



教育線上

師德師風獎評選 教育局邀全港學校參加

【大公報訊】記者郭如佳報道：由《大公報》主辦的第二屆「香港優秀師德師風獎評選」活動已經啟動，教育局昨日向全港中學、小學及幼稚園校長、教師發出通函，邀請校長推薦教師參加評選。局方提醒有意參加的學校需於2025年5月16日或之前把有關資料送交主辦機構，活動將於6月公布獲獎名單及舉行頒獎禮，詳情將於稍後公布。

第二屆「香港優秀師德師風獎評選」

活動由《大公報》主辦，香港教育大學、香港島校長聯會、九龍地域校長聯會和新界校長會協辦，教育局作為支持單位。教育局表示，該活動旨在表彰師德師風優秀的教師；提倡師德師風教育新風尚，推廣分享經驗；促進學界重視德育，培養愛國愛港新一代。評選活動以習近平主席對優秀教師提出的「四有好老師」為標準，即教師要展現有理想、有道德、有學識、有仁愛之心。

5·16前須提交資料

教育局提醒，提名以學校為單位，每所學校可推薦一位教師參加。校長及獲推薦教師需就上述「四有好老師」標準，闡述教師如何展現有關標準，並輔以具體事例。有意參加的學校需於2025年5月16日或之前把有關資料送交主辦機構。

去年舉辦的第一屆評選活動，全

港有上百間學校參加，有20位教師脫穎而出獲得優秀獎。香港特區行政長官李家超為首屆師德師風獎評選活動撰文，向得獎良師致以熱烈祝賀。他表示，得獎的每一位老師均以德輔人，教誨愛深，不僅是教育界的德育模範，也是整個社會的學習榜樣。希望教師隊伍有更多如此優秀的老師，為香港和國家培育有志為國、愛國愛港的新一代，為「一國兩制」實踐行穩致遠作出貢獻。



表格下載 報名連結

港大復活7億年前基因 培育幹細胞

再生醫學新突破 助抗衰老保育瀕危物種

香港大學李嘉誠醫學院生物醫學學院的研究團隊，與倫敦瑪麗皇后大學和德國馬克斯普朗克陸地微生物學研究所合作，追溯超過7億年前基因進化史，揭示幹細胞關鍵基因的古老起源。研究團隊發現利用「SOX」因子可以重建其基因序列，並復原7億年前關鍵蛋白Ur-SOX的原始形態，甚至可將小鼠的體細胞轉化為多能幹細胞，而這種獨特的細胞類型僅存在於多細胞動物中。這項突破性發現顛覆學界長期以來以為只有動物基因才具備這種特殊能力的認知，為再生醫學和疾病研究當中的蛋白質設計開闢新道路。

大公報記者 郭如佳

研究團隊與演化生物學和生物化學專家合作，利用SOX及POU因子研究一種名為領鞭毛蟲的微型水生生物，SOX的一組成功重建領鞭毛蟲的基因序列。此外，研究團隊更運用「分子時光機」技術，復原7億年前關鍵蛋白Ur-SOX的原始形態。

更精確研究病理機制

實驗顯示，Ur-SOX蛋白在實驗中效果依然，而這種古老蛋白質與哺乳動物（如小鼠）體內的SOX蛋白功能相似，能夠將普通細胞轉化為具有發育成任何體細胞潛力的多能幹細胞，證明這

種細胞的編程能力在複雜動物出現前已存在。當團隊使用古代領鞭毛蟲的SOX蛋白培育幹細胞並植入小鼠體內後，這些細胞成功生出健康的小鼠組織。

雖然另一組POU因子未展現同等功能，但其在原始生命中的存在，代表數百萬年的進化過程亦逐步完善此基因對幹細胞發育的支持作用。

由於古代SOX蛋白仍保存誘導多能性的能力，可成為一個充滿潛力的進化「工具包」。科學家可利用這些古代蛋白質——或透過人工智能設計的變體——開發更安全、更有效率的細胞轉化

