

你的心聲

徵稿啟事

本版歡迎各界人士投稿，來稿內容和題材不限，文責自負，每篇在600字以內，可用實名或筆名發表，但原稿需注明真實姓名和聯繫方法。如刊用將付薄酬。投稿及查詢，請電郵至：opinion@lionrockdaily.com

蝴蝶效應

明德

10月3日，第五屆國際蝴蝶會議在香港中文大學舉行，主題為「蝴蝶效應：蝴蝶城市及生物多樣性」。

會議上，環保協進會表示將推出AI野外實時蝴蝶識別系統及公眾平台，並在鳳園蝴蝶保育區安裝3部AI智能生態相機，全天候監測蝴蝶，目標兩年內辨認245種。

何謂生物多樣性？簡單說，就是大自然的「豐富程度」——有多少種動植物、生物之間的差異有多大、生活環境有多少種類。三者越豐富，生態越穩定，遇病害或極端天氣時不易崩潰。

香港記錄逾240種蝴蝶，約佔全國11%。蝴蝶也是生物鏈的中游樞紐：幼蟲取食寄主植物，把植物能量轉為動物能量；成蟲訪花傳粉，幫助植物繁衍；各階段又供養鳥類、蜘蛛、寄生蜂。沒有蝴蝶，植物的繁殖與整體食物鏈都會受損。

目前已有60間至80間機構建立蝴蝶園，包括約20間學校及8個領展商等約30個地點，種植金銀花、吊裙草及四季桔等蜜源與寄主植物。

「認證蝴蝶園計劃」由鳳園專業評審，從三方面評估機構是否具備為蝴蝶創造環境的能力：機構願景、棲息地建造及持續維護。

這些蝴蝶園正是「蝴蝶城市」的基石——將不同生態熱點連成線、交織成面，形成更廣闊的生態網絡。

蝴蝶也能療癒人心。多位參與蝴蝶園計劃的教育工作者，包括幼稚園、小學、中學及大學的代表，談到蝴蝶園對學生心理健康的幫助。香港教育大學發現，學生參與校園蝴蝶園後，心理、朋輩社交和整體健康均有顯著改善。

為蝴蝶留空間，就是為我們自己留一個更健康、更多樣的世界。

小朋友放學自己回家

張保泉

周三公司要加班，我中午不能去接兒子放學，便給母親發訊息，讓她去接小朋友放學。等我忙完工作，忽然想起母親還沒有回覆訊息，連忙打電話問她，兒子是不是已被接回家了？

母親說，當時正忙着做飯，沒有及時看到訊息，等她看到時，已過了兒子放學的時間，便趕忙騎着電動車，一路疾馳去學校接兒子。可是到了之後，全部學生都已離開了，到保安室也沒有看見兒子，母親嚇出一身冷汗。

後來，有學生告訴母親，兒子可能自己回家了。母親聽後便又火急地騎着電動車，沿回家的路線仔細尋找，可是一路上都沒有發現兒子的身影，在家門口正準備給我打電話，發現兒子正端着飯碗從院裏走出來。

見兒子安全了，母親懸着的一顆心才算落地。她連忙詢問兒子怎麼回家的，兒子自豪

地說，他是從學校一路跑回來的，語氣中還透着一點驕傲。

聽了母親的敘述，我也是一陣害怕。回家後我問兒子，怎麼不在學校等我們，而是一個人跑回家？要知道從學校到家裏有兩里多的路程，當中還要兩次過馬路，其中一個還是很大的十字路口，車流繁忙，經常發生交通事故。

兒子說：「以前你們忘記來接我時，我還有點兒害怕，可是現在我都三年級了，有什麼好怕的？回家的路你帶着我都走了三年，我閉着眼睛都能回家。」

回想起我們年幼時，父母忙着農田的工作，不都是我們自己上學、放學？父母哪有時間接送？當時大家都沒有注意到潛在風險和危機，幸運的是一直沒有發生意外，現在的小朋友有我們保護着，能夠更安全地成長。

