

# 世界眼科人工智能科創學會成立

## 匯聚全球頂尖專家 共同驅動視力醫療變革

人工智能（AI）與機器人技術，是醫學領域中最令人振奮且發展最迅猛的方向之一。世界眼科人工智能及科技創新學會（GOATS）昨日於會展舉行成立典禮暨聯合科技創新峰會開幕式，旨在聯合全球眼科人工智能領域的領袖及新技術專家，共同驅動創新發展。

GOATS由傑出領袖牽頭組建，顧問委員會匯聚了全球頂尖的資深專家，理事會則吸納來自十多個國家和地區的30多位領袖人物，期望能加速眼科領域的創新，徹底變革視力醫療服務，並將通過創新人工智能、治療技術及全球團結協作，書寫眼科領域的未來。

大公文匯全媒體記者 李芷珊

中山大學眼科中心主任林浩添於典禮致辭時指，AI與創新技術正從根本上改變人類診斷、治療和預防眼病的方式，但也帶來了至關重要的挑戰，即如何確保這場革命遵循最高標準的專業知識、協作精神和道德宗旨。

他表示，GOATS的目標着眼於實質性影響：第一是加速創新，透過促進臨床醫生、科學家、工程師與監管機構之間的深度協作，彌合科研發現與真實世界應用之間的鴻溝。第二要塑造未來，凝聚集體聲音，影響政策制定、制訂行業標準，並倡導大眾公平獲得技術進步的成果；第三則透過教育賦能，致力於

建設全球產業能力，確保新技術的益處能抵達行業每一角落，最終惠及每一位有需要的患者。

### 林順潮：搭建技術研發協作平台

香港中文大學（深圳）醫學院客座教授林順潮則表示，人類正處於一個技術進步史無前例的時代，人工智能、機器學習、擴增實境、機器人技術及其他認知創新，正迅速改變行醫的方式。他提到，眼科學依賴高解析度影像、精確診斷以及先進的手術技能與技術，在受益於這些突破方面具有獨特優勢。

而GOATS的宗旨簡單明確：在眼科



▲世界眼科人工智能及科技創新學會成立典禮暨聯合科技創新峰會昨日舉行。

大公文匯全媒體記者曾興偉攝

人工智能及新藥物、新設備創新技術領域，搭建一個全球協作、創新與教育的平台，致力於匯集研究人員、臨床醫生、工程師、產業合作夥伴及政策制訂者，分享想法、締結新合作關係，並加

速這些改變遊戲規則的技術的研發與應用。

特區政府數字政策專員（署理）張宜偉認為，GOATS在香港正式成立，標誌香港共同駕馭人工智能力量的征程

上，邁出了具有意義的一步。他表示，自2022年《香港創新科技發展藍圖》發布以來，特區政府已將AI列為戰略重點，並採取堅定措施，推動香港轉型為國際創新科技中心。

### 教育線上

## 電子學習配套計劃 首批項目 153校訂閱

【大公報訊】記者郭如佳、陳劍報道：教育局今年於中小學推動數字教育。教育局首席助理秘書長謝婉貞昨日在教育局網上專欄「局中人語」撰文表示，由優質教育基金撥備5億元推行的「電子學習配套計劃」（eLAFP計劃），首兩批項目成果已先後發布，供全港中、小學和特殊學校訂閱。其中首批三個項目成果推出後，學校反應正面，訂閱的中、小學數目合共153間，部分學校訂閱超過一個項目。

