

學界AI動畫大賽 慶祝東江水供港60周年



【大公報訊】今年是東江水供港60周年，為了紀念這一重要大事，並傳承兩地之間的深厚情誼，香港大公文匯傳媒集團攜手水務署特別舉辦全港中小學生AI動畫大賽。這不僅是一次對東江水供港歷史的回顧與致敬，更是對當代科技創新教育的一次有力推動。

活動現已正式啟動，邀請全港中小學生積極參與，用大家的智慧和創意，共同繪製這幅東江水供港的AI畫卷。



比賽詳情

活動主題 參賽者可選擇以下主題，以1至3分鐘AI動畫短片呈現創意：

- 1「跨越山海·共築生命線」：重現東江水工程的艱辛建設歷程與幕後英雄故事。
- 2「滴水之情·永續香江」：倡導節水理念，描繪智慧水務的未來藍圖。
- 3「粵港同心·攜手未來」：展望大灣區協作新篇章，彰顯區域共融發展願景。

作品需註明AI生成工具，並附200字創作說明。嚴禁抄襲或侵犯版權。

活動時間

投稿時間：即日起至5月31日
結果公布：預計於6月底公布獲獎名單

重磅獎勵

大賽分設中學組與小學組，獎項包括：
金獎（各1名）：3,000港元書券
銀獎（各2名）：2,000港元書券
銅獎（各3名）：1,000港元書券
優異獎（各10名）：300港元書券

所有參賽者均獲電子參與證書，優秀作品將通過大文集團社交平台全球推送。

參與方式

徵集對象：全港中小學生，個人或團隊均可申報。

作品要求：作品須為AI動畫形式，並確保無版權糾紛。主辦方擁有對作品的相關權益，但參賽者須自行承擔可能涉及的法律責任。

投稿方式：請將你的作品發送至收稿郵箱 djwcreative@outlook.com，郵件標題註明「AI動畫大賽—組別—學校名稱」，讓我們一起見證你的創意與才華。

本地科企由研發到設廠 完整創新鏈 廢膠大增值 製高效隔音屏

創科路上

本港都市固體廢物回收率持續上升，業界積極尋找廢膠回收新出路，已可將難降解的廢塑膠，升級再造為具有高附加值的「聲學超材料」產品，應用於建築行業、公路和軌道交通的隔音降噪等場景，隔音效果勝過普通隔音屏。

環境及生態局表示，正協助本地企業最快於今年底在香港設廠，預期首年可處理3500公噸廢膠，爭取未來3至5年內，每年廢膠處理量可升至7000公噸。



大公報記者 王亞毛（文、圖、攝錄）
融媒組（製作）



▲環保署資助本地企業研究將廢膠再造成聲學超材料，可製成高效隔音屏障。

塑膠物料密度低、種類多、體積大，在收集、分類、貯存及運輸上的成本高昂，故一般回收價值不高。本地回收業界正不斷嘗試科技及創新技術，以提升塑膠物料的再造價值。本地綠色創科企業盧米科技，獲得環境局「低碳綠色創科基金」資助330多萬，研發把回收塑膠升級再造，轉化為可吸音聲學超材料的技術，以應用於工地和室內的隔音裝置及聲學部件等。

聲學超材料 可塑性強

盧米科技有限公司董事陳書宇日前接受訪問表示，聲學超材料技術最初是在2000年由香港科技大學一位教授提出，後來盧米科技進行研究，並在2014年開始進行聲學超材料的商業化工作，希望將這項技術從實驗室推向工廠量產。他舉例膠樽，先按傳統再造工藝，將膠樽變成乾淨的塑膠碎片，再按壓定型，最後放在聲學

超材料工藝設備上改變結構，便可組裝成不同的吸音產品。

陳書宇表示，技術的核心在於結構而非材料本身，以往膠樽回收後，可能只能製成一個新的膠樽，附加值提升有限。這項新技術則不再局限於某一個應用領域的單向升級，可用不同化學性質的材料，滿足同樣高標準的聲學要求，製作揚聲器、可穿戴智能設備等，「只要是對聲學性能有需求的行業，這項技術都有切實的機會，拓展了行業可能性。」

