

邵逸夫獎揭曉 七學者分摘三大獎項

時隔20年 華人再獲生命科學與醫學獎



2026年度邵逸夫獎昨日公布得獎名單，共有7位科學家獲頒三大獎項（天文學、生命科學及醫學、數學科學）。其中，生命科學與醫學獎時隔20年再頒予華人，該獎項今年合共由3人共同獲得。

遴選委員會指出，三人的相關研究為癌症治療開創新方向，進入先找到基因問題，再進行治療的「治本」時代。理事會對於有華人利用中醫藥方法結合西方前沿醫學，做出組合治療方案，十分欣慰，相信未來中西醫合作將會越來越多。

大公報記者 林天

結合砒霜療法 提高血癌存活率

本年度生命科學與醫學獎平均頒予法國巴斯德研究院榮休教授安妮·德尚（Anne Dejean）、法國法蘭西公學院細胞與分子腫瘤學講席教授戴宇閣（Hugues de Thé），及中國上海交通大學醫學院附屬瑞金醫院教授陳竺，以表彰他們發現一種急性血癌的致病基礎，並開創標靶治療方案，令其由最致命的癌症轉變為治癒率最高的癌症之一。

遴選委員會指，急性早幼粒細胞白血病屬罕見血癌，患者體內的不正常白血球不受控制生長，正常血細胞的生產空間被佔據，病人失去正常造血能

力，常因細菌感染或不受控制出血死亡。該疾病在有效療法出現前，治癒率低於一成。安妮·德尚帶領研究確證了導致該病的分子缺陷，她與當時的博士生戴宇閣共同發現兩條染色體重排，產生異常蛋白，破壞血細胞正常成熟機制。陳竺則將這些發現轉化為臨床應用，結合視黃酸與砒霜兩種源自中國的療法，方案採用至今超過30年，實現超過九成緩解和存活率。

遴選委員會指出，以往癌症治療通常使用化療、放療等方法，只注重殺死癌細胞，現在則先尋找基因異常，再針對相關基因製造何種蛋白、相關蛋白如何影響細胞生長及招致癌症，研製精準、個人化的標靶藥物；目前，多種癌症治療均為利用類似方法。

理事會胡志遠教授表示，砒霜是傳統中藥，對於有華人利用中醫藥方法結合西方前沿醫學，做出組合治療方案，十分欣慰。

二〇二六年度「邵逸夫獎」得獎者



野本憲一

斯坦福·伍斯利

安妮·德尚

戴宇閣

陳竺

伊曼紐爾·康德斯

卡米洛·德·雷列斯

恆星爆炸元素起源 測宇宙年齡

天文學獎平均頒予日本東京大學榮休教授暨科維理宇宙物理學與數學研究所訪問資深科學家野本憲一（Ken'ichi Nomoto）和美國加州大學聖塔克魯斯分校天文學及天體物理學教授斯坦福·伍斯利（Stanford Woosley），表彰他們對恆星爆炸和元素起源的研究。

遴選委員會表示，野本與伍斯利的工作解釋了一個根本問題：地球上的鐵、人體中的重元素從何而來。委員會解釋，太陽質量不夠大，無法製造鐵及更重的元素，這些重元素只能來自太陽的「前一代恆星」的爆炸，其時溫度可達100億度，製造出比鐵更重的元素並拋散至宇宙各處，成為構成行星和生命的原料。

野本與伍斯利系統性地計算超新星死亡過程及爆炸產生的化學元素，完成首批全面性的銀河系化

學演化計算，令人類得以理解元素起源。他們建立的計算方法，至今仍被用於分析超新星及其他天體爆炸事件，例如中子星碰撞等。

數學分析解決醫學應用問題

至於數學科學獎，則平均頒予美國史丹福大學巴納姆—西蒙斯數學與統計學講座教授伊曼紐爾·康德斯（Emmanuel Candès）和美國普林斯頓高等研究院數學學院IBM馮諾依曼講座教授卡米洛·德·雷列斯（Camillo De Lellis），以表彰他們在運用深刻數學分析技術解決包括醫學等重要應用方面取得的突破性貢獻。

邵逸夫獎自2004年起每年頒發，表彰天文學、生命科學與醫學、數學科學三大領域的傑出成就，明年將首次增設電腦科學獎。每項獎金120萬美元。可由1人或最多3人分享，評選不論種族、國籍、性別及宗教信仰。本年度頒獎典禮稍後公布。

教育線上

港生亞洲物理奧林匹克奪1金6銅

【大公報訊】記者郭如佳報導：8名學生代表香港參加在韓國舉行的第26屆亞洲物理奧林匹克，共奪得1面金牌、6面銅牌及1個優異獎，成績卓越。教育局局長蔡若蓮祝賀香港隊於賽事中勇奪佳績。