謝婉貞表示，eLAFP計劃下開發的22個項目，各顯特色。例如第一批推出的LingoTask是一個涵蓋英國語文科聽、講、讀、寫訓練的流動應用程式，適合中學和高小學生使用，其最突出和為人熟悉的功能是能夠模擬教師批改學生作文的方式，賦能教師教學創新。而第二批推出的MyAIBuddy和LATTE，則分別用作訓練小學和初中學生的英語說話能力及中學生的英語閱讀理解能力。由於應用了生成式人工智能技術，MyAIBuddy可讓學生選擇與操不同地方口音的虛擬人物，就教師擬定的主題自由地對話；LATTE的系統則提供大量訓練閱讀理解的互動教材，能評估封閉性和開放性問題的答案。在數學方面，第二批推出的Lambda Math內的不少數學練習題，先由人工智能生成，經過篩選整理後再利用電腦程式作控制；同一數學題每次出現都會有所變化，題目的難度亦會因應學生的表現而自動調整，能提高學生的學習興趣，有助推動適性化學習。

謝婉貞表示，第一批三個項目成果推出之後，學校反應正面。訂閱的中、小學數目合共153間，部分學校訂閱超過一個項目。已經發布



▲「電子學習配套計劃」首批三個項目成果推出後，共153間中小學訂閱。

或尚在發展的項目，大部分會提供樣本，供學校免費試用。若將申請免費試用的數字計算在內，成功訂閱和參與免費試用的學校超過240間。計劃的一大特點是每個項目均有五間或以上學校參與發展，提供意見。至今參與學校的數目超過500間，約有3400教師和57000學生參與。

### AI教育研討會 展示22項技術

為讓學界更了解創新科技趨勢，掌握人工智能的知識與技能以提升學與教效能，教育局、香港教育城及生產力局合辦的「人工智能教育研討會系列暨應用展：eLAFP計劃成果與教育科技解決方案」昨日在九龍塘生產力大樓揭開序幕。活動首次把eLAFP計劃全部22項成果全面呈現，並透過為期兩日的一系列校長論壇、專題研討會及解決方案展示，讓教育工作者以前瞻視野，深入探索AI融入教學的實踐場景，共同展望未來學習體驗與教學效益。

## 嶺大學者拆解馬年生肖文化意涵

【大公報訊】記者郭如佳報道：「馬」自古以來與人類生活密切相關。有別於傳統神話中的龍、鳳等神獸，馬源於現實生活，作為人類的長期真實夥伴，征戰衝鋒、遠行代步、娛樂競技及參與農業生產。因此，在中華傳統文化中，馬象徵「快」與「成功」。農曆丙午馬年將至，嶺南大學（嶺大）環球中國文化高等研究院院長及利榮達中國文學講座教授蔡宗齊（見圖）及研究員王浚哲，從習俗與傳統典籍視角，深入解讀馬年生肖在中華文化中的豐富意涵。

古代社會，馬是重要的公共資源，也象徵秩序、節律與方向。周代建立了完善的「四季祭馬」制度，從飼養、訓練到調配都有明確規範。《周禮》記載，「春祭馬祖，執駒；夏祭先牧，頒馬，攻特；秋祭馬社，臧仆；冬祭馬步，獻馬，講馭夫」。

蔡宗齊解釋，古人透過祭馬活動和管理馬匹，傳遞對生命的尊重與社會秩序的重視。而這



種文化傳統亦影響現今社會對馬年生肖的理解。此外，「馬」也是分寸與平衡的隱喻，古人講「馭馬」，重視鬆緊得宜：繩繩太鬆，容易失控；拉得太緊，反而耗損馬力。

此外，馬在文學作品中亦反映人生百態。唐吉珂德策馬踏上冒險，象徵突破、執著與追求；曹操吟詠「老驥伏櫪，志在千里」，表達歷練猶在、志向未減。馬能奔馳，也會疲憊，映照人生不同階段的狀態，並提醒人們人生有時需要衝刺，有時則需要休息和調整心態。

新春拜年期間為親朋好友送上馬年祝福時，除了「馬到成功」，也可以祝福：「馬步青雲」、「一馬當先」。蔡宗齊亦為各位讀者送出祝福：「願大家在新年不驕不躁，馬步青雲；年輕人能夠一馬當先，長者亦能老馬識途；人人都能找到自己的方向，行穩致遠，終見成功。正如詩云：『春風得意馬蹄疾，一日看盡長安花！』祝願各位在新一年事業順利，快樂前行。」