他解釋，塑膠是因為太耐用、不易降解，成為難以處理的垃圾，但也正因如此，在眾多行業中，塑料能成為滿足不同工業標準的優質原材料候選。

對於在港發展的優勢，陳書宇稱，港人的環保意識很強，回收商的操作比較標準化，有助降低從回收到生產線上的難度和成本。目前這項技術的產業化供應鏈只在浙

江、江蘇和廣東，他認為，要解決香港本地的垃圾問題，就必須在香港建廠，未來希望在香港建立高度自動化的生產線，完成從基礎研究到商業化的完整創新鏈。

首年可處理3500噸雜膠

環境保護署助理署長（廢物管理）黃智華表示，環境局正協助盧米科技在港設立廠房，爭取在今年底或明年初落實，預期生產線投入運作後，首年本地家居廢膠處理量可達約3500公噸，主要回收價值最低的雜膠，相當於綠在區區一年內40%的雜膠收集量，同時力爭在3至5年內將年處理量提升至7000公噸。

黃智華表示，本港都市固體廢物每日平均棄置量連續3年下降，由2021年的日均11358公噸，減至去年的10510公噸，減幅7.5%；都市固體廢物回收率由2022年的32%，升至2023年的33%。

工地鑽挖噪音大為緩和

記者實測

環境保護署介紹，由廢膠再造而成的聲學超材料具多項優勢，除了較傳統材料更輕、更耐用、可防水防霉，並可高度定製，亦具有卓越的聲學效能。

大公報記者早前實地採訪環保署模擬公路維修情況的演示，地盤師傅在沒有隔音的情況下鑽挖施工材料，監測儀器顯示，施工分貝約為92；而在由聲學超材料製成的隔音屏障範圍內施工，顯示分貝約為75，隔音屏

障幫助減少了17個分貝左右。

有效減噪17分貝

記者站在距離監測儀器較近的位置體驗，在無遮擋下的施工聲音，聽來較為刺耳，而在屏障內施工時，在外面聽到的聲音已緩和不少，相信若在真實施工場景下，可極大幫助附近民居減輕噪音困擾。

環境保護署高級環境保護主任（評估及噪音）羅志永稱，若是普通材料的隔音屏



▲以廢膠再造而成的隔音屏障，可大減工地噪音。

障，通常分貝只能減少3至5左右。且聲學超材料的隔音屏障更輕身，移動和搬運更簡便。

大公報記者 王亞毛



▲仁匯醫務在尖沙咀的診所昨日重門深鎖，門外遺下一箱貨物無人認領。

仁匯醫務疑結業 政府跨部門小組跟進

【大公報訊】記者王亞毛報道：日前，提供多款疫苗接種套餐的仁匯醫務集團被傳疑結業，昨日（5月2日）有多名內地苦主，來到診所門外才發現未開門營業，有人曾購買近9000元的幼兒疫苗套餐，擔心如何接種餘下疫苗。政府公布截至昨午4時，海關和警方共接獲312宗相關舉報，消委會則接獲157宗相關投訴，涉及金額共約100.6萬元。政府表示，已成立跨部門專責小組，務求盡快處理有關個案，並為涉事市民提供協助。衛生署會向受事件影響的兒童按照「香港兒童免疫接種計劃」的一貫安排，接種餘下所需的疫苗，並向合資格兒童提供免費服務。

仁匯醫務集團官網顯示，其共有尖沙咀、沙田兩間門店。4月30日時，網絡傳出仁匯暫停營業的消息。到昨日上午，不少市民及內地顧客根據預約時間來到尖沙咀門店，發現未有開門營業，致電又無人接聽，手機聊天群組亦沒有回覆；而位於沙田的分店，部分地方有亮燈，但無人應門。記者昨日下午嘗試撥打官網電話，無人接聽。