方法，如透過模擬進化機制逐步優化蛋白質設計。這類客製化蛋白質現已被廣泛應用於醫療領域，可高效將普通細胞轉化為用於治療疾病的幹細胞。

另外，這項突破亦推動更精準的疾病模型系統：透過培育幹細胞並引導其分化為成熟功能細胞，科學家可更精確地研究病理機制並測試藥物。

開啟跨時空科技結合

港大醫學院生物醫學學院副教授Raif Jauch解釋，Ur-SOX是一種已經適應、隨時可用的分子工具。從研究見

港大研究團隊利用「SOX」因子重建其基因序列，並復原七億年前關鍵蛋白Ur-SOX的原始形態。



到來自單細胞原生生物（包括重建的祖先Ur-SOX蛋白）的分子工具可重新編程小鼠細胞為多能幹細胞，印證大自然擁有不斷啟迪創新的能力。

除疾病模型系統外，研究團隊計劃將工程化蛋白質用於細胞編程，以協助

瀕危物種保育（如實驗室培育配子）、生產更優質的再生醫學幹細胞等。這項研究將深遠的演化歷史與應對醫學、對抗衰老及相關健康問題，以至生態挑戰的前沿方案緊密相連，開啟跨時空的科技結合。

DSE中史科 跨課題考全面認知

【大公報訊】記者郭如佳報道：文憑試中國歷史科昨日（29日）開考，今年卷一恢復必答題，有考生認為題目常規，亦因適逢抗戰80周年，已預料會考抗日題目。有中史科主任則表示，試卷較多短答題，亦有不少跨課題考題，着重考查學生對史實的深入掌握。針對下屆文憑試中史科調整，有教師認為選擇不考卷二選修部分的考生人數應有限。

今屆文憑試中史科卷一設有必答和選答兩部分，必答題佔七成分數。必答題甲部聚焦秦漢時期，要求考生引用史實說明秦朝焚書坑儒的內容與影響，並分析漢武帝採納新統治思想的原因。乙部考抗日戰爭，提供三幅抗日漫畫和戰役地圖，要求考生解讀漫畫作者對日軍侵略的觀點並提供佐證，同時結合史料分析中國抗戰勝利的理由。

另外，卷一第二部分的甲乙兩部各設3大題，考生須各選1題，內容包括分析清廷管治策略、鴉片戰爭爆發的起因，並要求考生從《辛丑條約》的巨額賠款、國防破壞和內政干預三個層面論證其不平等性。

另有問及五四運動對政治和文化哪一方面影響更大，以及大躍進運動的目

標與實施成效，最後還涉及改革開放政策，重點分析引進外資、設立經濟特區和擴大開放地區三大措施。

有考生表示，今年中史試題較為常規，因適逢抗戰80周年，她已預料會考抗日題目。她在選答題部分選擇了改革開放題目，因同時修讀歷史科，對中國近代史較熟悉且感興趣。

科主任：難度與去年相若

有中史科主任指出，今年文憑試中史科試卷難度與去年相若。元朗商會中學中史科主任羅曉晴表示，試題設計注重跨時代綜合考核，如清朝題目同時涉及清初民族政策及康雍乾三朝施政，近代史則涵蓋三民主義與改革開放等課題。她強調，此類跨課題題型要求學生必須全面複習，不能偏重某些特定課題。

佔三成分數的卷二歷史專題，則需在六個單元中選一個單元的兩題作答。下屆文憑試起，中史科考生可選擇不考卷二，但最高只能獲第五級成績。羅曉晴表示，此項調整未涉及課程改動，預計選擇不考卷二的學生不多，若有此情況，教師會相應加強卷一的教學重點。

支援學童心理健康 學者倡增設輔導員

【大公報訊】記者郭如佳報道：為應對近年學童心理健康問題及自殺風險上升的挑戰，民建聯政策倡議委員會轄下婦女事務委員會昨日（29日）舉行「支援學童心理健康圓桌會議」，邀請專家及各界人士，就如何為學童營造更健康的成長環境；為校園、為家庭、為社會等建立系統化支援網絡等共商對策。有教授建議增設常額輔導員、校園生活統籌主任，以及「自殺防預」、「欺凌防預」兩個專責小組，為高風險學童提供即時介入。

民建聯副主席、民建聯婦女事務委員會主席兼立法會議員葛珮帆表示，2013年至2023年間，學生自殺死亡個案從約10宗攀升至32宗，增幅超過兩倍，去年中小學亦有28宗懷疑自殺身亡個案；觀乎近年有關香港學童心理健康的數字，情況並不樂觀，甚至令人擔心。

