

優秀學生公益服務獎揭盅 下月6日舉行頒獎禮

香港文匯報訊 為表彰本港青少年在公益與社會服務方面的卓越貢獻，並鼓勵更多同學積極服務社會、共建和諧香港，香港文匯報與香港教育工作者聯會再度攜手，今年9月起舉辦第二屆「香港優秀學生公益及社會服務獎」評選。活動獲香港特區政府教育局、保安局及民政及青年事務局指導，並得到全港各大校長會、青少年制服團體及服務組織鼎力支持，共同培養學生更完整的品格，樹立更正面的人生觀和價值觀，共建和諧互愛的社會。

第二屆「香港優秀學生公益及社會

服務獎」評選反應熱烈，獲全港200多所中小學與特殊學校的學生積極參與。經一眾評選委員的專業評選，得獎名單已經出爐。頒獎典禮將於12月6日假油蔴地天主教小學（海泓道）舉行，頒發傑出服務獎、優異服務獎、優良服務獎、嘉許獎及積極參與服務學校獎等多個獎項。各得獎學生亦會獲個別通知評選結果。

主辦方期望鼓勵學生一起發揚公益精神，攜手培育未來的社會領袖！



掃碼睇得獎名單

得獎名單（部分）

中學組	潔心林炳炎中學 吳沛霖
傑出服務獎	樂善堂梁植偉紀念中學 余子柔
中華基督教會何福堂書院 梁沛權	南屯門官立中學 陳韻婷
小學組	
傑出服務獎	香港浸信會聯會小學 王思苻
協恩中學 黃樂晴	軒尼詩道官立小學（銅鑼灣） 何柏德
明愛聖若瑟中學 譚泳欣	軒尼詩道官立小學（銅鑼灣） 何柏賢
明愛元朗陳震夏中學 鄭珮瑤	慈航學校 劉晞好
優異服務獎	優異服務獎
香港神託會主辦馬錦明慈善基金馬可賓紀念中學 吳日彤	青松侯寶垣小學 譚亦軒
寶安商會王少清中學 陳曉澄	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德學校 郭曉揚
迦密唐賓南紀念中學 吳心淇	荔枝角天主教小學 劉穎芊
博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學 鄭悅欣	軒尼詩道官立小學（銅鑼灣） 關善文
救世軍卜維廉中學 伍嘉怡	基督教聖約教會堅樂小學 尤沁翹
中華基督教會方潤華中學 李嘉龍	大埔舊墟公立學校 蒲志宇
東華三院馮黃鳳亭中學 周汶波	嘉諾撒聖心學校 駱芷敏
博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德中學 徐驊美	大埔舊墟公立學校（寶湖道） 陳睿朗
聖公會呂明才中學 彭筠喬	

港大明年推港滬數據科技菁英新課程

為有志雙城發展學生提供特色升學路徑 面試表現佳有望獲獎學金

隨著科技浪潮推動各行各業革新，社會對計算科技、數據科學及人工智能（AI）頂尖人才的需求日益殷切。香港大學於2024年成立計算與數據科學學院，並將於2026/27學年首度推出全新「計算與數據科學（港滬科技菁英）」課程（JS6200），為有志投身AI科技領域並期望兼顧香港與上海雙城發展的學生，提供具特色的升學路徑。港大計算與數據科學學院副總監林德華接受香港文匯報專訪時表示，學院期望甄選不僅在專業領域表現卓越、具備扎實學術基礎，更兼具綜合素質與全方位發展潛力的學生。面試表現突出的申請者，更有機會納入獎學金甄選名單。

●香港文匯報記者 莫楠

學院本學年開辦的「計算與數據科學」（JS6999）課程，首屆收生成績亮眼。Band A申請人數達454人，競爭激烈，其中近半數入讀學生在香港中學文憑考試（DSE）至少一科取得5**，學院特別選拔約100名海內外學生加入「Delta+科技菁英計劃」，提供上海知名企業的實習機會，亦在學業、學術及生活方面提供支援。

林德華表示，由於本學年「Delta+科技菁英計

●港大計算與數據科學學院將於2026/27學年首度推出全新「計算與數據科學（港滬科技菁英）」課程。

港大圖片



劃」反應熱烈，學院將於新學年首度推出「計算與數據科學（港滬科技菁英）」課程，「計算與數據科學」將繼續專注於香港本地的教學體系，而新課程則額外提供上海學習體驗，讓學生對雙城科技定位有更清晰認識。