## 科大英特爾建聯合實驗室 聚焦AI運算

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港科技大學（科大）與英特爾宣布成立「香港科技大學—英特爾聯合實驗室」（聯合實驗室）。據悉，該研究計劃為期三年，重點探索高能效近記憶體運算架構，以應對人工智能應用在效能與能源效率方面的挑戰。

雙方通過軟硬件協同設計創新，旨在為智能設備與可持續人工智能系統的未來發展提供技術基礎。

### 踐行綠色技術創新

在科大首席副校長郭毅可、英特爾中國區董事長王稚聰及英特爾公司大學合作資深總監 Gabriela Cruz THOMPSON 的見證下，科大副校長（研究及發展）鄭光廷與英特爾中國研究院院長宋繼強簽署協議，標誌着聯合實驗室的正式成立。

聯合實驗室將由科大電子及計算機工程學系講座教授兼方氏工程學講座教授謝源牽頭，聚焦於智能設備在運算、記憶體、I/O 頻寬及能效等方面的技術挑戰開展研究。

鄭光廷指，聯合實驗室的成立呼應科大《策略發展計劃2031》將「人工智能、未來運算

與電子學」列為核心研究方向的重要實踐。微電子作為科大重點科研領域之一，將通過融合學校在軟硬件協同設計與高能效近記憶體運算方面的研究優勢，共同探索高能效運算的新路徑。

王稚聰表示，英特爾長期致力於構建開放的生態，持續推動與學術界的合作，加速實驗室成果產業化應用落地。

科大在計算機科學與工程等領域積澱深厚，期待與科大學者緊密協作，共同探索更高效、可持續的運算範式，踐行綠色技術創新與可持續發展。



▲科大與英特爾宣布成立「香港科技大學—英特爾聯合實驗室」。

## 理大攜手多倫多大學 推動樂齡科技研發

【大公報訊】記者程進報道：香港理工大學與多倫多大學前日（4日）簽署合作備忘錄，探索成立「老齡健康和技術聯合研究中心」，推動樂齡科技的研發與應用，提升長者生活質素及照護效能，應對全球人口老化帶來的挑戰。

### 提升長者生活質素

是次合作將促進兩地就樂齡科技領域的科研創新、知識轉移及人才培育展開深度合作與交流，造福長者社群。

簽署儀式於理大校園舉行，理大高級副校長（研究及創新）趙汝恒、工程學院院長文劭忠、醫療及社會科學院院長岑浩強及生物醫學工程學系系主任張明等嘉賓出席見證。理大智齡研究院院長、梁顯利生物醫學工程教授兼生物醫學工程講座教授鄭永平及多倫多大學副校長（國際合作）Alex Mihailidis 代表雙方簽署合作備忘錄。

在此合作框架下，理大智齡研究院及生物醫學工程學系將與多倫多大學生物醫學工程研究所及其策略性機構「AGE-WELL 全國網絡」（AGE-WELL）緊密合作，

積極探討成立聯合研究中心，研發以應用為本的樂齡科技及創新方案，並通過合辦師生交流計劃及國際會議，進一步強化兩校在相關領域的教研工作。

趙汝恒表示，今次雙方攜手合作，結合理大的應用研究優勢與國際頂尖夥伴網絡，將有助開發具實際效益的創新方案，讓長者能夠更健康、更獨立、更有尊嚴地安享晚年。

Alex Mihailidis表示，兩校透過結合雙方在生物醫學工程、臨床評估及社區創新的互補優勢，將可加速開發、評估及應用多元化的樂齡科技方案，支援不同背景的長者及其照顧者，包括分佈於兩地的粵語長者社群。



▲理大與多倫多大學簽署合作備忘錄，探索成立「老齡健康和技術聯合研究中心」。