

## 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，但原稿需註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

## 攜大型行李宜搭升降機

楊桃

港鐵黃大仙站日前發生罕有的意外，真的令人觸目驚心。事件中一名行動不便的婦人，由一位親友攙扶陪同，另外一人則負責攜着摺起來的輪椅，三人一起使用由港鐵站大堂通往地面出口的扶手電梯，卻有人在途中突然不慎失去平衡，向後仰天跌倒，出現「滾保齡球」的情況，其中兩人「倒豎葱」式交疊一起，另一人則被輪椅壓着背部。三人擠作一團場面混亂、狼狽又危險，幸好有熱心途人見狀，及時按掣刹停扶手電梯，其他市民則迅速趨前協助搬開輪椅並扶起傷者。

這事件足以敲響安全警號，因平日亦不時見到有家長推着嬰兒車上長扶手電梯，有的甚至還在玩手機。此舉不但沒照顧好年幼孩子，連自身安全也有問題，若不幸發生意外，甚至會連累其他乘客。故攜帶大型行李、要坐輪椅、推着嬰兒車、購物車等的乘客，還是勿貪一時之便，必須選擇乘搭升降機才較為安心穩妥。

此外，港鐵亦要關注改善設施，一些舊站內的升降機不但侷促，而且面積較細，令載客量偏少，故此經常出現長輪候的人龍，有待改善。也有一些升降機的位置較為隱蔽，就像東鐵沿線的「九龍塘」這個大站，現時仍有不少人不知道地面設有升降機，經常有提着大量行李的乘客，直接乘搭扶手電梯往下層月台乘車，我也不時被途人詢問升降機的位置，看來加強路標指示，是必要的。

## 吸煙與糧食

布恩

5月31日是「世界無煙日」。自20世紀50年代以來，全球範圍內已有大量流行病學研究證實，吸煙是導致肺癌的首要危險因素。為了引起國際社會對煙草危害人類健康的重視，世界衛生組織訂定「世界無煙日」，目的是強調與煙草使用有關的健康和風險，倡導制定能有效減少煙草消費的政策，並勸阻使用任何形式的煙草。

根據世衛數據，全球有高達13億人使用煙草產品，每年有800多萬人死於與吸煙相關的疾病，當中約一成五人因為吸入「二手煙」，可見煙草直接及間接對人的禍害。

今年「世界無煙日」的主題非常有趣，是「我們需要食物，不是煙草」。不說不知道，煙草與糧食是不能並存，原因是土地資源有限，種植煙草會佔用或摧毀本來可生產糧食的農地，是導致全球糧食危機的其中一個原因。每年有350萬公頃耕地被改成煙草農地，另有20萬公頃林木因煙草種植而被砍伐。煙草種植頻繁密集使用農藥及化肥，令土壤養分流失並且退化，難以用來種植糧食。全球十大煙草生產國中，有9個都是中低收入國家，當中有4個更被界定為低收入缺糧國家。煙草利錢相當豐厚，但只富了一小撮人，並不能幫助中低收入國家，反而衍生童工、饑荒、貧窮問題。

糧食短缺是全球主要危機之一，根據世界糧食計劃署資料，全球有高達8.28億人沒有足夠食物、4,900萬人正面對饑荒，只可惜利慾熏心，土地擁有人寧願栽種無用的煙草牟取高利潤，禍患無窮。

## 校園壁報板

## 長者跌倒嬰幼受虐 港大研AI發警報

目前的人工智能(AI)偵測技術，主要限於靜態圖片的特定目標。香港大學團隊研發出嶄新的「概覽和聚焦人工智能異常狀況偵測技術」，透過僅四分之一秒的連續圖像，已可分析影像中人體的姿勢及動作，準確偵測出包括長者及嬰幼兒等跌倒、暈倒、溺水，甚至被虐待等異常情況，並即時發出警報、及時救援。新技術只辨識人體骨骼的動作，不涉及面貌身體特徵，可保障個人私隱。該技術贏得今年日內瓦國際發明展的「CAI Award 發明創新獎(中國代表團)」和「Prize of the Delegation of Malaysia」兩項特別獎和一項金獎。

舉獲得三個獎項的「概覽和聚焦人工智能異常狀況偵測技術」，由港大電機電子工程系運動人工智能實驗室研發。該項創新的AI偵測技術，打破分析單張靜態圖像信息的局限，可實時分析影像中人體的姿勢及動作，故除可偵測出異常情況，也可更有效發現打鬥、虐待等危險暴力行為，及早警示幫助拯救生命。

## 擬用於偵測過馬路險象

港大運動人工智能實驗室過去主要研發新技術分析人體骨架的移動，以提升運動表現，領導今次項目的實驗室總監霍偉棟表示，團隊以此為基礎，利用

■新AI系統能偵測嬰兒跌倒甚至受虐等異常情況，即時發出警報。



■港大研發人工智能偵測技術，獲得日內瓦國際發明獎。



■AI透過深度學習檢測人體骨骼的關節點，從而推斷人體動作。

AI透過深度學習檢測人體骨骼的關節點，從而推斷人體動作，僅四分之一秒的連續圖像，就能夠判斷一些異常表現並發出警報，準確而有效，且熱攝像偵測同樣有效。團隊表示，該技術現時已在兒童及長者院舍應用，以及私人屋苑泳池監察遇溺意外，正研究用在馬路上，為行人過路的危險狀況預警。

港大今年有17個科研項目參加「2023年日內瓦國際發明展」，團隊來自建築學院、工程學院、理學院、李嘉誠醫學院，以及兩個港大「InnoHK」科研實驗室，最終贏得兩個特別獎、1個評判特別嘉許金獎、6金、6銀、4銅，成績令人鼓舞。

## 佛聯會7小學建「創新英語學習系統」

香港佛教聯合會公布由新學年起，投放十萬元於會屬7所小學的英文科發展，開發「創新英語學習系統」，全面提升學生在英語讀寫聽說的能力，期望學生在完成6年小學生活後，均能掌握日常英語的溝通能力，以及達到升讀英文中學的英語水平要求。該會希望有助縮減幼稚園學生在升讀小一後的英文水平差距。

香港佛教聯合會學務顧問莊聖謙及李玉枝表示，該7所小學由下學年起，亦將率先運用新研發的「小一入學英文評估」，內容包括字母辨認、詞彙、句子理解、語音意識、日常溝通(簡單指令)、日常溝通(對答)、單字朗讀及綜合分數8個部分。另往後每年7月或8月「小一適應日」期間，為入讀的小一新生進行英語評估，以了解各學生的強弱項。