港大創新節規模空前
展逾120項科研成果

■活動展示多項科技成果。



■學者展示「仿生肝立方」。

為期五天的香港大學創新節昨開幕，今屆以「創新珊瑚礁：孕育創新生命力」為題，展出逾120項前沿科技成果，涵蓋生物及醫學、智慧生活、建築及工程、可持續發展等領域，規模為歷年之最。當中多個獲創新科技署「產學研1+計劃」資助的項目備受關注，包括正進行臨床試驗的全球首個「仿生肝立方」，透過3D打印仿製病患肝臟，可注入病人細胞，測試不同抗癌藥物反應，為患者選擇最適切藥物；全球首次發現的新型癌症免疫治療靶點與創新藥物—— $\Delta 42PD1$ 抗體藥物，有望今年底在瑪麗醫院作臨床研究。

今屆港大創新節吸引逾千名來自政府、產業、學術、創科及投資界代表參與。全國政協副主席梁振英致辭時表示，大學是香港創新鏈條的源頭，但若未能有效商業化落地，最優秀的創新成果也只能停留在論文和書架；建議產業界要向學術界提出技術需求，結合政產學研協同推動成果落地。創新科技及工業局局長孫東則提到，「產學研1+計劃」自啟動已批准73個項目，資助額逾30億，其中港大項目涵蓋先進醫療療法、AI平台及綠色材料等領域；他鼓勵港大繼續與行業精英及大灣區製造業基地緊密合作。

港大多個「產學研1+計劃」項目均於創新節亮相分享進展。當中由港大副校長（學術發展）宮鵬帶隊的遙感科技項目iEarth，利用AI整合多源衛星遙感數據，項目團隊昨介紹iEarth能將複雜的歷史氣象數據與特定產業，如新能源風機分布等深度結合，提供直觀、精準且可落地的產業化接口與信息提取服務，產品可「為地球做體檢」，支持洪澇範圍提取、海上目標識別等應用；針對明年厄爾尼諾現象，團隊正開展作物減產、極端熱浪等風險預警研究。

臨床試驗全球首個仿生肝立方

港大醫學院外科學系教授萬鈞團隊研發的「仿生肝立方」，則從病人組織分離肝細胞、腫瘤細胞、免疫細胞及基質蛋白，再注入模型製成仿生肝臟，團隊可為每位病人製作六個模型，以測試不同藥物及作對照，以便醫生制訂後續治療方案，提升抗癌藥物的有效反應率，目前正於瑪麗醫院進行臨床測試。

港大創新節的儀式上也正式啟動「HKU SPARC」策略夥伴聯盟，當中匯聚逾30家企業、公營及非公營機構，促進產業與科研團隊共同對接市場、開發方案，並探索投資及商品化機會。

達德學院創立80周年展覽 回顧育才之路

香港達德學院是由中共廣東區黨委領導、中國共產黨與愛國民主人士合作，在屯門開辦的全日制文科大學，今年適逢創立80周年，康文署和廣州市文化廣電旅遊局合作，昨日起至明年2月15日於香港歷史博物館推出「國家發展成就系列：文化新民——香港達德學院育才之路」展覽，免費入場，展出近200件文物及歷史圖片等，展示學院培育人才、參與國家建設與社會發展方面的貢獻。

學院在1946至1949年辦學期間，匯聚著名學者與文化名人，包括歷史學家侯外廬、政治學家鄧初民、經濟學家沈志遠，文學家、作家如郭沫若、茅盾、曹禺等。展覽分七個主題展區，展出文物與圖片展品，輔以剪報、檔案、昔日校園重構場景及多媒體

節目等。香港歷史博物館館長（展覽及研究）張麗君指，學院雖僅運作逾兩年，卻落實培育青年、為國家服務宗旨，師生始終秉持愛國精神。學院停辦後部分師生投身革命工作，部分參與新中國建設，續為國家發展與社會建設作貢獻。



■活動展出大量文物。