蔡若蓮：展現資優教育成果

亞洲物理奧林匹克旨在推廣物理教育，以培育和激勵在物理學方面具有優越潛能的學生。本屆比賽本月17日至25日在韓國舉行，賽事共有來自27個國家或地區，超過200位學生參與。

沙田學院的選手劉暢在比賽中勇奪1面金牌，更在理論考試中以滿分績獲最佳表現獎。6名銅牌得主分別為陳思過（聖保羅男女中

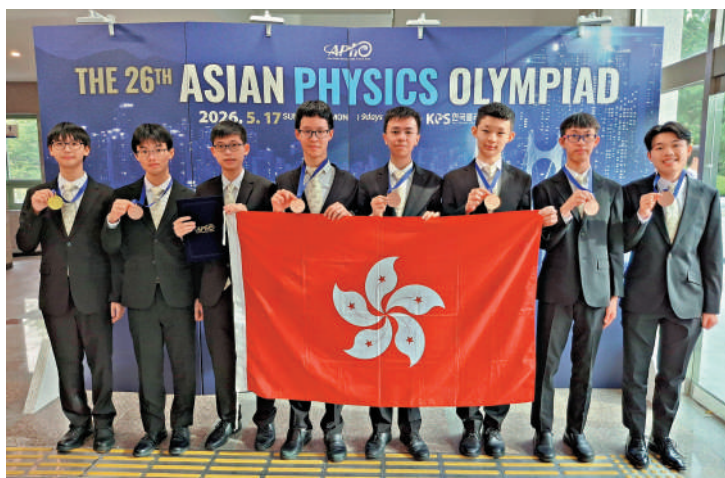
學）、錢浩懿（聖言中學）、李浩賢（聖若瑟書院）、廖崇一（聖保羅男女中學）、田雨暘（聖保羅男女中學）及蔡瀚霆（皇仁書院）。另外，英華書院的曾啟宏獲得優異獎。

教育局局長蔡若蓮昨日祝賀香港隊於賽事中勇奪佳績。她表示，香港隊在今年亞洲物理奧林匹克取得驕人成績，

展現了不同持份者在推動STEAM（科學、科技、工程、藝術和數學）及資優教育的成果。

蔡若蓮指出，局方高度重視科學和創科發展的人才支撐。為對接國家「十五五」規劃綱要中推動高質量教育體系建設及壯大人材儲備的戰略目標，政府正加大力度推動數字教育，又會在高中階段加強培育修讀科學及數學的學生，為高階科學和創科學習建立堅實基礎，並持續支援學校善用校本學生人才庫發掘學生潛能，讓他們發揮所長，為香港及國家培養具備世界視野及創新精神的創科人才。

▲8名學生代表香港參加在韓國舉行的第二十六屆亞洲物理奧林匹克，表現優異。



教育局率團訪浙江 借鑒經驗革新數字教育

【大公報訊】記者郭如佳報導：教育局副局長施俊輝近日率領考察團訪問浙江省杭州市，與當地官員會面，到訪當地學校和創科企業，以推動浙港兩地在人工智能教育的交流。考察團由約30位教育界及人工智能業人士組成，包括教師及校長專業發展委員會委員、大專院校及教育專業團體代表、數碼港及香港生產力促進局代表、中小學及特殊

學校校長，以及教育界立法會議員。

施俊輝與考察團成員前日（26日）首先抵達浙江省教育技術中心，並與浙江省教育廳官員會面。施俊輝表示，杭州在人工智能教育與創科融合的領先經驗，對香港未來落實《中小學數字教育發展藍圖》及推進教育革新，提供寶貴借鑑。考察團昨日上午參訪浙江大學機器

器人與智能裝備學生創新實踐基地。隨後，考察團到訪杭州六家知名創科企業（「杭州六小龍」）之一的強腦科技。聽取企業代表分享研發腦機接口技術的最新進展，以及於教育領域之實踐。

同日下午，考察團到訪杭州市的人工智能教育基地：杭州市瓶窯中學，參觀校園設施並與學校代表就人工智能課程設計、理念和管理經驗等進行深入交流。

港生延安之旅 感悟「長征精神」

【大公報訊】記者李陽波陝西延安報導：今年是紅軍長征勝利90周年，1935年10月19日，中央紅軍到達陝北延安吳起鎮，創造了人類歷史上史無前例的英雄壯舉和戰爭奇跡。5月26日至27日，香港理工大學愛國主義教育研習營陝西行的近50名師生，先後走進延安魯迅藝術文學院舊址、紅街聖地廣場、楊家嶺革命舊址、寶塔山參觀學習。師生們一路追尋紅色足跡，不斷從長征精神中汲取智慧與力量，也更加堅定了「每一代人都要走好自己長征路」的信念。

