

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

AI對人類的影響

謝銀泉

AI是第四次工業革命智能化的核心驅動力，不得不想到前三次工業革命，蒸汽機、電力、計算機——信息革命，當時工人經歷被淘汰的陣痛，換來如今多姿多彩的現代化生活。但今次的智能化填補先前機械未能做到的，人類還有工作機會嗎？還需要讀書和學習嗎？

有大型銀行啟動裁員，首波針對後勤部門(文件管理、核數等)，有部門近乎減半，就是被AI取代，銀行透過「優化職能」取代人工成為趨勢。

春節假期前夕，DeepSeek(深度求索)AI大模型，一夜之間令美國科技巨頭英偉達股價暴跌近17%，蒸發約6,000億美元，成為美股單日市值損失紀錄，連科技界和政府也被震撼，世界到底發生了什麼？

我們享受AI的便利，編

排旅程，舊照片變成動畫，幾句話就能叫AI生成圖片、短片或文章。但它威脅到我們的飯碗了嗎？除了就業問題，AI又如何影響我們今後學習和生活的方方面面？

AI不單提升效率，有更多工作由它自動完成，還會以指數級超越人類，如醫療診斷、研發新藥，因此有更多價廉物美高科技產品，到處都是機械人。當然，隨之而來的道德、法規和它們會不會傷害甚至毀滅人類，都需要防範。

基於企業和國家的競爭，科技的步伐是不會減速，我們只能選擇擁抱AI。慶幸的是，發展AI也需要相關從業員，而且現階段不少工作還需要人機協作完成，但減少僱員是必然的趨勢，所以說：不是AI取代人，是用AI的人取代不用AI的人。

可惡的蚊子

楊桃

過了立夏，天氣漸熱，又是蚊子活躍的時候。說起受到蚊子侵襲和困擾的經歷，相信不少人也有共鳴。

可惡的蚊子，最令人討厭的是在晚上擾人清夢。先是把你叮得癢癢難耐，待牠吸血吸夠了，飽餐一頓後還要向你「示威」！牠會不停低飛，所發出的嗡嗡聲，就像轟炸機在你耳邊飛過一樣，吵得你輾轉反側徹夜難眠。

若你最終忍無可忍起身大反擊，但你在明敵在暗，加上牠們很狡猾，躲在隱蔽的角落，要抽出兇徒也不容易。腳邊突然一癢，看到一隻蚊子在盤旋，想用手掌拍牠，但牠好像知道你的心思，剛有所動作，卻被牠迅速逃逸。唐代詩人李商隱有「昨夜星辰昨夜風，畫樓西畔桂堂東；身無彩鳳雙飛翼，心有靈犀一點

通。」的詩作，就此不愉快的經歷，便把原本浪漫的詩句改動一下，變成一首「打蚊詩」：「昨夜星辰昨夜風，蚊子耳畔嗡嗡鳴；把你叮得癢又腫，蚊拍還擊撲個空！」白白捐了血又捉不到兇徒，唯有藉此發洩一下皮膚被叮得紅腫癢癢、還氣在心頭的心情。

對付蚊子，「武器」裝備可不少，電蚊拍恍如一把寶劍，在空中揮動，看準打在蚊子身上，但電光火石之間總有漏網之蚊。電子蚊香的味道我不接受，還是選擇傳統一圈圈的蚊香。還有使用紫色的驅蚊燈和放置驅蚊草盆栽。到郊外地方會先做好預防措施，如穿淺色的衣服、噴蚊怕水和防蚊貼等。此外，要保持家居清潔，勤於清理積水，以雙管齊下的方法杜絕蚊患，治標跟治本的方法同樣重要呢。

校園壁報板

構思機械人探月 培僑奪冠

中國航天科技發展近年取得長足進步，更實現全球首次月球背面探樣活動。香港理工大學日前舉辦第二屆「開拓月球：從探索到基地建設」月球基地設計比賽，吸引來自28所香港及大灣區中學和國際學校的學生參與，提交超過44份設計方案，冠軍最終由提出多功能月球機械人方案的培僑書院隊伍奪得，英基沙田書院及聖保祿學校(中學部)分別奪得亞及季軍。



培僑書院隊伍提出多功能月球機械人設計方案。

本屆比賽主題包括「月球建築與能源」、「月球機械人」及「航天員健康與生命支援」，參賽學生需選擇其中之一進行設計，並以科學知識和研究資料支持。培僑書院隊伍介紹，多功能月球機械人可在月球表面執行採集樣本和檢修設備等任務，提高月球土壤的採集效率以及安全性，有助探索月球的陰影區域，發現新的

資源和地質特徵。組員黃頌熾表示，設計過程中參考的機械人技術已相當成熟，希望將來在太空領域也能應用。

英基沙田書院隊伍設計出利用定日鏡建設太陽能月球基地的方案，有望將基地的能源效率提高67%，為航天員在月球上提供一個可持續的生活和工作環境；聖保祿學校(中學部)則提出具有可持續能源系統的機械人建設基地方案，自主機械人可代替航天員短時間內完成基地建設，減少航天員暴露於有害輻射中的風險。

曾參與國家多項航天重大任務的理大教授吳波表示，要讓機械人登上月球有一定難度，樂見學生們在設計機械人過程中的細緻考量與奇思妙想。

理大日前在校園舉辦頒獎禮。



科大畢業生研納米灌溉增農產

創科企業Stemtech近日將研發的「納米農耕系統」正式落戶香港農田，為本地農業帶來新助力。該公司兩名高層人員曹文彬及何寶琪均為香港科大畢業生，三年前開始在新疆種植高蛋白牧草，年產高達1萬噸。

何寶琪表示，納米農耕系統是透過全物理性質操作，能在大範圍內提高水溶氧、增加土壤孔隙和農作物根系的營養輸送，從而使農作物的種植周期縮短，並提升數倍產能。

來港參觀該系統的京港澳國際科技創新中心總經理張雪飛指出，這項新發明確能提



訪港團成員了解納米氣泡水灌溉方法。主辦方提供

高種植產量，增加糧食儲備，同時能減少種植的用水量，中國現存15億畝鹽鹼土，期待這項發明能在復修鹽鹼土壤以及荒漠化種植的項目上作出一個大突破。