兩個課程共提供91個聯招名額，「計算與數據科學（港滬科技菁英）」基本收生要求為DSE33A333，即中英數，以及數學延伸單元一／二達3級，公民與社會發展科達標，並在生物、化學、物理、資訊及通訊科技、經濟等選修科其中之一取得3級。下月3日聯招首輪申請截止後，把上述課程列為Band A者均有機會獲邀面試。

學院倡面試前了解課程領域

林德華建議，申請人面試前應全面了解課程

的具體內容；準備簡短自我介紹，結合課程選擇與真實事例，突出學業優勢及選科動機；在面試中展示代表性的學習或專題經驗；並提前了解所報課程領域的行業發展，展現主動關注的態度。

為讓學生有更多自主選擇空間，首學年會採用大類收生制度，學生首年完成專業系統學習後，可於學年末選擇修讀方向，包括工學學士（計算機科學）或工學學士（人工智能與數據科學）。林德華強調，兩個方向均為跨學科融合與應用導向，結合港大工程與科學的優勢，回應時代對複合型人才的需求。

學生除可在港大完成核心課程外，亦有機會在學院位於上海張江高科技園區的新教研基地學習；在上海學習期間，學生亦有與頂尖研發團隊及行業龍頭企業交流的機會。



●課程位於上海的教學樓。

港大圖片

面試錦囊

●全面了解報讀課程內容

熟悉課程的核心科目、選修單元及教學重點，確保對所報學科有清晰認識

●準備精要自我介紹

結合所報課程，簡明闡述個人學術優勢與選科動機，並以具體實例展現對該領域的興趣與投入

●展示代表性學習或專題經驗

透過比賽、研究或創新項目等經歷，有條理地陳述解決問題的思路與創新能力，以實例佐證個人實力

●關注學科行業發展動向

學院重點發展數據科學、人工智能、統計學及軟件工程等領域，學生宜提前了解相關行業趨勢，展現主動學習與關注的態度，將有助面試表現

資料來源：港大計算與數據科學學院

港中大辦ATEC科技精英賽 機械人戶外激鬥

香港文匯報訊（記者 莫楠）STEAM教育對培育未來領袖至關重要，優質平台能讓青少年及早發掘科技潛能與志向。香港中文大學將於12月6日至7日在中大校園舉辦第五屆「ATEC科技精英賽」，聚焦「機械人+人工智能（AI）」領域，為香港首個大型戶外實地機械人賽事，更是全球首個以「真實世界極限挑戰」為主題的同類賽事。來自全球高校與業界的13支隊伍，於近400支參賽隊伍中脫穎而出，在賽事當日將運用包括人形、四足等形態的機械人，在複雜的真實地形中展開多輪競技。賽事並將向全球作網上現場直播，旨在推動足式機械人與具身智能技術發展。

模擬現實環境 首創極限挑戰

是次賽事利用中大校內的嶺南運動場及小橋流水等自然地形，構建崎嶇多變的真實賽場，突破傳統室內比賽的限制，模擬現實世界的複雜環境；並全球首創真實世界極限挑

戰，設計高擬真動態干擾，如落葉遮蔽、強光照射等，為具身智能系統提供極端測試條件；四大任務包括垃圾分揀、自主澆花、定向越野與吊橋穿越，模擬救援及物流等實際需求，強調機械人與環境的精細互動。

參賽的四足機械人，如全程自主完成任務可獲額外加分，而人形機械人於每階段亦有加分機會，賽事嚴禁遙控操作，確保機械人在無人干預下展現獨立決策能力。

另外，各機械人亦需執行連續任務，例如穿越拱橋後立即抓取物品，考驗其多模態感知融合與連續決策能力，而非單一技能。

比賽冠軍將可獲15萬美元獎金，及聯合上海智元、松靈機器人、星海圖、逐際動力等硬件廠商提供產品級平台，隊伍可作二次開發或自主研，鼓勵通用解決方案，供隊伍驗證具身AI落地潛力。