抵達延安城北的楊家嶺革命舊址，香港理工大學學生鄧天恩告訴記者，在延安的一天多時間裏，難忘《再回延安》實景演出。她表示：「看着演員們還原當年紅軍穿越雪山、草地的艱辛，我第一次如此具象地理解了『長征精神』——那不僅是絕境中的堅持，更是黑暗裏人人爭做炬火的信念。」



▲香港理工大學愛國主義教育研習營陝西行的近50名師生，參觀延安楊家嶺革命舊址。大公報記者李陽波攝

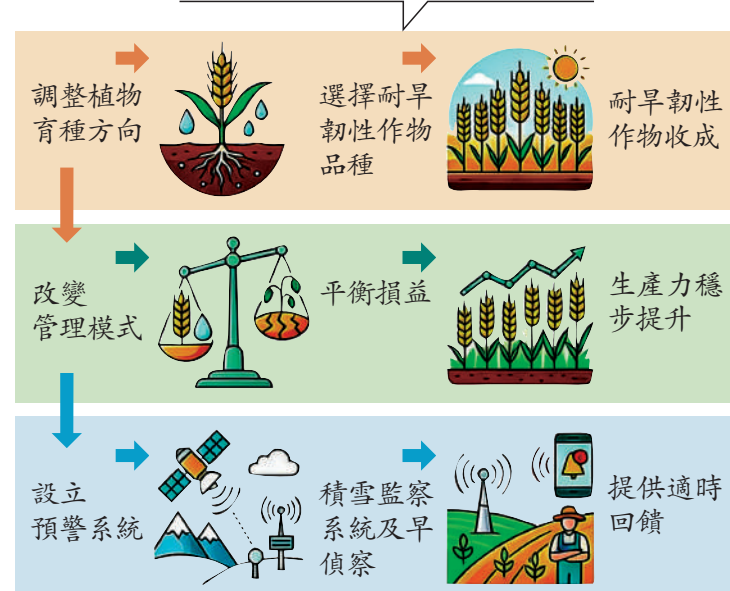
理大研究揭暖冬威脅全球糧食安全

【大公報訊】記者郭如佳報導：中國古語：「大雪兆豐年，無雪要遭殃」。隨著暖冬現象加劇，冬季降雪不足所引發的「雪旱」日益頻繁，令依賴積雪保溫及供水的冬小麥面臨極大的低溫凍害與缺水風險，對全球糧食安全構成重大威脅，面臨前所未有的挑戰。香港理工大學研究團隊利用創新的可解釋機器學習技術，揭示雪旱對冬小麥產量帶來顯著而持續的負面影響。為建構氣候韌性農業、保障糧食安全及推動可持續發展，提供關鍵的科學依據。

研究由理大土地測量及地理資訊學系副教授、土地及空間研究院核心成員及沿海城市氣候韌性全國重點實驗室成員王碩帶領，並與香港大學及美國加州大學爾灣分校學者合作進行。研究結果已刊登於國際權威期刊《自然食品》（Nature Food）。王碩指出，全球持續暖化，氣候風險已不再局限於熱浪等「急性壓力」，亦包括雪旱這類逐步累積、影響深遠的「慢性壓力」。冬小麥是全球農產品貿易的重要商品，其產量波動可透過國際貿易網絡迅速傳導，推高糧食價格，甚至引發區域性糧食安全危機。

研究團隊建議加強培育兼具抗寒及抗旱能力作物品種，農業管理模式逐步轉向更精準且可持續養分管理系統，將積雪監測納入農業風險評估與預警系統。

建構氣候韌性農業



五年規劃諮詢會 冀廣納青年意見

【大公報訊】記者龔學鳴報導：民政及青年事務局昨日在柴灣青年廣場舉行香港五年規劃青年發展專題諮詢會，透過現場及線上混合模式，聽取約200名分別來自青年發展委員會、地區青年委員、連青人網絡、YDC青年大使，及不同青年組織的代表就香港五年規劃在青年發展方面的意見。

民青局局長麥美娟在會上表示，特區政府高度重視青年發展，會以《青年發展藍圖》為基礎，緊

扣「十五五」規劃，致力培育青年成為愛國愛港、具備世界視野及正向思維的新一代，成為「一國兩制」發展接班人，積極融入國家發展大局，並促進香港長期繁榮穩定。民青局期望透過專題諮詢會，廣納持份者的建議和期望，協助特區政府編制首份香港五年規劃。

民青局將舉行不同專題諮詢會，務求廣納持份者的建議同期望，協助特區政府編制首份「香港五年規劃」。