港大賽馬會防止自殺研究中心總監葉兆輝指出，過半數有情緒問題的學童來自單親或離異家庭。他建議加強校園支援，建立社區協作機制，又



▲ 民建聯舉行「支援學童心理健康圓桌會議」，探討為學童營造更健康的成長環境。

指出八成心理危機學童無精神科就診紀錄，凸顯早期篩查與「全校參與」模式的重要性，應將心理健康融入校園文化，並提升教師識別能力。

城市大學應用社會科學系副教授馮麗珠提倡加強生命教育，指香港學生死亡認知不足，並建議增設常額輔導員、校園生活統籌主任及「自殺防預」、「欺凌防預」專責小組，加強高風險學童支援。

須重視「正向教育」

社聯主席兼立法會議員管浩鳴認為，學童心理危機成因複雜，包

括資訊環境、家庭溝通及社會價值觀影響，呼籲重視正向思想的推廣及加強家庭教育。教育界立法會議員朱國強校長亦強調「正向教育」的重要性，指出現時學童自我價值感低落，建議教育局成立專責部門，推動學校將幸福感納入核心指標，並提議改革職業教育，紓緩升學壓力。

家庭與學校合作事宜委員會主席方奕展倡導「求助文化」，當家庭發生問題時不應視為「家醜」而不敢求助。民建聯立法會議員郭玲麗指出，教師工作壓力日益增加，建議當局透過校本支援服務等措施提供協助，並加強心理健康網絡、完善「三層層級機制」及提升對SEN學童的支援。

葛珮帆表示，學童情緒問題多與家庭因素相關，並以自身經歷呼籲社會關注受情緒困擾及被欺凌的學童。她指出，疫情影響學童社交及應對能力，需各界正視，並強調支援學童心理健康是社會共同責任，政府應投足足夠資源，確保教育及輔導服務到位。

美心推軟餐 吞嚥困難人士重拾飲食樂趣



▲ 患吞嚥困難的關炯豪（左）試食軟餐蝦餃。大公文匯全媒體記者黃艾力攝

【大公報訊】不少長者出現吞嚥困難問題，美心集團昨日宣布推出全新軟餐品牌「軟心膳」，打造兼具色香味與營養的中西式餐點，讓吞嚥困難患者重獲飲食樂趣，並與社福機構合作，向安老院舍免費提供近萬份軟餐，今年7月起更在全線美心皇宮及20多間指定快餐店提供軟餐堂食服務。有中風康復長者從「糊仔噩夢」到重拾食慾，大讚「軟心膳」色香味俱全，盼未來推出更多點心產品，重溫昔日一盅兩件滋味。

美心集團美心食品廠副廠長任健超介紹，「軟心膳」參照《照護食標準指引》及「國際吞嚥障礙飲食標準（IDDSI）第4級」製作，確保質地軟硬及黏稠度符合安全食用規格，產品包括中式點心拼盤，有蝦餃、燒賣、蘿蔔糕等，以及西式套餐如

「香草雞飯」與「瑞士雞翼飯」，力求還原菜式原貌與風味，同時保留營養價值。香港大公文匯全媒體記者試食軟餐蝦餃，質感軟綿，入口即融，卻保留原有蝦餃味道。

70多歲的關炯豪去年底中風，曾臥床插喉多個月，現正逐步康復。他哽咽地表示因吞嚥困難，住院期間日日食糊仔，「見到都唔想食」，出院後雖經物理治療及日常訓練，已可自己進食，但仍擔心吞嚥有困難。關炯豪昨日試食「軟心膳」點心，嘗試後表示重拾熟悉味道，最愛蝦餃、蘿蔔糕等點心，「色香味俱全，啖啖肉，又精細，賣相都增加食慾。」他期望日後推更多產品，「糯米雞，好食又飽肚，還有叉燒包。」關太樂見丈夫笑逐顏開，認為軟餐有助丈夫進食。

美心計劃今年7月起，美心皇宮及20多間指定快餐店以實惠價格供應「軟心膳」堂食服務，降低吞嚥困難患者外出用餐門檻。同時，美心聯同煤氣公司、聖公會及社聯等夥伴，計劃未來數月向院舍免費提供近萬份軟餐，並由聖公會安排言語治療師評估長者吞嚥能力，後續將以成本價持續供應院舍。

勞工及福利局局長孫玉菡在活動上致辭表示，軟餐令長者擁有幸福感，特區政府推出社區照顧服務券，讓長者選擇合適的社區照顧服務，用以購買軟餐，自去年10月底，暫已有1.8萬名長者受惠，而政府今年2月底撥款予社福機構，用以購入可製造軟餐的樂齡科技產品。

大公文匯全媒體記者 吳怡怡