港中大工程學院卓敏機械與自動化工程學教授劉雲輝會擔任賽事聯席主席之一，評審團匯聚香港、內地、美國、新加坡等地知名



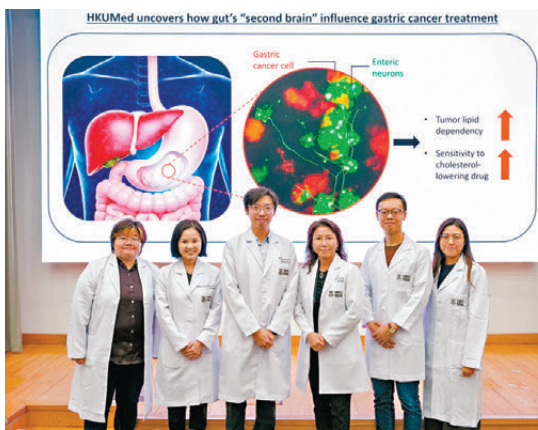
●港中大將於12月6日至7日在中大校園舉辦第五屆「ATEC科技精英賽」。港中大圖片

大學與科企的專家學者。參賽隊伍除包括多所本港大學，還有來自北京大學、清華大學、浙江大學、哈爾濱工業大學，及倫敦大學學院、悉尼大學、澳洲國立大學、哥倫比亞大學等；在職選手來自騰訊、華為、百度、新浪微博等科技巨頭，以及智靈科技、深圳點創（車載智能）、光明實驗室（多模態大模型）等前沿技術企業。

校於AI、數據科學、工程學及基礎科學的優勢，加上華山醫院的臨床專業知識，雙方將推動醫學教育和臨床治療技術的創新，並加速醫學研究成果轉化，並藉國際機構合作在全球醫療網絡中提升地位。

至於港科大與瑞金醫院的合作，則將聚焦於開發AI驅動的臨床解決方案，以建設AI賦能的智慧型未來醫院、低碳節能生態型醫院、醫療協同智能診斷中心等，為智慧醫療實踐及發展提供示範，並會加強人才培育，促進醫學教育跨學科協同發展。

港大用膽固醇抑制劑治胃癌 殺癌細胞效果升6.3倍



●由黃兆麟（左三）、梁雪兒（右三）及甄凱寧（左二）共同領導的研究團隊，揭示消化系統中的腸神經元，會影響腫瘤生長及治療反應。港大醫院圖片

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）香港大學醫學院的研究團隊在胃癌研究上取得突破，揭示人體「第二大腦」，即消化系統中的腸神經元，會影響腫瘤生長及治療反應。研究顯示，腸神經元會促使胃癌細胞更依賴脂質（即脂肪酸和膽固醇）來維持生存，若癌細胞有神經元滲入，使用膽固醇抑制劑治療，可提升殺死癌細胞的效果6.3倍。這項發現為開發個人化胃癌療法開闢新方向，相關研究成果已在《細胞—幹細胞》期刊發表。

港大醫學院團隊利用基因編輯技術，掃描細胞中約2萬個基因，最終鎖定兩個脂質代謝相關的關鍵因子，分別為控制脂肪酸的ACACA，及控制膽固醇代謝機制的LSS，這兩個因子就像癌細胞的「能源工廠」，幫助它們製造脂質，維持生長。小鼠實驗結果顯示，透過抑制劑阻斷這些因子，可減緩腫瘤生長速度平均達65%。

更關鍵的是，研究團隊開發了模擬腸神經元與腫瘤互動的研究模型，將腸神經元與胃癌類器官共同培養，以模擬患者癌細胞受到神經元滲透的情況。結果發現，癌細胞內的脂肪酸代謝水平明顯升高，換言之癌細胞變得更加依賴脂質。如再配合使用膽固醇抑制劑，殺死癌細胞的效率將可提高6.3倍。

有助開發胃癌新藥

領導研究的港大醫學院生物醫學學院副教授黃兆麟表示，這項發現不僅有助開發胃癌新藥，亦有助制定預測方法了解患者對療效的反應，同時突顯出針對神經元與癌細胞互動作為治療方針的重要性。有關研究未來更有潛力擴展至其他涉及神經元滲透的癌症，例如胰臟癌或肝癌，為腫瘤微環境研究提供新視角。