社交媒體、論壇等帖文數據分析。模型利用了自然語言處理及技術學習等技術，在分析帖文時並非識別關鍵詞，而是透過語義分析，以增加準確度，因為現時許多網民會使用網絡用語或縮寫撰寫帖文。

慧科高級數據科學家趙寬辛透露，除了有意將指數擴展至其他地區，團隊亦有意將指數細化，例如列舉本地最受歡迎旅遊地點、酒店等，讓指數內容更多元化。



▲內地旅客來港旅遊，愛到特色景點打卡。

中大威院證嚴重腎病可服新冠藥

【大公報訊】記者郭如佳報道：腎病患者感染新冠病毒的後果比一般人更嚴重。然而，目前的治療指引不建議將口服抗病毒藥物「帕克斯洛維德Paxlovid」（又名nirmatrelvir/ritonavir，以下簡稱Paxlovid）用於腎功能低於30%的患者。香港中文大學（中大）醫學院及威爾斯親王醫院（威院）研究團隊最近發現，按患者腎功能調整新冠口服藥物劑量，94%的慢性腎臟疾病患者可以成功完成Paxlovid治療。其中，約64%的患者病毒量大幅減少，而副作用與一般人相若。有關研究已於國際醫學雜誌《臨床感染疾病雜誌》發表。

須調整藥物劑量

負責領導是次前瞻性研究的中大醫學院內科及藥物治療學系名譽臨床副教授及威爾斯親王醫院內科

部門主管周啟明醫生，追蹤並分析85名服用Paxlovid的新冠患者，當中65位患者的腎功能低於三成，其中59位更屬需長期透析的嚴重腎病患者。

團隊根據他們的腎功能減低Paxlovid藥量進行治療，追蹤數據及分析治療成效，結果逾九成患者（94%）順利完成治療，病毒量在第五天、第十天分別大幅降低。治療後第五天，有六成（63.8%）腎病患者成功減低新冠病毒量（核酸Ct值高於30）。此外，腎病患者因服用Paxlovid而出現的副作用與一般人相若（5%—6.2%）。是項研究中並沒有患者死亡。

周啟明醫生表示：「我們的研究為患有嚴重腎病新冠患者的臨床管理提供了新的見解，應考慮將Paxlovid用於慢性腎病患者，包括接受透析的晚期腎病患者。」

10月公務員招聘綜合試 大三學生可報考

【大公報訊】政府宣布，綜合招聘考試和《基本法及香港國安法》測試暫定10月7日舉行，今日起至8月17日下午5時接受報名，有意應徵學位或專業程度公務員職位的人士可報考。

政府擬於9月展開新一輪招聘政務主任、二級行政主任、二級助理勞工事務主任、二級助理貿易主任、二級管理參議主任、二級運輸主任的工作。有意投考上述職位人士必須具備有效綜合招聘考試成績，應徵者應把握時間參加此輪考試。由於政府已擴闊公務員招聘範圍，投考學士學位學歷職位的資格已擴至新學年升讀大學三年級，因此除了持大學學位、符合職位所需專業資格者，將於2023至24學年或2024至25學年畢業的大學生也可報考此輪考試。

22職系表明考慮聘用

公務員事務局局長楊何蓓茵昨日在立法會表示，政府6月宣布容許各部門和職系擴闊招聘範圍，短短兩個月內，已有22個職系表明招聘時會考慮大學三年級學生，包括文職、專職及紀律部隊。



▲「上」高科院師生合力編製樹木圖鑑，其中四、五個月時間找尋目標樹木。

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港的樹木品種多不勝數，習慣在「石屎森林」生活的市民，難以了解樹木背後的淵源故事；例如「桑」樹的名稱原來與一則「喪」事、一個令人心酸的故事有關。為了讓市民更深入了解本地樹木，香港高等教育科技學院（THEi高科院）園藝樹藝及園境管理（榮譽）理學士課程師生，花了超過一年時間，閱讀了過千份文獻，走訪港、九、新界，彙編出《香港100種景觀樹木圖鑑》（《圖鑑》）一書，期望為有志於研究本地植物及愛好者提供有用參考，同時宣傳香港地區植物的多樣性，以及提高市民對樹木的識別能力和保護意識。

要齊集100種香港景觀樹木的照片和資料，過程並不容易。《圖鑑》副主編之一、THEi高科院園藝樹藝及園境管理（榮譽）理學士畢業生邱佩晴（Gladys）表示，當團隊決定了目標收錄的100種樹木後，單是要找出有關品種在香港生長的地方，已花上四、五個月時間，部分更要走進深山才可能找到。她說：「找到樹木之後，亦要定時觀察其生長周期，以及拍照做記錄。過程中，我們才發現一些樹木原來不會開花或者結果，所以每種樹木都最少要觀察一年才可下定論。」

撰寫樹木介紹的部分，團隊亦頗下功夫。幾位副主編需要根據學術研究和文獻紀錄，撰寫相關樹木的觀察報告；並將有關的歷史故事收錄其中，讓《圖鑑》的內容更豐富。Gladys舉例說：「以桑樹為例，《搜神記》就記載了一個關於白桑樹起源的故事：一名婦人為了找回失蹤的丈夫，許諾將自己的女兒許配給尋回她丈夫的人，最後卻是一匹馬帶着她的丈夫回來，她唯有狠心將女兒下嫁於馬匹。她的丈夫得知後，憤而殺死了該匹馬，刺下馬皮放在後院，女兒後來與馬皮同告失蹤。後來，村民在一棵樹上發現絲綢和繭，相信是年輕女兒與馬的化身，便以這則「喪」事，命名該樹為「桑」樹。」

《圖鑑》的編委、THEi高科院園藝樹藝及園境管理（榮譽）理學士應屆畢業生張綺文（Anthea）則補充，書中樹木的介紹均生動有趣，相關的歷史和故事也引人入勝，她認為是大人、小朋友均適合的讀物。

「桑」樹「喪」事有關？圖鑑探索本地樹木淵源