有苦主表示，約兩個多月前購買仁匯近9000元的幼兒疫苗接種套餐，及後從其他渠道得知，仁匯疫苗中心護士稱公司已於4月30日結業，理由是經濟環境欠佳，無法繼續經營。

不少苦主因仁匯醫務集團暫停營業，擔心未能完成疫苗接種。家庭醫生林永和昨日在電台節目表示，香港註冊的嬰兒疫苗，基本上很多醫院都有提供，貨源充足，「隻隻都可以搵到」，許多疫苗即使不是同一藥廠，接種上可以延續下去，故家長毋須擔心。他認為，家長最好能夠齊備疫苗接種紀錄或針盒，醫生可以與家長討論接種的效果，最重要是完成療程。

警方海關接312宗舉報

政府昨晚表示，海關正積極了解事件，截至昨日下午四時，海關和警方共接獲312宗相關舉報，而消委會則接獲157宗相關投訴。政府已成立跨部門專責小組，務求盡快處理有關個案，並為涉事市民提供協助。跨部門專責小組由保安局、商務及經濟發展局、香港海關、香港警務處、衛生署及消費者委員會代表組成。衛生署發言人回應證實，仁匯醫務集團並非《私營醫療機構條例》下的持牌處所。

消委會回覆《大公報》查詢時表示，就仁匯醫務集團懷疑結業事件深表關注，並已嘗試聯絡有關商戶跟進事件，及促請商戶盡快交代業務情況和後續安排。截至昨日下午4時，消委會共接獲157宗有關該醫務集團懷疑結業的投訴，涉及金額合共港幣1006251元。

就仁匯醫務集團強積金供款情況，積金局回應表示，集團未有為3名員工繳交去年11月至今年2月的強積金供款及附加費，涉及金額約11800元。積金局又指，仁匯醫務集團已繳交2025年3月份的強積金供款。至於2025年4月份的強積金供款，有關供款日為2025年5月12日，局方會繼續密切監察有關強積金供款情況及採取適當的行動。

長者醫療券增12灣區機構 覆蓋內地9城市

【大公報訊】政府昨日宣布，擴展長者醫療券大灣區試點計劃，新增12間位於粵港澳大灣區的醫療機構，並首次加入中醫醫院，方便合資格香港長者在灣區使用長者醫療券。獲納入計劃的試點醫療機構將增至19間，並覆蓋大灣區全部九個內地城市。連同香港大學深圳醫院的一院兩點，日後大灣區有合共21個服務點可使用醫療券，讓超過178萬名合資格香港長者受惠。

醫務衛生局表示，新納入試點計劃的12間醫療機構，包括在廣州的廣東省中醫院，均屬三級甲等醫院（詳見表），提供包括牙科服務在內的綜合醫療服務。醫衛局和衛生署現正與各新增的試點醫療機構開展後續安排，包括人員培訓、財務安排、系統對接等，預計今年第四季或之前陸續在新增試點機構開展相關安排。

試點計劃下的醫療機構使用醫療券

的服務範圍大致相同，而容許配偶共用醫療券的安排及長者醫療券獎賞先導計劃也適用。合資格長者須先登記加入醫健通，醫健通流動應用程式內的「跨境健康紀錄」及「個人資料夾」功能，也適用於試點計劃下的大灣區醫療機構，以便利香港市民自攜電子病歷紀錄跨境使用。

市民如欲了解更多醫療券計劃的詳情，可致電熱線2838 2311。

新納入「長者醫療券大灣區試點計劃」的醫療機構

大灣區城市	醫療機構名稱	大灣區城市	醫療機構名稱
廣州	廣東祈福醫院	佛山	佛山市第一人民醫院
	廣東省中醫院		南方醫科大學第八附屬醫院（前稱：南方醫科大學順德醫院）
深圳*	南方醫科大學深圳醫院	惠州	惠州市中心人民醫院
	北京大學深圳醫院		中山市中醫院
珠海	中山大學附屬第五醫院	江門	江門市中心醫院
	珠海市人民醫院		肇慶

(*包括前海深港現代服務業合作區)

資料來源：醫務衛生局